

KATALÓG

Domový elektroinštalačný materiál









































Jeden dom, jedno riešenie



- IP 44 v dizajnových radoch basic55®, Levit® a Levit®M
- Novinky v inteligentnej elektroinštalácii ABB-free@home®
- Domové videotelefony s novým 7" dotykovým displejom
- Inovácia v rozvodniciach - rad UK600
- ABB i-bus® KNX so špičkovými ovládacími prvkami

Obsah

Zostavte si vypínače a zásuvky v našom konfigurátore
new.abb.com/sk/konfigurator

Prístroje	16		ABB-free@home®	194	 NOVINKA	Zásuvky iných systémov	398	
Classic	36		Komunikačná technika	234	 NOVINKA	Ostatné prístroje	406	
Swing® Swing®L	42		Termostaty a časové spínače	246		Úložný materiál	412	
basic55®	56	 NOVINKA	Stmievачe	252		Elektroinštalačný materiál pre pohyblivé privody	418	
Tango®	68		Snímače pohybu	262		Priemyselné vidlice a zásuvky	426	
Levit® Levit®M	82	 NOVINKA	Bezdrôtové diaľkové ovládanie	278		Troj pólové spínače	444	
Neo® Neo® Tech	104		Žalúziové spínače	294		Zásuvkové boxy a AC nabíjacie stĺpiky	450	
Element®	118		AudioWorld	300		Elektroinštalačné prístroje pre rozvody v zdravotníctve	458	
Time® Time® Arbo	132		LED osvetlenie	306	 NOVINKA	Signalizačný systém	468	
Decento®	148		Domové audio a video telefóny	310	 NOVINKA	ABB i-bus® KNX	474	ABB i-bus KNX NOVINKA
future® linear	154		Produkty pre vyššiu bezpečnosť	332		Nabíjačky elektromobilov	548	 NOVINKA
solo® solo® carat	164		Rozvodnice a modálne prístroje	340	 NOVINKA	Technické údaje	554	
alpha exclusive®	176		Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66	368	 NOVINKA	Register	654	
impuls	186		Profil 45	392				

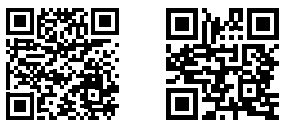
Zákaznícka podpora

Všetko pre vaše úspešné realizácie elektroinštalácií, tvorbu ponúk aj vlastnú prezentáciu. Vyžiadajte si tlačené, on-line a propagačné materiály, ktoré potrebujete na svoju prácu.

Katalógy, prospekty, letáky aj príručky na jednom mieste

Najpoužívanejšie katalógy, vyhlásenia o zhode, príručky alebo prehľad predajných miest a obchodných zástupcov. Všetko on-line alebo na prevzatie vo formáte PDF alebo na vyžiadanie tlačenej verzie na webových stránkach:

- abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky
- vypinace.sk.abb.com



Prehľad dizajnových radov spínačov a zásuviek

On-line aj tlačená verzia

Všetky dizajnové rady a ich kompletná prístrojová výbava na jednom mieste. Zoznámte sa so širokou ponukou produktov pre vyšší komfort, bezpečnosť a úspory energie v moderných elektroinštaláciách on-line alebo si objednajete tlačenej verziu. Všetky dizajnové rady a ich farebné a materiálové vyhotovenie na jednom mieste.

Zákaznícke kontaktné centrum

Volania zo Slovenska:

0800 700 101

Volania zo zahraničia:

+420 597 468 940

E-mail:

kontakt@sk.abb.com

contact.center@sk.abb.com

ABB HOME - DOMOVÝ ELEKTROINŠTALAČNÝ MATERIÁL

GLOBAL SITE

Domový elektroinštalčný materiál

basic55®
→ Viac informácií

Dizajnový rad vypínačov a zásuviek basic55® ponúka dve rôzne farebné škály. Môžete si vybrať z množpočetnej ponuky kombinácií farieb, čo sa týka rámciekov, vypínačov a farebných akcentov medzirámciekov tak, aby ste dosiahli absolútnu harmóniu s okolím a pritom zachovali jedinečný štýl, ktorý ste si zvolili.

basic55® katalóg (8,89 MB) | Prehľad dizajnových radov brožúra (9,41 MB) | Najpoužívanejšie katalógy a vyhlásenia o zhode | Kontakty na našich obchodných zástupcov

Ďalšie dizajnové rady

Swing®, Swing®L, Tango®, Element®, Time®, Time® Arbo, Levit®, Levit®M, Neo®, Neo® Tech, Decento®, Future® linear, Solo®, Solo® carat, Alpha exclusive®, Impuls

Do vašej pozornosti

Konfigurátor | Zmluvné veľkoobchody a predajné miesta | Domové audio a video telefóny | Inteligentná elektroinštalácia ABB-free@home®

Ponuka ďalších výrobkov

AudioWorld	Komunikačná a dátová technika	Stmievacie a regulátory otáčok	Časové spínače	Bezdrôtové diaľkové ovládanie	Žalúzirové spínače
Termostaty	Produkty pre vyššiu bezpečnosť	Prístroje so zvýšeným krytím IP XX	Prístroje pre montáž na a do horľavých podkladov	Elektroinštalčné prístroje pre rozvod v zdravotníctve	Prímyselné trojpólové spínače
Profil 45	Zásuvky iných systémov	Úložný materiál	Materiál pre pohyblivé privody	Prímyselné vidlice a zásuvky	Signalizačný systém
AC nabíjacie stanice	Ostatné prístroje				

**Prezentačné kazety s fyzickými vzorkami na vyžiadanie
Dajte zákazníkovi vybrať „live“ u nich doma**

Vyžiadať si súpravu prezentačných kaziet so vzorkami spínačov. For Life a For Style. Viac ako 100 farebných a materiálových vyhotovení. Od štandardných materiálov po drevo, sklo, ušľachtilú oceľ, pravý porcelán alebo masívny bronz.



Konfigurátor

- Classic
- Swing®
- Swing*^L
- basic55®
- Tango®
- Element®
- Time®
- Time®Arbo
- Levit®
- Neo®
- Neo®Tech
- Decento®
- future®linear
- solo®
- solo®carat
- alpha exclusive®
- impuls

ABB Konfigurátor
Supiska
Pomocník
+

Konfigurátor produktov na prehľadné generovanie objednávok

Uľahčíte si prácu so zostavovaním kompletov pre vaše objednávky. Správne komponenty na prvý pokus v jednoduchom XLS konfigurátore, ktorý je na prevzatie.

Stačí vybrať dizajnový rad, farbu a voľiť počet požadovaných prístrojov. Konfigurátor sám skontroluje, či vám napríklad v objednávke nechýba rámeček a vygeneruje zoznam pre objednávku.

Zoznam

VYMAZAŤ

DOPLNIŤ

EXPORT .PDF

Por. č.	Názov položky	Obj.č.	Typ.č.	Množstvo	Jedn.cena	Cena
1	Prístroj prepínača 6, 6So	3559-A06345	3559-A06345	2	- €	- €
2	Tango Kryt spínača 1, 6, 7, 1/0, 6/0, biela	3558A-A651 B	3558A-A651 B	2	- €	- €
3	Tango Rámček jednonásobný; biela	3901A-B10 B	3901A-B10 B	2	- €	- €
4	b55 Spínač jednopólový 1, s krytom; biela	3521B-A0134594	3521B-A0134594	10	- €	- €
5	b55 Zásuvka jednonásobná; biela	5521B-A0234794	5521B-A0234794	4	- €	- €
6	b55 Rámček jednonásobný; biela	1725-0-1479	2511-94-507	5	- €	- €
7	b55 Rámček dvojnásobný; biela	1725-0-1480	2512-94-507	2	- €	- €

Spolu bez DPH: - €

Spolu s DPH: Záväzné ceny poskytne VO s elektróm

Zostavte si vypínače a zásuvky v našom konfigurátore new.abb.com/sk/konfigurator

Jeden dom, jedno riešenie

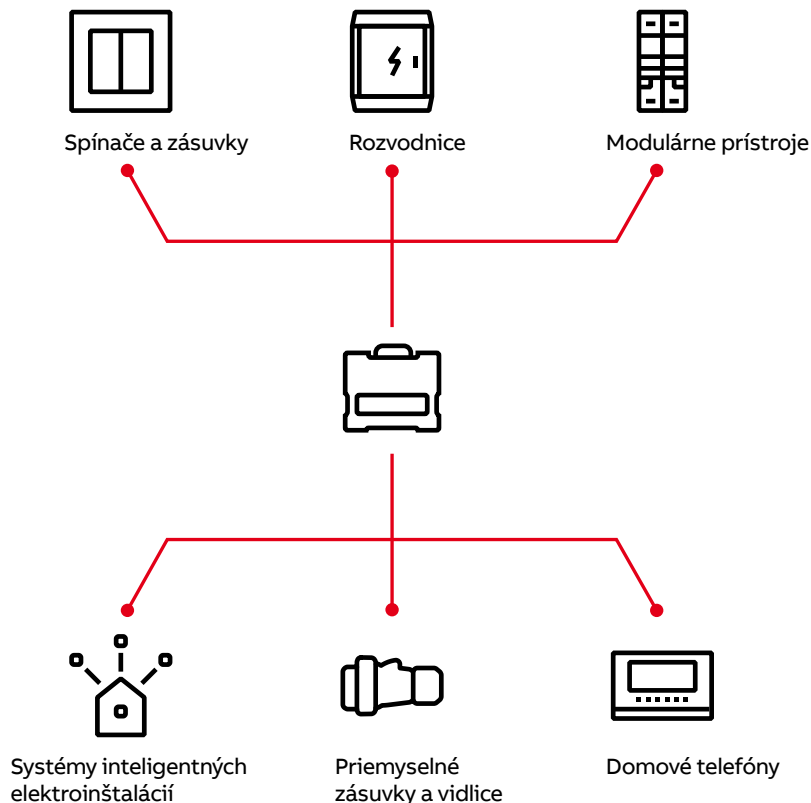
ABB to istí!

Ak máte poruke široké portfólio produktov, ktoré patrí k svetovej špičke, potom môžete vyťažiť maximum z dokonalej koncepcie komplexnej elektroinštalácie. Ponúkame efektívne integrované riešenia, vysokú spoľahlivosť a jednoduchú inštaláciu všetkých našich produktov. ABB to istí!

Jedna značka pre celý objekt:

od rozvodnice cez ističe až po spínače a zásuvky

Spoločnosť ABB vyrába a predáva široký sortiment produktov pre nízke napätie a zariadenia pre elektrické inštalácie: vypínače, zásuvky, elektroinštalačný materiál, ističe NN, výrobky, kryty a káblové systémy, ktoré chránia osoby aj elektrické a iné zariadenia pred preťažením. Ponúkame inteligentné systémy elektroinštalácie a automatizácie tak pre rezidenčné, ako aj komerčné budovy.

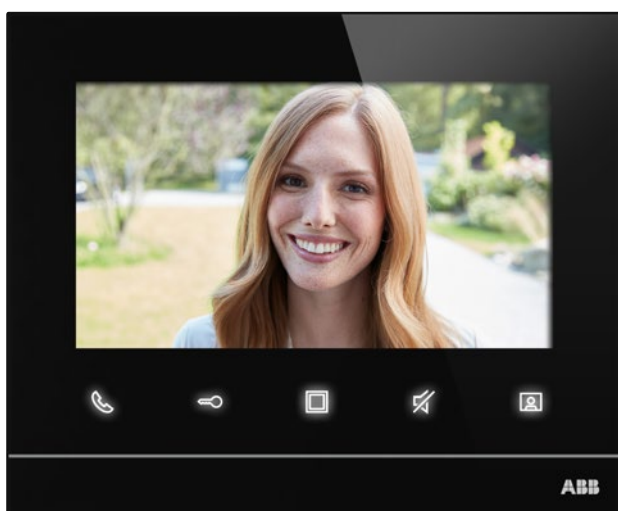


Novinky

Stručný prehľad

basi55®, Levit® a Levit®M so stupňom krytia IP 44 **Prístroje na zapustenú montáž pre ešte bezpečnejšie** **elektrické inštalácie**

Obidva dizajnové rady sa môžu pochváliť základnými prístrojmi vo vyhotovení IP 44. basic55®, Levit® a Levit®M navyše disponujú jedinečnou konštrukciou, kde je možné používať štandardné inštaláčne rámčeky a to až do 3-násobnej kombinácie vodorovne aj zvislo. Prístrojové možnosti nájdete na str. 371 a 374.



Videotelefony s dotykovým farebným 7" displejom **s piatimi kapacitnými tlačidlami v ABB-Welcome Midi**

- Päť tlačidiel pre jednoduché ovládanie základných funkcií: komunikácia, otváranie dverí, vytváranie snímok, stlmenie, nastavenie – rýchle a ľahké používanie
 - Zvláštne tlačidlo na používateľské nastavenie, napr. interkom, privolanie ochranky, odomknutie ďalších dverí atď.
 - Možnosť uloženia až 60 snímok v prípade neprijatých volaní
 - Signalizácia otvorenia dverí pomocou pripojeného snímača pri prekročení nastaveného časového limitu
 - Presmerovanie hovorov medzi rôznymi bytmi a ochrankou
 - Nastavenie používateľského hesla na otvorenie dverí
 - Zmena vyzváňacích melódií podľa konkrétnej požiadavky (.wav)
 - Stlmenie jedného interiérového telefónu alebo všetkých interiérových telefónov v rovnakom byte
 - Možnosť až 5 vyzváňacích tónov na rozlíšenie volaní
 - Montáž na omietku alebo pod omietku
- Viac informácií na str. 325.

Novinky

Stručný prehľad

AFDD ochrany

Maximálna bezpečnosť a jednoduchá inštalácia
Zvýšená protipožiarna ochrana elektrickej inštalácie
vd'aka oblúkovým ochranám (AFDD)

Zoznámte sa s oblúkovými ochranami so zabudovaným inštalačným ističom (MCB) a prúdovým chráničom s nadprúdovou ochranou, t. j. kombináciou istič/chránič (RCBO).

- Kompletná ochrana proti oblúkovým a zemným poruchám
- Jednoduché vodičové prepojenie a inštalácia
- Napájanie je možné zhora aj zospodu
- Jednoduchá prepojitelnosť s výrobkovou rodinou Systém pre M compact®
- LED kontrolky pre jednoduché vyhľadávanie a odstraňovanie porúch v sieti
- Ochrana vybavená funkciou „memory recall“ (= vyvolanie z pamäte)

Viac informácií na str. 358.



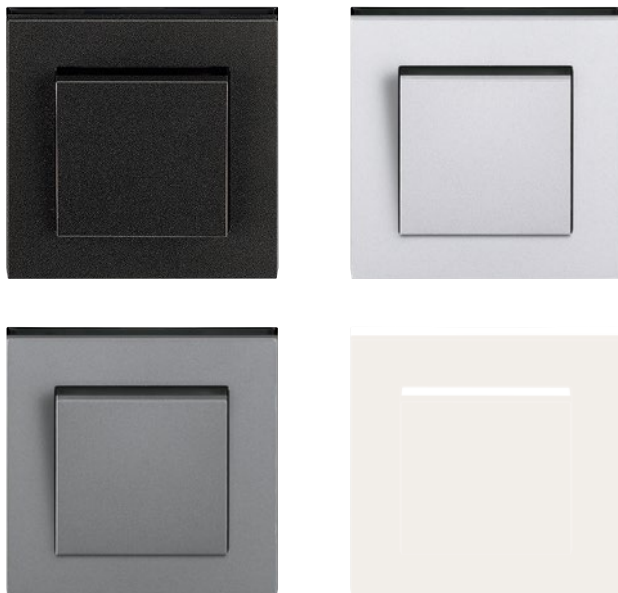
ABB-tacteo® KNX

Dotyk jedinečnosti

Špičkový dizajn, funkcie a intuitívne ovládanie. ABB-tacteo® KNX je voľne konfigurovateľný dotykový KNX snímač inteligentného riadenia budov, vhodný najmä pre luxusné hotely, rezidenčné byty, kancelárie a verejné budovy. ABB-tacteo® KNX kombinuje maximum funkcionalít s dotykom ľudskej ruky. Pre jedinečný vzhľad obytných priestorov s vysokým dizajnovým štandardom. Integrovaný systém riadenia prístupu, najmä pre prvotriedne hotely. Viac informácií na str. 480 - 481 a 486 - 498.

Novinky

Stručný prehľad



Levit®M – nová metalická séria 3+1

Tri úplne nové farby a jedna existujúca spolu tvoria nový koncept pod názvom Levit®M. Je reakciou na moderné trendy a reflektuje obľúbenosť týchto farieb aj v iných dizajnových radoch. Úplnou novinkou je svetlý odtieň s jemným leskom - perleťová. Ani biela, ani farebná. Skrátka hravá, rovnako ako celý dizajnový rad Levit®. Viac informácií na str. 84 - 100.

Nové komponenty a systémový modul 2.0 ABB-free@home® na pripojenie až 150 prvkov v jednej inštalácii

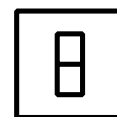
Inteligentné elektroinštalácie stále smerujú vpred, a preto ani systém ABB-free@home® nezostáva pozadu a drží krok s modernými digitálnymi technológiami. Priniesli sme niekoľko noviniek, ktoré rozširujú možnosti „inteligentnej“ elektroinštalácie. Vďaka novým komponentom bude možné ovládať ešte rozsiahlejšie aplikácie, ovládať vykurovanie bezdrôtovo a sledovať bezdrôtovo polohu otvorenia okien. Tým dokáže systém reagovať na otvorené okná v domácnosti, nastaviť kúrenie na nižšiu hodnotu a tým ušetriť náklady na vykurovanie objektu.

Nová generácia systémového modulu

Celkom nový typ systémového modulu 2.0 pre inteligentnú elektroinštaláciu ABB-free@home® ponúka množstvo vylepšení a možností oproti predchádzajúcej verzii. Systémový modul umožňuje pripojenie až 150 prvkov zbernicovo, bezzbernicovo alebo v kombinácii. ABB-free@home® tak zvládne ešte väčšie inštalácie, ako to bolo doposiaľ. Ďalšie vylepšenie je v podobe nového procesora a dvoch portov USB na prípadné rozšírenie funkcií. Viac informácií na str. 228.



Jednoduché
pripojenie



Až 150 prvkov
k modulu



Novinky

Stručný prehľad

Rozvodnica UK600

Inteligentný priestor na vaše inštalačné projekty – šetrí čas na inštaláciu a ponúka viac inštalačného priestoru.

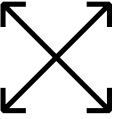
Nové rozvodnice pojmu veľmi rozmanitú škálu rôznych modulárnych aj multimediálnych prístrojov. Jednou z hlavných predností je zväčšenie inštalačného priestoru o 200% a jednoduché vodičové prepojenie, čo ocenia predovšetkým elektromontážne firmy aj výrobcovia rozvádzačov, a umožní tak skrátiť čas montáže až o 10%. Nové rozvodnice majú rôzne funkčné možnosti a rôzne vlastnosti, napr.:

- bezskrútkovú montáž
- inovatívny systém vedenia káblov/vodičov
- trojité zásuvky s otočnými vývodmi až o 90°

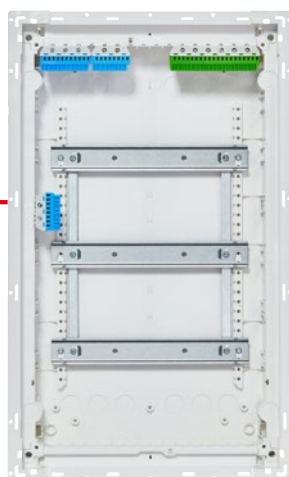
Rodina rozvodníc UK600 obsahuje:

- štandardné distribučné rozvodnice do menovitého prúdu 63 A, s jednou až piatimi montážnymi radmi
- multimediálne riešenie s dvoma až piatimi montážnymi radmi
- inovatívne kombinované skrine, v ktorých sa spája štandardné a multimediálne vyhotovenie

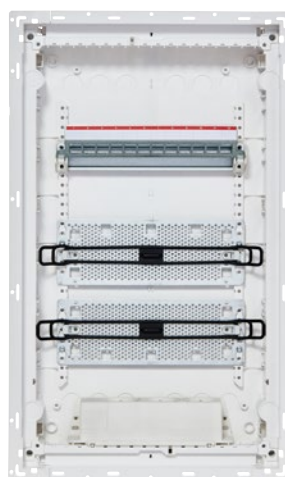
Rôzne funkcie radu UK600 majú za cieľ poskytnúť inteligentnú a vylepšenú inštaláciu, ktorá razí cestu pre tzv. inteligentné budovy. Rozvodnice s kovovými dvierkami sú určené na zapustenú montáž do tehlových alebo dutých stien. Viac informácií na str. 343.


O 200 % viac priestoru


10% úspora inštalačného času



Štandardná verzia



Skriňa pre multimediálne zariadenia



Kombinovaná skriňa

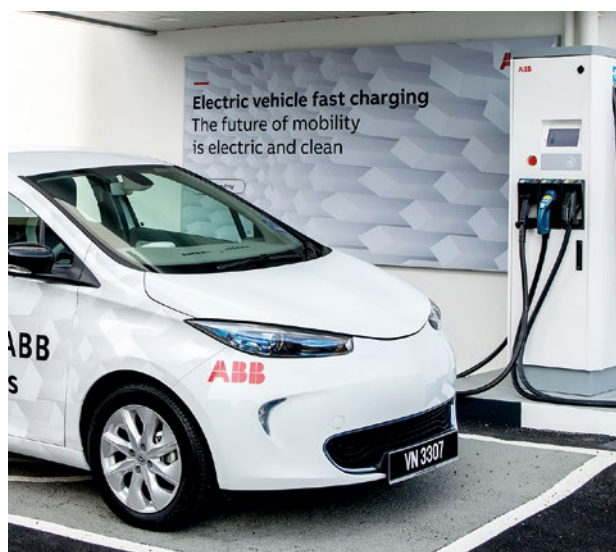
E-mobilita

Nabíjačky pre elektromobilitu

Naše produkty robia svet lepším. Od výroby, distribúcie až po využitie elektrickej energie. Či už ide o budovy, priemyselnú výrobu alebo dopravu.

Prinášame čerstvý vzduch do miest. S rýchlym nabíjaním pre elektrické automobily a autobusy.

Spoločnosť ABB je lídrom na trhu nabíjajúcich staníc pre elektromobily. ABB ponúka celkové riešenie: špecifické nabíjacie projekty pre akýkoľvek typ miesta a súvisiace služby na podporu obchodu. Nabíjacie stanice sú jednoducho prepojiteľné s akoukoľvek službou či platobnou aplikáciou. Nabíjacie stanice ABB pripojené na internet umožňujú rýchle globálne služby a proaktívnu údržbu. ABB má dlhoročné skúsenosti s vytváraním, inštaláciou a údržbou nabíjacej infraštruktúry, vrátane niekoľkých celonárodných nabíjajúcich sietí. Ponuku základných nabíjačiek ABB pre obytné a komerčné objekty a služby nájdete na str. 548 - 553. Komplexnú ponuku ABB pre oblasť e-mobility nájdete na stránke new.abb.com/ev-charging



EVLunic P1



EVLunic P2



EVLunic T2

Prístroje na montáž do horľavých podkladov a na ne

Vhodné prístroje na tento účel

Všeobecné požiadavky na montáž elektrických zariadení malého a nízkeho napätia na horľavé materiály a do horľavých materiálov upravuje STN 33 2312. Pri ukladaní elektrických zariadení na horľavé materiály a do nich sa musia použiť buď vhodné elektrické zariadenia (prístroje) alebo sa musia vykonať také opatrenia, ktorá zabezpečia, že elektrické zariadenia (prístroje) nemôžu spôsobiť vznietenie stien (prípadne ich výplne), podláh a stropov, prípadne podhládov (vrátane ich výplní).

STN 33 2312 umožňuje priamo inštalovať domové elektrické prístroje, krabicové rozvodky a krabice s elektrickými prístrojmi do 16 A a do 400 V do tuhých horľavých materiálov, ktorými sú stavebné výrobky a materiály s nižšou triedou reakcie na oheň ako A1 alebo A2-s1,d0 (tieto sú nehorľavé), t. j. všetky stavebné výrobky a materiály s triedou reakcie na oheň B, C, D, E a F. STN 33 2312 definuje tuhý horľavý materiál ako tuhú samostatnú základnú látku alebo rovnomerne rozptýlenú zmes látok (napríklad kov, kameň, drevo, betón, minerálna vlna) s rovnomerne rozptýleným spojivom, pričom trieda reakcie na oheň je v oboch prípadoch iná ako A1 alebo A2-s1,d0. Norma taktiež uvádza podmienky hodnotenia a posudzovania horľavosti materiálov vo vzťahu k ich hrúbke a uvádza podmienky, pri ktorých sa neprihliada na horľavosť materiálov.

Súčasťou elektrických rozvodov ako domové elektrické prístroje, krabicové rozvodky a krabice s elektrickými prístrojmi sa podľa STN 33 2312 môžu uložiť priamo do horľavých materiálov alebo na ne za predpokladu, že tieto súčasti sú aspoň odolné proti šíreniu plameňa resp. spĺňajú požiadavky na odolnosť izolačných materiálov proti nadmernému teplu a horeniu. Požiadavky na odolnosť izolačných materiálov proti nadmernému teplu a horeniu sú uvedené v príslušných výrobkových normách pre:

- krabice a krabicové rozvodky v STN EN 60670-1,
- elektrické prístroje (spínače) v STN EN 60669-1,
- elektrické prístroje (zásuvky) v STN EN 60309-1 alebo STN IEC 60884-1.

Všetky uvedené súčasti elektrických rozvodov spĺňajúce požiadavky uvedených výrobkových noriem sa považujú za vhodné na priame uloženie do horľavých materiálov a na ne. STN 33 2312 sa nevzťahuje na elektrické inštalácie v nábytku, pre ktoré je potrebné uplatniť požiadavky uvedené v IEC 60364-7-713, ktorá však na Slovensku nie je zavedená do sústavy STN, takže je možné použiť jej české vydanie ako ČSN EN 33 000-7-713. Pri montáži je samozrejme potrebné dodržať ustanovenia podmienok montáže uvedené v článku 4.8 v STN 33 2312, ktoré sa týkajú konštrukčnej úpravy krabíc a krabicových rozvodiek znižujúcej schopnosť zabrániť šíreniu alebo prenosu možných tepelných účinkov na stýkajúce sa horľavé materiály.

Spoločnosť ABB s.r.o. si je plne vedomá zodpovednosti voči spotrebiteľom a preto jej výrobky, ktoré sú určené pre montáž do horľavých materiálov a na ne, spĺňajú požiadavky vyššie uvedených noriem. Pre montáž do horľavých materiálov (s triedou reakcie na oheň B až F) pri použití príslušnej elektroinštalačnej krabice (odolnosť do 850 °C) je možné používať bežné spínače a zásuvky s bezskrutkovými svorkami (t. j. typovej rady 3559, 5519 a 5513) a bežné rámčeky dizajnových radov Tango®, Levit®, Levit®M, Neo®, Neo®Tech, Element® a Time®, a to vo všetkých farebných variantoch. Ďalej je možné pre tieto účely používať prístroje s krytím IP 44 radov Tango®, Levit®, Levit®M, Element® a Time® a všetky prístroje z radu Decento® vo vyhotovení s porcelánovými rámčkami (drevené NIE). Pre montáž na horľavé podklady je možné používať bežné spínače a zásuvky radov Praktik, Variant+ a Garant, opäť vo všetkých farebných variantoch.

Označovanie výrobkov

V STN 33 2312 sa uvádza, že výrobca by mal uviesť v sprievodnej technickej dokumentácii k výrobku (elektrickému zariadeniu) jeho charakteristické parametre a vlastnosti pre možné použitie aj z hľadiska požiarneho nebezpečenstva. Označovanie vyššie uvedených výrobkov akoukoľvek nezmazateľnou značkou na výrobku označujúcou vhodnosť výrobku na montáž do horľavých materiálov alebo na horľavé materiály sa nepožaduje.

Označovanie výrobkov

Spoločnosť ABB s.r.o. pôvodne označovala svoje výrobky vhodné na montáž do horľavých materiálov a na ne nezmazateľnou značkou na výrobku:



Z dôvodu uvedeného v STN 33 2312 z hľadiska nepožadovania takéhoto označovania na výrobku došlo k rozšíreniu našej ponuky prístrojov vhodných pre montáž na a do horľavých materiálov a už nebudeme naďalej označovať tieto výrobky nezmazateľnou značkou na výrobku, ale uvádzame možnosť použitia uvedených výrobkov na montáž do horľavých materiálov a na ne v tomto dokumente, čo je v súlade s STN 33 2312.

Keďže požiadavky vyššie uvedených výrobkových noriem spĺňali prístroje uvedené v tomto dokumente aj pred tým, nemala by táto zmena spôsobiť žiadne problémy pri identifikácii prístrojov, ktoré možno na takýto účel použiť, bez ohľadu na to či sú označené príslušnou značkou alebo nie.

—
Prehľad prístrojov, ktoré môžu byť použité pre montáž na a do horľavých podkladov

	Tango®	Levit®, Levit®M	Neo®, Neo®Tech	Element®, Time®
Kryt spínača jednoduchý	3558A-A651 ..	3559H-A00651 ..	3559M-A00651 ..	3558E-A00651 ..
Kryt spínača jednoduchý, s popisovým poľom	3558A-A00620 ..		3558M-A00610 ..	
Kryt spínača jednoduchý, s priezorom	3558A-A653 ..	3559H-A00653 ..		3558E-A00653 ..
Kryt spínača jednoduchý, s popisovým poľom, s čírym priezorom	3558A-A610 ..			3558E-A00610 ..
Kryt spínača jednoduchý, s priezorom, pre radenia 2S	3558A-A655 ..	3559H-A00655 ..		3558E-A00655 ..
Kryt spínača delený	3558A-A652 ..	3559H-A00652 ..	3559M-A00652 ..	3558E-A00652 ..
Kryt spínača s dvoma páčkami, s popisovým poľom			3559M-A00615 ..	
Kryt spínača kartového, s čírym priezorom	3559A-A00700 ..	3559H-A00700 ..	3559M-A00700 ..	3559E-A00700 ..
Kryt spínača žalúziového kolískového, delený, s potlačou	3558A-A662 ..	3559H-A00662 ..	3559M-A00662 ..	3558E-A00662 ..
Kryt zaslepovací, s upevňovacím strmeňom	3902A-A001 ..	3902H-A00001 ..	3902M-A00001 ..	3902E-A00001 ..
Zásuvka jednonásobná, chránená, s clonkami, s bezskrutk. svorkami	5519A-A02357 ..	5519H-A02357 ..	5519M-A02357 ..	5519E-A02357 ..
Zásuvka jednonásobná, chránená, s clonkami, s popisovým poľom	5519A-A02352 ..		5519M-A02352 ..	
Zásuvka jednonás., chránená, s clonkami a viečkom, s bezskr. svorkami	5519A-A02397 ..	5519H-A02397 ..		5519E-A02397 ..
Zásuvka dvojnásobná, chránená, s clonkami, s bezskrutk. svorkami	5513A-C02357 ..	5513H-C02357 ..	5513M-C02357 ..	5513E-C20357 .. 5513F-C20357 ..
Rámčeky všetkých násobností a farieb	3901A-B.. ..	3901H-A050.. ..	3901M-A001.. ..	3901E-A001.. .. 3901F-A001.. ..
Prepínač striedavý IP 44	3558A-06940 ..	3559H-A06940 ..		3558E-06940 ..
Prepínač krížový IP 44	3558A-07940 ..	3559H-A07940 ..		3558E-07940 ..
Ovládač prepínací IP 44	3558A-86940 ..	3559H-A86940 ..		3558E-86940 ..
Prepínač striedavý s popisovým poľom IP 44				3558E-06910 ..
Ovládač prepínací s popisovým poľom IP 44				3558E-86910 ..
Ovládač zapínací s popisovým poľom IP 44	3558A-80920 ..			3558E-80920 ..
Ovládač jednopólový žalúziový IP 44				3558E-A88943 ..
Prepínač sériový IP 44	3558A-05940 ..	3559E-05940 ..		3558E-05940 ..
Prepínač striedavý dvojitý IP 44	3558A-52940 ..			3558E-52940 ..
Zásuvka jednonásobná, s clonkami a viečkom, IP 44	5518A-2999 ..	5519H-A02997 ..		5518E-2999 ..
Rámčeky všetkých násobností a farieb IP 44				3901E-A0094 .. 3901F-A0094 ..

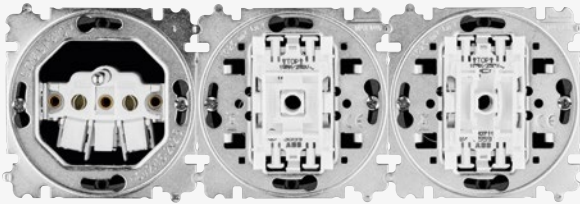
Prístroje z dizajnového radu Decento® bez drevených rámčekov!!!

	Decento®
Prepínač striedavý, otočný	3560K-C06345 (N)
Prepínač krížový, otočný	3560K-C07345 (N)
Prepínač striedavý	3559K-C06345 (N)
Prepínač krížový	3559K-C07345 (N)
Prepínač sériový	3559K-C05345 (N)
Ovládač prepínací so svorkou N	3559K-C86345 (N)
Ovládač zapínací dvojitý	3559K-C87345 (N)
Prepínač striedavý dvojitý	3559K-C52345 (N)
Ovládač žalúziový	3559K-C88345 (N)
Zásuvka jednonásobná	5519K-C02347 (N)

Prístroje na nástennú montáž

Všetky prístroje z radov Praktik, Variant⁺ a Garant vo všetkých farbách

Montážne pokyny a doplňujúce informácie



Uľahčujeme vám prácu! Nové praktické strmene prístrojov zaisťujú rýchlu, jednoduchú a 100 % presnú montáž zostavy.



Zámky strmeňov do seba ideálne zapadajú. Zostavy tak budú vždy rovné.

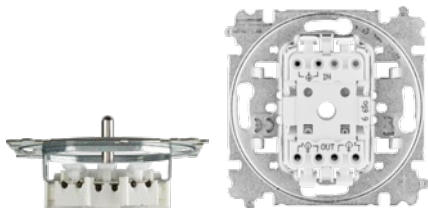


Najdôležitejšie faktory pre voľbu inštalčných krabíc

- Pre plné priečky a steny sa používajú prístrojové krabice pre zapustenú montáž
- Na upevnenie do dutých priečok a sadrokartónov je nevyhnutné zvoliť krabice s príchytkami
- Pre násobné kombinácie sa používajú krabice stavebnicové, ktoré majú po zostavení rozstup stredov 71 mm
- Prípadným neskorším komplikáciám pri výmene klasického prístroja za elektronický je možné predísť použitím krabíc s hĺbkou min. 40 mm
- Pri vykonávaní murárskych prác je potrebné venovať pozornosť usadeniu krabíc. Po nanosení omietky nesmú krabice vystupovať svojím okrajom nad povrch, ani nesmú byť zapustené pod úroveň omietky. Pokiaľ sa tak už stalo, je nutné použiť dištančné rámečky krabíc
- Dĺžku vodičov je potrebné ponechať cca 13 cm

Pripojenie vodičov a upevnenie spínačov a zásuviek

- Svorky prístrojov sú určené pre tuhé plné vodiče a tuhé lankové vodiče*. Dĺžka odizolovania je uvedená na prístroji. Dbajte na to, aby odizolované konce boli rovné a nedeformované
- Pri správnom zavedení vodiča do svorky a dotiahnutí skrutky je upevnenie vodiča spoľahlivé. Pri prístrojoch s bezskrutkovými svorkami iba zasuňte vodič do príslušnej komôrky svorky
- Označenie svoriek zodpovedá ich funkcii v elektrickom obvode
- Pri upevňovaní prístrojov do krabíc tvarujte vodiče tak, aby nedošlo k ich uvoľneniu vo svorke
- Prekontrolujte správnosť a pevnosť prichytenia vodičov vo svorkách prístrojov. Uvoľnené vodiče opäť dotiahnite. Pri prístrojoch s bezskrutkovými svorkami je vodič neustále fixovaný pevným tlakom v komôrke svorky
- Pri montáži viacnásobného vyhotovenia upevnite prístroje do roviny tesne vedľa seba. Tým je zaistené bezchybné fungovanie prístrojov



Pripojenie prístrojov je vďaka bezskrutkovým svorkám omnoho rýchlejšie.

*Jadro tuhých lankových vodičov je zložené zo 7 drôtikov. Skrutkové svorky sú určené pre vodiče s prierezom 1 - 2,5 mm², bezskrutkové svorky sú určené pre vodiče s prierezom 1,5 - 2,5 mm² Cu r.

Bezpečnostné informácie a ekologické upozornenia

Zostavenie prístrojov:

Umiestnenie rámčeka – rámček umiestnite na prístroje.

Spínače – súčasťou krytov spínačov je prídržná doska, ktorú nasadíte do príslušných zárezov kovového strmeňa prístroja a miernym pritlačením spredu zaistíte. Na kolísku spínača nasuňte kryt.

Zásuvky – kryty zásuviek upevníte k prístroju stredovou skrutkou.

Elektronické prístroje (stmievače, žalúziové spínače atď.) – zostavenie prístrojov podľa návodu k danému prístroju, ktorý je priložený.

Návody k výrobkom sú k dispozícii na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

Bezpečnostné upozornenie

Prístroje pracujú s elektrickým napätím 230 V AC, t. j. napätím životu nebezpečným. Prístroje smie inštalovať iba osoba so zodpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou. Pred začatím montáže musí byť odpojený hlavný prívod elektrického prúdu alebo vypnutý istič príslušného elektrického obvodu. Tiež musí byť zabezpečené, aby nemohlo dôjsť k nežiaducemu zapnutiu inými osobami. Pred vlastnou montážou je nutné sa presvedčiť (skúšačkou, meracím prístrojom), či k vypnutiu skutočne došlo.

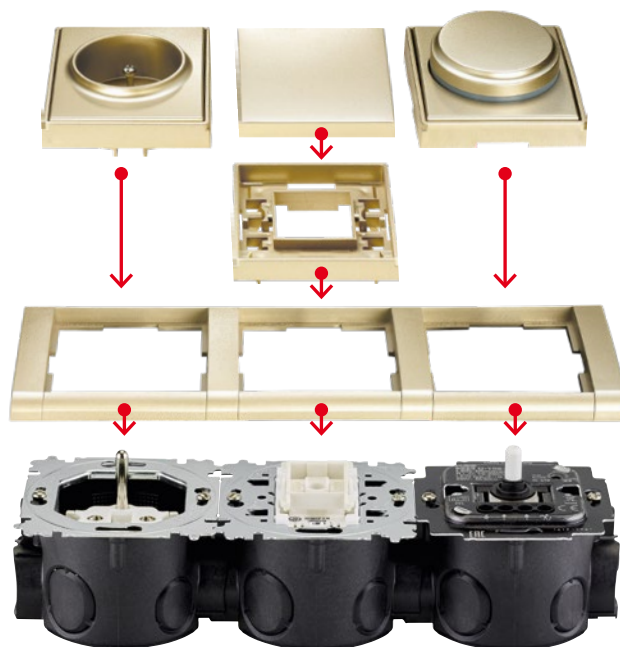
Označovanie výrobkov v zmysle § 10 zákona č. 634/1992 Zb..



Výrobky uvedené v katalógu sú označené typovým číslom a jednou z vyššie uvedených registrovaných značiek výrobcu.

Ekologické informácie

Plastové časti výrobkov bez kovových prímiesí sa zaraďujú v súlade s Katalógom odpadov ako plastový odpad (katalógové číslo 070213), kategórie ostatné. Tento odpad sa odkladá do nádob na triedený komunálny odpad na materiálové využitie. Ostatné časti výrobkov



sa zaraďujú ako miešaný komunálny odpad (katalógové číslo 200301), kategórie ostatné. Spotrebiteľ tento odpad odkladá do nádob na miešaný komunálny odpad.

Spoločnosť ABB, s. r. o. má zaistený spätný odber obalov od konečného spotrebiteľa zmluvou s firmou SEWA a.s. Žiadny z výrobkov uvedených v Katalógu domového elektroinštaláčného materiálu nie je elektrickým a elektronickým zariadením (elektrozariadením) v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a po ukončení životnosti sa tieto výrobky ani nestávajú elektroodpadom. Z vyššie uvedeného dôvodu sa na našu spoločnosť a nami dodávané výrobky nevzťahujú povinnosti pri uvádzaní elektrozariadenia na trh, pri jeho spätnom odbere a financovaní, nakladaní s elektroodpadom uložené citovaným zákonom.

Prehľad radenia spínačov v katalógu

Návod, ako sa rýchlo a jednoducho orientovať v našom katalógu

Radenie	Význam
1	Spínač jednopólový
1So	Spínač jednopólový s orientačnou tlejkou
1SSo	Spínač jednopólový so signalizačnou i orientačnou tlejkou
1S	Spínač jednopólový so signalizačnou tlejkou
1+1	Spínač jednopólový dvojité
1+1	Spínač jednopólový dvojité so zamedzením súčasnému stlačeniu oboch kolísk
2	Spínač dvojpólový
2S	Spínač dvojpólový so signalizačnou tlejkou
3	Spínač trojpólový
5	Prepínač sériový
5So	Prepínač sériový (jeden obvod s orientačnou tlejkou)
6	Prepínač striedavý
6So	Prepínač striedavý s orientačnou tlejkou
6SSo	Prepínač striedavý so signalizačnou i orientačnou tlejkou

So – orientačné osvetlenie tlejkou (indikuje vypnutý stav spotrebiča)

Radenie	Význam
6S	Prepínač striedavý so signalizačnou tlejkou
6+1	Prepínač striedavý a spínač jednopólový
6+6	Prepínač striedavý dvojité
6+6So	Prepínač striedavý dvojité (jeden obvod s orientačnou tlejkou)
6+6/0	Prepínač striedavý a ovládač prepínací
7	Prepínač krížový
7So	Prepínač krížový s orientačnou tlejkou
1/0	Ovládač zapínací
1/0So	Ovládač zapínací s orientačnou tlejkou
1/0S	Ovládač zapínací so signalizačnou tlejkou
1/0+1/0	Ovládač zapínací dvojité
1/0+1/0So	Ovládač zapínací dvojité (jeden obvod s orientačnou tlejkou)
1/0+1/0	Ovládač zapínací dvojité so zamedzením súčasnému stlačeniu oboch kolísk
6/0	Ovládač prepínací
6/0So	Ovládač prepínací s orientačnou tlejkou

S – signalizačné osvetlenie tlejkou (indikuje zapnutý stav spotrebiča)

Význam jednotlivých číslíc kódu kompletности

Číslica	Význam	Príklad
1	Nekompletný funkčný prístroj dodávaný samostatne	prístroj spínača 3559-A01345
2	Prístroj s krytom	zásuvka 5519E-A02357 01
3	Kompletný prístroj	kompletný spínač 3553-01289 B1
4	Kryt	kryt spínača 3558E-A00651 03
5	Rámček	rámček Time® 3901F-A00110 01
6	Nevyhnutné príslušenstvo	nosná maska 5014A-B1018
7	Voliteľné príslušenstvo	tlejvka 3916-12221
8	Náhradná súčasť	príechodka ND3553-G50 B

Zostavovanie prístrojov

V katalógu je pri výrobkoch pod objednávacím číslom uvedený kód, ktorý naznačuje, z akých komponentov sa daný prístroj kompletizuje, napr.: **1 2 3 4 5 6 7 8**

Biela číslica v čiernom poli udáva, akú časť kompletného prístroja popisovaný výrobok predstavuje. Čierna číslica v sivom poli udáva, aké komponenty je potrebné doplniť na zostavenie kompletného prístroja. Sivá číslica v bielom poli nemá pre popisovaný výrobok význam.

Príklady kódu

3559-A01345 **1 2 3 4 5 6 7 8**

Popisovaný výrobok je prístroj spínača (1). Na zostavenie kompletného spínača je ďalej potrebný kryt spínača (4) a rámček v príslušnom dizajnovom rade (5).

3558E-A00651 03 **1 2 3 4 5 6 7 8**

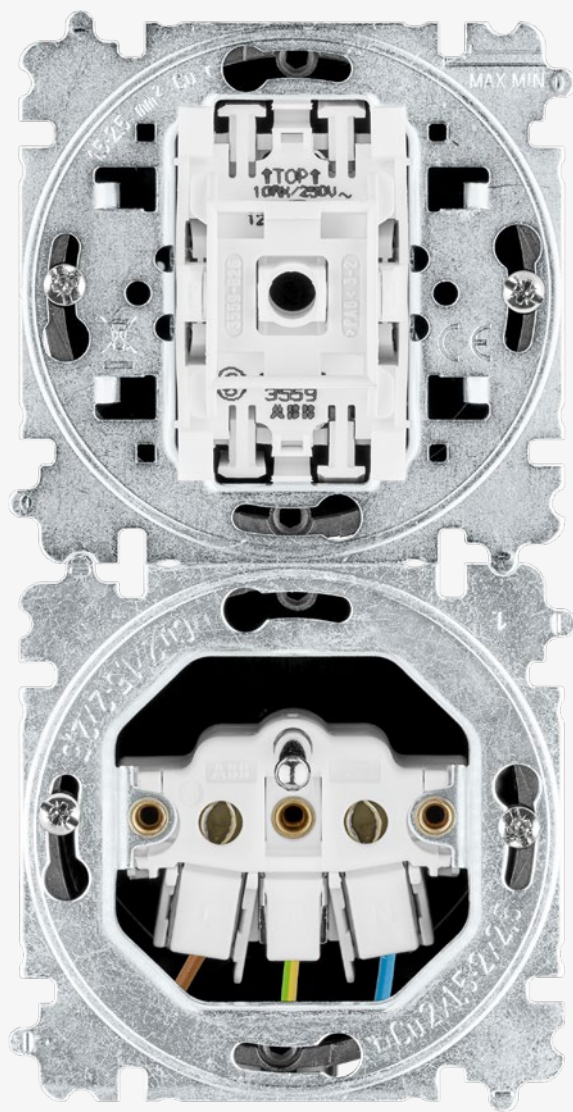
Popisovaný výrobok je kryt spínača (4). Na zostavenie kompletného spínača je ďalej potrebný vlastný prístroj spínača (1) a rámček v príslušnom dizajnovom rade (5).

5519E-A02357 01 **1 2 3 4 5 6 7 8**

Popisovaný výrobok je zásuvka dodávaná s krytom (2). Na zostavenie kompletnej zásuvky je potrebný iba rámček v príslušnom dizajnovom rade (5).

5014A-B1018 **1 2 3 4 5 6 7 8**

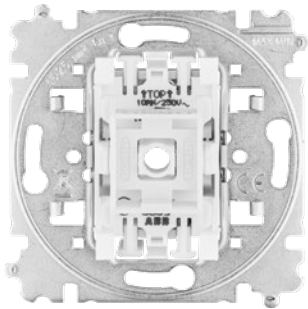
Popisovaný výrobok je nosná maska (6). Na zostavenie kompletnej komunikačnej zásuvky je ďalej potrebná vlastná zásuvka (1), kryt (4) a rámček v príslušnom dizajnovom rade (5).





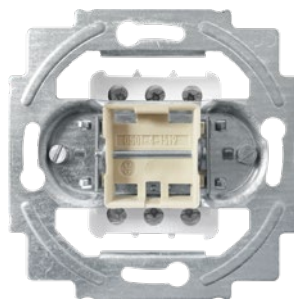
Prístroje pre zapustenú montáž

Základná i nadštandardná výbava kvalitnej elektroinštalácie. Nie je nič, čo by sme spoločne v moderných elektroinštaláciách nedokázali.



Spínače

Spínače rôznych radení sú základným stavebným prvkom elektroinštalácie. Bezskrutkové svorky zaisťujú ľahkú a rýchlu montáž.



Trojpólový spínač

Jednoznačné použitie – kuchyne a podobné inštalácie s nárokmi na dizajn. Žiadne veľké sporákové spínače, ale viacnásobná inštalácia v bežných krabiciach.

Dostupné pre dizajny

- Classic
- Swing®
- Swing®L
- basic55®
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- alpha exclusive®
- impuls



Tlejivky a LED

Orientačné osvetlenie (označenie So) pomáha nájsť za šera ovládacie miesto. Signalizačné osvetlenie (označenie S) označuje zapnutý stav ovládaného zariadenia.

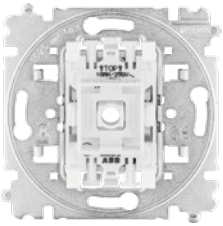
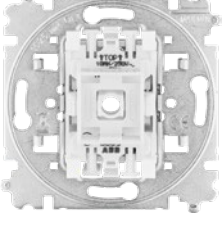
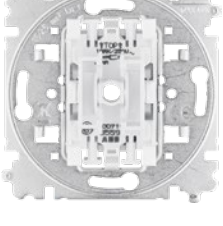


Elektronické prístroje

Termostaty, stmievače, prístroje na ovládanie žalúzií, časové spínače a pod. Moderná inštalácia už nie je iba zap/vyp.

Prístroje pre zapustenú montáž

Spínače

	Radenie	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn 1, 1So	Technické údaje Prístroj spínača jedнопólového ^{1) 2)} Tango® , Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive®	Kompletnosť 3559-A01345	20
		Bezskrutkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	1, 1So, 1S 6, 6So (1, 1So)	Prístroj spínača jedнопólového so svorkou N ^{1) 2)} Prístroj prepínača striedavého ^{1) 2)} Tango® , Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive®	3559-A21345 3559-A06345	20 20
		Bezskrutkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	6, 6So, 6S (1, 1So, 1S) 7, 7So	Prístroj prepínača striedavého so svorkou N ^{1) 2)} Prístroj prepínača križového ^{1) 2)} Tango® , Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive®	3559-A25345 3559-A07345	20 20
		Bezskrutkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	2, 2S	Prístroj spínača dvojpólového ¹⁾ Tango® Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo)	3559-A02345	20
		Bezskrutkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	5	Prístroj prepínača sériového Tango® , Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive®	3559-A05345	20
		Bezskrutkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	1/0+1/0	Prístroj ovládača zapínacieho dvojitého Tango® , Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive®	3559-A87345	20
		Bezskrutkové pripojenie vodičov. 10 A, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	1/0, 1/0So, 1/0S	Prístroj ovládača zapínacieho so svorkou N ¹⁾ Tango® , Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive®	3559-A91345	20
		Bezskrutkové pripojenie vodičov. 10 A, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	

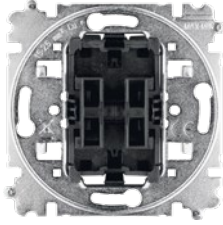
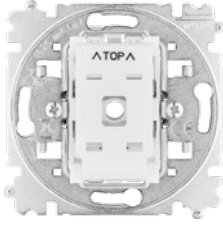
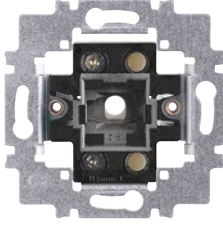
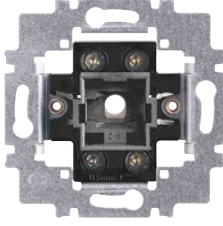

Poznámky:

¹⁾ Tlejivka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 33.

²⁾ Orientačná tlejivka alebo LED osadená v spínači môže spôsobovať blikanie úsporných svetelných zdrojov (pozrite tiež 2CKA006599A2290 na strane 21).
Schémy zapojenia k jednotlivým prístrojom uvedeným v tejto kapitole – pozrite strany 558 - 561, 579, 586 - 608, 611.

Prístroje pre zapustenú montáž

Spínače

Radenie	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
6/0, 6/0So, 6/0S	Prístroj ovládača prepínacieho so svorkou N¹⁾	3559-A86345	20	
Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 A, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8		
6+6 (6+1)	Prístroj prepínača striedavého dvojitého³⁾	3559-A52345	20	
Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive®	Vstavaná hĺbka: 25 mm Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8		
6+6/0 (6+1/0)	Prístroj prepínača striedavého a ovládača prepínacieho³⁾	3559-A53345	20/1	
Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Neo® (Tech) Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 AX / 10 A, 250 V AC			
1/0, 1/0So	Prístroj spínača kartového so svorkou N¹⁾ K zapnutiu kontaktu dôjde vsunutím karty s rozmermi 54 × 86 mm do štrbiny krytu. Je možné použiť orientačné tlejkvy 3916-1222x.	3559-A92445	10	
Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo)	Bezskrútkové pripojenie vodičov, upevnenie skrutkami a rozperkami. 10 A, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8		
1, 1So	Prístroj spínača jedнопólového^{1) 2)}	3558-A01340	20	
Tango® Element® Time® (Arbo)	10 AX, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8		
1, 1So, 1S	Prístroj spínača jedнопólového so svorkou N^{1) 2)}	3558-A21342	20	
6, 6So (1, 1So)	Prístroj prepínača striedavého^{1) 2)}	3558-A06340	20	
Tango® Element® Time® (Arbo)	10 AX, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8		
6, 6So, 6S (1, 1So, 1S)	Prístroj prepínača striedavého so svorkou N^{1) 2)}	3558-A25342	20	
7, 7So	Prístroj prepínača krížového^{1) 2)}	3558-A07340	20	
Tango® Element® Time® (Arbo)	10 AX, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

¹⁾ Tlejkva ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 33.

²⁾ Orientačná tlejkva alebo LED osadená v spínači môže spôsobovať blikanie úsporných svetelných zdrojov (pozrite tiež 2CKA006599A2290 na strane 21).

³⁾ Tlejkvu ani LED nie je možné použiť.

Schémy zapojenia k jednotlivým prístrojom uvedeným v tejto kapitole – pozrite strany 558 - 561, 579, 586 - 608, 611.

Prístroje pre zapustenú montáž

Spínače

	Radenie	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
	2, 2S	Prístroj spínača dvojpólového ¹⁾	3558-A02340	20
	Tango® Element® Time® (Arbo)	10 AX, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	5	Prístroj prepínača sériového ²⁾	3558-A05340	20
	Tango® Element® Time® (Arbo)	10 AX, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	1/0+1/0	Prístroj ovládača zapínacieho dvojitého ³⁾	3558-A87340	20
	Tango® Element® Time® (Arbo)	10 A, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	1/0, 1/0So, 1/0S	Prístroj ovládača zapínacieho so svorkou N ¹⁾	3558-A91342	20
	Tango® Element® Time® (Arbo)	10 A, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	6+6 (6+1)	Prístroj prepínača striedavého dvojitého ³⁾	3558-A52340	20
	Tango® Element® Time® (Arbo)	10 AX, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	3, 3S	Prístroj spínača trojpólového Signalizačné osvetlenie (radenie 3S) je možné využiť iba pre dizajnové rady Tango®, Neo®, Element®, Time®, Time® Arbo (tlejivka 3916-62220 sa objednáva samostatne a upevňuje sa do prídržnej dosky krytu spínača – pozrite stranu 34). Vstavaná hĺbka: 32,5 mm Prierez pripájacích vodičov: max. 2,5 mm ² Upevnenie skrutkami a rozperkami. Typové číslo: 2000/3 US	1011-0-0816 CZ	10
	Tango®, Levit® (M) Neo®, Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive®	16 AX, 400 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	2, 2S	Prístroj spínača dvojpólového ¹⁾	2CKA001012A2042	10/1
	future® linear solo® (carat) alpha exclusive®	Vstavaná hĺbka: 24 mm Typové číslo: 2000/2 US-101 Upevnenie skrutkami a rozperkami, bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 AX, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

¹⁾ Tlejivka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 33.

²⁾ Tlejivku ani LED nie je možné použiť.

Schémy zapojenia k jednotlivým prístrojom uvedeným v tejto kapitole – pozrite strany 558 - 561, 579, 586 - 608, 611.

Prístroje pre zapustenú montáž

Spínače

Radenie/Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
1/0So	Prístroj spínača kartového so svorkou N ¹⁾ K zapnutiu kontaktu dôjde vsunutím karty s rozmermi 54 × 86 mm do štrbiny krytu. Je možné použiť orientačnú tlejivku 2CKA001784A0545.	2CKA001012A1713	10/1
basic55® future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Vstavaná hĺbka: 25 mm Typové číslo: 2025 U Upevnenie skrutkami a rozperkami, bezskrutkové pripojenie vodičov. 10 A, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	Prístroj spínača otočného trojstupňového S nulovou polohou.	2CKA001101A0918	10/1
Neo®, Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive®	Vstavaná hĺbka: 41 mm Typové číslo: 2710 U 16 A, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	Prístroj spínača tlačidlového ^{2) 5)}		
6So (1So) 7So 5, 5So 6+6, 6+6So	– prepínač striedavý (spínač jednopólový) – prepínač krížový – prepínač sériový ⁶⁾ – prepínač striedavý dvojité ⁶⁾	(typové číslo 2001/6 U) (typové číslo 2001/7 U) (typové číslo 2001/5 U) (typové číslo 2001/6/6 U)	2CKA001012A1614 2CKA001012A1630 2CKA001012A1622 2CKA001012A1671
impuls	Vstavaná hĺbka: 29 mm Upevnenie skrutkami a rozperkami, bezskrutkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	Prístroj spínača tlačidlového So zabudovanou signalizačnou tlejivkou (oranžové svetlo).		
2S 6S, 6SSo (1S, 1SSo)	– spínač dvojipólový ⁷⁾ – prepínač striedavý, so svorkou N ^{2) 5)}	(typové číslo 2001/2 UKGL-101) (typové číslo 2001/6 UKGL-101)	2CKA001022A0623 2CKA001022A0615
impuls	Vstavaná hĺbka: 29 mm Upevnenie skrutkami a rozperkami, bezskrutkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	Prístroj ovládača tlačidlového		
6/0So (1/0So) 6/0So (1/0So) 6/0+6/0So (1/0+1/0So)	– s jedným prepínacím kontaktom ⁵⁾ – s jedným prepínacím kontaktom, so svorkou N ⁷⁾ – s dvoma prepínacími kontaktmi ^{5) 6)}	(typové číslo 2021/6 U) (typové číslo 2021/6 UK) (typové číslo 2021/6/6 U)	2CKA001413A0871 2CKA001413A0897 2CKA001413A0889
impuls	Vstavaná hĺbka: 29 mm Upevnenie skrutkami a rozperkami, bezskrutkové pripojenie vodičov. 10 A, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
3559, 3557 3553, 3558 2CKA001012A.... 2CKA001413A.... 2CKA006512A0323 2CKA006560A1205 2CKA006590A0171 2CKA006410A0378 2CKA006410A0380	Kompenzátor 1. Zabraňuje samospúšťaniu/blikaniu úsporných svetelných zdrojov (kompaktné žiarivky, LED) ovládaných spínačmi s orientačným osvetlením. K tomuto nežiaducejmu javu dochádza vďaka vlastnostiam predradníka, ak je orientačná tlejivka alebo LED zapojená medzi napájaciu fázu a svietidlo. Kompenzátor je účinný v obvodech so spínačmi radenia 1So, 6So, 7So. Pripája sa paralelne k svietidlu. 2. Zamedzuje preblikávaniu vypnutých mn halogénových žiaroviek alebo LED spôsobenému vztlčením napájacieho napätia alebo pri ovládaní krátkocestným stmievačom bez pripojeného vodiča N. Pripája sa paralelne k primárnej strane transformátora alebo k svietidlu. 3. Zabraňuje vzniku parazitných zvukov elektronických transformátorov vo vypnutom stave pri ovládaní krátkocestným stmievačom bez pripojeného vodiča N. Pripája sa paralelne k primárnej strane transformátora. 4. Potláča vztlčenie napätia na riadiacom vedení pri skupinovom alebo centrálnom ovládaní žalúziových prístrojov Busch-Jalousiecontrol® II. Pripája sa medzi vstup 1 („Dole“) a N, alebo medzi vstup 2 („Hore“) a N. Rozmery: Ø 22 × 25 mm. Dĺžka vodičov: cca 235 mm	2CKA006599A2290	1
	Typové číslo: 6596 250 V AC, 50 Hz	1 2 3 4 5 6 7 8	

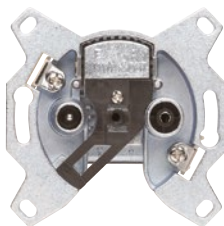
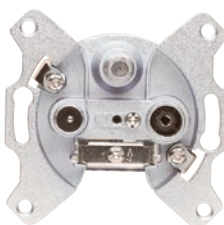

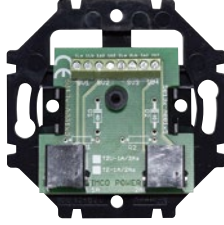
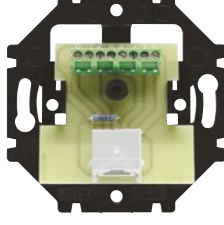
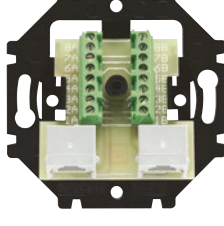


Poznámky:

- ¹⁾ Tlejivka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 33.
- ²⁾ Orientačná tlejivka alebo LED osadená v spínači môže spôsobovať blikanie úsporných svetelných zdrojov (pozrite tiež 2CKA006599A2290 na tejto strane).
- ³⁾ Orientačná tlejivka je priložená ku krytu spínača.
- ⁴⁾ Tlejivka alebo LED je funkčná iba pre jeden spínaný obvod.
- ⁵⁾ Orientačnú tlejivku ani LED nie je možné použiť. mn = malé napätie

Prístroje pre zapustenú montáž

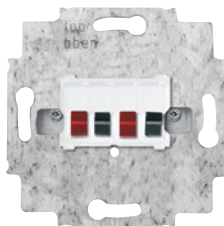




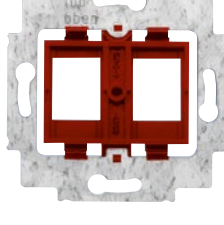
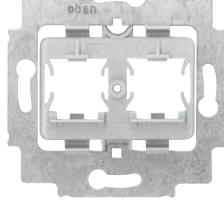
Anténne zásuvky • Telefónne zásuvky • Zásuvky ISDN

Radenie	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
 <p>TV+R</p> <p>Classic Swing® (L) basic55® Tango® Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>Prístroj zásuvky televíznej a rozhlasovej</p> <p>– koncové (typové číslo EU 3503)</p> <p>– priebežné s odbočovacím útlmom 7 dB (typové číslo EU 3607)</p> <p>– priebežné s odbočovacím útlmom 10 dB (typové číslo EU 3610)</p> <p>– priebežné s odbočovacím útlmom 14 dB (typové číslo EU 3614)</p> <p>Menovitá impedancia vstupov a výstupov: 75 Ω Pre koaxiálne káble s priemerom 3,6 - 6,8 mm.</p> <p>Vstavaná hĺbka: 23,5 mm Upevnenie skrutkami a rozperkami. Technické údaje – pozrite stranu 578.</p>	<p>5011-A3503</p> <p>5011-A3607</p> <p>5011-A3610</p> <p>5011-A3614</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
 <p>TV+R+SAT</p> <p>Classic, Swing® (L) basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat), impuls alpha exclusive®</p>	<p>Prístroj zásuvky televíznej, rozhlasovej a satelitnej</p> <p>– koncové (typové číslo EU 3303)</p> <p>Umožňuje prechod prúdu 500 mA DC a tónového signálu 22 kHz pre napájanie a ovládanie LNB.</p> <p>Menovitá impedancia vstupov a výstupov: 75 Ω Pre koaxiálne káble s priemerom 3,6 - 6,8 mm.</p> <p>Vstavaná hĺbka: 23,5 mm Upevnenie skrutkami a rozperkami. Technické údaje – pozrite stranu 578.</p>	<p>5011-A3303</p>	<p>1</p>
 <p>TZ-Aa</p> <p>Classic Swing® (L) Tango® Element® Time® (Arbo)</p>	<p>Prístroj zásuvky telefónnej jednonásobnej</p> <p>Bez kontroly celistvosti slučky.</p> <p>Skrutkové svorky pre vodiče max. 1,5 mm² (16AWG). 200 mA, 200 V_{ef}</p>	<p>5013U-A00103</p>	<p>10</p>
 <p>TZ-1A2Aa</p> <p>Classic Tango® Element® Time® (Arbo)</p>	<p>Prístroj zásuvky telefónnej dvojnásobnej</p> <p>Bez kontroly celistvosti slučky.</p> <p>Skrutkové svorky pre vodiče max. 1,5 mm² (16AWG). 200 mA, 200 V_{ef}</p>	<p>5013U-A00105</p>	<p>10</p>
 <p>ISDN-1k</p> <p>Tango® Element® Time® (Arbo)</p>	<p>Prístroj zásuvky ISDN koncovej jednonásobnej</p> <p>Skrutkové svorky pre vodiče max. 0,75 mm² (18AWG). 200 mA, 130 V</p>	<p>5013U-A00151</p>	<p>5/1</p>
 <p>ISDN-2p</p> <p>Tango® Element® Time® (Arbo)</p>	<p>Prístroj zásuvky ISDN priebežnej dvojnásobnej</p> <p>Skrutkové svorky pre vodiče max. 0,75 mm² (18AWG). 200 mA, 130 V</p>	<p>5013U-A00152</p>	<p>5/1</p>

Poznámky:

Prístroje pre zapustenú montáž








Reproduktorové a komunikačné zásuvky • Dátové zásuvky

Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
basic55® Tango®, Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Zásuvka reproduktorová stereofónna Bezskrútkové pripojenie vodičov od reproduktora (odpružené svorky). Svorky na pripojenie vodičov od zosilňovača sú skrútkové. Farebne označené pólovanie vodičov. Prierez vodičov: max. 10 mm ² Vstavaná hĺbka: 25 mm Upevnenie skrútkami a rozperkami. Typové číslo: 0248/04-101 (alpská biela) 0248/02-101 (slonová kosť)	alpská biela slonová kosť	2CKA000230A0403 2CKA000230A0402	10/1 10/1	
	Zásuvka reproduktorová stereofónna Bezskrútkové pripojenie vodičov od reproduktora (odpružené svorky). Svorky na pripojenie vodičov od zosilňovača sú skrútkové. Farebne označené pólovanie vodičov. Prierez vodičov: max. 10 mm ² Vstavaná hĺbka: 25 mm Upevnenie skrútkami a rozperkami. Typové číslo: 0248/05-101	čierna	2CKA000230A0404	10/1	
basic55® Tango®, Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Zásuvka komunikačná HDMI S odľahčovacou sponou. Pre prenos digitálneho video a audio signálu s vysokým rozlíšením káblom HDMI. Napr. pre pripojenie satelitného prijímača, prehrávača DVD alebo Blue-ray médií k televízoru či monitoru s rozhraním HDMI. 1 zásuvka HDMI typu A, možnosť Full HD (1920 × 1080 pixelov) a 3D prevádzky. Skrútkové pripojenie 20-žilového kábla HDMI. Vstavaná hĺbka: 34 mm Odporúčaná dĺžka kábla: max. 5 m Je nutné tiež dodržať polomery ohybu kábla odporúčané výrobcom. Typové číslo: 0261/33-500		2CKA000230A0432	1	
	Zásuvka komunikačná s USB S odľahčovacou sponou. Pre komunikáciu mobilných koncových zariadení pomocou USB kábla. Napr. pre pripojenie digitálneho fotoaparátu či kamery, počítačového príslušenstva (tlačiareň, skener, USB flash disk) a pod. 1 zásuvka USB 2.0 typu A. Skrútkové pripojenie 5 žilového kábla USB. Vstavaná hĺbka: 34 mm Je nutné dodržať max. dĺžku kábla a polomery ohybu odporúčané výrobcom kábla alebo pripojeného prístroja. Typové číslo: 0261/13-500		2CKA000230A0420	1	
basic55® Tango®, Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Zásuvka prepojovacia VGA S odľahčovacou sponou. Pre prenos analógového video signálu pomocou kábla VGA. Pre pripojenie analógového zobrazovacieho zariadenia (monitora) k počítaču (PC, notebook, laptop). 1 zásuvka VGA typu D. Skrútkové pripojenie 15-žilového kábla VGA. Vstavaná hĺbka: 34 mm Je nutné dodržať max. dĺžku kábla a polomery ohybu odporúčané výrobcom kábla alebo pripojeného prístroja. Typové číslo: 0261/23-500		2CKA000230A0426	1	
	Strmeň so soklom pod kryt zásuvky komunikačnej dvojnásobnej Na upevnenie dvoch modulov typu keystone RJ45. Rozmery otvorov: 19,4 × 14,8 mm Do sokla je možné zabudovať tiež moduly typu keystone RJ45 značky AMP, Panduit a i. Farba sokla: červená Typové číslo: 1812	červená	2CKA001753A8055	10/1	
Neo® future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Strmeň so soklom pod kryt zásuvky komunikačnej dvojnásobnej Na upevnenie dvoch modulov typu Mini-Com™ (Mini-Jack™) firmy Panduit™. Farba sokla: šedá Typové číslo: 1820	šedá	2CKA001753A8057	10/1	

Poznámky:
 Vlastní prvky typu keystone – viz strana 240 - 241.

Prístroje pre zapustenú montáž

Termostaty

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
 <p>3292.-A10101 .. 3292.-A10301 .. 3292.-A20301 ..</p> <p>Swing® (L) basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo)</p>	<p>Technické údaje</p> <p>Prístroj spínací pre termostaty alebo spínacie hodiny Svorky pre pripojenie vonkajšieho teplotného snímača 3292U-A90100 (pre podlahové vykurovanie), alebo pre pripojenie bezpotenciálového kontaktu pre vzdialené ovládanie (iba pre programovateľné ovládacie jednotky 3292.-A10301, 3292.-A20301). Pozn.: pri výpadku napájania zhasne displej ovládacej jednotky. Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C Výstup: bezpotenciálový zapínací kontakt relé, s bezpečným galvanickým oddelením 16 A (cos φ = 1), 230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>	<p>Kompletnosť</p> <p>3292U-A00003</p> <p>1</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	
 <p>future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>Prístroj termostatu na kúrenie / chladenie Dva nezávislé zapínacie reléové kontakty na samostatné ovládanie kúrenia a chladenia. Kontakty sa rozpoja pri dosiahnutí požadovanej teploty. Vstup (230 V AC) na externé riadenie prepínania režimov Kúrenie / Chladenie (indikácia aktivovaného režimu pomocou červenej / modrej LED). Nastaviteľné teploty: +5 °C až +30 °C Spínacia teplotná diferencia: ±0,5 K Typové číslo: 1099 UHK Menovitý prúd pre kúrenie / chladenie: 10 A (4 A)⁴⁾ / 5 A (2 A)⁴⁾ 230 V AC, 50/60 Hz</p>	<p>2CKA001032A0515</p> <p>1</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	
 <p>future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>Prístroj termostatu na kúrenie/chladenie, s prepínačom funkcie Dva nezávislé zapínacie reléové kontakty na samostatné ovládanie kúrenia a chladenia. Kontakty sa rozpoja pri dosiahnutí požadovanej teploty. Posuvný prepínač na riadenie prepínania režimov Kúrenie / Chladenie (indikácia aktivovaného režimu pomocou červenej / modrej LED). Nastaviteľné teploty: +5 °C až +30 °C Spínacia teplotná diferencia: ±0,5 K Typové číslo: 1099 UHKEA Menovitý prúd pre kúrenie / chladenie: 10 A (4 A)⁴⁾ / 5 A (2 A)⁴⁾ 230 V AC, 50/60 Hz</p>	<p>2CKA001032A0516</p> <p>1</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	
 <p>future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>Prístroj termostatu priestorového, s otočným ovládaním S tepelnou spätnou väzbou. Vstup pre externé riadenie zníženia teploty. Prepínač režimu zníženej teploty (Zap, Vyp, Vstup pre externé riadenie); aktivovaný režim je indikovaný zelenou LED diódou. Nastaviteľné teploty: +5 °C až +30 °C Spínacia teplotná diferencia: ±0,4 K Nočné zníženie teploty: cca o 4 K z nastavenej hodnoty 10 A (4 A)⁴⁾, 230 V AC, 50/60 Hz (typové číslo 1095 U) 1 A (1 A)⁴⁾, 24 V AC, 50/60 Hz (typové číslo 1096 U)</p>	<p>2CKA001032A0484</p> <p>2CKA001032A0485</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	
 <p>future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>Prístroj termostatu pre podlahové vykurovanie, s otočným ovládaním Vstup pre externé riadenie zníženia teploty. Prepínač režimu zníženej teploty (Zap, Vyp, Vstup pre externé riadenie); aktivovaný režim je indikovaný zelenou LED diódou. Indikácia zopnutého výstupu červenou LED diódou. Súčasťou dodávky je podlahový teplotný snímač NTC (10 kΩ pri 25 °C, dĺžka kábla 4 m). Nastaviteľné teploty: +10 °C až +50 °C Spínacia teplotná diferencia: ±0,5 K Teplotný útlm: cca o 4 K z nastavenej hodnoty Typové číslo: 1095 UF-507 16 A (cos φ = 1), 230 V AC, 50/60 Hz</p>	<p>2CKA001032A0498</p> <p>1</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	
 <p>future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>Prístroj termostatu so spínacími hodinami, pre priestorové vykurovanie Zobrazenie nastavenej teploty (+5 °C až +30 °C) a času. Prevádzkové režimy: automatický (voľba nastaviteľnej komfortnej, nočnej alebo pohotovostnej teploty podľa časového programu), manuálny, vypnuté. Max. 4 zmeny teploty pre každý deň v týždni (alebo Po–Pi / So–Ne). Ďalšie funkcie: obmedzenie teploty zhora a zdola, blokovanie tlačidiel, teplotný offset, preventívne zopnutie ventilov. Rezerva chodu: cca 10 hod. Výstup: prepínací kontakt relé – svorka 1: 10 A (4 A)⁴⁾, svorka 2: 5 A (2 A)⁴⁾ Typové číslo: 1098 U-101 230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>	<p>2CKA001032A0508</p> <p>1</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	
 <p>future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>Prístroj termostatu so spínacími hodinami, pre podlahové vykurovanie Zobrazenie nastavenej teploty (+10 až +50 °C) a času. Priložený snímač NTC 10 kΩ (dĺžka kábla 4 m). Prevádzkové režimy: automatický (voľba nastaviteľnej komfortnej, nočnej alebo pohotovostnej teploty podľa časového programu), manuálny, vypnuté. Max. 4 zmeny teploty pre každý deň týždňa (alebo Po–Pi / So–Ne). Ďalšie funkcie: obmedzenie teploty zhora a zdola, blokovanie tlačidiel, teplotný offset, preventívne zopnutie ventilov. Rezerva chodu: cca 10 hod. Výstup: prepínací kontakt relé – svorka 1: 16 A (2 A)⁴⁾, svorka 2: 5 A (2 A)⁴⁾ Typové číslo: 1098 UF-101 230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>	<p>2CKA001032A0509</p> <p>1</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	

Poznámky:

⁴⁾ Hodnota prúdu v zátvorkách platí pre indukčnú záťaž.

Ovládacie jednotky a kryty termostatov a spínacích hodín nájdete v kapitolách jednotlivých dizajnových radov. Schémy zapojenia k jednotlivým prístrojom uvedeným v tejto kapitole – pozrite strany 558 - 561, 579, 586 - 608, 611.

Prístroje pre zapustenú montáž

Časové spínače • Stmievачe

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
Tango® Neo® Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Prístroj ovládača časového mechanického Otočením ovládacieho prvku sa nastaví požadovaný čas (orientačná stupnica je na kryte) a dôjde k zopnutiu. Po uplynutí nastaveného času (v polohe nula) dôjde k rozopnutiu. Nastaviteľné oneskorenie vypnutia: max. 120 min. Odchýlka od nastavenej hodnoty: ±5 % Možnosť vynulovania uvedením ovládacieho prvku do východiskovej polohy. Mechanický dvojpólový kontakt. Typové číslo: 1071 U 16 A (cos φ ≥ 0,25), 250 V AC	2CKA001043A0124	1
3292A-A20301 .. 3292H-A20301 .. 3292M-A20301 .. 3292E-A20301 ..	Prístroj pre spínacie hodiny Možnosť pripojenia bezpotenciálového kontaktu pre vzdialené ovládanie. Pozn.: pri výpadku napájania zhasne displej ovládacej jednotky. Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C Výstup: bezpotenciálový zapínací kontakt relé, s bezpečným galvanickým oddelením 2 300 W pre ohmickú záťaž (AC-1), 750 W pre ⚡, 350 V-A pre □, 750 V-A pre ⊕ (AC-15)	3292U-A00013	1
Tango® Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo)	230 V AC, 3-vodičové pripojenie		
basic55® Tango®, Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Prístroj časovača Busch-Timer® Stlačením tlačidla OK sa časovanie aktivuje alebo zastaví. Zobrazenie zostávajúceho času do vypnutia. Akustická signalizácia vypnutia. Možnosť zablokovania zmeny nastaveného času. Nastaviteľný čas: 1 s až 9 h 59 min 59 s (režim 1); 15, 30, 45 min. (režim 2) Spínací prvok: relé Typové číslo: 6465 U-101-500 4 A, 230 V AC pre indukčnú záťaž 10 A (cos φ = 1), 2 300 W, 230 V AC, 3-vodičové pripojenie	2CKA006410A0393	1
basic55® future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls Allwetter 44®	Prístroj relé univerzálneho Pre snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M). Pre časovací ovládač Busch-Timer®. Pre: ⚡ □ ⊕ 44) Je možné kombinovať so zapínanými ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). ¹⁴⁾ Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C Typové číslo: 6401 U-102-500 3-vodičové pripojenie. 10 AX, 2 300 W/V-A, 230 V AC, 50/60 Hz	2CKA006401A0049	1
2CKA006401A0049	Ovládač časovací komfortný Busch-Timer® V kombinácii s univerzálnym relé napr. na časovo riadené spínanie svietidiel. Prevádzkové režimy: Ručne, Automat, Dovolenka Rezerva chodu: min. 10 rokov (dátum a čas sú prednastavené z výroby) Spínacie režimy: Denné/Týždenné spínacie hodiny, Astrofunkcia Pre každý deň je možné zadať 6 spínacích časov. Podsvietenie displeja: automatické/zapnuté/vypnuté Voliteľné časové okno pre astrofunkciu. Voliteľný zámok tlačidiel. Automatické prepínanie letného a zimného času (možné zrušiť). Typové číslo: 6455-101-500	2CKA006410A0399	1
basic55® future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls			
6	Prístroj stmievачa pre regulovateľné LED žiarovky, pre otočné ovládanie a tlačidlové spínanie ^{9) 13)} Nastaviteľná minimálna a maximálna úroveň jasu. Nehlučná prevádzka vďaka technológii MOS-FET. Elektronická poisťka proti skratu a preťaženiu. Pre stmievateľné retrofitové LED žiarovky (LEDi) na 230 V AC alebo napájané z vinutých či elektronických transformátorov. Pre vákuové a halogénové žiarovky na 230 V AC alebo napájané z vinutých či elektronických transformátorov. Retrofitové LED zdroje a obyčajné žiarovky je možné kombinovať. Manuálne nastaviteľný režim fázovej regulácie na nábežnej alebo zostupnej hrane. Možno kombinovať s prepínačom radenia 6, popr. 6 a 7 (pomocou prepínačov možno svietidlo iba spínať, ovládať jas nie je možné). Vstavaná hĺbka: 20 mm Typové číslo: 6523 UR-103-500 2 - 100 W/V-A pre stmievateľné LED žiarovky na 230 V AC (charakteristika L) 2 - 400 W/V-A pre stmievateľné LED žiarovky na 230 V AC (charakteristika C) 10 - 400 W pre vákuové a halogénové žiarovky na 230 V AC 10 - 400 W/V-A pre stmievateľné mn LED žiarovky (s transformátorom L, C) ^{11), 12)} 10 - 400 W/V-A pre vákuové a halogénové mn žiarovky (s transformátorom L, C) ^{11), 12)} 10 - 100 W/V-A pre stmievateľné mn LED žiarovky (so zdrojom LC) ¹²⁾ 10 - 100 W/V-A pre vákuové a halogénové mn žiarovky (so zdrojom LC) ¹²⁾ 2-vodičové pripojenie, 230 V AC, 50/60 Hz	2CKA006512A0345	1
Swing® (L) basic55® Tango® Levit® (M) Neo® Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive®			

Poznámky:

⁹⁾ Pri teplote okolia vyššej než 35 °C zaťažiteľnosť klesá (cca o 3 % / °C). ¹¹⁾ Pri použití vinutého transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 20 %.
¹²⁾ Pri použití elektronického transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 5 %.
¹³⁾ Je možné použiť tlejivku na orientačné podsvietenie (bližšia informácia je uvedená pri krytoch).
¹⁴⁾ Ak je použitá tlejivka alebo LED, nesmie premostovať kontakt tlačidlového ovládača (je nutné použiť prístroj so svorkou N).
⁴⁴⁾ Tiež napr. pre kompaktné žiarovky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarovky) alebo svietidlá s LED. Novinka mn = malé napätie

Prístroje pre zapustenú montáž

Stmievачe

	Radenie/Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn	Technické údaje Prístroj stmievачa pre otočné ovládanie a spínanie z minimálnej hodnoty jasu ⁹⁾ S maticou na upevnenie krytu. Pre ☼; tiež pre niektoré kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarivky), ktoré sú výrobcom určené na stmievanie (tzv. fázovou reguláciou so spúšťaním na nábežnej hrane). Swing® (L) Tango®, Levit® (M) Neo®, Element® Time® (Arbo)	2CKA006514A0111	1
	6	Prístroj stmievачa na otočné ovládanie a tlačidlové spínanie ^{9) 13)} Nastaviteľná minimálna úroveň jasu. Pre ☼; tiež pre niektoré kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarivky), ktoré sú výrobcom určené na stmievanie (tzv. fázovou reguláciou so spúšťaním na nábežnej hrane). Je možné kombinovať s prepínačom radenia 6, príp. 6 a 7 (pomocou prepínačov je možné svietidlo iba spínať, ovládať jas nie je možné). Typové číslo: 2250 U min. 60 W, max. 600 W pre vákuové a halogénové žiarivky, 230 V AC min. 10 W, max. 100 W pre stmievateľné kompaktné žiarivky, 230 V AC	2CKA006515A0704	1
	6	Prístroj stmievачa na otočné ovládanie a tlačidlové spínanie ^{9) 13)} Nastaviteľná minimálna úroveň jasu. Pre ☼ III ☼ ¹¹⁾ ; tiež pre niektoré kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarivky), ktoré sú výrobcom určené na stmievanie (tzv. fázovou reguláciou so spúšťaním na nábežnej hrane). Je možné kombinovať s prepínačom radenia 6, príp. 6 a 7 (pomocou prepínačov je možné svietidlo iba spínať, ovládať jas nie je možné). Typové číslo: 2247 U min. 20 W/V-A, max. 500 W/V-A, pre 230 V alebo mn žiarivky, 230 V AC min. 5 W, max. 100 W pre stmievateľné kompaktné žiarivky, 230 V AC	2CKA006512A0057	1
	6	Prístroj stmievачa na otočné ovládanie a tlačidlové spínanie ^{9) 13)} Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Nastaviteľná minimálna úroveň jasu. Pre: ☼ III ☼ ¹¹⁾ Je možné kombinovať so striedavým prepínačom (spínačom radenia 6); prepínačom je možné svietidlo iba spínať, ovládať jas nie je možné. Informácie o tepelnom zaťažení – pozrite stranu 260 (pozn. 6). Typové číslo: 6520 U-500 min. 200 W/V-A, max. 700 W/V-A, 230 V AC	2CKA006520A0227	1
	6+1	Prístroj stmievачa pre otočné ovládanie a spínanie z minimálnej hodnoty jasu, s nezávislým tlačidlovým prepínačom ^{9) 13)} Nastaviteľná minimálna úroveň jasu. Pre: ☼ III ☼ ¹¹⁾ Prepínaciu časť prístroja je možné kombinovať so striedavým prepínačom (spínačom radenia 6). Regulovaný výstup je na tomto prepínači nezávislý. Typové číslo: 6517 U-101-500 Spínač: 6 A; stmievач: min. 60 W/V-A, max. 400 W/V-A, 230 V AC	2CKA006517A0018	1
	6	Prístroj stmievачa pre otočné ovládanie a tlačidlové spínanie ^{9) 13)} Nehlučná prevádzka. Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Pre: ☼ IV ☼ ¹²⁾ Je možné kombinovať s prepínačom radenia 6, príp. 6 a 7 (pomocou prepínačov je možné svietidlo iba spínať, ovládať jas nie je možné). Typové číslo: 6513 U-102 min. 40 W/V-A, max. 420 W/V-A, 230 V AC	2CKA006513A0568	1
		Prístroj potenciometra elektronického pre predradníky 1 - 10 V, pre otočné ovládanie a spínanie z minimálnej hodnoty jasu Pre ☼ alebo LED s elektronickým predradníkom s rozhraním 1 - 10 V. Max. riadiaci prúd: 50 mA DC Bezpotenciálny kontakt na spínanie napájania predradníkov. Pre väčšie záťaže sa použije nepriame spínanie (pomocou relé) – pozrite stranu 591. Typové číslo: 2112 U-101 4 A (cos φ ≥ 0,9), 3 A (cos φ = 0,5) 700 W/V-A, 230 V AC, 50/60 Hz	2CKA006599A2035	1

Poznámky:

⁹⁾ Pri teplote okolia vyššej než 35 °C zaťažiteľnosť klesá (cca o 3 % / °C). ¹¹⁾ Pri použití vinutého transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 20 %.

¹²⁾ Pri použití elektronického transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 5 %.




¹³⁾ Je možné použiť tlejivku na orientačné podsvietenie (bližšia informácia je uvedená pri krytoch). mn = malé napätie

Schémy zapojenia k jednotlivým prístrojom uvedeným v tejto kapitole – pozrite strany 558 - 561, 579, 586 - 608, 611.

Popis funkcie stmievачov – pozrite stranu 260.

Prístroje pre zapustenú montáž

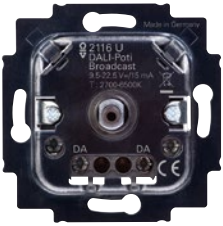

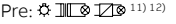
Stmievače

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
Swing® (L) basic55® Tango® Levit® (M) Neo® Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	<p>Prístroj regulátora výkonového pre systém DALI, na otočné ovládanie a tlačidlóvé spínanie</p> <p>Na centrálné spínanie a stmievanie až 64 zariadení DALI podľa STN EN 62386. Zvýšená citlivosť nastavenia jasů pri pomalom otáčaní. Integrované orientačné LED osvetlenie (18 voliteľných farieb alebo vypnuté) pre prispôsobenie krytu (nie je možné použiť pre dizajnový rad impuls). Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Dĺžka vedenia DALI: max. 300 m (prierez žíl 1,5 - 2,5 mm²) Úroveň jasů pri zapnutí krátkym stlačením: naposledy použitá alebo predvoliteľná Základná úroveň jasů: minimálna alebo predvoliteľná V aktívnom režime prístroj slúži ako napájací zdroj DALI (15,5 V DC / 75 mA) až pre 37 zariadení DALI (príp. možno paralelne zapojiť až tri aktívne regulátory pre napájanie až 111 zariadení DALI). V pasívnom režime sa prístroj správa ako prídavná ovládacía jednotka. Paralelné prepojenie regulátorov: až 3 ks v aktívnom režime alebo až 5 ks v pasívnom režime Prístroj nie je vhodný na kombináciu s inými snímačmi DALI. Vlastná spotreba: max. 2,5 W Typové číslo: 2117/11 U-500 4-vodičové pripojenie (v pasívnom režime 2-vodičové) 230 V AC, 50/60 Hz</p>	2CKA006599A2988	1	
		1 2 3 4 5 6 7 8		
Swing® (L) basic55® Tango® Levit® (M) Neo® Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	<p>Prístroj regulátora pre systém DALI, na otočné ovládanie a tlačidlóvé spínanie</p> <p>Na centrálné spínanie a stmievanie až 64 zariadení DALI podľa STN EN 62386. Zvýšená citlivosť nastavenia jasů pri pomalom otáčaní. Integrované orientačné LED osvetlenie (18 voliteľných farieb alebo vypnuté) pre prispôsobenie krytu (nie je možné použiť pre dizajnový rad impuls). Je nutné zaistiť napájanie z externého zdroja DALI podľa STN EN 62386 (napr. Tridonic, Philips, Helvar alebo pomocou aktívneho regulátora 2CKA006599A2988). Prúdová spotreba: max. 15 mA Prístroj je odolný proti prepólovaniu. Dĺžka vedenia DALI: max. 300 m (prierez žíl 1,5 - 2,5 mm²) Úroveň jasů pri zapnutí krátkym stlačením: naposledy použitá alebo predvoliteľná Základná úroveň jasů: minimálna alebo predvoliteľná Paralelne je možné prepojiť až päť regulátorov. Možno použiť na ďalšie ovládacie miesta v kombinácii s prístrojom 2CKA006599A2988. Prístroj nie je vhodný na kombináciu s inými snímačmi DALI</p> <p>Typové číslo: 2117 U-500 2vodičové pripojení</p>	2CKA006599A2987	1	
		1 2 3 4 5 6 7 8		
Swing® (L) basic55® Tango® Levit® (M) Neo® Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	<p>Prístroj regulátora výkonového pre systém DALI, tunable white, pre otočné ovládanie a tlačidlóvé spínanie</p> <p>Pre centrálné spínanie a stmievanie až 64 zariadení DALI podľa STN EN 62386. Pre reguláciu farebnej teploty bieleho svetla svietidiel s predradníkom DALI s funkciou „tunable white“ zodpovedajúcou STN EN 62386-209 (Zariadenie Typ 8). Rozsah regulácie farebnej teploty: 2 700 - 6 500 K Zvýšená citlivosť nastavenia pri pomalom otáčaní. Integrované orientačné LED osvetlenie (18 voliteľných farieb alebo vypnuté) pre prispôsobenie krytu (nie je možné použiť pre dizajnový rad impuls). Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Dĺžka vedenia DALI: max. 300 m (prierez žíl 1,5 - 2,5 mm²) Úroveň jasů pri zapnutí krátkym stlačením: naposledy použitá alebo predvoliteľná Základná úroveň jasů: minimálna alebo predvoliteľná V aktívnom režime prístroj slúži ako napájací zdroj DALI (15,5 V DC / 75 mA) až pre 37 zariadení DALI (príp. možno paralelne zapojiť až tri aktívne regulátory pre napájanie až 111 zariadení DALI). V pasívnom režime sa prístroj správa ako prídavná ovládacía jednotka. Paralelné prepojenie regulátorov: až 3 ks v aktívnom režime alebo až 5 ks v pasívnom režime Prístroj nie je vhodný pre kombináciu s inými snímačmi DALI. Vlastná spotreba: max. 2,5 W</p> <p>Typové číslo: 2116/11 U 4-vodičové pripojenie (v pasívnom režime 2-vodičové) 230 V AC, 50/60 Hz</p>	2CKA006599A3026	1	
		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:
Schémy zapojenia k jednotlivým prístrojom uvedeným v tejto kapitole – pozrite strany 558 - 561, 579, 586 - 608, 611.
Popis funkcie stmievačov – pozrite stranu 260.

Prístroje pre zapustenú montáž

Stmievacie

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
	<p>Prístroj regulátora pre systém DALI, tunable white, pre otočné ovládanie a tlačidlóvé spínanie</p> <p>Pre centrálné spínanie a stmievanie až 64 zariadení DALI podľa STN EN 62386. Pre reguláciu farebnej teploty bieleho svetla svietidiel s predradníkom DALI s funkciou „tunable white“ zodpovedajúcou STN EN 62386-209 (Zariadenie Typ 8).</p> <p>Rozsah regulácie farebnej teploty: 2 700 - 6 500 K</p> <p>Zvýšená citlivosť nastavenia pri pomalom otáčaní.</p> <p>Integrované orientačné LED osvetlenie (18 voliteľných farieb alebo vypnuté) pre prispôbenie krytu (nie je možné použiť pre dizajnový rad impuls).</p> <p>Je nutné zaistiť napájanie z externého zdroja DALI podľa STN EN 62386 (napr. Tridonic, Philips, Helvar alebo pomocou aktívneho regulátora 2CKA006599A3026).</p> <p>Prúdová spotreba: max. 15 mA. Prístroj je odolný proti prepólovaniu.</p> <p>Dĺžka vedenia DALI: max. 300 m (prierez žíl 1,5 - 2,5 mm²)</p> <p>Úroveň jasů pri zapnutí krátkym stlačením: naposledy použitá alebo predvoliteľná</p> <p>Základná úroveň jasů: minimálna alebo predvoliteľná</p> <p>Paralelne možno prepojiť až päť regulátorov.</p> <p>Možno použiť na ďalšie ovládacie miesta v kombinácii s prístrojom 2CKA006599A3026.</p> <p>Prístroj nie je vhodný pre kombináciu s inými snímačmi DALI.</p> <p>Typové číslo: 2116 U</p> <p>2-vodičové pripojenie</p>	2CKA006599A3025	1
<p>Swing® (L) basic55® Tango® Levit® (M) Neo® Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>		
	<p>2CKA006590A0178</p> <p>Prístroj podružného ovládania ¹³⁾</p> <p>Pre otočné inkrementálne ovládanie (bez dorazu) a tlačidlóvé spínanie.</p> <p>Pre riadenie centrálnemu univerzálnemu stmievacieho.</p> <p>K jednému centrálnemu stmievacieho je možné pripojiť max. 5 prístrojov podružného ovládania.</p> <p>Typové číslo: 6592 U-500</p> <p>230 V AC</p>	2CKA006513A0590	1
<p>Swing® (L) basic55® Tango®, Levit® (M) Neo®, Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>		
	<p>Prístroj stmievacieho pre regulovateľné LED žiarovky, pre krátkocestné ovládanie ^{9) 13)}</p> <p>Pamäť hodnoty jasů. Nastaviteľná minimálna úroveň jasů. Nehlučná prevádzka vďaka technológii MOS-FET. Elektronická poisťka proti skratu a preťaženiu. Pre stmievateľné retrofitové LED žiarovky (LEDi) na 230 V AC alebo napájané z transformátorov vinutých (L) či elektronických (iba LC).</p> <p>Pre vákuové a halogénové žiarovky na 230 V AC alebo napájané z transformátorov vinutých (L) či elektronických (iba LC).</p> <p>Retrofitové LED žiarovky a obyčajné žiarovky je možné kombinovať.</p> <p>Možnosť kombinácie so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). ¹⁴⁾</p> <p>Možno využiť takisto komfortný časovací ovládač Busch-Timer® alebo snímač automatického spínača Busch-Wächter® 180 UP Komfort II – pozrite zodpovedajúce kapitoly.</p> <p>Typové číslo: 6526 U-500</p> <p>min. 2 W/V-A, max. 100 W/V-A pre stmievateľné LED žiarovky na 230 V AC</p> <p>min. 4 W/V-A, max. 100 W/V-A pre stmievateľné mn LED žiarovky ^{11), 12)}</p> <p>min. 10 W, max. 200 W pre vákuové a halogénové žiarovky na 230 V AC</p> <p>min. 10 W/V-A, max. 200 W/V-A pre mn halogénové žiarovky ^{11), 12)}</p> <p>2-vodičové pripojenie (3-vodič. pre záťaž < 10 W/V-A), 230 V AC, 50/60 Hz</p>	2CKA006512A0323	1
<p>basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>		
	<p>Prístroj stmievacieho pre krátkocestné ovládanie ^{9) 13)}</p> <p>Pamäť hodnoty jasů.</p> <p>Pre:  ¹¹⁾</p> <p>Je možné kombinovať so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). ¹⁴⁾</p> <p>Typové číslo: 6560 U-101</p> <p>min. 20 W/V-A, max. 500 W/V-A, 230 V AC, 50/60 Hz</p>	2CKA006560A1205	1
<p>basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>		
	<p>Prístroj stmievacieho univerzálného pre krátkocestné ovládanie ^{9) 13)}</p> <p>Pamäť hodnoty jasů. Inteligencia pre univerzálnu prevádzku. Elektronická ochrana pred skratom a preťažením.</p> <p>Prepínač funkcie (zapnutie alebo vypnutie pamätevej funkcie, rýchle či plynulé zapnutie alebo vypnutie).</p> <p>Pomocou výkonového modulu je možné zaťažiteľnosť zvýšiť.</p> <p>Pre:  ^{11) 12)}</p> <p>Je možné kombinovať so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). ¹⁴⁾</p> <p>Typové číslo: 6593 U-500</p> <p>min. 50 W/V-A, max. 420 W/V-A, 230 V AC</p>	2CKA006590A0171	1
<p>basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>		

Poznámky:

⁹⁾ Pri teplote okolia vyššej než 35 °C zaťažiteľnosť klesá (cca o 3 % / °C). ¹¹⁾ Pri použití vinutého transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 20 %.

¹²⁾ Pri použití elektronického transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 5 %.





















¹³⁾ Je možné použiť tlejvku na orientačné podsvietenie (bližšia informácia je uvedená pri krytoch).

¹⁴⁾ Ak je použitá tlejvka alebo LED, nesmie premostovať kontakt tlačidlóvého ovládača (je nutné použiť prístroj so svorkou N).

mn = malé napätie

Prístroje pre zapustenú montáž

Stmievacie a regulátory • Snímače pohybu

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
2CKA006590A0171 basic55® Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Modul výkonový pre univerzálny stmievač ⁹⁾ Pre zvýšenie zaťažiteľnosti univerzálného stmievača. Max. dĺžka prepájacích vodičov S-S, G-G: 30 cm Pre:    ^{11) 12)} Typové číslo: 6594 U-500 min. 200 W/V-A, max. 315 W/V-A, 230 V AC	2CKA006590A0172	1	
basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Prístroj regulátora pre predradníky 1 - 10 V, pre krátkocestné ovládanie Pamäť hodnoty jas. Integrovaný obmedzovač zapínacieho prúdu. Prepínač prevádzkového režimu (normálny, tlačidlový). Pre  alebo LED s elektronickým predradníkom s rozhraním 1 - 10 V. Max. riadiaci prúd: 50 mA DC. Nepríame spínanie (pomocou relé) – pozrite strany 591. Je možné kombinovať so zapínanými ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). ¹⁴⁾ Typové číslo: 6550 U-101-500 4 A (cos φ ≥ 0,9), 3 A (cos φ = 0,5), 700 W/V-A, 230 V AC	2CKA006550A0042	1	
Tango®, Levit® (M) Neo®, Element® Time® (Arbo)	Prístroj regulátora otáčok ventilátora pre otočné ovládanie a spínanie z maximálnej hodnoty Pre plynulú reguláciu otáčok jednofázových asynchrónnych elektromotorov. S pomocným spínaním výstupom (napr. na ovládanie uzatváracej klapky). Ak sa použije tlejivka 2CKA006599A0518 v signalizačnej funkcii (bližšia informácia je uvedená pri krytoch), je nutné pripojiť vodič N. Pre:  Typové číslo: 2297 U 0,1 - 2,5 A, 230 V AC	3294U-A00130	1	
3299G-A02180 3299A-A021.0 3299H-A02182 3299M-A02180 3299E-A02100 Swing® (L), basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo)	Prístroj spínací pre snímače pohybu Spínací prvok: relé Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C 2 300 W pre  , 1 750 V-A pre   , 500 V-A / 64 µF pre  ⁴⁴⁾ Pre ľahšiu prepájanie je svorka N zdvojená.	3299U-A00006	1	
3299G-A02180 3299A-A021.0 3299H-A02182 3299M-A02180 3299E-A02100 Swing® (L), basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo)	Prístroj spínací pre snímače pohybu Spínací prvok: 2x relé Zapnutie relé 2: cca 3 min. po zapnutí relé 1, resp. po zaznamenaní pohybu (nezávisí od vonkajšieho osvetlenia) Vypnutie relé 2: cca 5 min. po vypnutí relé 1 Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C Max. 3 A (cos φ > 0,8) ⁴⁴⁾ V poistkovom puzdre je vložená jedna náhradná poistka. Ďalšie je možné objednať – pozrite stranu 266. 4-vodičové pripojenie, 230 V AC	3299U-A00007	1	
3299G-A02180 3299A-A021.0 3299H-A02182 3299M-A02180 3299E-A02100 Swing® (L), basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo)	Prístroj spínací pre snímače pohybu Spínací prvok: triak Asi 5 s pred vypnutím sa na výstrahu zníži jas (iba pri nastavení oneskorenia vypnutia > 30 s). Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C 40 - 300 W pre  V poistkovom puzdre je vložená jedna náhradná poistka. Ďalšie je možné objednať – pozrite stranu 266. 2-vodičové pripojenie ³⁶⁾ , 230 V AC	3299U-A00001	1	
basic55® future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls Allwetter 44®	Prístroj relé univerzálneho Pre snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M). Pre časovací ovládač Busch-Timer®. Pre:    ⁴⁴⁾ Je možné kombinovať so zapínanými ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). ¹⁴⁾ Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C Typové číslo: 6401 U-102-500 3-vodičové pripojenie. 10 AX, 2 300 W/V-A, 230 V AC, 50/60 Hz	2CKA006401A0049	1	

Poznámky:

⁹⁾ Pri teplote okolia vyššej než 35 °C zaťažiteľnosť klesá (cca o 3 % / °C).
¹¹⁾ Pri použití vinutého transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 20 %.
¹²⁾ Pri použití elektronického transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 5 %.
¹⁴⁾ Taktiež pre kompaktné žiarovky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarovky) alebo svetidlá s LED.
¹⁴⁾ Ak je použitá tlejivka alebo LED, nesmie premošťovať kontakt tlačidlového ovládača (je nutné použiť prístroj so svorkou N).
³⁶⁾ Paralelné zapojenie prístrojov nie je dovolené. Nie je možné používať na neohmické záťaž (ovládacie cievky relé, žiarovky, LED a pod.).
Schémy zapojenia – strany 558 - 561, 579, 586 - 608, 611. Popis funkcie stmievačov – strana 260.

Prístroje pre zapustenú montáž

Snímače pohybu • Žalúziové spínače

	Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
	basic55® future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Prístroj relé štandardného Pre snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M). Pre:  44) Pracovná teplota: 0 °C až +55 °C Typové číslo: 6812 U-101-500 3-vodičové pripojenie. 3 A (cos φ ≥ 0,5), 700 W/V-A, 230 V AC	2CKA006800A2160	1
	basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Prístroj relé univerzálneho sériového Pre snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M). Prepínač funkcie (nezávislé ovládanie výstupov K1, K2 vonkajšími zapínacími ovládačmi; K2 opakuje stav výstupu K1 so štyrmi voliteľnými oneskoreniami zapnutia a vypnutia – napr. pre ovládanie ventilátora). Pre:  44) Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Je možné kombinovať so spínačmi radenia 1/0. 14) Typové číslo: 6402 U-500 Celkom max. 10 AX, 2 300 W/V-A, 230 V AC; 4-vodičové pripojenie	2CKA006401A0051	1
	basic55® future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Prístroj spínača MOS-FET⁹⁾ Pre snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M). Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Pre:  11) 12) Je možné kombinovať so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). 14) Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Typové číslo: 6804 U-101-500 2-vodičové pripojenie. min. 60 W/V-A, max. 420 W/V-A, 230 V AC, 50/60 Hz	2CKA006800A2219	1
	2CKA006401A0049 2CKA006401A0051 2CKA006800A2219	Prístroj ovládania podružného Pre snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M). Ak má niekoľko snímačov pohybu ovládať jednu záťaž, pod jeden snímač (master) sa použije príslušný spínací prístroj a pod ostatné snímače (slave) prístroje podružného ovládania, ktoré na master pri detekcii pohybu vysielajú signál (ak je hladina osvetlenia nižšia, než je nastavené na masteri, záťaž sa zapne).	2CKA006800A2161	1
	basic55® future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Je možné kombinovať so spínačom radenia 1/0. 14) Typové číslo: 6805 U-500 3vodičové pripojenie, 230 V AC	2CKA006800A2161	1
	1+1 s blokovaním 1/0+1/0 s blokovaním Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo)	Prístroj spínača žalúziového kolískového³⁾ – spínač jedнопólový 10 AX, 250 V AC – ovládač jedнопólový 10 A, 250 V AC Bezskrutkové pripojenie vodičov.	3559-A89345 3559-A88345	20 20
	1+1 s blokovaním 1/0+1/0 s blokovaním future® linear solo® (carat) alpha exclusive®	Prístroj spínača žalúziového kolískového³⁾ – spínač jedнопólový (typové číslo 2000/4 US) – ovládač jedнопólový (typové číslo 2020/4 US) Upevnenie skrutkami a rozperkami, bezskrutkové pripojenie vodičov. 10 A, 250 V AC	2CKA001012A1309 2CKA001413A0590	10/1 10/1

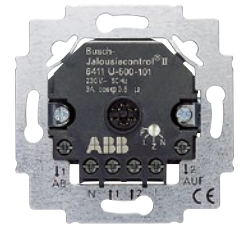
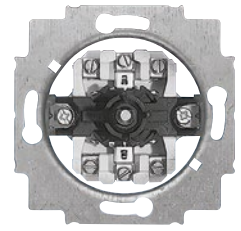
Poznámky:

³⁾ Tlejvku ani LED nie je možné použiť. ⁹⁾ Pri teplote okolia vyššej než 35 °C zaťažiteľnosť klesá (cca o 3 % / °C).
¹¹⁾ Pri použití vinutého transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 20 %.
¹²⁾ Pri použití elektronického transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 5 %.
¹⁴⁾ Je-li použita doutnavka nebo LED, nesmí přemostovat kontakt tlačítkového ovládače (je nutné použít přístroj se svorkou N).
⁴⁴⁾ Tiež napr. pre kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarivky) alebo svietidlá s LED.

Prístroje pre zapustenú montáž

Žalúziové spínače

Pre prístroje/Radenie	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
	Prístroj spínača žalúziového otočného		
1+1 s blokovaním	– spínač dvojpólový ⁴⁶⁾ – spínač jedнопólový so svorkami N, PE	(typové číslo 2712 U) (typové číslo 2713 U)	2CKA001101A0534 10/1 2CKA001101A0542 10/1
1/0+1/0 s blokovaním	– ovládač dvojpólový ⁴⁶⁾ – ovládač jedнопólový so svorkami N, PE ⁴⁾	(typové číslo 2722 U) (typové číslo 2723 U)	2CKA001101A0559 10/1 2CKA001101A0567 10/1
future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Upevnenie skrutkami a rozperkami. 10 A, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	Prístroj spínača žalúziového komfortného		
	Pre otočné ovládanie žalúzií, roliet a pod. Manuálny a automatický režim. Samočinné rozpoznanie koncových polôh. Lahké polohovanie: žalúzie sa zastaví v polohe zodpovedajúcej natočeniu gombíka. Pamäť na dva zaznamenané pohyby, ktoré sa opakujú v 24-hodinovom rytme. Vhodné pre rekonštrukcie. Nie je možné využiť podružné ovládanie. Rezerva chodu: 45 min Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Typové číslo: 6419 U 300 V-A, 1,3 A (cos φ = 0,5), min. 0,35 A, 230 V AC	2CKA006410A0390	1
Tango® Neo®, Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Prístroj spínača žalúziového Busch-Jalousiecontrol® II		
	Pre krátkocestné ovládanie. Možnosť použitia programovateľného časovacieho ovládača. Dva vstupy 230 V pre podružné ovládanie. Režimy: Normálne ovládanie, Polohovanie lamiel, Centrálné ovládanie, Programovanie polohy žalúzie Funkcia Párty (dočasné potlačenie ovládania). Čas zopnutia výstupného relé pri krátkom ovládacom povel: 3 min. Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Typové číslo: 6411 U-500-101 2 × 3 A (cos φ ≥ 0,5), 230 V AC, 50/60 Hz	2CKA006410A0378	1
Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Prístroj spínača žalúziového Busch-Jalousiecontrol® II		
	Pre krátkocestné ovládanie. Možnosť použitia programovateľného časovacieho ovládača a pripojenia snímača osvetlenia alebo snímača rozbitia skla. Dva vstupy 230 V pre podružné ovládanie. Režimy: Normálne ovládanie, Polohovanie lamiel, Centrálné ovládanie, Programovanie polohy žalúzie, Ovládanie markíz. Funkcia Párty (dočasné potlačenie ovládania). Čas zopnutia výstupného relé pri krátkom ovládacom povel: 3 min. Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Typové číslo: 6411 U/S-500-101 3 A (cos φ ≥ 0,5), 230 V AC, 50/60 Hz	2CKA006410A0380	1
Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls		1 2 3 4 5 6 7 8	
2CKA006410A0378 2CKA006410A0380 2CKA006401A0049 2CKA006590A0171 2CKA006512A0323 2CKA006550A0042	Ovládač časovací komfortný Busch-Timer® Pre žalúziové spínače Busch-Jalousiecontrol® II, univerzálne relé, krátkocestný stmievač pre LEDi, univerzálny stmievač alebo stmievač pre predradníky 1 - 10 V. Pre ručné a programovateľné ovládanie žalúzií, roliet, markíz, svetidiel a i. V kombinácii so stmievačom je možné pre každý čas zapnutia nastaviť iný čas. Voliteľná súmraková funkcia alebo ochrana proti slnečnému žiareniu (v spojení s prístrojom 2CKA006410A0380 a so snímačom 2CKA006410A0389 alebo 2CKA006410A0203). Ochrana proti slnečnému žiareniu môže reagovať aj na priestorovú teplotu. Prevádzkové režimy: Ručne, Automat, Dovolenka Rezerva chodu: min. 10 rokov (Dátum a čas sú prednastavené z výroby) Spínacie režimy: Denné / Týždenné spínacie hodiny, Astrofunkcia Pre každý deň je možné zadať 6 spínacích časov. Podsvietenie displeja: automatické/zapnuté/vypnuté Voliteľné časové okno pre astrofunkciu. Voliteľný zámok tlačidiel. Automatické prepínanie letného a zimného času (možné zrušiť). Voliteľná dĺžka spätného impulzu na nastavenie uhlu lamiel (0,5 - 30 s). Voliteľný čas chodu pohonu smerom dolu (5 s - 3 min.).	2CKA006410A0399	1
basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Typové číslo: 6455-101-500	1 2 3 4 5 6 7 8	



Poznámky:

⁴⁾ Pri vychýlení ovládača nasadeného na hriadeľi sa kontakt zopne; po uvoľnení sa kontakt rozopne (ovládač sa vráti do strednej polohy).

⁴⁶⁾ Prístroj je možné použiť aj pre jednosmerné pohony.

Schémy zapojenia k jednotlivým prístrojom uvedeným v tejto kapitole – pozrite strany 558 - 561, 579, 586 - 608, 611.

Prístroje pre zapustenú montáž

LED osvetlenie • Ostatné prístroje

Radenie	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
	Prístroj osvetlenia signalizačného a orientačného s LED, so šikmým výstupom Biele svetlo. Na inštaláciu do krytov: 5014A-A00410 .. pre rad Tango® 5014E-A00400 .. pre rady Element®, Time®, Time® Arbo	3917U-A00200	1
Tango® Element® Time® (Arbo)	Vstavaná hĺbka: 25 mm 10 mA, 230 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	Prístroj osvetlenia signalizačného a orientačného s LED S kovovým upevňovacím strmeňom. – svetlo biele – svetlo modré – svetlo zelené – svetlo červené	3917U-A00050 3917U-A00051 3917U-A00052 3917U-A00053	1 1 1 1
Swing® (L) Tango® Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) Variant⁺	Vstavaná hĺbka: 25 mm 10 mA, 230 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	Prístroj osvetlenia signalizačného a orientačného s LED S kovovým upevňovacím strmeňom. Biele svetlo. Rozmery osvetlenej plochy: 43 × 43 mm Je možné využiť na informačné účely (súčasťou dodávky krytov je priehľadná fólia s rôznymi symbolmi).	N 2CKA001511A0115	1
future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Vstavaná hĺbka: 32 mm Typové číslo: 2062 U 230 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	Prístroj nabíjací USB Pre nabíjanie a napájanie mobilných koncových zariadení pomocou USB kábla. 2 zásuvky USB typu A pre nabíjanie až dvoch zariadení so štandardným nabíjacím rozhraním podľa STN EN 62684. Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Výstupné napätie: 5 V DC ± 5 % (SELV) Menovitý prúd pri obsadení jednej zásuvky: 3 A Menovitý prúd pri obsadení oboch zásuviek: 2 × 1,5 A Kľudová spotreba: 0,3 W Nie je možné používať pre dátový prenos. Prístroj je taktiež kompatibilný s produktmi Apple iPod/iPhone/iPad. Prevádzková teplota: +5 °C až +40 °C Stupeň krytia: IP 20 Vstavaná hĺbka: 32 mm	N 2CKA006400A0094	1
basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Typové číslo: 6472 U-500-101 2-vodičové zapojenie, 230 V AC, 50/60 Hz	1 2 3 4 5 6 7 8	
	Snímač kvality vzduchu Prístroj slúži na 2-stupňové ovládanie ventilátora alebo automatické otváranie/zatváranie okien pri zvýšení koncentrácie oxidu uhličitého (CO ₂) alebo relatívnej vlhkosti vzduchu. Pri aktivácii výstupu sa displej podsvieti červenou farbou. Prístroj navyše meria a zobrazuje aktuálny tlak vzduchu a teplotu. Nastaviteľné hodnoty: – koncentrácie CO ₂ (800 - 1 500 ppm, rozlíšenie 10 ppm) – relatívna vlhkosť vzduchu (40 - 80 %, rozlíšenie 1 %) – omeškanie vypnutia (30 s - 30 min) Zobrazované hodnoty: – koncentrácia CO ₂ (500 - 2 000 ppm) – relatívna vlhkosť vzduchu (20 - 80 %) – teplota (0 - 35 °C) – tlak vzduchu (300 - 1 100 hPa) Možnosť zablokovania manuálneho ovládania. Dva bezpotenciálové výstupy so spoločnou svorkou. Vstavaná hĺbka: 32 mm. Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Typové číslo: 1091 U-500 Celkom max. 6 A / 230 V AC (cos φ = 1) 230 V AC, 50 Hz	2CKA001032A0518	1
basic55® Tango® Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

N Novinka

Schémy zapojenia k jednotlivým prístrojom uvedeným v tejto kapitole – pozrite strany 558 - 561, 579, 586 - 608, 611.

Prístroje pre zapustenú montáž








Príslušenstvo

Radenie	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
pre radenie So, S	<p>Tlejivka orientačná univerzálna Pre kolískové spínače a ovládače radov 3521, 3557, 3558, 3559. Je možné použiť aj v basic55® IP 44 (2CHB218199A409.).</p> <ul style="list-style-type: none"> – svetlo oranžové (obruba tlejivky má modrú farbu) – svetlo zelené (obruba tlejivky má šedú farbu) – svetlo modré (obruba tlejivky má fialovú farbu) <p>Pri bežnom zapojení (bez N) môže vo vypnutom stave dochádzať k blikaniu úsporných svietidiel (kompaktné žiarivky, LED). Pozrite tiež 2CKA006599A2290 na str. 21. 0,5 mA, 230 V AC</p>	3916-12221 100/10 3916-12222 100/10 3916-12223 100/10		
pre radenie S	<p>Tlejivka signalizačná Pre kolískové spínače a ovládače radov 3521, 3557, 3558, 3559. Je možné použiť aj v basic55® IP 44 (2CHB218199A409.).</p> <ul style="list-style-type: none"> – svetlo oranžové (obruba tlejivky má zelenú farbu) <p>2 mA, 230 V AC</p>	3916-22221 100/10		
pre radenie So	<p>LED orientačná 0,5 mA Pre kolískové spínače a ovládače radu 3521, 3559 v dizajnových radoch basic55®, Levit® (M), Neo®, future® linear, solo® (carat), alpha exclusive®. Je možné použiť aj v basic55® IP 44. Obruba LED má červenú farbu.</p> <ul style="list-style-type: none"> – svetlo biele (biela alebo strieborná rozlišovacia bodka na obrube) – svetlo červené (červená rozlišovacia bodka na obrube) – svetlo modré (modrá rozlišovacia bodka na obrube) <p>Pri bežnom zapojení (bez N) môže vo vypnutom stave dochádzať k blikaniu úsporných svietidiel (kompaktné žiarivky, LED). Pozrite tiež 2CKA006599A2290 na str. 21. 0,5 mA, 230 V AC</p>	3916-05444 10/1 3916-05445 10/1 3916-05443 10/1		
pre radenie S	<p>LED signalizačná 1 mA Pre kolískové spínače a ovládače radu 3521, 3559 v dizajnových radoch basic55®, Levit®, Levit®M, Neo®. Je možné použiť aj v basic55® IP 44 (2CHB218199A409.). Obruba LED má žltú farbu.</p> <ul style="list-style-type: none"> – svetlo biele (biela alebo strieborná rozlišovacia bodka na obrube) <p>1 mA, 230 V AC</p>	3916-10444 10/1		
pre radenie So, S	<p>Tlejivka orientačná univerzálna Pre kartový spínač 2CKA001012A1713. Obruba tlejivky má červenú farbu.</p> <p>Pri bežnom zapojení (bez N) môže vo vypnutom stave dochádzať k blikaniu úsporných svietidiel (kompaktné žiarivky, LED). Pozrite tiež 2CKA006599A2290 na str. 21. Typové číslo: 8350 0,4 mA, 230 V AC</p>	2CKA001784A0545	100/1	
pre radenie S	<p>Tlejivka signalizačná Pre dvojpólový spínač 2CKA001012A2042. Obruba tlejivky má bielu farbu.</p> <p>Typové číslo: 8353 2 mA, 230 V AC</p>	2CKA001784A0578	100/1	
pre radenie So, S	<p>Žiarovka univerzálna Pre orientačné alebo signalizačné osvetlenie vo zvončekových obvodoch nízkeho napätia (pre prístroje 3557G-A91342, 3559-A91345, 3559-A86345, 3558-A91342).</p> <p>Typové číslo: 8345-1 40 mA, 12 V AC</p>	2CKA001784A0289	100/1	

Poznámky:

Prístroje pre zapustenú montáž

Príslušenstvo

Radenie	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn pre radenie So, S	Technické údaje Žiarovka univerzálna Pre orientačné alebo signalizačné osvetlenie vo zvončekových obvodoch nízkeho napätia (pre prístroje 3557G-A91342, 3559-A91345, 3559-A86345, 3558-A91342). Typové číslo: 8337-1 22 mA, 24 V AC	Kompletnosť 2CKA001784A0032	100/1
			1 2 3 4 5 6 7 8
	Tlejivka signalizačná Pre kryty 3558A-A00933 .., 3559M-A00933 .., 3558E-A00933 .. (pre trojpolový spínač 1011-0-0816 CZ). Tlejivka sa upevňuje do prídržnej dosky krytu spínača. 1 mA, 400 V AC	3916-62220	100/10
			1 2 3 4 5 6 7 8
pre radenie So, S	Tlejivka univerzálna (náhradná) Pre kolískové spínače a ovládače radu 3553. Pri bežnom zapojení (bez N) môže vo vypnutom stave dochádzať k blikaniu úsporných svietidiel (kompaktné žiarivky, LED). Pozrite tiež 2CKA006599A2290 na str. 21. 1 mA, 230 V AC	3916-22330	100/10
			1 2 3 4 5 6 7 8
pre radenie So	Tlejivka orientačná (náhradná) Pre tlačidlové spínače a ovládače dizajnového radu impuls (pre farby slonová kosť, alpská biela). Jedna tlejivka je súčasťou dodávky krytu. Obruba tlejivky má žltú farbu. Pri bežnom zapojení (bez N) môže vo vypnutom stave dochádzať k blikaniu úsporných svietidiel (kompaktné žiarivky, LED). Pozrite tiež 2CKA006599A2290 na str. 21. Typové číslo: 8362 1 mA, 230 V AC	2CKA001784A0586	100/1
			1 2 3 4 5 6 7 8
pre radenie So	Tlejivka orientačná (náhradná) Pre tlačidlové spínače a ovládače dizajnového radu impuls (pre farby šampanská, zamatová biela, zamatová čierna, saténová strieborná). Jedna tlejivka je súčasťou dodávky krytu. Obruba tlejivky má bielu farbu. Pri bežnom zapojení (bez N) môže vo vypnutom stave dochádzať k blikaniu úsporných svietidiel (kompaktné žiarivky, LED). Pozrite tiež 2CKA006599A2290 na str. 21. Typové číslo: 8363 2 mA, 230 V AC	2CKA001784A0594	100/1
			1 2 3 4 5 6 7 8
pre radenie So	LED orientačná 0,5 mA, výmenná Pre tlačidlové spínače a ovládače dizajnového radu impuls. Obruba LED má červenú farbu. – svetlo biele (biela alebo strieborná rozlišovacia bodka na obrube) – svetlo červené (červená rozlišovacia bodka na obrube) – svetlo modré (modrá rozlišovacia bodka na obrube) Pri bežnom zapojení (bez N) môže vo vypnutom stave dochádzať k blikaniu úsporných svietidiel (kompaktné žiarivky, LED). Pozrite tiež 2CKA006599A2290 na str. 21. Typové číslo: 8390-1x 0,5 mA, 230 V AC	2CKA001784A0788 2CKA001784A0791 2CKA001784A0794	10/1 10/1 10/1
			1 2 3 4 5 6 7 8
pre radenie So	LED orientačná 1 mA, výmenná Pre tlačidlové spínače a ovládače dizajnového radu impuls. Obruba LED má žltú farbu. – svetlo biele (biela alebo strieborná rozlišovacia bodka na obrube) – svetlo červené (červená rozlišovacia bodka na obrube) – svetlo modré (modrá rozlišovacia bodka na obrube) Pri bežnom zapojení (bez N) môže vo vypnutom stave dochádzať k blikaniu úsporných svietidiel (kompaktné žiarivky, LED). Pozrite tiež 2CKA006599A2290 na str. 21. Typové číslo: 8392-1x 1 mA, 230 V AC	2CKA001784A0789 2CKA001784A0792 2CKA001784A0795	10/1 10/1 10/1
			1 2 3 4 5 6 7 8

Poznámky:

Prístroje pre zapustenú montáž

Príslušenstvo

Radenie	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
pre radenie So	<p>LED signalizačná 2 mA, výmenná Pre tlačidlové spínače a ovládače dizajnového radu impuls. Obruba LED tlejivky má bielu farbu. – svetlo biele (biela alebo strieborná rozlišovacia bodka na obrube) – svetlo červené (červená rozlišovacia bodka na obrube) – svetlo modré (modrá rozlišovacia bodka na obrube) Pri bežnom zapojení (bez N) môže vo vypnutom stave dochádzať k blikaniu úsporných svietidiel (kompaktné žiarivky, LED). Pozrite tiež 2CKA006599A2290 na str. 21. Typové číslo: 8393-1x 2 mA, 230 V AC</p>	<p>2CKA001784A0790 10/1 2CKA001784A0793 10/1 2CKA001784A0796 10/1</p>	
	<p>Tlejivka náhradná Pre kryty stmievačov s otočným ovládaním. Možno použiť ako doplnok pre dizajnové rady Tango®, Neo®, Element®, Time® (Arbo). Pre kryty v radoch basic55®, future® linear, solo®, solo® carat, alpha exclusive® slúži ako náhradný diel (tlejivka je súčasťou dodávky). Nie je možné použiť pre dizajnový rad impuls.</p> <p>Typové číslo: 3855 0,8 mA, 230 V AC</p>	<p>2CKA006599A0518 10/1</p>	
	<p>Tlejivka náhradná Pre kryty stmievačov s otočným ovládaním v dizajnovom rade impuls.</p> <p>Typové číslo: 3856 0,8 mA, 230 V AC</p>	<p>2CKA006599A2274 10/1</p>	
	<p>Tlejivka náhradná Pre kryty stmievačov s krátkocestným ovládaním v dizajnových radoch basic55®, future® linear, solo®, solo® carat, alpha exclusive®, impuls. Nie je možné použiť pre ostatné dizajnové rady.</p> <p>Typové číslo: 3857 0,8 mA, 230 V AC</p>	<p>2CKA006599A2282 10/1</p>	
	<p>Poistka pre elektronické prístroje (náhradná), pomalá vypínacia charakteristika T1,6A/1500 (pre 2CKA006514A0111) T3,15A/1500 (pre 2CKA006515A0704, 2CKA006512A0057, 2CKA006517A0018, 2CKA006560A1205, 3294U-A00130) T6,3A/1500 (pre 2CKA006520A0227)</p>	<p>GT520216 10/1 GT520231 10/1 GT520263 10/1</p>	
	<p>Poistka pre elektronické prístroje (náhradná), rýchla vypínacia charakteristika F1,6A/1500 (pre 3299C-C12100 ..) F2,5A/1500 (pre 3299U-A00001) F3,15A/1500 (pre 3299U-A00007) F4A/1500 (pre 3299C-C22100 ..)</p>	<p>GF520216 10/1 GF520225 10/1 GF520231 10/1 GF520240 10/1</p>	

Poznámky:



Classic



Classic

Striednosť pre jednoduché riešenia. Základná prístrojová vybavenosť a farebnosť, rokmi preverená istota.



—
biela









—
béžová



—
hnedá

Classic

Prístroje kompletne – Spínače • Snímače pohybu

	Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
	Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	1	Spínač jednopólový¹⁷⁾	biela béžová hnedá	3553-01289 B1 3553-01289 D2 3553-01289 H3	20 20 20	
	2	Spínač dvojpólový¹⁷⁾	biela béžová hnedá	3553-02289 B1 3553-02289 D2 3553-02289 H3	20 20 20	
	6	Prepínač striedavý¹⁷⁾	biela béžová hnedá	3553-06289 B1 3553-06289 D2 3553-06289 H3	20 20 20	
	7	Prepínač krížový¹⁷⁾	biela béžová hnedá	3553-07289 B1 3553-07289 D2 3553-07289 H3	20 20 20	
	Classic	10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
		5	Prepínač sériový¹⁷⁾	biela béžová hnedá	3553-05289 B1 3553-05289 D2 3553-05289 H3	20 20 20
		6+6 (6+1)	Prepínač striedavý dvojitý¹⁷⁾	biela béžová hnedá	3553-52289 B1 3553-52289 D2 3553-52289 H3	20 20 20
		Classic	10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
			1S	Spínač jednopólový so signalizačnou tlejkou¹⁷⁾ Náhradná tlejkva: 3916-22330	biela béžová hnedá	3553-21289 B1 3553-21289 D2 3553-21289 H3
6So (1So)	Prepínač striedavý s orientačnou tlejkou²⁾¹⁷⁾ Náhradná tlejkva: 3916-22330		biela béžová hnedá	3553-27289 B1 3553-27289 D2 3553-27289 H3	20 20 20	
Classic	10 AX, 250 V AC			1 2 3 4 5 6 7 8		
	1/0S		Ovládač zapínací so signalizačnou tlejkou¹⁷⁾ Náhradná tlejkva: 3916-22330	biela béžová hnedá	3553-91289 B1 3553-91289 D2 3553-91289 H3	20 20 20
	1/0So	Ovládač zapínací s orientačnou tlejkou¹⁷⁾ Náhradná tlejkva: 3916-22330	biela béžová hnedá	3553-93289 B1 3553-93289 D2 3553-93289 H3	20 20 20	
	Classic	10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
		1/0	Ovládač zapínací¹⁷⁾	biela béžová hnedá	3553-80289 B1 3553-80289 D2 3553-80289 H3	20 20 20
Classic		10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
			Spínač automatický so snímačom pohybu Spínací prvok: triak Uhol pokrytia: 90° (kužel – pozrite stranu 593, 594) Nastaviteľné hodnoty: prahové osvetlenie (1 - 1 000 lx); oneskorenie vypnutia (5 s - 10 min.) Detekcia pohybu je indikovaná LED diódou. Pracovná teplota: -10 °C až +35 °C 40 - 300 W pre ⚡	biela béžová hnedá	3299C-C12100 B1 3299C-C12100 D2 3299C-C12100 H3	1 1 1
	Classic	230 V AC, 2-vodičové pripojenie ³⁶⁾		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:







²⁾ Orientačná tlejkva alebo LED osadená v spínači môže spôsobovať blikanie úsporných svetelných zdrojov (pozrite tiež 2CKA006599A2290 na strane 21).

¹⁷⁾ Spínače 3553 sú určené iba pre elektroinštalácie s pevnými vodičmi; nie sú určené pre priebežnú montáž.

³⁶⁾ Paralelné zapojenie prístrojov nie je dovolené. Nie je možné používať na neohmické záťaž (ovládacie cievky relé, žiarivky, LED a pod.).

Classic

Prístroje kompletne – Snímače pohybu • Zásuvky


Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	<p>Spínač automatický so snímačom pohybu Spínací prvok: relé Uhol pokrytia: 90° (kužeľ – pozrite stranu 593, 594) Nastaviteľné hodnoty: prahové osvetlenie (1 - 1 000 lx); oneskorenie vypnutia (5 s - 10 min.) Detekcia pohybu je indikovaná LED diódou. Pracovná teplota: -10 °C až +35 °C 750 W pre ⚡, 500 V·A pre III⚡ 350 V·A pre nekompenzované žiarivky 230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>	biela béžová hnedá	3299C-C22100 B1 3299C-C22100 D2 3299C-C22100 H3	1 1 1	
Classic			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom	biela béžová hnedá	5517-2389 B1 5517-2389 D2 5517-2389 H3	20 20 20	
Classic	Typový rad: 5518 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s ochranou pred prepätím Optická signalizácia poruchy.	biela béžová hnedá	5597-2389B1 5597-2389D2 5597-2389H3	1 1 1	
Classic	Technické parametre – pozrite stranu 577. Typový rad: 5598 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2x(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná polozapustená s ochrannými kolíkmi¹⁸⁾	biela béžová hnedá	5512-2249 B1 5512-2249 D2 5512-2249 H3	10 10 10	
Classic	16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2x(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi¹⁸⁾	biela béžová hnedá	5512C-2349 B1 5512C-2349 D2 5512C-2349 H3	10 10 10	
Classic	16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2x(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s ochranou pred prepätím¹⁸⁾ Optická signalizácia poruchy.	biela béžová hnedá	5592C-2349B1 5592C-2349D2 5592C-2349H3	1 1 1	
Classic	Technické parametre – pozrite stranu 577. 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

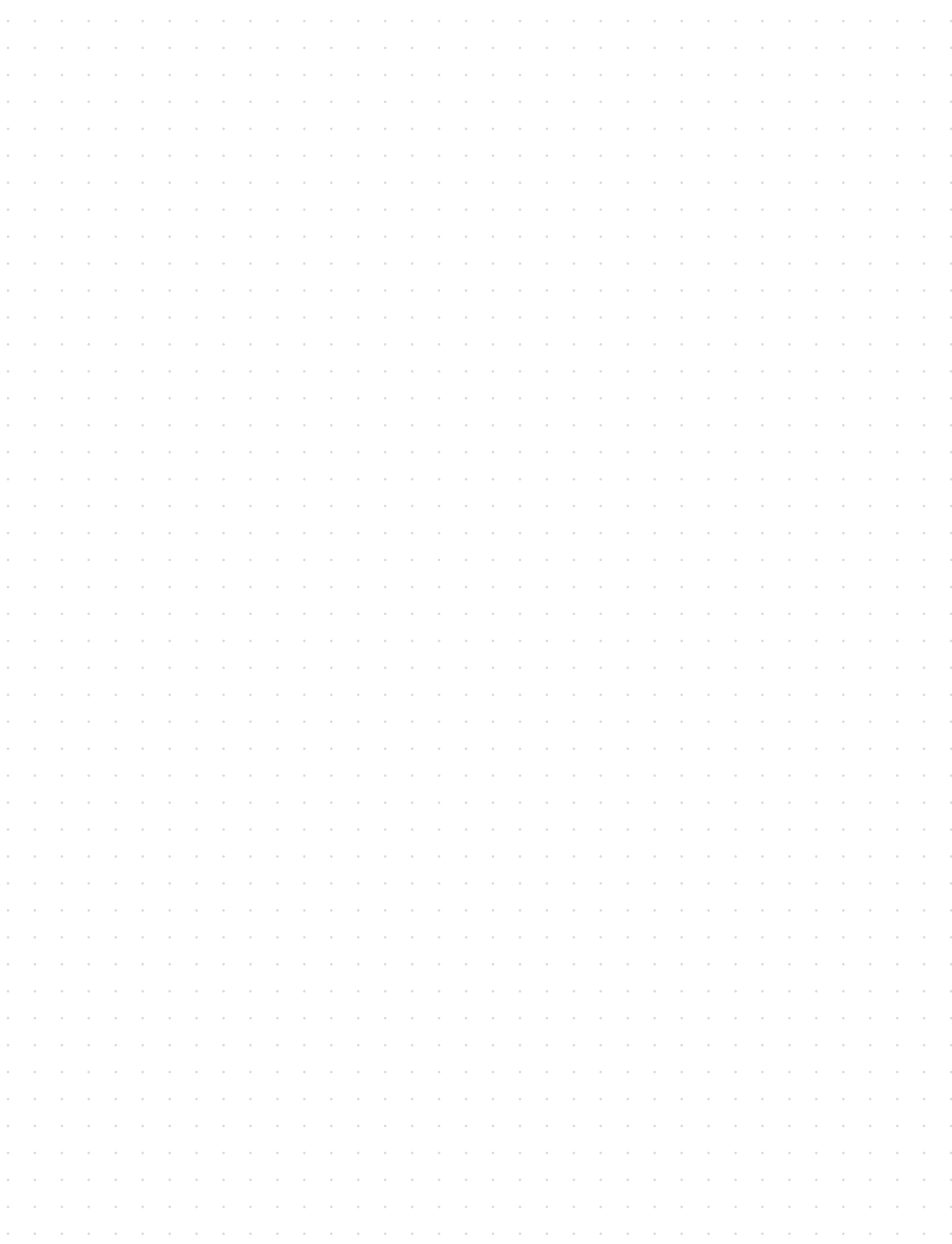
¹⁸⁾ Prístroj je určený na montáž do elektroinštalačných krabíc s vnútorným priemerom 68 mm. Pri montáži do dutých priečok použite krabice KUL 68-45/LD, KPR 68-70/LD alebo KPR 68/71L (dodáva KOPOS KOLÍN a.s.).

Classic

Prístroje stavebnicové – Komunikačná technika • Ostatné prístroje

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	5011-A3503 5011-A3607 5011-A3610 5011-A3614 Kryt zásuvky televíznej a rozhlasovej	biela béžová hnedá	5011C-A200 B1 5011C-A200 D2 5011C-A200 H3	10 10 10
Classic			1 2 3 4 5 6 7 8	
	5011-A3303 Kryt zásuvky televíznej, rozhlasovej a satelitnej	biela béžová hnedá	5011C-A201 B1 5011C-A201 D2 5011C-A201 H3	10 10 10
Classic			1 2 3 4 5 6 7 8	
	5013U-A00103 Kryt zásuvky telefónnej jednonásobnej	biela béžová hnedá	5013C-A00213 B1 5013C-A00213 D2 5013C-A00213 H3	10 10 10
Classic			1 2 3 4 5 6 7 8	
	5013U-A00105 Kryt zásuvky telefónnej dvojnásobnej	biela béžová hnedá	5013C-A00215 B1 5013C-A00215 D2 5013C-A00215 H3	10 10 10
Classic			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Svorkovnica päťpólová s krytom S odľahčovacou sponou. Pre pevný prívod 5× 1,5 - 4 mm ² Cu. Pre pohyblivý vývod 5× 1 - 2,5 mm ² Cu.	biela	3938C-A102 B1	20
Classic	16 A, 400 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje jednonásobný	biela béžová hnedá	3901C-B10 B1 3901C-B10 D2 3901C-B10 H3	20 20 20
Classic	Pre prístroje stavebnicové.		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:
Telefónne, rozhlasové a televízne zásuvky v kapitole „Komunikačná technika“.





Swing®

Inšpirácia vo farbách lístia a húb, ktoré s jednoduchosťou nachystala v lese jeseň. V korunách i na zemi. Rovnako jednoduchá je príprava lahodného pokrmu z čerstvých húb i rekonštrukcia domu v podaní dizajnu Swing®.



Swing,
Swing L



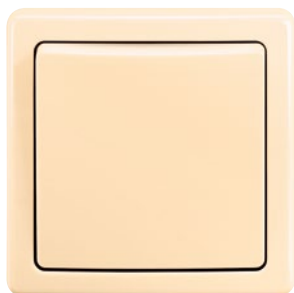
—
biela



—
svetlo šedá



—
slonová kosť



—
krémová



—
béžová



—
hnedá



Swing®L

Ladne pláva každým dňom. Praktický a spoľahlivý, ako mamička starajúca sa o plynulý chod rodiny. Swing®L je svetlom pre cestu zo starého bytu do nového domu. Budete sa naň tešiť ako na prvý školský deň.


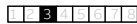



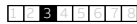

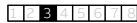

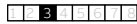


Swing L

—
biela / biela—
biela / svetlo šedá—
slonová kosť / slonová kosť—
biela / krémová—
biela / mocca—
biela / tehlová

Swing®






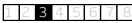
Prístroje kompletne

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn					
Technické údaje					
	1	Spínač jednopólový	biela	3557G-C01340 B1	20
			krémová	3557G-C01340 C1	20
			slonová kosť	3557G-C01340 C2	20
			béžová	3557G-C01340 D1	20
			svetlo šedá	3557G-C01340 S1	20
			hnedá	3557G-C01340 H1	20
	6	Prepínač striedavý	biela	3557G-C06340 B1	20
			krémová	3557G-C06340 C1	20
			slonová kosť	3557G-C06340 C2	20
			béžová	3557G-C06340 D1	20
			svetlo šedá	3557G-C06340 S1	20
			hnedá	3557G-C06340 H1	20
7	Prepínač krížový	biela	3557G-C07340 B1	20	
		krémová	3557G-C07340 C2	20	
		slonová kosť	3557G-C07340 C1	20	
		béžová	3557G-C07340 D1	20	
		svetlo šedá	3557G-C07340 S1	20	
		hnedá	3557G-C07340 H1	20	
Swing® 10 AX, 250 V AC 					
	5	Prepínač sériový	biela	3557G-C05340 B1	20
			krémová	3557G-C05340 C1	20
			slonová kosť	3557G-C05340 C2	20
			béžová	3557G-C05340 D1	20
			svetlo šedá	3557G-C05340 S1	20
			hnedá	3557G-C05340 H1	20
Swing® 10 AX, 250 V AC 					
	6+6 (6+1)	Prepínač striedavý dvojité	biela	3557G-C52340 B1	20
			krémová	3557G-C52340 C1	20
			slonová kosť	3557G-C52340 C2	20
			béžová	3557G-C52340 D1	20
			svetlo šedá	3557G-C52340 S1	20
			hnedá	3557G-C52340 H1	20
Swing® 10 AX, 250 V AC 					
	1/0	Ovládač zapínací	biela	3557G-C80340 B1	20
			krémová	3557G-C80340 C1	20
			slonová kosť	3557G-C80340 C2	20
			béžová	3557G-C80340 D1	20
			svetlo šedá	3557G-C80340 S1	20
			hnedá	3557G-C80340 H1	20
Swing® 10 A, 250 V AC 					
	1/0	Ovládač zapínací so symbolom zvončeka	biela	3557G-C80343 B1	20
			krémová	3557G-C80343 C1	20
			slonová kosť	3557G-C80343 C2	20
			béžová	3557G-C80343 D1	20
			svetlo šedá	3557G-C80343 S1	20
			hnedá	3557G-C80343 H1	20
Swing® 10 A, 250 V AC 					

Poznámky:

Swing®

Prístroje kompletne

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
1So	Spínač jednopólový s priezorom ^{1) 2)}	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3557G-C01341 B1 3557G-C01341 C1 3557G-C01341 C2 3557G-C01341 D1 3557G-C01341 S1 3557G-C01341 H1	20 20 20 20 20 20	
2S, 2	Spínač dvojpólový s priezorom ¹⁾	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3557G-C02342 B1 3557G-C02342 C1 3557G-C02342 C2 3557G-C02342 D1 3557G-C02342 S1 3557G-C02342 H1	20 20 20 20 20 20	
6So	Prepínač striedavý s priezorom ^{1) 2)}	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3557G-C06341 B1 3557G-C06341 C1 3557G-C06341 C2 3557G-C06341 D1 3557G-C06341 S1 3557G-C06341 H1	20 20 20 20 20 20	
Swing®	10 AX, 250 V AC				
1/0So, 1/0S	Ovládač zapínací, so svorkou N, s priezorom ^{1) 2)}	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3557G-C91342 B1 3557G-C91342 C1 3557G-C91342 C2 3557G-C91342 D1 3557G-C91342 S1 3557G-C91342 H1	20 20 20 20 20 20	
Swing®	10 A, 250 V AC				
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	5518G-C02349 B1 5518G-C02349 C1 5518G-C02349 C2 5518G-C02349 D1 5518G-C02349 S1 5518G-C02349 H1	10 10 10 10 10 10	
Swing®	16 A, 250 V AC				

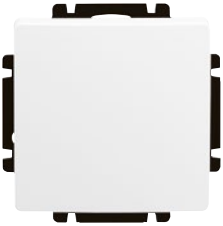
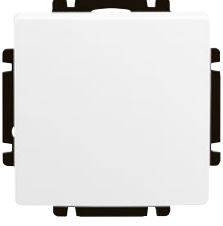
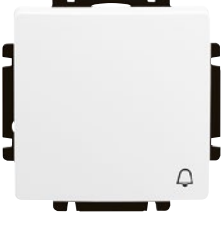
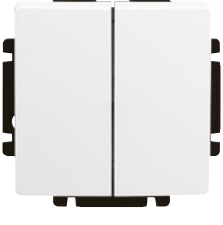

Poznámky:

¹⁾ Tlajivka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 33.

²⁾ Spínač osadený orientačnou tlajivkou nie je možné použiť na spínanie svietidiel s elektronickými predradníkmi.

Swing®, Swing®L

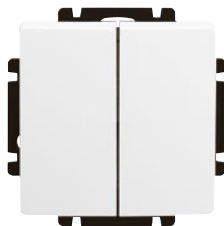




Spínače

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks		
Pre dizajn						
Technické údaje						
	1	Spínač jednopólový s krytom				
			biela	3557G-A01340 B1	20	
			krémová	3557G-A01340 C1	20	
			slonová kosť	3557G-A01340 C2	20	
			béžová	3557G-A01340 D1	20	
			svetlo šedá	3557G-A01340 S1	20	
			hnedá	3557G-A01340 H1	20	
	6	Prepínač striedavý s krytom				
			biela	3557G-A06340 B1	20	
			krémová	3557G-A06340 C1	20	
			slonová kosť	3557G-A06340 C2	20	
			béžová	3557G-A06340 D1	20	
		svetlo šedá	3557G-A06340 S1	20		
		hnedá	3557G-A06340 H1	20		
7	Prepínač krížový s krytom					
		biela	3557G-A07340 B1	20		
		krémová	3557G-A07340 C1	20		
		slonová kosť	3557G-A07340 C2	20		
		béžová	3557G-A07340 D1	20		
		svetlo šedá	3557G-A07340 S1	20		
		hnedá	3557G-A07340 H1	20		
Swing®						
Swing®L	10 AX, 250 V AC			1 2 3 4 5 6 7 8		
	1/0	Ovládač zapínací s krytom				
			biela	3557G-A80340 B1	20	
			krémová	3557G-A80340 C1	20	
			slonová kosť	3557G-A80340 C2	20	
			béžová	3557G-A80340 D1	20/1	
			svetlo šedá	3557G-A80340 S1	20/1	
			hnedá	3557G-A80340 H1	20/1	
	Swing®					
	Swing®L	10 A, 250 V AC			1 2 3 4 5 6 7 8	
		1/0	Ovládač zapínací s krytom so symbolom zvončeka			
				biela	3557G-A80343 B1	20
				krémová	3557G-A80343 C1	20/1
			slonová kosť	3557G-A80343 C2	20/1	
			béžová	3557G-A80343 D1	20/1	
			svetlo šedá	3557G-A80343 S1	20/1	
			hnedá	3557G-A80343 H1	20/1	
Swing®						
Swing®L		10 A, 250 V AC			1 2 3 4 5 6 7 8	
		5	Prepínač sériový s krytom			
				biela	3557G-A05340 B1	20
				krémová	3557G-A05340 C1	20
			slonová kosť	3557G-A05340 C2	20	
			béžová	3557G-A05340 D1	20	
			svetlo šedá	3557G-A05340 S1	20	
			hnedá	3557G-A05340 H1	20	
	Swing®					
	Swing®L	10 AX, 250 V AC			1 2 3 4 5 6 7 8	
		6+6 (6+1)	Prepínač striedavý dvojitý s krytom			
				biela	3557G-A52340 B1	20
				krémová	3557G-A52340 C1	20
			slonová kosť	3557G-A52340 C2	20	
			béžová	3557G-A52340 D1	20	
			svetlo šedá	3557G-A52340 S1	20	
			hnedá	3557G-A52340 H1	20	
Swing®						
Swing®L		10 AX, 250 V AC			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

Swing®, Swing®L

Spínače • Komunikačná technika

Radenie / Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
1/0+1/0	Ovládač zapínací dvojité s krytom	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3557G-A87340 B1 3557G-A87340 C1 3557G-A87340 C2 3557G-A87340 D1 3557G-A87340 S1 3557G-A87340 H1	20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1	
Swing® Swing®L	10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
1So	Spínač jedнопólový s krytom, s priezorom ^{1) 2)}	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3557G-A01341 B1 3557G-A01341 C1 3557G-A01341 C2 3557G-A01341 D1 3557G-A01341 S1 3557G-A01341 H1	20 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1	
2S, 2	Spínač dvojpólový s krytom, s priezorom ¹⁾	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3557G-A02342 B1 3557G-A02342 C1 3557G-A02342 C2 3557G-A02342 D1 3557G-A02342 S1 3557G-A02342 H1	20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1	
6So	Prepínač striedavý s krytom, s priezorom ^{1) 2)}	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3557G-A06341 B1 3557G-A06341 C1 3557G-A06341 C2 3557G-A06341 D1 3557G-A06341 S1 3557G-A06341 H1	20 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1	
7So	Prepínač krížový s krytom, s priezorom ^{1) 2)}	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3557G-A07341 B1 3557G-A07341 C1 3557G-A07341 C2 3557G-A07341 D1 3557G-A07341 S1 3557G-A07341 H1	20 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1	
Swing® Swing®L	10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
1/0So, 1/0S	Ovládač zapínací s krytom, so svorkou N, s priezorom ¹⁾	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3557G-A91342 B1 3557G-A91342 C1 3557G-A91342 C2 3557G-A91342 D1 3557G-A91342 S1 3557G-A91342 H1	20 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1	
Swing® Swing®L	10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
TV+R 5011-A3503 5011-A3607 5011-A3610 5011-A3614	Kryt zásuvky televíznej, rozhlasovej (a satelitnej)	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	5011G-A00300 B1 5011G-A00300 C1 5011G-A00300 C2 5011G-A00300 D1 5011G-A00300 S1 5011G-A00300 H1	10 10 10 10 10 10	
TV+R+SAT 5011-A3303					
Swing® Swing®L			1 2 3 4 5 6 7 8		
5013U-A00103	Kryt zásuvky telefónnej jednosobnej	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	5013G-A00213 B1 5013G-A00213 C1 5013G-A00213 C2 5013G-A00213 D1 5013G-A00213 S1 5013G-A00213 H1	10 10 10 10 10 10	
Swing® Swing®L			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

¹⁾ Tlejvka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 33.

²⁾ Spínač osadený orientačnou tlejvkou nie je možné použiť na spínanie svietidiel s elektronickými predradníkmi.

Swing®, Swing®L

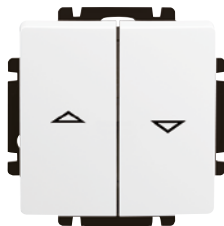






Komunikačná technika • Termostaty • Stmievače • Snímače pohybu • Žalúziové spínače

Radenie / Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn KEJ-C5E-U-TL KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6-U-TL KEJ-C6-S-TL KEJ-C6A-S-10G KEJ-C6A-S-HD 90 1116412-3 1479190-3 1479191-3 Swing®, Swing®L	Technické údaje Kryt zásuvky komunikačnej S kovovým upevňovacím strmeňom. Na upevnenie dvoch komunikačných zásuviek typu Modular-Jack (keystone), záslepiek alebo reproduktorových svoriek (max. odporúčaná šírka 18,3 mm). Rozmery otvorov: 19,4 x 14,8 mm	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	Kompletnosť N 5014G-A02018 B1 10 N 5014G-A02018 C1 10 N 5014G-A02018 C2 10 N 5014G-A02018 D1 10 N 5014G-A02018 S1 10 N 5014G-A02018 H1 10
	5014G-A02018 .. 5014A-A02018 .. 5014H-A01018 .. 5014K-C01018 .. Swing® (L) Tango® Levit® (M) Decento®	Záslepka pre zásuvku komunikačnú	šedá	1116412-3 25
	3292U-A00003 Swing® Swing®L	Termostat univerzálny s otočným nastavením teploty Ovládacia jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Voliteľná funkcia priestorového, alebo podlahového termostatu. Lineárne nastavenie teploty. Indikácia stavu výstupu dvojfarebnou LED. Tlačidlá na zapnutie/vypnutie termostatu a na ručné zníženie teploty (s indikáciou LED). Pracovná teplota: 0 °C až +55 °C Priestorový termostat s tepelnou spätnou väzbou: Nastaviteľné teploty: cca +13 °C až +27 °C Nastaviteľné ručné zníženie teploty: cca 2 K až 8 K Hysteréza: cca ±0,25 K Podlahový termostat: Nastaviteľné teploty: cca +15 °C až +48 °C Nastaviteľné ručné zníženie teploty: cca 4 K až 16 K Hysteréza: cca ±0,5 K. K svorkám 1, 2 spínacieho prístroja je nutné pripojiť vonkajší snímač teploty 3292U-A90100 (nie je súčasťou dodávky).	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3292G-A10101 B1 1 3292G-A10101 C1 1 3292G-A10101 C2 1 3292G-A10101 D1 1 3292G-A10101 S1 1 3292G-A10101 H1 1
	2CKA006512A0345 2CKA006514A0111 ¹⁶⁾ 2CKA006515A0704 2CKA006512A0057 2CKA006520A0227 2CKA006517A0018 2CKA006513A05.. 2CKA006599A2035 ¹⁶⁾ 2CKA006599A... Swing®, Swing®L	Kryt stmievača s otočným ovládačom ¹⁶⁾ S upevňovacou maticou. S dvoma druhmi gombíkov (pre 2CKA006514A0111 a ostatné prístroje).	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3294G-A00125 B1 5 3294G-A00125 C1 5/1 3294G-A00125 C2 5/1 3294G-A00125 D1 5/1 3294G-A00125 S1 5/1 3294G-A00125 H1 5/1
	3299U-A00006 3299U-A00007 3299U-A00001 Swing® Swing®L	Snímač spínača automatického Uhol pokrytia: cca 180° (1 rovina – pozr. str. 594) Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu): prahové osvetlenie (cca 5 - 1 000 lx); citlivosť; oneskorenie vypnutia (5 s - 10 min., príp. stiskom integrovaného tlačidla na 15, 30, 45, 60 min.) Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3299G-A02180 B1 1 3299G-A02180 C1 1 3299G-A02180 C2 1 3299G-A02180 D1 1 3299G-A02180 S1 1 3299G-A02180 H1 1
	1+1 s blokovaním Swing® Swing®L	Spínač žalúziový jednopólový s krytom 10 AX, 250 V AC	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3557G-A89340 B1 20/1 3557G-A89340 C1 20/1 3557G-A89340 C2 20/1 3557G-A89340 D1 20/1 3557G-A89340 S1 20/1 3557G-A89340 H1 20/1

Poznámky:
¹⁶⁾ Podsvietenie krytu tlejivkou nie je možné použiť.
N Novinka

Swing®, Swing®L







Žalúziové spínače • LED osvetlenie • Ostatné prístroje • Zásuvky

Radenie / Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
1/0+1/0 s blokovaním	Ovládač žalúziový jednopólový s krytom	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3557G-A88340 B1 3557G-A88340 C1 3557G-A88340 C2 3557G-A88340 D1 3557G-A88340 S1 3557G-A88340 H1	20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1	
Swing® Swing®L	10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
3917U-A00050 3917U-A00051 3917U-A00052 3917U-A00053 5525U-A00100	Kryt prístroja osvetlenia s LED alebo adaptéra Profil 45 Pre prístroje osvetlenia s LED. Pre adaptér pre prístroje Profil 45.	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	5016G-A00070 B1 5016G-A00070 C1 5016G-A00070 C2 5016G-A00070 D1 5016G-A00070 S1 5016G-A00070 H1	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Swing® Swing®L			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Vývodka káblová S odľahčovacou sponou. Pre prechod z pevnej inštalácie na pohyblivý prívod 3× 1,5 mm ² - 5× 2,5 mm ² . Prepájacia svorkovnica nie je súčasťou dodávky.	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3938G-A00034 B1 3938G-A00034 C1 3938G-A00034 C2 3938G-A00034 D1 3938G-A00034 S1 3938G-A00034 H1	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Swing® Swing®L			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Kryt zaslepovací S plastovým upevňovacím strmeňom.	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3902G-A00001 B1 3902G-A00001 C1 3902G-A00001 C2 3902G-A00001 D1 3902G-A00001 S1 3902G-A00001 H1	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Swing® Swing®L			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá karmínová (RAL 3003)	5518G-A02349 B1 5518G-A02349 C1 5518G-A02349 C2 5518G-A02349 D1 5518G-A02349 S1 5518G-A02349 H1 5518G-A02349 R1	10 10 10 10 10 10 10	
Swing® Swing®L	16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	5518G-A02359 B1 5518G-A02359 C1 5518G-A02359 C2 5518G-A02359 D1 5518G-A02359 S1 5518G-A02359 H1	10 10 10 10 10 10	
Swing® Swing®L	IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s popisovým poľom	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	5518G-A02352 B1 5518G-A02352 C1 5518G-A02352 C2 5518G-A02352 D1 5518G-A02352 S1 5518G-A02352 H1	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Swing® Swing®L	IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:
Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Swing®, Swing®L

Zásuvky

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s ochranou pred prepätím Optická signalizácia poruchy.	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá karmínová (RAL 3003)	5598G-A02349 B1 5598G-A02349 C1 5598G-A02349 C2 5598G-A02349 D1 5598G-A02349 S1 5598G-A02349 H1 5598G-A02349 R1	1 1 1 1 1 1 1
Swing® Swing®L	Technické parametre – pozrite stranu 577. 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami Pre náhradné elektrické zdroje.	karmínová (RAL 3003)	5518G-A02359 R1	10
Swing® Swing®L	IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE Zásuvka bezpečnostná FI-DOS so vstavaným prúdovým chráničom, s clonkami, koncová alebo priebežná Reziduálny pracovný prúd $I_{\Delta n}$: 30 mA Typ A, citlivosť na striedavý i impulzný prúd Menovitý prúd I_n : 16 A Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Vybavovací čas pri $5 \times I_{\Delta n}$: max. 30 ms Menovitý skratový prúd: 3 000 A Odolnosť voči impulzným prúdom: 3 000 A, 8/20 μ s Teplota okolitého prostredia: -25 °C až +40 °C Stupeň ochrany krytím: IP 20 Klimatická odolnosť: v súlade s STN EN 61008-1 Pripájací prierez: 1,5 až 2,5 mm ² Vstavaná hĺbka: 32 mm Inštalácia je možná v sústavách TN-S, TN-C, TT. K svorkám L', N' je možné pripojiť ďalšie zásuvky, ktoré budú tiež pod kontrolou prúdového chrániča.	biela krémová	5526G-A02369 B1 5526G-A02369 C1	1 1
Swing® Swing®L	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2x(2P+PE) Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi ¹⁸⁾	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	5512G-C02349 B1 5512G-C02349 C1 5512G-C02349 C2 5512G-C02349 D1 5512G-C02349 S1 5512G-C02349 H1	10 10 10 10 10 10
Swing®	16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2x(2P+PE) Zásuvka dvojnásobná polozapustená s ochrannými kolíkmi ¹⁸⁾	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	5512G-C02249 B1 5512G-C02249 C1 5512G-C02249 C2 5512G-C02249 D1 5512G-C02249 S1 5512G-C02249 H1	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Swing®	16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2x(2P+PE) Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s ochranou pred prepätím ¹⁸⁾ Optická signalizácia poruchy.	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	5592G-C02349 B1 5592G-C02349 C1 5592G-C02349 C2 5592G-C02349 D1 5592G-C02349 S1 5592G-C02349 H1	1 1 1 1 1 1
Swing®	Technické parametre – pozrite stranu 577. 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	






Poznámky:

¹⁸⁾ Prístroj je určený na montáž do elektroinštalčných krábíc s vnútorným priemerom 68 mm. Pri montáži do dutých priečok použite krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD alebo KPR 68/71L (dodáva KOPOS KOLÍN a.s.).

Schéma zapojenia k bezpečnostným zásuvkám FI-DOS – pozrite stranu 611.
Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Swing®, Swing®L

Zásuvky

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2×(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíčkmi, s clonkami, s natočenou dutinou ¹⁸⁾ Celý kryt má rovnakú farbu. Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	5513J-C02357 B1 5513J-C02357 C1 5513J-C02357 C2 5513J-C02357 D1 5513J-C02357 S1 5513J-C02357 H1	10 10 10 10 10 10	
Swing®L			1 2 3 4 5 6 7 8		
2×(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíčkmi, s clonkami, s natočenou dutinou ¹⁸⁾ Farba stredu krytu je biela. Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC	biela / krémová biela / slonová kosť biela / mocca biela / svetlo šedá biela / tehlová	5513J-C02357 B1C1 5513J-C02357 B1C2 5513J-C02357 B1C3 5513J-C02357 B1S1 5513J-C02357 B1R3	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Swing®L			1 2 3 4 5 6 7 8		
2×(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná polozapustená s ochrannými kolíčkmi, s clonkami ¹⁸⁾ Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC	biela	5512J-C02259 B1	10	
Swing®L			1 2 3 4 5 6 7 8		
2×(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíčkmi, s clonkami, s natočenou dutinou, s ochranou pred prepätím ¹⁸⁾ Optická signalizácia poruchy. Celý kryt má rovnakú farbu. Technické parametre – pozrite stranu 577. Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	5593J-C02357 B1 5593J-C02357 C1 5593J-C02357 C2 5593J-C02357 D1 5593J-C02357 S1 5593J-C02357 H1	1 1 1 1 1 1	
Swing®L			1 2 3 4 5 6 7 8		
2×(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíčkmi, s clonkami, s natočenou dutinou, s ochranou pred prepätím ¹⁸⁾ Optická signalizácia poruchy. Farba stredu krytu je biela. Technické parametre – pozrite stranu 577. Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC	biela / krémová biela / slonová kosť biela / mocca biela / svetlo šedá biela / tehlová	5593J-C02357 B1C1 5593J-C02357 B1C2 5593J-C02357 B1C3 5593J-C02357 B1S1 5593J-C02357 B1R3	1 1 1 1 1	
Swing®L			1 2 3 4 5 6 7 8		

Ďalšie produkty dizajnového radu Swing®, Swing®L nájdete v kapitolách:




- Zásuvky iných systémov
- Úložný materiál

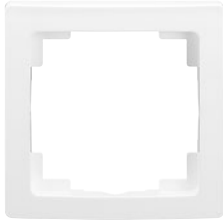




Schémy zapojenia, rozmerové výkresy a ďalšie informácie nájdete v kapitole Technické údaje.

Poznámky:

¹⁸⁾ Prístroj je určený na montáž do elektroinštalačných krabíc s vnútorným priemerom 68 mm. Pri montáži do dutých priečok použite krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD alebo KPR 68/71L (dodáva KOPOS KOLÍN a.s.).

Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
 <p>Swing®</p>	Rámček pre elektroinštalačné prístroje jednonásobný	biela	3901G-A00010 B1	20
		krémová	3901G-A00010 C1	20
		slonová kosť	3901G-A00010 C2	20
		béžová	3901G-A00010 D1	20
		svetlo šedá	3901G-A00010 S1	20
		hnedá	3901G-A00010 H1	20
				1 2 3 4 5 6 7 8
 <p>Swing®</p>	Rámček pre elektroinštalačné prístroje dvojnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	biela	3901G-A00020 B1	10
		krémová	3901G-A00020 C1	10
		slonová kosť	3901G-A00020 C2	10
		béžová	3901G-A00020 D1	10
		svetlo šedá	3901G-A00020 S1	10
		hnedá	3901G-A00020 H1	10
				1 2 3 4 5 6 7 8
 <p>Swing®</p>	Rámček pre elektroinštalačné prístroje trojnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	biela	3901G-A00030 B1	10
		krémová	3901G-A00030 C1	10/1
		slonová kosť	3901G-A00030 C2	10/1
		béžová	3901G-A00030 D1	10/1
		svetlo šedá	3901G-A00030 S1	10/1
		hnedá	3901G-A00030 H1	10/1
				1 2 3 4 5 6 7 8
 <p>Swing®</p>	Rámček pre elektroinštalačné prístroje štvornásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	biela	3901G-A00040 B1	10
		krémová	3901G-A00040 C1	10/1
		slonová kosť	3901G-A00040 C2	10/1
		béžová	3901G-A00040 D1	10/1
		svetlo šedá	3901G-A00040 S1	10/1
		hnedá	3901G-A00040 H1	10/1
				1 2 3 4 5 6 7 8

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje jednonásobný	biela krémová slonová kosť mocca svetlo šedá tehlová	3901J-A00010 B1 3901J-A00010 C1 3901J-A00010 C2 3901J-A00010 C3 3901J-A00010 S1 3901J-A00010 R3	20 20 20 20 20 20	
Swing®L			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje dvojnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	biela krémová slonová kosť mocca svetlo šedá tehlová	3901J-A00020 B1 3901J-A00020 C1 3901J-A00020 C2 3901J-A00020 C3 3901J-A00020 S1 3901J-A00020 R3	10 10 10 10 10 10	
Swing®L			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje trojnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	biela krémová slonová kosť mocca svetlo šedá tehlová	3901J-A00030 B1 3901J-A00030 C1 3901J-A00030 C2 3901J-A00030 C3 3901J-A00030 S1 3901J-A00030 R3	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Swing®L			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje štvornásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	biela krémová slonová kosť mocca svetlo šedá tehlová	3901J-A00040 B1 3901J-A00040 C1 3901J-A00040 C2 3901J-A00040 C3 3901J-A00040 S1 3901J-A00040 R3	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Swing®L			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje päťnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	biela krémová slonová kosť mocca svetlo šedá tehlová	3901J-A00050 B1 3901J-A00050 C1 3901J-A00050 C2 3901J-A00050 C3 3901J-A00050 S1 3901J-A00050 R3	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Swing®L			1 2 3 4 5 6 7 8		



basic55[®] Baseline

Dizajn je môj život. O to náročnejšia je realizácia nášho vlastného bývania. Bez kompromisu aj v detailoch. Potrebujem širokú škálu možností. Jednoduchú inšpiráciu, jeden dokonalý koncept.

basic55[®] Baseline.



basic55
NOVINKA



—
biela



—
biela / medzirámček žltá



—
biela / medzirámček fosforeskujúca



—
biela / medzirámček oranžová



—
biela / medzirámček ružová



—
biela / medzirámček strieborná



—
biela / medzirámček tmavomodrá



—
biela / medzirámček svetlozelená



basic55® Trendline

Žiadne obmedzenia, len široký priestor pre svoju vlastnú kreativitu. Dizajnérom konečne aj doma. Trendy v detailoch, farebne bez obmedzení aj s istou dávkou luxusu, ak treba. S basic55® Trendline, s kreativitou bez hraníc.



basic55
NOVINKA



—
slonová kosť / slonová kosť



—
grafitová šedá / slonová kosť



—
slonová kosť / cappuccino



—
grafitová šedá / cappuccino



—
slonová kosť / mokka



—
grafitová šedá / mokka



—
slonová kosť / grafitová šedá



—
grafitová šedá / grafitová šedá



—
slonová kosť / škoricová



—
slonová kosť / svetlomodrá



—
šampanská metalíza

basic55®

Spínače








Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
1	Spínač jednopólový s krytom	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	3521B-A0134594 3521B-A0134592 3521B-A0134593 3521B-A0134595	10/1 10/1 10/1 10/1
basic55®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
6	Prepínač striedavý s krytom	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	3521B-A0634594 3521B-A0634592 3521B-A0634593 3521B-A0634595	10/1 10/1 10/1 10/1
basic55®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
7	Prepínač krížový s krytom	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	3521B-A0734594 3521B-A0734592 3521B-A0734593 3521B-A0734595	10/1 10/1 10/1 10/1
basic55®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
1/0	Ovládač zapínací s krytom, so svorkou N	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	3521B-A9134594 3521B-A9134592 3521B-A9134593 3521B-A9134595	10/1 10/1 10/1 10/1
basic55®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
5	Prepínač sériový s krytom	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	3521B-A0534594 3521B-A0534592 3521B-A0534593 3521B-A0534595	10/1 10/1 10/1 10/1
basic55®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
6+6	Prepínač striedavý dvojitý s krytom	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	1012-0-2144 (2CKA001012A2144*) 1012-0-2151 (2CKA001012A2151*) 1012-0-2171 (2CKA001012A2171*) 1012-0-2181 (2CKA001012A2181*)	10/1 10/1 10/1 10/1
basic55®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
1/0+1/0	Ovládač zapínací dvojitý s krytom	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	3521B-A8734594 3521B-A8734592 3521B-A8734593 3521B-A8734595	10/1 10/1 10/1 10/1
basic55®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

* Objednávaci kód uvedený v zátvorke sa momentálne nepoužíva. Plánujeme ho používať v budúcnosti.

basic55®

Spínače • Komunikačná technika

Radenie / Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
6S, 6So 1S, 1So	Prepínač striedavý s krytom, so svorkou N, s príezorom¹⁾ Pre radenie So je nutné doobjednať tlejivku (3916-1222.) alebo LED (3916-0544.). Pre radenie S je nutné doobjednať tlejivku (3916-22221) alebo LED (3916-10444).	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	3521B-A2534694 3521B-A2534692 3521B-A2534693 3521B-A2534695	10/1 10/1 10/1 10/1	
basic55®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
7So	Prepínač krížový s krytom, s príezorom¹⁾ Pre radenie So je nutné doobjednať tlejivku (3916-1222.) alebo LED (3916-0544.).	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	3521B-A0734694 3521B-A0734692 3521B-A0734693 3521B-A0734695	10/1 10/1 10/1 10/1	
basic55®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
6/0, 6/0So, 6/0S 1/0, 1/0So, 1/0S	Ovládač prepínací s krytom, so svorkou N, s príezorom¹⁾ Pre radenie So je nutné doobjednať tlejivku (3916-1222.) alebo LED (3916-0544.). Pre radenie S je nutné doobjednať tlejivku (3916-22221) alebo LED (3916-10444).	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	3521B-A8634694 3521B-A8634692 3521B-A8634693 3521B-A8634695	10/1 10/1 10/1 10/1	
basic55®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001012A1713	Kryt spínača kartového	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	1710-0-3864 (2CKA001710A3864*) 1710-0-3865 (2CKA001710A3865*) 1710-0-3929 (2CKA001710A3929*) 1710-0-3933 (2CKA001710A3933*)	10/1 10/1 10/1 10/1	
basic55®	Typové číslo: 1792-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8		
TV+R 5011-A3503 5011-A3607 5011-A3610 5011-A3614	Kryt zásuvky televíznej, rozhlasovej a satelitnej	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	1724-0-4283 (2CKA001724A4283*) 1724-0-4284 (2CKA001724A4284*) 1724-0-4311 (2CKA001724A4311*) 1724-0-4314 (2CKA001724A4314*)	10/1 10/1 10/1 10/1	
basic55®	Typové číslo: 1743-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA000230A0403 2CKA000230A0402 2CKA000230A0404 2CKA000230A0432 2CKA000230A0420 2CKA000230A0426 2CKA006400A0094	Kryt zásuvky reproduktorovej, komunikačnej priamej alebo prístroja nabíjacieho USB Pre reproduktorovú zásuvku, pre komunikačnú zásuvku HDMI, USB, VGA alebo pre nabíjací prístroj USB.	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	1724-0-4275 (2CKA001724A4275*) 1724-0-4279 (2CKA001724A4279*) 1724-0-4312 (2CKA001724A4312*) 1724-0-4315 (2CKA001724A4315*)	10/1 10/1 10/1 10/1	
basic55®	Typové číslo: 2539-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8		
KEJ-C5E-U-TL KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6-U-TL KEJ-C6-S-TL KEJ-C6A-S-10G KEJ-C6A-S-HD 90	Kryt zásuvky komunikačnej, jednonásobnej s kovovým upevňovacím strmeňom Pre kompletnú zásuvku je nutné použiť moduly typu keystone RJ45 – pozrite strany 240 - 241.	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	1753-0-0213 (2CKA001753A0213*) 1753-0-0211 (2CKA001753A0211*) 1753-0-0212 (2CKA001753A0212*) 1753-0-0214 (2CKA001753A0214*)	10/1 10/1 10/1 10/1	
basic55®	Typové číslo: 2561-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8		





Poznámky:

¹⁾ Tlejivka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 33.

* Objednávacia kód uvedený v zátvorke sa momentálne nepoužíva. Plánujeme ho používať v budúcnosti.

basic55®

Komunikačná technika • Termostaty • Stmievачe

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CKA001753A8055 KEJ-C5E-U-TL KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6-U-TL KEJ-C6-S-TL KEJ-C6A-S-10G KEJ-C6A-S-HD 90 basic55®	Kryt zásuvky komunikačnej, dvojnásobnej S kryciami clonkami. Pre kompletnú zásuvku je nutné použiť strmeň so soklom 2CKA001753A8055 a moduly typu keystone RJ45 – pozrite strany 240 - 241. Typové číslo: 1800-9x-507	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá 1710-0-3945 (2CKA001710A3945*) 1710-0-3944 (2CKA001710A3944*) 1710-0-3941 (2CKA001710A3941*) 1710-0-3942 (2CKA001710A3942*) 1 2 3 4 5 6 7 8	10/1 10/1 10/1 10/1
	3292U-A00003 Termostat univerzálny s otočným nastavením teploty Ovládacia jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Voliteľná funkcia priestorového, alebo podlahového termostatu. Lineárne nastavenie teploty. Indikácia stavu výstupu dvojfarebnou LED. Tlačidlá na zapnutie/vypnutie regulácie (neodopne od napájania) a na ručné zníženie teploty (s indikáciou LED). Pracovná teplota: 0 °C až +55 °C Priestorový termostat s tepelnou spätnou väzbou: Nastaviteľné teploty: cca +13 °C až +27 °C Nastaviteľné ručné zníženie teploty: cca 2 K až 8 K Hysteréza: cca ±0,25 K Podlahový termostat: Nastaviteľné teploty: cca +15 °C až +48 °C Nastaviteľné ručné zníženie teploty: cca 4 K až 16 K Hysteréza: cca ±0,5 K. Ke svorkám 1, 2 spínacieho prístroja je nutné pripojiť snímač teploty 3292U-A90100 (nie je súčasťou dodávky). basic55®	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá N 3292B-A10101 94 N 3292B-A10101 92 N 3292B-A10101 93 N 3292B-A10101 95	1 1 1 1	
	3292U-A00003 Termostat univerzálny programovateľný Ovládacia jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Voliteľná funkcia priestorového, podlahového alebo kombinovaného termostatu. Nastaviteľné teploty: 0 °C až +50 °C Prevádzk. režimy: manuálny, automatický, dovolenka 3 časové programy (každý 70 čas. značiek – min. po 5 min.; dni v týždni 1, 2 ... , 7, 1 - 5, 6 - 7, 1 - 7) Adaptívna regulácia, funkcia predvídania, softvérové vypnutie, voľba kúrenia alebo chladenia, min. a max. teplota podlahy, obmedzenie nastaviteľných teplôt, voľba reakcie na ovládanie kontaktom, protimrazová ochrana, ochrana ventilov, inverzia výstupu, počítadlo prevádzkových hodín, automatický prechod zimný/letný čas, zámka tlačidiel, jas a kontrast displeja, voľba snímača teploty, voľba jazyka (CZ, EN, RUS) Rezerva chodu: cca 90 dní (dobíjací Li článok) Displej svieti iba pri napájaní z 230 V. Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C Snímač teploty podlahy 3292U-A90100 je nutné objednať zvlášť. basic55®	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá N 3292B-A10301 94 N 3292B-A10301 92 N 3292B-A10301 93 N 3292B-A10301 95	1 1 1 1	
	2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518 Kryt časovača Busch-Timer®, ovládača časovacieho komfortného Busch-Timer® alebo snímača kvality vzduchu Typové číslo: 6435-9x-507 basic55®	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	6430-0-0352 (2CKA006430A0352*) 6430-0-0353 (2CKA006430A0353*) 6430-0-0392 (2CKA006430A0392*) 6430-0-0393 (2CKA006430A0393*) 1 2 3 4 5 6 7 8	10/1 10/1 10/1 10/1

Poznámky:







¹⁶⁾ Podsvietenie krytu tlejivkou nie je možné použiť.

* Objednávacie kód uvedený v zátvorke sa momentálne nepoužíva. Plánujeme ho používať v budúcnosti.

N Novinka

basic55®

Snímače pohybu

Pre prístroje / Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA006515A0704 2CKA006512A0057 2CKA006520A0227 2CKA006517A0018 2CKA006513A0568 2CKA006599A2035 ¹⁶⁾ 2CKA006513A0590 2CKA006512A0345 2CKA006599A2987 2CKA006599A2988 2CKA006599A3025 2CKA006599A3026	Kryt stmievača s otočným ovládačom S upevňovacou maticou a tlejivkou. Náhradná tlejivka: 2CKA006599A0518	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	6599-0-2928 (2CKA006599A2928*) 6599-0-2929 (2CKA006599A2929*) 6599-0-2990 (2CKA006599A2990*) 6599-0-2991 (2CKA006599A2991*)	10/1 10/1 10/1 10/1	
basic55®	Typové číslo: 2115-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006560A1205 2CKA006590A0171 2CKA006550A0042 ¹⁶⁾ 2CKA006401A0049 2CKA006512A0323	Kryt stmievača s krátkocestným ovládačom S tlejivkou. Náhradná tlejivka: 2CKA006599A2282	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	6599-0-2997 (2CKA006599A2997*) 6599-0-2996 (2CKA006599A2996*) 6599-0-2993 (2CKA006599A2993*) 6599-0-2994 (2CKA006599A2994*)	1 1 1 1	
basic55®	Typové číslo: 6543-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8		
3299U-A00006 3299U-A00007 3299U-A00001	Snímač spínača automatického Uhol pokrytia: cca 180° (2 roviny – pozrite str. 594) Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu): prahové osvetlenie (cca 5 - 1 000 lx); citlivosť; oneskorenie vypnutia (5 s - 10 min., príp. stlačením integrovaneho tlačidla na 15, 30, 45, 60 min.) Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	N 3299B-A02182 94 N 3299B-A02182 92 N 3299B-A02182 93 N 3299B-A02182 95	1 1 1 1	
basic55®	Snímač je nutné skombinovať s vhodnou silovou časťou podľa druhu a veľkosti záťaže.		1 2 3 4 5 6 7 8		
3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-1408 3299-1.308 3299-13508	Vysielač RF s krátkocestným ovládačom, nástenný Pre bezdrôtové rádiové frekvenčné ovládanie prístrojov s RF prijímačom. Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové diaľkové ovládanie“.	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	N 3299B-A21908 94 N 3299B-A21908 92 N 3299B-A21908 93 N 3299B-A21908 95	1 1 1 1	
basic55®			1 2 3 4 5 6 7 8		
1+1 s blokovaním	Spínač žalúziový jednopólový s krytom	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	1012-0-2140 (2CKA001012A2140*) 1012-0-2147 (2CKA001012A2147*) 1012-0-2166 (2CKA001012A2166*) 1012-0-2176 (2CKA001012A2176*)	10/1 10/1 10/1 10/1	
basic55®	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
1/0+1/0 s blokovaním	Ovládač žalúziový jednopólový s krytom	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	1413-0-1082 (2CKA001413A1082*) 1413-0-1085 (2CKA001413A1085*) 1413-0-1094 (2CKA001413A1094*) 1413-0-1098 (2CKA001413A1098*)	10/1 10/1 10/1 10/1	
basic55®	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		








Poznámky:

* Objednávaci kód uvedený v zátvorke sa momentálne nepoužíva. Plánujeme ho používať v budúcnosti.

N Novinka





basic55®

Žalúziové spínače • AudioWorld • Ostatné prístroje

Pre prístroje / Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518 basic55®	Kryt časovača Busch-Timer®, ovládača časovacieho komfortného Busch-Timer® alebo snímača kvality vzduchu Typové číslo: 6435-9x-507	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	6430-0-0352 10/1 (2CKA006430A0352*) 6430-0-0353 10/1 (2CKA006430A0353*) 6430-0-0392 10/1 (2CKA006430A0392*) 6430-0-0393 10/1 (2CKA006430A0393*) 1 2 3 4 5 6 7 8
	2CKA008200A0041 2CKA008200A0153 2CKA008200A0194 basic55®	Kryt zosilňovača s tunerom FM a RDS, FM a Bluetooth alebo ABB-Radio iNet Typové číslo: 8252-9x-507	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	8200-0-0169 10/1 (2CKA008200A0169*) 8200-0-0166 10/1 (2CKA008200A0166*) 8200-0-0157 10/1 (2CKA008200A0157*) 8200-0-0160 10/1 (2CKA008200A0160*) 1 2 3 4 5 6 7 8
	2CKA008200A0042 basic55®	Kryt reproduktora Pre zapustený reproduktor. S guľatou mriežkou. Typové číslo: 8253-9x-507	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	8200-0-0170 10/1 (2CKA008200A0170*) 8200-0-0167 10/1 (2CKA008200A0167*) 8200-0-0158 10/1 (2CKA008200A0158*) 8200-0-0161 10/1 (2CKA008200A0161*) 1 2 3 4 5 6 7 8
	Vývodka káblová S odľahčovacou sponou. Pre prechod z pevnej inštalácie na pohyblivý prívod 3× 1,5 mm ² - 5× 2,5 mm ² . Prepájacia svorkovnica nie je súčasťou dodávky. basic55®	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	1710-0-3772 10/1 (2CKA001710A3772*) 1710-0-3773 10/1 (2CKA001710A3773*) 1710-0-3932 10/1 (2CKA001710A3932*) 1710-0-3936 10/1 (2CKA001710A3936*) 1 2 3 4 5 6 7 8	
	Kryt zaslepovací S kovovým upevňovacím strmeňom. basic55®	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	1715-0-0312 10/1 (2CKA001715A0312*) 1715-0-0313 10/1 (2CKA001715A0313*) 1715-0-0314 10/1 (2CKA001715A0314*) 1715-0-0315 10/1 (2CKA001715A0315*) 1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE basic55®	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC	biela slonová kosť	5521B-A0234794 10/1 5521B-A0234792 10/1 1 2 3 4 5 6 7 8
	2P+PE basic55®	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	5521B-A0235794 10/1 5521B-A0235792 10/1 5521B-A0235793 10/1 5521B-A0235795 10/1 1 2 3 4 5 6 7 8

Poznámky:

* Objednávaci kód uvedený v zátvorke sa momentálne nepoužíva. Plánujeme ho používať v budúcnosti.

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2P+PE	<p>Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s USB nabíjaním</p> <p>Na súčasné používanie zásuvky a nabíjanie mobilného koncového zariadenia so štandardným nabíjacím rozhraním podľa STN EN 62684 pomocou USB kábla typu A. Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Výstupné napätie: 5 V DC ± 5 % (SELV) Menovitý prúd USB zásuvky: 700 mA Vlastná spotreba: 0,1 W Vstavaná hĺbka: 35 mm Nie je možné používať na dátový prenos.</p>	biela slonová kosť	2017-0-0878 (2CKA002017A0878*) 2017-0-0877 (2CKA002017A0877*)	10/1 10/1	
basic55®	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	<p>Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím</p> <p>Optická signalizácia poruchy.</p>	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	5599B-A0235794 5599B-A0235792 5599B-A0235793 5599B-A0235795	10/1 10/1 10/1 10/1	
basic55®	Technické parametre – pozrite stranu 577. Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2× (2P+PE)	<p>Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami, s natočenou dutinou¹⁸⁾</p> <p>Medzirámeček nie je možné vymeniť.</p>	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	5513B-C0235794 5513B-C0235792 5513B-C0235793 5513B-C0235795	10/1 10/1 10/1 10/1	
basic55®	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2× (2P+PE)	<p>Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami, s natočenou dutinou, s ochranou pred prepätím¹⁸⁾</p> <p>Optická signalizácia poruchy.</p>	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	5593B-C0235794 5593B-C0235792 5593B-C0235793 5593B-C0235795	10/1 10/1 10/1 10/1	
basic55®	Medzirámeček nie je možné vymeniť. Technické parametre – pozrite stranu 577. Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		

Ďalšie produkty dizajnového radu basic55® nájdete v kapitolách:

- ABB-free@home®
- Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66
- Zásuvky iných systémov
- Úložný materiál
- Bezdrôtové diaľkové ovládanie

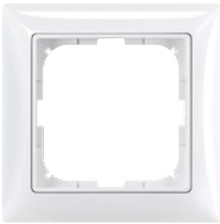


Schémy zapojenia, rozmerové výkresy a ďalšie informácie nájdete v kapitole Technické údaje.

Poznámky:

¹⁸⁾ Prístroj je určený na montáž do elektroinštalačných krabíc s vnútorným priemerom 68 mm. Pri montáži do dutých priečok použite krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD alebo KPR 68/71L (dodáva KOPOS KOLÍN a.s.).

* Objednávaci kód uvedený v zátvorke sa momentálne nepoužíva. Plánujeme ho používať v budúcnosti.

Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	Rámček pre elektroinštalčné prístroje jednonásobný	biela	1725-Q-1479 (2CKA001725A1479*)	10/1
		slonová kosť	1725-Q-1484 (2CKA001725A1484*)	10/1
		šampanská metalíza	1725-Q-1501 (2CKA001725A1501*)	10/1
		grafitová šedá	1725-Q-1506 (2CKA001725A1506*)	10/1
		mokka	1725-Q-1531 (2CKA001725A1531*)	10/1
		škoricová	1725-Q-1516 (2CKA001725A1516*)	10/1
		svetlomodrá	1725-Q-1521 (2CKA001725A1521*)	10/1
		cappuccino	1725-Q-1526 (2CKA001725A1526*)	10/1
			Rámček sa dodáva v balení spolu s medzirámčekom v príslušnej farbe. Typové číslo: 2511-9x-507	
basic55®				
	Rámček na elektroinštalčné prístroje dvojnásobný Na vodorovnú aj zvislú montáž.	biela	1725-Q-1480 (2CKA001725A1480*)	10/1
		slonová kosť	1725-Q-1485 (2CKA001725A1485*)	10/1
		šampanská metalíza	1725-Q-1502 (2CKA001725A1502*)	10/1
		grafitová šedá	1725-Q-1507 (2CKA001725A1507*)	10/1
		mokka	1725-Q-1532 (2CKA001725A1532*)	10/1
		škoricová	1725-Q-1517 (2CKA001725A1517*)	10/1
		svetlomodrá	1725-Q-1522 (2CKA001725A1522*)	10/1
		cappuccino	1725-Q-1527 (2CKA001725A1527*)	10/1
			Rámček sa dodáva v balení spolu s medzirámčekom v príslušnej farbe. Typové číslo: 2512-9x-507	
basic55®				
	Rámček na elektroinštalčné prístroje trojnásobný Na vodorovnú aj zvislú montáž.	biela	1725-Q-1481 (2CKA001725A1481*)	10/1
		slonová kosť	1725-Q-1486 (2CKA001725A1486*)	10/1
		šampanská metalíza	1725-Q-1503 (2CKA001725A1503*)	10/1
		grafitová šedá	1725-Q-1508 (2CKA001725A1508*)	10/1
		mokka	1725-Q-1533 (2CKA001725A1533*)	10/1
		škoricová	1725-Q-1518 (2CKA001725A1518*)	10/1
		svetlomodrá	1725-Q-1523 (2CKA001725A1523*)	10/1
		cappuccino	1725-Q-1528 (2CKA001725A1528*)	10/1
			Rámček sa dodáva v balení spolu s medzirámčekom v príslušnej farbe. Typové číslo: 2513-9x-507	
basic55®				

Poznámky:

* Objednávaci kód uvedený v zátvorke sa momentálne nepoužíva. Plánujeme ho používať v budúcnosti.

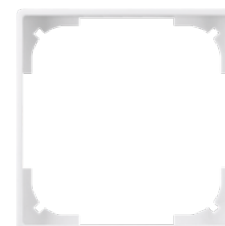
Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	Rámček na elektroinštalčné prístroje štvornásobný Na vodorovnú aj zvislú montáž.	biela	1725-0-1482 (2CKA001725A1482*)	10/1
		slonová kosť	1725-0-1487 (2CKA001725A1487*)	10/1
		šampanská metalíza	1725-0-1504 (2CKA001725A1504*)	10/1
		grafitová šedá	1725-0-1509 (2CKA001725A1509*)	10/1
		mokka	1725-0-1534 (2CKA001725A1534*)	10/1
		škoricová	1725-0-1519 (2CKA001725A1519*)	10/1
		svetlomodrá	1725-0-1524 (2CKA001725A1524*)	10/1
		cappuccino	1725-0-1529 (2CKA001725A1529*)	10/1
	Rámček sa dodáva v balení spolu s medzirámčekom v príslušnej farbe. Typové číslo: 2514-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8	



	Rámček na elektroinštalčné prístroje päťnásobný Na vodorovnú aj zvislú montáž.	biela	1725-0-1483 (2CKA001725A1483*)	10/1
		slonová kosť	1725-0-1488 (2CKA001725A1488*)	10/1
		šampanská metalíza	1725-0-1505 (2CKA001725A1505*)	10/1
		grafitová šedá	1725-0-1510 (2CKA001725A1510*)	10/1
		mokka	1725-0-1535 (2CKA001725A1535*)	10/1
		škoricová	1725-0-1520 (2CKA001725A1520*)	10/1
		svetlomodrá	1725-0-1525 (2CKA001725A1525*)	10/1
		cappuccino	1725-0-1530 (2CKA001725A1530*)	10/1
	Rámček sa dodáva v balení spolu s medzirámčekom v príslušnej farbe. Typové číslo: 2515-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8	



	Dekoratívny medzirámček	fosforeskujúca	1726-0-0228 (2CKA001726A0228*)	10/1
		strieborná	1726-0-0223 (2CKA001726A0223*)	10/1
		biela	1726-0-0218 (2CKA001726A0218*)	10/1
		slonová kosť	1726-0-0220 (2CKA001726A0220*)	10/1
		šampanská metalíza	1726-0-0230 (2CKA001726A0230*)	10/1
		grafitová šedá	1726-0-0232 (2CKA001726A0232*)	10/1
		tmavomodrá	1726-0-0222 (2CKA001726A0222*)	10/1
		svetlozelená	1726-0-0224 (2CKA001726A0224*)	10/1
		oranžová	1726-0-0225 (2CKA001726A0225*)	10/1
		žltá	1726-0-0226 (2CKA001726A0226*)	10/1
		ružová	1726-0-0227 (2CKA001726A0227*)	10/1
	Typové číslo: 2516-9xx-507		1 2 3 4 5 6 7 8	





Tango®

Baví celú rodinu. Farebná hra, ktorú si môžete spoločne kedykoľvek zahrať. Elegantné, ako farby kvetov, ktoré máte radi. Tango® je rodinným výberom so všetkým, čo potrebujete.



—
biela



—
šedá



—
slonová kosť



—
béžová



—
hnedá



—
čierna










—
dymová šedá



—
vresová červená










Tango

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	Kryt jednoduchý Pre spínače radenia 1, 6, 7. Pre ovládače radenia 1/0, 6/0.	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3558A-A651 B 3558A-A651 C 3558A-A651 S 3558A-A651 D 3558A-A651 H 3558A-A651 N 3558A-A651 S2 3558A-A651 R2	20 20 20 20 20 20/1 20 20
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Kryt jednoduchý s popisovým poľom Pre spínače radenia 1, 6, 7. Pre ovládače radenia 1/0, 6/0.	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3558A-A00620 B 3558A-A00620 C 3558A-A00620 S 3558A-A00620 D 3558A-A00620 H 3558A-A00620 N 3558A-A00620 S2 3558A-A00620 R2	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Kryt jednoduchý s čírym priezorom Pre spínače radenia 1So, 1S, 6So, 6S, 7So. Pre ovládače radenia 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S).	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3558A-A653 B 3558A-A653 C 3558A-A653 S 3558A-A653 D 3558A-A653 H 3558A-A653 N 3558A-A653 S2 3558A-A653 R2	20 20 20 20 20 20/1 20 20
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Kryt jednoduchý s popisovým poľom, s čírym priezorom Pre spínače radenia 1So, 1S, 6So, 6S, 7So. Pre ovládače radenia 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S).	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3558A-A610 B 3558A-A610 C 3558A-A610 S 3558A-A610 D 3558A-A610 H 3558A-A610 N 3558A-A610 S2 3558A-A610 R2	20 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Pole popisové Pre kryt jednoduchý s popisovým poľom.		3558A-A27	50/10
	Pole popisové so symbolom zvončeka Pre kryt jednoduchý s popisovým poľom.		3558A-A27/1	50/10
	Pole popisové so symbolom svetla Pre kryt jednoduchý s popisovým poľom.		3558A-A27/2	50/10
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	




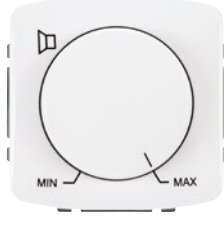



Poznámky:

Tango®

Spínače • Komunikačná technika

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3559-A02345 3558-A02340	Kryt jednoduchý s potlačou, s čírym priezorom Pre spínače radenia 2S (2).	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3558A-A655 B 3558A-A655 C 3558A-A655 S 3558A-A655 D 3558A-A655 H 3558A-A655 N 3558A-A655 S2 3558A-A655 R2	20 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1	
Tango®					
1011-0-0816 CZ	Kryt jednoduchý s potlačou, s čírym priezorom Pre spínače radenia 3S (3). Je možné kombinovať s tlejivkou 3916-62220 (upevňuje sa do prídržnej dosky krytu).	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3558A-A00933 B 3558A-A00933 C 3558A-A00933 S 3558A-A00933 D 3558A-A00933 H 3558A-A00933 N 3558A-A00933 S2 3558A-A00933 R2	10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Tango®					
3559-A05345 3559-A52345 3559-A87345 3558-A05340 3558-A52340 3558-A87340	Kryt delený Pre spínače radenia 5, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0). Pre ovládač radenia 1/0+1/0.	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3558A-A652 B 3558A-A652 C 3558A-A652 S 3558A-A652 D 3558A-A652 H 3558A-A652 N 3558A-A652 S2 3558A-A652 R2	20 20 20 20 20 20/1 20 20	
Tango®					
3559-A92445	Kryt spínača kartového	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3559A-A00700 B 3559A-A00700 C 3559A-A00700 S 3559A-A00700 D 3559A-A00700 H 3559A-A00700 N 3559A-A00700 S2 3559A-A00700 R2	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Tango®					
TV+R 5011-A3503 5011-A3607 5011-A3610 5011-A3614	Kryt zásuvky televíznej, rozhlasovej (a satelitnej)	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5011A-A00300 B 5011A-A00300 C 5011A-A00300 S 5011A-A00300 D 5011A-A00300 H 5011A-A00300 N 5011A-A00300 S2 5011A-A00300 R2	10 10 10 10 10 10/1 10/1 10/1	
TV+R+SAT 5011-A3303					
Tango®					
5013U-A00103	Kryt zásuvky telefónnej jednonásobnej	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5013A-A00213 B 5013A-A00213 C 5013A-A00213 S 5013A-A00213 D 5013A-A00213 H 5013A-A00213 N 5013A-A00213 S2 5013A-A00213 R2	10 10 10 10 10 10/1 10/1 10/1	
Tango®					
5013U-A00105	Kryt zásuvky telefónnej dvojnásobnej	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5013A-A00215 B 5013A-A00215 C 5013A-A00215 S 5013A-A00215 D 5013A-A00215 H 5013A-A00215 N 5013A-A00215 S2 5013A-A00215 R2	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Tango®					






Poznámky:

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	5013U-A00151 Kryt zásuvky ISDN koncovej jednonásobnej	biela slonová kosť šedá béžová čierna	5013A-A00251 B 5013A-A00251 C 5013A-A00251 S 5013A-A00251 D 5013A-A00251 N	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	5013U-A00152 Kryt zásuvky ISDN priebežnej dvojnásobnej	biela slonová kosť šedá béžová čierna	5013A-A00252 B 5013A-A00252 C 5013A-A00252 S 5013A-A00252 D 5013A-A00252 N	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA000230A0403 2CKA000230A0404 2CKA000230A0432 2CKA000230A0420 2CKA000230A0426 2CKA006400A0094 Kryt zásuvky reproduktorovej, komunikačnej priamej alebo prístroja nabíjacieho USB Pre stereofónnu reproduktorovú zásuvku (2CKA000230A0403, 2CKA000230A0404), pre komunikačné zásuvky HDMI, USB, VGA alebo pre nabíjací prístroj USB.	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5014A-A00040 B 5014A-A00040 C 5014A-A00040 S 5014A-A00040 D 5014A-A00040 H 5014A-A00040 N 5014A-A00040 S2 5014A-A00040 R2	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Regulátor hlasitosti Vstupné nf napätie: max. 100 V _{ef} Regulovaný výstupný nf výkon: 0–5 W	biela slonová kosť šedá béžová	5016A-A10100 B 5016A-A10100 C 5016A-A10100 S 5016A-A10100 D	1 1 1 1
Tango®	Hĺbka zabudovania: 12 mm Typové číslo: RH5		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Regulátor hlasitosti s núteným počúvaním Vstupné nf napätie: max. 100 V _{ef} Regulovaný výstupný nf výkon: 0–5 W Výkonový prenos pri nútenom počúvaní: max. 6 W Ovládacie napätie pre nútené počúvanie: 12 - 24 V DC Indikácia núteného počúvania: LED Hĺbka zabudovania: 12 mm Typové číslo: RH5	biela	5016A-A10200 B	1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	5014A-B10.. 2CKA001764A.... 5014A-A030.. Kryt zásuvky komunikačnej S popisovým poľom. S kovovým upevňovacím strmeňom. Pre rôzne komunikačné alebo reproduktorové zásuvky je nutné použiť zodpovedajúcu nosnú masku (pozrite strany 241, 242, 238).	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5014A-A100 B 5014A-A100 C 5014A-A100 S 5014A-A100 D 5014A-A100 H 5014A-A100 N 5014A-A100 S2 5014A-A100 R2	20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	KEJ-C5E-U-TL KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6-U-TL KEJ-C6-S-TL KEJ-C6A-S-10G KEJ-C6A-S-HD 90 1116412-3 1479190-3 1479191-3 Kryt zásuvky komunikačnej S kovovým upevňovacím strmeňom. Na upevnenie dvoch komunikačných zásuviek typu Modular-Jack (keystone), záslepiek alebo reproduktorových svoriek (max. odporúčaná šírka 18,3 mm). Rozmery otvorov: 19,4 × 14,8 mm	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5014A-A02018 B 5014A-A02018 C 5014A-A02018 S 5014A-A02018 D 5014A-A02018 H 5014A-A02018 N 5014A-A02018 S2 5014A-A02018 R2	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

Tango®







Komunikačná technika • Termostaty

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
5014G-A02018 .. 5014A-A02018 .. 5014H-A01018 .. 5014K-C01018 ..	Záslepka pre zásuvku komunikačnú	šedá	1116412-3	25	
Swing® (L) Tango® Levit® (M) Decento®			1 2 3 4 5 6 7 8		
Moduly R&M freenet	Kryt pre prvky R&M freenet S popisovým poľom, s kovovým upevňovacím strmeňom, na upevnenie dvoch modulov R&M freenet firmy Reichle & De-Massari.	biela slonová kost šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5014A-A00420 B 5014A-A00420 C 5014A-A00420 S 5014A-A00420 D 5014A-A00420 H 5014A-A00420 N 5014A-A00420 S2 5014A-A00420 R2	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
Moduly Panduit 3917U-A00200	Kryt pre prvky Panduit™ Mini-Com™ alebo pre prístroj osvetlenia s LED na upevnenie až troch prvkov systému Mini-Com™ (Mini-Jack™) firmy Panduit™ (ABB s.r.o. ich nedodáva). Pre prístroj osvetlenia s LED a šikmým vývodom. Kryt je bez strmeňov – pripevňuje sa 2 príložnými skrutkami cez rámček priamo k inštaláčnej krabici (iba cez jej ľavý a pravý otvor).	biela slonová kost šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5014A-A00410 B 5014A-A00410 C 5014A-A00410 S 5014A-A00410 D 5014A-A00410 H 5014A-A00410 N 5014A-A00410 S2 5014A-A00410 R2	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
3292U-A00003	Termostat univerzálny s otočným nastavením teploty Ovládací jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Voliteľná funkcia priestorového, alebo podlahového termostatu. Lineárne nastavenie teploty. Indikácia stavu výstupu dvojfarebnou LED. Tlačidlá na zapnutie/vypnutie termostatu (neodpojuje od napájania) a na ručné zníženie teploty (s indikáciou LED). Pracovná teplota: 0 °C až +55 °C Priestorový termostat s tepelnou spätnou väzbou: Nastaviteľné teploty: cca +13 °C až +27 °C Nastaviteľné ručné zníženie teploty: cca 2 K až 8 K Hysteréza: cca ±0,25 K Podlahový termostat: Nastaviteľné teploty: cca +15 °C až +48 °C Nastaviteľné ručné zníženie teploty: cca 4 K až 16 K Hysteréza: cca ±0,5 K. K svorkám 1, 2 spínacieho prístroja je nutné pripojiť vonkajší snímač teploty 3292U-A90100 (nie je súčasťou dodávky).	biela slonová kost šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3292A-A10101 B 3292A-A10101 C 3292A-A10101 S 3292A-A10101 D 3292A-A10101 H 3292A-A10101 N 3292A-A10101 S2 3292A-A10101 R2	1 1 1 1 1 1 1 1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
3292U-A00003	Termostat univerzálny programovateľný Ovládací jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Voliteľná funkcia priestorového, podlahového alebo kombinovaného termostatu. Nastaviteľné teploty: 0 °C až +50 °C Prevádz. režimy: manuálny, automatický, dovolenka 3 časové programy (každý 70 čas. značiek – min. po 5 min.; dni v týždni 1, 2, ..., 7, 1 - 5, 6 - 7, 1 - 7) Adaptívna regulácia, funkcia predvídania, softvérové vypnutie, voľba kúrenia alebo chladenia, min. a max. teplota podlahy, obmedzenie nastaviteľných teplôt, voľba reakcie na ovládanie kontaktom, protimrazová ochrana, ochrana ventilov, inverzia výstupu, počítadlo prevádzkových hodín, automatický prechod zimný/letný čas, zámka tlačidiel, jas a kontrast displeja, voľba snímača teploty, voľba jazyka (CZ, EN, RUS) Rezerva chodu: cca 90 dní (dobíjací Li článok) Displej svieti iba pri napájaní z 230 V. Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C Snímač teploty podlahy 3292U-A90100 je nutné objednať zvlášť.	biela slonová kost šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3292A-A10301 B 3292A-A10301 C 3292A-A10301 S 3292A-A10301 D 3292A-A10301 H 3292A-A10301 N 3292A-A10301 S2 3292A-A10301 R2	1 1 1 1 1 1 1 1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

Tango®

Časové spínače • Stmievacie a regulátor otáčok










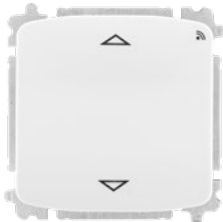
Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CKA001043A0124 Kryt ovládača časového mechanického	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3294A-A00160 B 3294A-A00160 C 3294A-A00160 S 3294A-A00160 D 3294A-A00160 H 3294A-A00160 N 3294A-A00160 S2 3294A-A00160 R2	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	3292U-A00013 3292U-A00003 Hodiny spínacie programovateľné Ovládací jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Prevádzkové režimy: manuálny, automatický, automatický astro, časovač, dovolenka 3 časové programy (každý 70 čas. značiek – min. po 5 min.; dni v týždni 1, 2 ... , 7, 1 - 5, 6 - 7, 1 - 7) Softvérové vypnutie, astrofunkcie (zemepisné súradnice, časové pásmo, korekcia východu a západu slnka), voľba reakcie na ovládanie kontaktom, inverzia výstupu, počítadlo prevádzkových hodín, automatický prechod zimný/letný čas, meranie priestorovej teploty, zámka tlačidiel, jas a kontrast displeja, voľba jazyka (CZ, EN, RUS) Rezerva chodu: cca 90 dní (dobíjací Li článok) Displej svieti iba pri napájaní z 230 V. Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3292A-A20301 B 3292A-A20301 C 3292A-A20301 S 3292A-A20301 D 3292A-A20301 H 3292A-A20301 N 3292A-A20301 S2 3292A-A20301 R2	1 1 1 1 1 1 1 1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518 Kryt časovača Busch-Timer®, ovládača časovacieho komfortného Busch-Timer® alebo snímača kvality vzduchu	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3299A-A40100 B 3299A-A40100 C 3299A-A40100 S 3299A-A40100 D 3299A-A40100 H 3299A-A40100 N 3299A-A40100 S2 3299A-A40100 R2	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006512A0345 2CKA006514A0111 ¹⁶⁾ 2CKA006515A0704 2CKA006512A0057 2CKA006520A0227 2CKA006517A0018 2CKA006513A05.. 2CKA006599A2035 ¹⁶⁾ 2CKA006599A.... Kryt stmievača s otočným ovládačom S upevňovacou maticou. S dištančným krúžkom pre 2CKA006514A0111. Možnosť orientačného osvetlenia tlejivkou 2CKA006599A0518 (nie je súčasťou dodávky).	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3294A-A123 B 3294A-A123 C 3294A-A123 S 3294A-A123 D 3294A-A123 H 3294A-A123 N 3294A-A123 S2 3294A-A123 R2	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006560A1205 2CKA006590A0171 2CKA006512A0323 2CKA006550A0042 Kryt stmievača s krátkocestným ovládačom	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3299A-A100 B 3299A-A100 C 3299A-A100 S 3299A-A100 D 3299A-A100 H 3299A-A100 N 3299A-A100 S2 3299A-A100 R2	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	3294U-A00130 Kryt regulátora otáčok S upevňovacou maticou.	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3294A-A00130 B 3294A-A00130 C 3294A-A00130 S 3294A-A00130 D 3294A-A00130 H 3294A-A00130 N 3294A-A00130 S2 3294A-A00130 R2	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

¹⁶⁾ Podsvietenie krytu tlejivkou ani LED nie je možné použiť.

Tango®

Snímače pohybu • Dialkové ovládanie




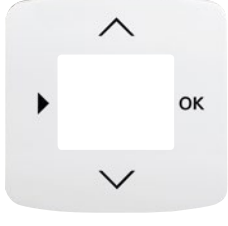



Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3299U-A00006 3299U-A00007 3299U-A00001	Snímač spínača automatického Uhol pokrytia: cca 120° (kužel – pozrite str. 594) Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu): prahové osvetlenie (1 - 1 000 lx); citlivosť; oneskorenie vypnutia (5 s - 10 min., príp. stlačením integrovaného tlačidla na 15, 30, 45, 60 min.) Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3299A-A02100 B 3299A-A02100 C 3299A-A02100 S 3299A-A02100 D 3299A-A02100 H 3299A-A02100 N 3299A-A02100 S2 3299A-A02100 R2	1 1 1 1 1 1 1 1	
Tango®	Snímač je nutné skombinovať s vhodnou silovou časťou podľa druhu a veľkosti záťaže.		1 2 3 4 5 6 7 8		
3299U-A00006 3299U-A00007 3299U-A00001	Snímač spínača automatického Uhol pokrytia: cca 180° (1 rovina – pozrite str. 594) Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu): prahové osvetlenie (cca 5 - 1 000 lx); citlivosť; oneskorenie vypnutia (5 s - 10 min., príp. stlačením integrovaného tlačidla na 15, 30, 45, 60 min.) Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3299A-A02180 B 3299A-A02180 C 3299A-A02180 S 3299A-A02180 D 3299A-A02180 H 3299A-A02180 N 3299A-A02180 S2 3299A-A02180 R2	1 1 1 1 1 1 1 1	
Tango®	Snímač je nutné skombinovať s vhodnou silovou časťou podľa druhu a veľkosti záťaže.		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Spínač automatický so snímačom pohybu IP 44 Spínací prvok: relé Uhol pokrytia: cca 180° (1 rovina – pozrite str. 594) Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu): – prahové osvetlenie (cca 5 - 1 000 lx) – citlivosť snímania – oneskorenie vypnutia (5 s - 10 min.) Stupeň krytia: IP 44 Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C Súčasťou dodávky je tesniaca manžeta pre ochranu svoriek a rámciek s tesnením. Nie je možné inštalovať do viacnásobného rámcika. 2 300 W pre ⚡, 1 750 V·A pre  ⁴⁴⁾ , 500 V·A / 64 μF pre  3-vodičové pripojenie 230 V AC	biela slonová kosť šedá béžová hnedá dymová šedá vresová červená	3299A-C22184 B 3299A-C22184 C 3299A-C22184 S 3299A-C22184 D 3299A-C22184 H 3299A-C22184 S2 3299A-C22184 R2	1 1 1 1 1 1 1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
3299-.A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508	Vysielač RF s krátkocestným ovládačom, nástenný Pre bezdrôtové rádiové ovládanie prístrojov s RF prijímačom. Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové dialkové ovládanie“.	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3299A-A11908 B 3299A-A11908 C 3299A-A11908 S 3299A-A11908 D 3299A-A11908 H 3299A-A11908 N 3299A-A11908 S2 3299A-A11908 R2	1 1 1 1 1 1 1 1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
3299-..908 3299A-A11908 .. 3299M-A.1908 .. 3299E-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-.0958	Spínač s krátkocestným ovládačom, s RF prijímačom pre dialkové ovládanie Do pamäte je možné uložiť až 32 rôznych vysielačov. Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové dialkové ovládanie“. 2 300 W pre ⚡, 1 750 V·A pre  ⁴⁴⁾ , 500 V·A / 64 μF pre  16 A pri AC-1 230 V AC, 3-vodičové pripojenie	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3299A-A23108 B 3299A-A23108 C 3299A-A23108 S 3299A-A23108 D 3299A-A23108 H 3299A-A23108 N 3299A-A23108 S2 3299A-A23108 R2	1 1 1 1 1 1 1 1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
3299-..908 3299A-A11908 .. 3299M-A.1908 .. 3299E-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-.0958	Spínač žalúziový s krátkocestným ovládačom, s RF prijímačom pre dialkové ovládanie Do pamäte je možné uložiť až 32 rôznych vysielačov. Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové dialkové ovládanie“. 2× 3 A (cos φ > 0,8) 230 V AC, 4-vodičové pripojenie	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3299A-A33108 B 3299A-A33108 C 3299A-A33108 S 3299A-A33108 D 3299A-A33108 H 3299A-A33108 N 3299A-A33108 S2 3299A-A33108 R2	1 1 1 1 1 1 1 1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

⁴⁴⁾ Tiež napr. pre kompaktné žiarivky na 230 V AC so závitovou päticou (tzv. úsporné žiarovky) alebo svietidlá s LED.
RF = rádiové ovládanie (pre bezdrôtové dialkové ovládanie)

Tango®

Žalúziové spínače • AudioWorld • LED osvetlenie

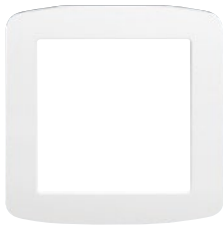






Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	3559-A89345 3559-A88345 Kryt spínača žalúziového delený s potlačou Pre spínač radenia 1+1 s blokovaním. Pre ovládač radenia 1/0+1/0 s blokovaním.	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3558A-A662 B 3558A-A662 C 3558A-A662 S 3558A-A662 D 3558A-A662 H 3558A-A662 N 3558A-A662 S2 3558A-A662 R2	20 20 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006410A0390 Kryt spínača žalúziového komfortného s otočným ovládačom	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3294A-A00110 B 3294A-A00110 C 3294A-A00110 S 3294A-A00110 D 3294A-A00110 H 3294A-A00110 N 3294A-A00110 S2 3294A-A00110 R2	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006410A0378 2CKA006410A0380 2CKA006401A0051 Kryt spínača žalúziového Busch-Jalousiecontrol® II s krátkocestným ovládačom	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3299A-A110 B 3299A-A110 C 3299A-A110 S 3299A-A110 D 3299A-A110 H 3299A-A110 N 3299A-A110 S2 3299A-A110 R2	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518 Kryt časovača Busch-Timer®, ovládača časovacieho komfortného Busch-Timer® alebo snímača kvality vzduchu	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3299A-A40100 B 3299A-A40100 C 3299A-A40100 S 3299A-A40100 D 3299A-A40100 H 3299A-A40100 N 3299A-A40100 S2 3299A-A40100 R2	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA008200A0194 2CKA008200A0041 2CKA008200A0153 Kryt zesilňovača s tunerom FM alebo internetového rádia Busch-iNet	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3299A-A40200 B 3299A-A40200 C 3299A-A40200 S 3299A-A40200 D 3299A-A40200 H 3299A-A40200 N 3299A-A40200 S2 3299A-A40200 R2	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA008200A0012 Kryt pre reproduktor Pre zapustený reproduktor.	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3299A-A40210 B 3299A-A40210 C 3299A-A40210 S 3299A-A40210 D 3299A-A40210 H 3299A-A40210 N 3299A-A40210 S2 3299A-A40210 R2	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Moduly Panduit 3917U-A00200 Kryt pre prvky Panduit™ Mini-Com™ alebo pre prístroj osvetlenia s LED Na upevnenie až troch prvkov systému Mini-Com™ (Mini-Jack™) firmy Panduit™ (ABB s.r.o. ich nedodáva). Pre prístroj osvetlenia s LED so šikmým svitom. Kryt je bez strmeňov – pripieňuje sa 2 príložnými skrutkami cez rámček priamo k inštalačnej krabici (iba cez jej ľavý a pravý otvor).	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5014A-A00410 B 5014A-A00410 C 5014A-A00410 S 5014A-A00410 D 5014A-A00410 H 5014A-A00410 N 5014A-A00410 S2 5014A-A00410 R2	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:







🚫 Výbeh – v období po 1. 4. 2020 už materiál nemusí byť dostupný.

Tango®

LED osvetlenie • Ostatné prístroje • Zásuvky







Radenie / Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3917U-A00050 3917U-A00051 3917U-A00052 3917U-A00053 5525U-A00100	Kryt prístroja osvetlenia s LED alebo adaptéra Profil 45 Pre prístroje osvetlenia s LED. Pre adaptér pre prístroje Profil 45.	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5016A-A00070 B 5016A-A00070 C 5016A-A00070 S 5016A-A00070 D 5016A-A00070 H 5016A-A00070 N 5016A-A00070 S2 5016A-A00070 R2	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Svorkovnica päťpólová s krytom S odľahčovacou sponou. Pre pevný prívod 5× 1,5 - 4 mm ² Cu. Pre pohyblivý vývod 5× 1 - 2,5 mm ² Cu.	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3938A-A106 B 3938A-A106 C 3938A-A106 S 3938A-A106 D 3938A-A106 H 3938A-A106 N 3938A-A106 S2 3938A-A106 R2	5 5 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Tango®	16 A, 400 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Kryt zaslepovací S plastovým upevňovacím strmeňom.	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3902A-A001 B 3902A-A001 C 3902A-A001 S 3902A-A001 D 3902A-A001 H 3902A-A001 N 3902A-A001 S2 3902A-A001 R2	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka centrálneho vysávania Zásuvka je určená pre systémy centrálneho vysávania s trubicami s priemerom 51 mm (s kónickou koncovkou s dĺžkou 32 až 36 mm a priermi 37,5/37,0 až 38,5/38 mm). Pre vysávacie jednotky s podtlakom 10 - 45 kPa. Základňa je súčasťou dodávky. Zásuvku nie je možné použiť pre montáž do viacnásobných rámečkov.	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5530A-A67107 B 5530A-A67107 C 5530A-A67107 S 5530A-A67107 D 5530A-A67107 H 5530A-A67107 N 5530A-A67107 S2 5530A-A67107 R2	8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
3	Spínač páčkový trojpólový s inštalačnou krabicou a upevňovacou sponou S prepájacími svorkami N a PE. Možnosť upevnenia do dutých priečok. IP 20 16 A, 400 V AC	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3425A-0344 B 3425A-0344 C 3425A-0344 S 3425A-0344 D 3425A-0344 H 3425A-0344 N 3425A-0344 S2 3425A-0344 R2	6 6 6/1 6 6/1 6/1 6/1 6/1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5519A-A02357 B 5519A-A02357 C 5519A-A02357 S 5519A-A02357 D 5519A-A02357 H 5519A-A02357 N 5519A-A02357 S2 5519A-A02357 R2	10 10 10 10 10 10/1 10 10	
Tango®	Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s popisovým poľom	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5519A-A02352 B 5519A-A02352 C 5519A-A02352 S 5519A-A02352 D 5519A-A02352 H 5519A-A02352 N 5519A-A02352 S2 5519A-A02352 R2	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Tango®	Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s viečkom	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5519A-A02397 B 5519A-A02397 C 5519A-A02397 S 5519A-A02397 D 5519A-A02397 H 5519A-A02397 N 5519A-A02397 S2 5519A-A02397 R2	10 10 10 10 10 10/1 10 10
	Tango®	Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami	biela slonová kosť šedá béžová dymová šedá vresová červená	5518A-A2359 B 5518A-A2359 C 5518A-A2359 S 5518A-A2359 D 5518A-A2359 S2 5518A-A2359 R2	10 10 10 10 10 10/1
	Tango®	IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom	biela slonová kosť šedá béžová dymová šedá vresová červená	5518A-A2349 B 5518A-A2349 C 5518A-A2349 S 5518A-A2349 D 5518A-A2349 S2 5518A-A2349 R2	10 10 10 10 10 10
	Tango®	16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2x(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami, s natočenou dutinou ¹⁸⁾	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5513A-C02357 B 5513A-C02357 C 5513A-C02357 S 5513A-C02357 D 5513A-C02357 H 5513A-C02357 N 5513A-C02357 S2 5513A-C02357 R2	10 10 10 10 10 10/1 10 10
	Tango®	Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2x(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami ¹⁸⁾	biela slonová kosť šedá béžová hnedá dymová šedá vresová červená	5512A-2359 B 5512A-2359 C 5512A-2359 S 5512A-2359 D 5512A-2359 H 5512A-2359 S2 5512A-2359 R2	10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
	Tango®	16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2x(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi ¹⁸⁾	biela slonová kosť šedá béžová hnedá dymová šedá vresová červená	5512A-2349 B 5512A-2349 C 5512A-2349 S 5512A-2349 D 5512A-2349 H 5512A-2349 S2 5512A-2349 R2	10 10 10 10 10 10 10
	Tango®	16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

¹⁸⁾ Prístroj je určený na montáž do elektroinštalačných krabíc s vnútorným priemerom 68 mm. Pri montáži do dutých priečok použite krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD alebo KPR 68/71L (dodáva KOPOS KOLÍN a.s.).

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2P+PE	<p>Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s USB nabíjaním</p> <p>Na súčasné používanie zásuvky a nabíjanie mobilného koncového zariadenia so štandardným nabíjacím rozhraním podľa STN EN 62684 pomocou USB kábla typu A.</p> <p>Elektronická ochrana pred skratom a preťažením.</p> <p>Výstupné napätie: 5 V DC ± 5 % (SELV)</p> <p>Menovitý prúd USB zásuvky: 700 mA</p> <p>Vlastná spotreba: 0,1 W</p> <p>Vstavaná hĺbka: 35 mm</p> <p>Nie je možné používať na dátový prenos.</p>	<p>biela</p> <p>slonová kost</p> <p>šedá</p> <p>béžová</p> <p>hnedá</p> <p>čierna</p> <p>dymová šedá</p> <p>vresová červená</p>	<p>5569A-A02357 B</p> <p>5569A-A02357 C</p> <p>5569A-A02357 S</p> <p>5569A-A02357 D</p> <p>5569A-A02357 H</p> <p>5569A-A02357 N</p> <p>5569A-A02357 S2</p> <p>5569A-A02357 R2</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
Tango®	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	<p>Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím</p> <p>Optická signalizácia poruchy.</p> <p>Technické parametre – pozrite stranu 577.</p> <p>Bezskrutkové pripojenie vodičov.</p> <p>IP 40</p> <p>16 A, 230 V AC</p>	<p>biela</p> <p>slonová kost</p> <p>šedá</p> <p>béžová</p> <p>hnedá</p> <p>čierna</p> <p>dymová šedá</p> <p>vresová červená</p>	<p>5599A-A02357 B</p> <p>5599A-A02357 C</p> <p>5599A-A02357 S</p> <p>5599A-A02357 D</p> <p>5599A-A02357 H</p> <p>5599A-A02357 N</p> <p>5599A-A02357 S2</p> <p>5599A-A02357 R2</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	<p>Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím</p> <p>Akustická signalizácia poruchy.</p> <p>Technické parametre – pozrite stranu 577.</p> <p>Bezskrutkové pripojenie vodičov.</p> <p>IP 40</p> <p>16 A, 230 V AC</p>	<p>biela</p> <p>slonová kost</p> <p>šedá</p> <p>béžová</p> <p>hnedá</p> <p>čierna</p> <p>dymová šedá</p> <p>vresová červená</p>	<p>5589A-A02357 B</p> <p>5589A-A02357 C</p> <p>5589A-A02357 S</p> <p>5589A-A02357 D</p> <p>5589A-A02357 H</p> <p>5589A-A02357 N</p> <p>5589A-A02357 S2</p> <p>5589A-A02357 R2</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	<p>Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s ochranou pred prepätím</p> <p>Optická signalizácia poruchy.</p> <p>Technické parametre – pozrite stranu 577.</p> <p>16 A, 230 V AC</p>	<p>biela</p> <p>slonová kost</p> <p>šedá</p> <p>béžová</p> <p>dymová šedá</p> <p>vresová červená</p>	<p>5598A-A2349B</p> <p>5598A-A2349C</p> <p>5598A-A2349S</p> <p>5598A-A2349D</p> <p>5598A-A2349S2</p> <p>5598A-A2349R2</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2x(2P+PE)	<p>Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami, s natočenou dutinou, s ochranou pred prepätím¹⁸⁾</p> <p>Optická signalizácia poruchy.</p> <p>Technické parametre – pozrite stranu 577.</p> <p>Bezskrutkové pripojenie vodičov.</p> <p>IP 40</p> <p>16 A, 230 V AC</p>	<p>biela</p> <p>slonová kost</p> <p>šedá</p> <p>béžová</p> <p>hnedá</p> <p>čierna</p> <p>dymová šedá</p> <p>vresová červená</p>	<p>5593A-C02357 B</p> <p>5593A-C02357 C</p> <p>5593A-C02357 S</p> <p>5593A-C02357 D</p> <p>5593A-C02357 H</p> <p>5593A-C02357 N</p> <p>5593A-C02357 S2</p> <p>5593A-C02357 R2</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2x(2P+PE)	<p>Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami, s natočenou dutinou, s ochranou pred prepätím¹⁸⁾</p> <p>Akustická signalizácia poruchy.</p> <p>Technické parametre – pozrite stranu 577.</p> <p>Bezskrutkové pripojenie vodičov.</p> <p>IP 40</p> <p>16 A, 230 V AC</p>	<p>biela</p> <p>slonová kost</p> <p>šedá</p> <p>béžová</p> <p>hnedá</p> <p>čierna</p> <p>dymová šedá</p> <p>vresová červená</p>	<p>5583A-C02357 B</p> <p>5583A-C02357 C</p> <p>5583A-C02357 S</p> <p>5583A-C02357 D</p> <p>5583A-C02357 H</p> <p>5583A-C02357 N</p> <p>5583A-C02357 S2</p> <p>5583A-C02357 R2</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		






Poznámky:

¹⁸⁾ Prístroj je určený na montáž do elektroinštalačných krabíc s vnútorným priemerom 68 mm. Pri montáži do dutých priečok použite krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD alebo KPR 68/71L (dodáva KOPOS KOLÍN a.s.).

Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Tango®






Zásuvky • Rámčeky

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn 2x(2P+PE) Technické údaje Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s ochranou pred prepätím ¹⁸⁾ Optická signalizácia poruchy. Technické parametre – pozrite stranu 577. 16 A, 230 V AC	biela slonová kosť šedá béžová hnedá dymová šedá vresová červená	Kompletnosť 5592A-A2349B 5592A-A2349C 5592A-A2349S 5592A-A2349D 5592A-A2349H 5592A-A2349S2 5592A-A2349R2	1 1 1 1 1 1 1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE Zásuvka bezpečnostná FI-DOS so vstavaným prúdovým chráničom, s clonkami, koncová alebo priebežná Reziduálny pracovný prúd I _{Δn} : 30 mA Typ A, citlivosť na striedavý i impulzný prúd Menovitý prúd I _n : 16 A Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Vybavovací čas pri 5 × I _{Δn} : max. 30 ms Menovitý skratový prúd: 3 000 A Odolnosť voči impulzným prúdom: 3 000 A, 8/20 μs Teplota okolitého prostredia: -25 °C až +40 °C Stupeň ochrany krytím: IP 20 Klimatická odolnosť: v súlade s STN EN 61008-1 Pripájací prierez: 1,5 až 2,5 mm ² Vstavaná hĺbka: 32 mm Inštalácia je možná v sústavách TN-S, TN-C, TT. K svorkám L', N' je možné pripojiť ďalšie zásuvky, ktoré budú tiež pod kontrolou prúdového chrániča. Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC	biela slonová kosť	5526A-A02369 B 5526A-A02369 C	1 1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
Ďalšie produkty dizajnového radu Tango® nájdete v kapitolách:				
<ul style="list-style-type: none"> - ABB-free@home® - Produkty pre vyššiu bezpečnosť - Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66 - Prístroje na montáž do horľavých podkladov - Zásuvky iných systémov - Úložný materiál 				
Schémy zapojenia, rozmerové výkresy a ďalšie informácie nájdete v kapitole Technické údaje.				
	Rámček pre elektroinštalčné prístroje jednonásobný	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3901A-B10 B 3901A-B10 C 3901A-B10 S 3901A-B10 D 3901A-B10 H 3901A-B10 N 3901A-B10 S2 3901A-B10 R2	20 20 20 20 20 20/1 20 20
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček pre elektroinštalčné prístroje odporovný dvojnásobný	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3901A-B20 B 3901A-B20 C 3901A-B20 S 3901A-B20 D 3901A-B20 H 3901A-B20 N 3901A-B20 S2 3901A-B20 R2	10 10 10 10 10 10/1 10 10
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček pre elektroinštalčné prístroje odporovný trojnásobný	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3901A-B30 B 3901A-B30 C 3901A-B30 S 3901A-B30 D 3901A-B30 H 3901A-B30 N 3901A-B30 S2 3901A-B30 R2	10 10 10 10 10 10/1 10 10
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

¹⁸⁾ Prístroj je určený na montáž do elektroinštalčných krabíc s vnútorným priemerom 68 mm. Pri montáži do dutých priečok použite krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD alebo KPR 68/71L (dodáva KOPOS KOLÍN a.s.).

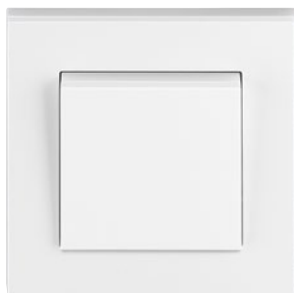
Schéma zapojenia k bezpečnostným zásuvkám FI-DOS – pozrite stranu 611.

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje vodorovný štvornásobný	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3901A-B40 B 3901A-B40 C 3901A-B40 S 3901A-B40 D 3901A-B40 H 3901A-B40 N 3901A-B40 S2 3901A-B40 R2	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje vodorovný pätnásobný	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3901A-B50 B 3901A-B50 C 3901A-B50 S 3901A-B50 D 3901A-B50 H 3901A-B50 N 3901A-B50 S2 3901A-B50 R2	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje zvislý dvojnásobný	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3901A-B21 B 3901A-B21 C 3901A-B21 S 3901A-B21 D 3901A-B21 H 3901A-B21 N 3901A-B21 S2 3901A-B21 R2	10 10 10 10 10 10/1 10 10	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje zvislý trojnásobný	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3901A-B31 B 3901A-B31 C 3901A-B31 S 3901A-B31 D 3901A-B31 H 3901A-B31 N 3901A-B31 S2 3901A-B31 R2	10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje zvislý štvornásobný	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3901A-B41 B 3901A-B41 C 3901A-B41 S 3901A-B41 D 3901A-B41 H 3901A-B41 N 3901A-B41 S2 3901A-B41 R2	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		



Levit®

Nevšedný farebný zážitok, ktorý láka nielen oči. Je to výzva k hre detí i dospelých, ktorá sa vznáša na stenách. Levit® pestrý pre radosť. Pestrý ako život s deťmi.



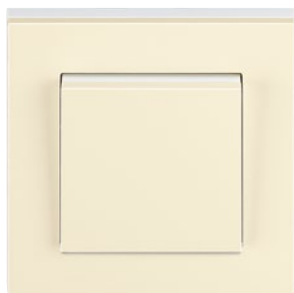
—
biela / ľadová biela



—
biela / biela



—
šedá / biela



—
slonová kosť / biela



—
macchiato / biela



—
biela / dymová čierna



—
žltá / dymová čierna



—
červená / dymová čierna



—
oranžová / dymová čierna



—
zelená / dymová čierna



Levit,
Levit M

NOVINKA

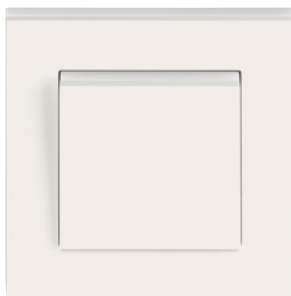


Levit®M

Harmónia neutrálnych metalických tónov pre ešte väčší efekt. Nielenže sa vznáša na stenách, ale teraz dodá interiéru aj punc exkluzivity rešpektujúci moderné trendy. Hravosť i výnimočnosť.



—
onyx / dymová čierna



—
perleťová / ľadová biela



—
ocelová / dymová čierna



—
titánová / dymová čierna






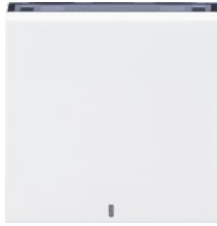




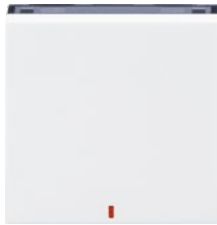






Levit M

NOVINKA




Levit®, Levit®M

Spínače

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	3559-A01345 3559-A06345 3559-A07345 3559-A91345 3559-A86345	Kryt jednoduchý Pre spínače radenia 1, 6, 7. Pre ovládače radenia 1/0, 6/0.	Levit® biela / ľadová biela 3559H-A00651 01 biela / biela 3559H-A00651 03 šedá / biela 3559H-A00651 16 slonová kosť / biela 3559H-A00651 17 macchiato / biela 3559H-A00651 18 biela / dymová čierna 3559H-A00651 62 žltá / dymová čierna 3559H-A00651 64 červená / dymová čierna 3559H-A00651 65 oranžová / dymová čierna 3559H-A00651 66 zelená / dymová čierna 3559H-A00651 67	20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1	
		Levit®M onyx / dymová čierna 3559H-A00651 63 perleťová / ľadová biela  3559H-A00651 68 oceľová / dym. čierna  3559H-A00651 69 titánová / dym. čierna  3559H-A00651 70	20/1 20/1 20/1 20/1		
	Levit® Levit®M				
		3559-A01345 3559-A21345 3559-A06345 3559-A25345 3559-A07345 3559-A91345 3559-A86345	Kryt jednoduchý s čírym priezorom Pre spínače radenia 1So, 1S, 6So, 6S, 7So. Pre ovládače radenia 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S). Pre radenie So, S odporúčame použiť LED (3916-0544., 3916-10444).	Levit® biela / ľadová biela 3559H-A00653 01 biela / biela 3559H-A00653 03 šedá / biela 3559H-A00653 16 slonová kosť / biela 3559H-A00653 17 macchiato / biela 3559H-A00653 18 biela / dymová čierna 3559H-A00653 62 žltá / dymová čierna 3559H-A00653 64 červená / dymová čierna 3559H-A00653 65 oranžová / dymová čierna 3559H-A00653 66 zelená / dymová čierna 3559H-A00653 67	20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1
			Levit®M onyx / dymová čierna 3559H-A00653 63 perleťová / ľadová biela  3559H-A00653 68 oceľová / dym. čierna  3559H-A00653 69 titánová / dym. čierna  3559H-A00653 70	20/1 20/1 20/1 20/1	
Levit® Levit®M					
		3559-A02345	Kryt jednoduchý s červeným priezorom Pre spínače radenia 2S (2). Pre radenie 2S odporúčame použiť LED (3916-10444).	Levit® biela / ľadová biela 3559H-A00655 01 biela / biela 3559H-A00655 03 šedá / biela 3559H-A00655 16 slonová kosť / biela 3559H-A00655 17 macchiato / biela 3559H-A00655 18 biela / dymová čierna 3559H-A00655 62 žltá / dymová čierna 3559H-A00655 64 červená / dymová čierna 3559H-A00655 65 oranžová / dymová čierna 3559H-A00655 66 zelená / dymová čierna 3559H-A00655 67	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
			Levit®M onyx / dymová čierna 3559H-A00655 63 perleťová / ľadová biela  3559H-A00655 68 oceľová / dym. čierna  3559H-A00655 69 titánová / dym. čierna  3559H-A00655 70	5/1 5/1 5/1 5/1	
	Levit® Levit®M				





Levit®, Levit®M

Spínače

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
1011-0-0816 CZ	Kryt jednoduchý s potlačou Pre spínač radenia 3. Nie je možné použiť tlejivku.	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna	3559H-A00933 01 3559H-A00933 03 3559H-A00933 16 3559H-A00933 17 3559H-A00933 18 3559H-A00933 62 3559H-A00933 64 3559H-A00933 65 3559H-A00933 66 3559H-A00933 67	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
		Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocel'ová / dym. čierna titánová / dym. čierna	3559H-A00933 63 3559H-A00933 68 3559H-A00933 69 3559H-A00933 70	5/1 5/1 5/1 5/1	
Levit® Levit®M			1 2 3 4 5 6 7 8		
3559-A05345 3559-A52345 3559-A53345 3559-A87345	Kryt delený Pre spínače radenia 5, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0). Pre ovládač radenia 1/0+1/0.	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna	3559H-A00652 01 3559H-A00652 03 3559H-A00652 16 3559H-A00652 17 3559H-A00652 18 3559H-A00652 62 3559H-A00652 64 3559H-A00652 65 3559H-A00652 66 3559H-A00652 67	20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1	
		Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocel'ová / dym. čierna titánová / dym. čierna	3559H-A00652 63 3559H-A00652 68 3559H-A00652 69 3559H-A00652 70	20/1 20/1 20/1 20/1	
Levit® Levit®M			1 2 3 4 5 6 7 8		
3559-A92445	Kryt spínača kartového	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna	3559H-A00700 01 3559H-A00700 03 3559H-A00700 16 3559H-A00700 17 3559H-A00700 18 3559H-A00700 62 3559H-A00700 64 3559H-A00700 65 3559H-A00700 66 3559H-A00700 67	20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1	
		Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocel'ová / dym. čierna titánová / dym. čierna	3559H-A00700 63 3559H-A00700 68 3559H-A00700 69 3559H-A00700 70	20/1 20/1 20/1 20/1	
Levit® Levit®M			1 2 3 4 5 6 7 8		

Levit®, Levit®M

Komunikačná technika

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
 <p>TV+R 5011-A3503 5011-A3607 5011-A3610 5011-A3614</p> <p>TV+R+SAT 5011-A3303</p>	<p>Kryt zásuvky televíznej, rozhlasovej (a satelitnej)</p>	<p>Levit®</p> <p>biela šedá slonová kosť macchiato žltá červená oranžová zelená</p>	<p>5011H-A00300 03 10/1 5011H-A00300 16 10/1 5011H-A00300 17 10/1 5011H-A00300 18 10/1 5011H-A00300 64 10/1 5011H-A00300 65 10/1 5011H-A00300 66 10/1 5011H-A00300 67 10/1</p>	
		<p>Levit®M</p> <p>onyx perleťová ocelová titánová</p>	<p>5011H-A00300 63 10/1 N 5011H-A00300 68 10/1 N 5011H-A00300 69 10/1 N 5011H-A00300 70 10/1</p>	
1 2 3 4 5 6 7 8				
 <p>2CKA000230A0403 2CKA000230A0404 2CKA000230A0432 2CKA000230A0420 2CKA000230A0426 2CKA006400A0094</p>	<p>Kryt zásuvky reproduktorovej, komunikačnej priamej alebo prístroja nabíjacieho USB</p> <p>Pre stereofónnu reproduktorovú zásuvku (2CKA000230A0403, 2CKA000230A0404), pre komunikačné zásuvky HDMI, USB, VGA alebo pre nabíjací prístroj USB.</p>	<p>Levit®</p> <p>biela šedá slonová kosť macchiato žltá červená oranžová zelená</p>	<p>5014H-A00040 03 10/1 5014H-A00040 16 10/1 5014H-A00040 17 10/1 5014H-A00040 18 10/1 5014H-A00040 64 10/1 5014H-A00040 65 10/1 5014H-A00040 66 10/1 5014H-A00040 67 10/1</p>	
		<p>Levit®M</p> <p>onyx perleťová ocelová titánová</p>	<p>5014H-A00040 63 10/1 N 5014H-A00040 68 10/1 N 5014H-A00040 69 10/1 N 5014H-A00040 70 10/1</p>	
1 2 3 4 5 6 7 8				
 <p>KEJ-C5E-U-TL KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6-U-TL KEJ-C6-S-TL KEJ-C6A-S-10G KEJ-C6A-S-HD 90 1116412-3 1479190-3 1479191-3</p>	<p>Kryt zásuvky komunikačnej</p> <p>S popisovým poľom. S kovovým upevňovacím strmeňom. Na upevnenie dvoch komunikačných zásuviek typu Modular-Jack (keystone), záslepiek alebo reproduktorových svoriek (max. odporúčaná šírka 18,3 mm). Rozmery otvorov: 19,4 × 14,8 mm</p>	<p>Levit®</p> <p>biela šedá slonová kosť macchiato žltá červená oranžová zelená</p>	<p>5014H-A01018 03 10/1 5014H-A01018 16 10/1 5014H-A01018 17 10/1 5014H-A01018 18 10/1 5014H-A01018 64 10/1 5014H-A01018 65 10/1 5014H-A01018 66 10/1 5014H-A01018 67 10/1</p>	
		<p>Levit®M</p> <p>onyx perleťová ocelová titánová</p>	<p>5014H-A01018 63 10/1 N 5014H-A01018 68 10/1 N 5014H-A01018 69 10/1 N 5014H-A01018 70 10/1</p>	
1 2 3 4 5 6 7 8				
 <p>5014G-A02018 .. 5014A-A02018 .. 5014H-A01018 .. 5014K-C01018 ..</p>	<p>Záslepka pre zásuvku komunikačnú</p>	šedá	1116412-3	25
		<p>Swing® (L) Tango®, Levit® (M) Decento®</p>		
1 2 3 4 5 6 7 8				

Poznámky:
N Novinka

Levit®, Levit®M



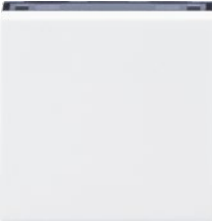
Termostaty • Časové spínače

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
3292U-A00003	<p>Termostat univerzálny s otočným nastavením teploty</p> <p>Ovládací jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Voliteľná funkcia priestorového, alebo podlahového termostatu. Lineárne nastavenie teploty. Indikácia stavu výstupu dvojfarebnou LED. Tlačidlá na zapnutie/vypnutie regulácie (neodopne od napájania) a na ručné zníženie teploty (s indikáciou LED). Pracovná teplota: 0 °C až +55 °C</p> <p>Priestorový termostat s tepelnou spätnou väzbou: Nastaviteľné teploty: cca +13 °C až +27 °C Nastaviteľné ručné zníženie teploty: cca 2 K až 8 K Hysteréza: cca ±0,25 K</p> <p>Podlahový termostat: Nastaviteľné teploty: cca +15 °C až +48 °C Nastaviteľné ručné zníženie teploty: cca 4 K až 16 K Hysteréza: cca ±0,5 K. Ke svorkám 1, 2 spínacieho prístroja je nutné pripojiť snímač teploty 3292U-A90100 (nie je súčasťou dodávky).</p>	<p>Levit®</p> <p>biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna</p> <p>Levit®M</p> <p>onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocelová / dym. čierna titánová / dym. čierna</p>	<p>3292H-A10101 01 3292H-A10101 03 3292H-A10101 16 3292H-A10101 17 3292H-A10101 18 3292H-A10101 62 3292H-A10101 64 3292H-A10101 65 3292H-A10101 66 3292H-A10101 67</p> <p>3292H-A10101 63 3292H-A10101 68 3292H-A10101 69 3292H-A10101 70</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</p> <p>1 1 1 1</p>
Levit® Levit®M			1 2 3 4 5 6 7 8	
3292U-A00003	<p>Termostat univerzálny programovateľný</p> <p>Ovládací jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Voliteľná funkcia priestorového, podlahového alebo kombinovaného termostatu. Nastaviteľné teploty: 0 °C až +50 °C Prevádz. režimy: manuálny, automatický, dovolenka 3 časové programy (každý 70 čas. značiek – min. po 5 min.; dni v týždni 1, 2 ... , 7, 1 - 5, 6 - 7, 1 - 7) Adaptívna regulácia, funkcia predvídania, softvérové vypnutie, voľba kúrenia alebo chladenia, min. a max. teplota podlahy, obmedzenie nastaviteľných teplôt, voľba reakcie na ovládanie kontaktom, protimrazová ochrana, ochrana ventilov, inverzia výstupu, počítadlo prevádzkových hodín, automatický prechod zimný/letný čas, zámka tlačidiel, jas a kontrast displeja, voľba snímača teploty, voľba jazyka (CZ, EN, RUS) Rezerva chodu: cca 90 dní (dobýjací Li článok) Displej svieti iba pri napájaní z 230 V. Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C Snímač teploty podlahy 3292U-A90100 je nutné objednať zvlášť.</p>	<p>Levit®</p> <p>biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna</p> <p>Levit®M</p> <p>onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocelová / dym. čierna titánová / dym. čierna</p>	<p>3292H-A10301 01 3292H-A10301 03 3292H-A10301 16 3292H-A10301 17 3292H-A10301 18 3292H-A10301 62 3292H-A10301 64 3292H-A10301 65 3292H-A10301 66 3292H-A10301 67</p> <p>3292H-A10301 63 3292H-A10301 68 3292H-A10301 69 3292H-A10301 70</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</p> <p>1 1 1 1</p>
Levit® Levit®M			1 2 3 4 5 6 7 8	
3292U-A00013 3292U-A00003	<p>Hodiny spínacie programovateľné</p> <p>Ovládací jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Prevádzkové režimy: manuálny, automatický, automatický astro, časovač, dovolenka 3 časové programy (každý 70 čas. značiek – min. po 5 min.; dni v týždni 1, 2 ... , 7, 1 - 5, 6 - 7, 1 - 7) Softvérové vypnutie, astrofunkcie (zemepisné súradnice, časové pásmo, korekcia východu a západu slnka), voľba reakcie na ovládanie vonkajším kontaktom, inverzia funkcie výstupu, počítadlo prevádzkových hodín, automatický prechod zimný/letný čas, meranie priestorovej teploty, zámka tlačidiel, jas a kontrast displeja, voľba jazyka (CZ, EN, RUS). Rezerva chodu: cca 90 dní (dobýjací Li článok) Displej svieti iba pri napájaní z 230 V. Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C</p>	<p>Levit®</p> <p>biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna</p> <p>Levit®M</p> <p>onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocelová / dym. čierna titánová / dym. čierna</p>	<p>3292H-A20301 01 3292H-A20301 03 3292H-A20301 16 3292H-A20301 17 3292H-A20301 18 3292H-A20301 62 3292H-A20301 64 3292H-A20301 65 3292H-A20301 66 3292H-A20301 67</p> <p>3292H-A20301 63 3292H-A20301 68 3292H-A20301 69 3292H-A20301 70</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</p> <p>1 1 1 1</p>
Levit® Levit®M			1 2 3 4 5 6 7 8	






Levit®, Levit®M

Časové spínače • Stmievače

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
 <p>2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518</p>	<p>Kryt časovača Busch-Timer®, ovládača časovacieho komfortného Busch-Timer® alebo snímača kvality vzduchu</p> <p>V prípade samostatnej inštalácie prístroja je nutné na tento kryt použiť rámček s otvorom 55 × 55 mm (3901H-A05510 ..) – pozrite str. 99.</p> <p>V prípade inštalácie prístroja do viacnásobných kombinácií je nutné na tento kryt použiť štandardný rámček zodpovedajúci násobnosti (3901H-A050.0 ..). Podľa pozície prístroja v rámčeku je potrebné použiť ešte krajný alebo stredný kryt rámčeka s otvorom 55 × 55 mm (3901H-A00.55 ..) – pozrite str. 100.</p> <p>K dispozícii je tiež dvojnásobný rámček s otvormi 55 × 55 mm (3901H-A05520 ..) – pozrite str. 100.</p>	<p>Levit®</p> <p>biela šedá slonová kosť macchiato žltá červená oranžová zelená</p> <p>Levit®M</p> <p>onyx perleťová ocelová titánová</p>	<p>3299H-A40100 03 3299H-A40100 16 3299H-A40100 17 3299H-A40100 18 3299H-A40100 64 3299H-A40100 65 3299H-A40100 66 3299H-A40100 67</p> <p>3299H-A40100 63 N 3299H-A40100 68 N 3299H-A40100 69 N 3299H-A40100 70</p>	<p>5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1</p> <p>5/1 5/1 5/1 5/1</p>
	<p>Levit® Levit®M</p>	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>		
 <p>2CKA006512A0345 2CKA006514A0111 2CKA006515A0704 2CKA006512A0057 2CKA006520A0227 2CKA006517A0018 2CKA006513A05.. 2CKA006599A2035 2CKA006599A298. 2CKA006599A302.</p>	<p>Kryt stmievača s otočným ovládačom ¹⁶⁾</p> <p>S upevňovacou maticou. S dištančným krúžkom pre 2CKA006514A0111.</p>	<p>Levit®</p> <p>biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna</p> <p>Levit®M</p> <p>onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocelová / dym. čierna titánová / dym. čierna</p>	<p>3294H-A00123 01 3294H-A00123 03 3294H-A00123 16 3294H-A00123 17 3294H-A00123 18 3294H-A00123 62 3294H-A00123 64 3294H-A00123 65 3294H-A00123 66 3294H-A00123 67</p> <p>3294H-A00123 63 N 3294H-A00123 68 N 3294H-A00123 69 N 3294H-A00123 70</p>	<p>5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1</p> <p>5/1 5/1 5/1 5/1</p>
	<p>Levit® Levit®M</p>	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>		
 <p>2CKA006560A1205 2CKA006590A0171 2CKA006512A0323 2CKA006550A0042</p>	<p>Kryt stmievača s krátkocestným ovládačom</p>	<p>Levit®</p> <p>biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna</p> <p>Levit®M</p> <p>onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocelová / dym. čierna titánová / dym. čierna</p>	<p>3299H-A00100 01 3299H-A00100 03 3299H-A00100 16 3299H-A00100 17 3299H-A00100 18 3299H-A00100 62 3299H-A00100 64 3299H-A00100 65 3299H-A00100 66 3299H-A00100 67</p> <p>3299H-A00100 63 N 3299H-A00100 68 N 3299H-A00100 69 N 3299H-A00100 70</p>	<p>5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1</p> <p>5/1 5/1 5/1 5/1</p>
	<p>Levit® Levit®M</p>	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>		

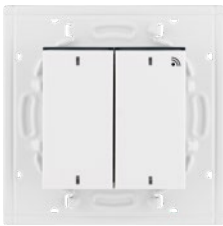







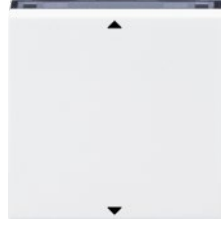



Levit®, Levit®M

Regulátor otáčok • Snímače pohybu • Diaľkové ovládanie

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3294U-A00130	Kryt regulátora otáčok S upevňovacou maticou.	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna	3294H-A00130 01 3294H-A00130 03 3294H-A00130 16 3294H-A00130 17 3294H-A00130 18 3294H-A00130 62 3294H-A00130 64 3294H-A00130 65 3294H-A00130 66 3294H-A00130 67	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
		Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocelová / dym. čierna titánová / dym. čierna	3294H-A00130 63 3294H-A00130 68 3294H-A00130 69 3294H-A00130 70	5/1 5/1 5/1 5/1	
Levit®					
Levit®M					1 2 3 4 5 6 7 8
3299U-A00006 3299U-A00007 3299U-A00001	Snímač spínača automatického Uhol pokrytia: cca 180° (1 rovina – pozrite str. 594) Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu): prahové osvetlenie (cca 5 - 1 000 lx); citlivosť; oneskorenie vypnutia (5 s - 10 min., príp. stlačením integrovaného tlačidla na 15, 30, 45, 60 min.) Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C	biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna	3299H-A02182 01 3299H-A02182 03 3299H-A02182 16 3299H-A02182 17 3299H-A02182 18 3299H-A02182 62 3299H-A02182 64 3299H-A02182 65 3299H-A02182 66 3299H-A02182 67	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
		onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocelová / dym. čierna titánová / dym. čierna	3299H-A02182 63 3299H-A02182 68 3299H-A02182 69 3299H-A02182 70	1 1 1 1	
Levit®					
Levit®M	Snímač je nutné skombinovať s vhodnou silovou časťou podľa druhu a veľkosti záťaže.				1 2 3 4 5 6 7 8
3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508	Vysielač RF jednonásobný, nástenný Pre bezdrôtové rádiové ovládanie prístrojov s RF prijímačom.	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna	3299H-A21908 01 3299H-A21908 03 3299H-A21908 16 3299H-A21908 17 3299H-A21908 18 3299H-A21908 62 3299H-A21908 64 3299H-A21908 65 3299H-A21908 66 3299H-A21908 67	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
		Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocelová / dym. čierna titánová / dym. čierna	3299H-A21908 63 3299H-A21908 68 3299H-A21908 69 3299H-A21908 70	1 1 1 1	
Levit®					
Levit®M	Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové diaľkové ovládanie“.				1 2 3 4 5 6 7 8


Levit®, Levit®M

Dialkové ovládanie • Žalúziové spínače

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks		
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť			
	3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508	Vysielač RF dvojnásobný, nástenný Pre bezdrôtové rádiodrekové ovládanie prístrojov s RF prijímačom.				
		Levit® biela / ľadová biela 3299H-A11908 01 1 biela / biela 3299H-A11908 03 1 šedá / biela 3299H-A11908 16 1 slonová kosť / biela 3299H-A11908 17 1 macchiato / biela 3299H-A11908 18 1 biela / dymová čierna 3299H-A11908 62 1 žltá / dymová čierna 3299H-A11908 64 1 červená / dymová čierna 3299H-A11908 65 1 oranžová / dymová čierna 3299H-A11908 66 1 zelená / dymová čierna 3299H-A11908 67 1				
		Levit®M onyx / dymová čierna 3299H-A11908 63 1 perleťová / ľadová biela  3299H-A11908 68 1 oceľová / dym. čierna  3299H-A11908 69 1 titánová / dym. čierna  3299H-A11908 70 1				
		Blížší informace v kapitole „Bezdrôtové dálkové ovládání“. 1 2 3 4 5 6 7 8				
		Levit®				
		Levit®M				
			3559-A89345 3559-A88345	Kryt spínača žalúziového delený s potlačou Pre spínač radenia 1+1 s blokovaním. Pre ovládač radenia 1/0+1/0 s blokovaním.		
				Levit® biela / ľadová biela 3559H-A00662 01 5/1 biela / biela 3559H-A00662 03 5/1 šedá / biela 3559H-A00662 16 5/1 slonová kosť / biela 3559H-A00662 17 5/1 macchiato / biela 3559H-A00662 18 5/1 biela / dymová čierna 3559H-A00662 62 5/1 žltá / dymová čierna 3559H-A00662 64 5/1 červená / dymová čierna 3559H-A00662 65 5/1 oranžová / dymová čierna 3559H-A00662 66 5/1 zelená / dymová čierna 3559H-A00662 67 5/1		
				Levit®M onyx / dymová čierna 3559H-A00662 63 5/1 perleťová / ľadová biela  3559H-A00662 68 5/1 oceľová / dym. čierna  3559H-A00662 69 5/1 titánová / dym. čierna  3559H-A00662 70 5/1		
				1 2 3 4 5 6 7 8		
Levit®						
Levit®M						
	2CKA006410A0378 2CKA006410A0380 2CKA006401A0051			Kryt spínača žalúziového Busch-Jalousiecontrol® II s krátkocestným ovládačom		
				Levit® biela / ľadová biela 3299H-A00110 01 5/1 biela / biela 3299H-A00110 03 5/1 šedá / biela 3299H-A00110 16 5/1 slonová kosť / biela 3299H-A00110 17 5/1 macchiato / biela 3299H-A00110 18 5/1 biela / dymová čierna 3299H-A00110 62 5/1 žltá / dymová čierna 3299H-A00110 64 5/1 červená / dymová čierna 3299H-A00110 65 5/1 oranžová / dymová čierna 3299H-A00110 66 5/1 zelená / dymová čierna 3299H-A00110 67 5/1		
				Levit®M onyx / dymová čierna 3299H-A00110 63 5/1 perleťová / ľadová biela  3299H-A00110 68 5/1 oceľová / dym. čierna  3299H-A00110 69 5/1 titánová / dym. čierna  3299H-A00110 70 5/1		
				1 2 3 4 5 6 7 8		
		Levit®				
		Levit®M				

Levit®, Levit®M

Žalúziové spínače • AudioWorld


Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518	<p>Kryt časovača Busch-Timer®, ovládača časovacieho komfortného Busch-Timer® alebo snímača kvality vzduchu</p> <p>V prípade samostatnej inštalácie prístroja je nutné na tento kryt použiť rámček s otvorom 55 × 55 mm (3901H-A05510 ..) – pozrite str. 99.</p> <p>V prípade inštalácie prístroja do viacnásobných kombinácií je nutné na tento kryt použiť štandardný rámček zodpovedajúci násobnosti (3901H-A050.0 ..). Podľa pozície prístroja v rámčeku je potrebné použiť ešte krajný alebo stredný kryt rámčeka s otvorom 55 × 55 mm (3901H-A00.55 ..) – pozrite str. 100.</p> <p>K dispozícii je tiež dvojnásobný rámček s otvormi 55 × 55 mm (3901H-A05520 ..) – pozrite str. 100.</p>	<p>Levit®</p> <p>biela šedá slonová kost macchiato žltá červená oranžová zelená</p> <p>Levit®M</p> <p>onyx perletová ocelová titánová</p>	<p>3299H-A40100 03 5/1 3299H-A40100 16 5/1 3299H-A40100 17 5/1 3299H-A40100 18 5/1 3299H-A40100 64 5/1 3299H-A40100 65 5/1 3299H-A40100 66 5/1 3299H-A40100 67 5/1</p> <p>3299H-A40100 63 5/1 N 3299H-A40100 68 5/1 N 3299H-A40100 69 5/1 N 3299H-A40100 70 5/1</p>	
<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>				

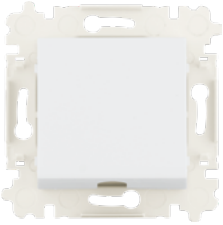
2CKA008200A0194 2CKA008200A0041 2CKA008200A0153	<p>Kryt zosilňovača s tunerom FM alebo internetového rádia Busch-iNet</p> <p>V prípade samostatnej inštalácie prístroja je nutné na tento kryt použiť rámček s otvorom 55 × 55 mm (3901H-A05510 ..) – pozrite str. 99.</p> <p>V prípade inštalácie prístroja do viacnásobných kombinácií je nutné na tento kryt použiť štandardný rámček zodpovedajúci násobnosti (3901H-A050.0 ..). Podľa pozície prístroja v rámčeku je potrebné použiť ešte krajný alebo stredný kryt rámčeka s otvorom 55 × 55 mm (3901H-A00.55 ..) – pozrite str. 100.</p> <p>K dispozícii je tiež dvojnásobný rámček s otvormi 55 × 55 mm (3901H-A05520 ..) – pozrite str. 100.</p>	<p>Levit®</p> <p>biela šedá slonová kost macchiato žltá červená oranžová zelená</p> <p>Levit®M</p> <p>onyx perletová ocelová titánová</p>	<p>3299H-A40200 03 5/1 3299H-A40200 16 5/1 3299H-A40200 17 5/1 3299H-A40200 18 5/1 3299H-A40200 64 5/1 3299H-A40200 65 5/1 3299H-A40200 66 5/1 3299H-A40200 67 5/1</p> <p>3299H-A40200 63 5/1 N 3299H-A40200 68 5/1 N 3299H-A40200 69 5/1 N 3299H-A40200 70 5/1</p>	
<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>				

2CKA008200A0042	<p>Kryt reproduktora</p> <p>Pre zapustený reproduktor. S guľatou mriežkou.</p> <p>V prípade samostatnej inštalácie prístroja je nutné na tento kryt použiť rámček s otvorom 55 × 55 mm (3901H-A05510 ..) – pozrite str. 99.</p> <p>V prípade inštalácie prístroja do viacnásobných kombinácií je nutné na tento kryt použiť štandardný rámček zodpovedajúci násobnosti (3901H-A050.0 ..). Podľa pozície prístroja v rámčeku je potrebné použiť ešte krajný alebo stredný kryt rámčeka s otvorom 55 × 55 mm (3901H-A00.55 ..) – pozrite str. 100.</p> <p>K dispozícii je tiež dvojnásobný rámček s otvormi 55 × 55 mm (3901H-A05520 ..) – pozrite str. 100.</p>	<p>Levit®</p> <p>biela šedá slonová kost macchiato žltá červená oranžová zelená</p> <p>Levit®M</p> <p>onyx perletová ocelová titánová</p>	<p>N 5016H-A00075 03 5/1 N 5016H-A00075 16 5/1 N 5016H-A00075 17 5/1 N 5016H-A00075 18 5/1 N 5016H-A00075 64 5/1 N 5016H-A00075 65 5/1 N 5016H-A00075 66 5/1 N 5016H-A00075 67 5/1</p> <p>N 5016H-A00075 63 5/1 N 5016H-A00075 68 5/1 N 5016H-A00075 69 5/1 N 5016H-A00075 70 5/1</p>	
<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>				

Levit®, Levit®M

AudioWorld • LED osvetlenie • Ostatné prístroje





Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
 <p>3917U-A0005.</p>	<p>Kryt prístroja osvetlenia s LED Pre prístroje osvetlenia s LED.</p>	Levit®		
		biela	5016H-A00070 03	5/1
		šedá	5016H-A00070 16	5/1
		slonová kosť	5016H-A00070 17	5/1
		macchiato	5016H-A00070 18	5/1
		žltá	5016H-A00070 64	5/1
		červená	5016H-A00070 65	5/1
		oranžová	5016H-A00070 66	5/1
		zelená	5016H-A00070 67	5/1
		Levit®M		
		onyx	5016H-A00070 63	5/1
		perleťová	N 5016H-A00070 68	5/1
		ocelová	N 5016H-A00070 69	5/1
		titánová	N 5016H-A00070 70	5/1
Levit® Levit®M			1 2 3 4 5 6 7 8	

	<p>Vývodka kábllová S odľahčovacou sponou. Pre prechod z pevnej inštalácie na pohyblivý prívod 3× 1,5 mm² - 5× 2,5 mm². Prepájacia svorkovnica nie je súčasťou dodávky.</p>	Levit®		
		biela	3938H-A00034 03	5/1
		šedá	3938H-A00034 16	5/1
		slonová kosť	3938H-A00034 17	5/1
		macchiato	3938H-A00034 18	5/1
		žltá	3938H-A00034 64	5/1
		červená	3938H-A00034 65	5/1
		oranžová	3938H-A00034 66	5/1
		zelená	3938H-A00034 67	5/1
		Levit®M		
		onyx	3938H-A00034 63	5/1
		perleťová	N 3938H-A00034 68	5/1
		ocelová	N 3938H-A00034 69	5/1
		titánová	N 3938H-A00034 70	5/1
Levit® Levit®M			1 2 3 4 5 6 7 8	

	<p>Kryt zaslepovací S plastovým upevňovacím strmeňom.</p>	Levit®		
		biela	3902H-A00001 03	10/1
		šedá	3902H-A00001 16	10/1
		slonová kosť	3902H-A00001 17	10/1
		macchiato	3902H-A00001 18	10/1
		žltá	3902H-A00001 64	10/1
		červená	3902H-A00001 65	10/1
		oranžová	3902H-A00001 66	10/1
		zelená	3902H-A00001 67	10/1
		Levit®M		
		onyx	3902H-A00001 63	10/1
		perleťová	N 3902H-A00001 68	10/1
		ocelová	N 3902H-A00001 69	10/1
		titánová	N 3902H-A00001 70	10/1
Levit® Levit®M			1 2 3 4 5 6 7 8	

Levit®, Levit®M

Ostatné prístroje • Zásuvky

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	<p>Zásuvka centrálného vysávania</p> <p>Zásuvka je určená pre systémy centrálného vysávania s trubicami s priemerom 51 mm (s kónickou koncovkou s dĺžkou 32 až 36 mm a priermi 37,5/37,0 až 38,5/38 mm). Pre vysávacie jednotky s podtlakom 10 - 45 kPa. Základňa je súčasťou dodávky.</p> <p>Rámček je neoddeliteľnou súčasťou zásuvky (zásuvku nie je možné použiť na montáž do viacnásobných rámčekov). Vodorovná os zásuvky je daná vodorovnou osou otvoru na trubicu.</p>	<p>Levit®</p> <p>biela / ľadová biela 5530H-C67107 01 8/1 biela / biela 5530H-C67107 03 8/1 šedá / biela 5530H-C67107 16 8/1 slonová kosť / biela 5530H-C67107 17 8/1 macchiato / biela 5530H-C67107 18 8/1 biela / dymová čierna 5530H-C67107 62 8/1 žltá / dymová čierna 5530H-C67107 64 8/1 červená / dymová čierna 5530H-C67107 65 8/1 oranžová / dymová čierna 5530H-C67107 66 8/1 zelená / dymová čierna 5530H-C67107 67 8/1</p> <p>Levit®M</p> <p>onyx / dymová čierna 5530H-C67107 63 8/1 perleťová / ľadová biela N 5530H-C67107 68 8/1 ocelová / dym. čierna N 5530H-C67107 69 8/1 titánová / dym. čierna N 5530H-C67107 70 8/1</p>			
			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami				
	<p>Levit®</p> <p>biela / ľadová biela 5519H-A02357 01 10/1 biela / biela 5519H-A02357 03 10/1 šedá / biela 5519H-A02357 16 10/1 slonová kosť / biela 5519H-A02357 17 10/1 macchiato / biela 5519H-A02357 18 10/1 biela / dymová čierna 5519H-A02357 62 10/1 žltá / dymová čierna 5519H-A02357 64 10/1 červená / dymová čierna 5519H-A02357 65 10/1 oranžová / dymová čierna 5519H-A02357 66 10/1 zelená / dymová čierna 5519H-A02357 67 10/1</p> <p>Levit®M</p> <p>onyx / dymová čierna 5519H-A02357 63 10/1 perleťová / ľadová biela N 5519H-A02357 68 10/1 ocelová / dym. čierna N 5519H-A02357 69 10/1 titánová / dym. čierna N 5519H-A02357 70 10/1</p> <p>Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC</p>				
			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná 55x55, s ochranným kolíkom, s clonkami				
	<p>Levit®</p> <p>biela N 5519H-A02557 03 10/1 šedá N 5519H-A02557 16 10/1 macchiato N 5519H-A02557 18 10/1</p> <p>Levit®M</p> <p>onyx N 5519H-A02557 63 10/1 ocelová N 5519H-A02557 69 10/1 titánová N 5519H-A02557 70 10/1</p> <p>V prípade samostatnej inštalácie zásuvky je nutné použiť rámček s otvorom 55 x 55 mm (3901H-A05510 ..) – pozrite stranu 99.</p> <p>V prípade inštalácie zásuvky do viacnásobných kombinácií je nutné použiť štandardný rámček zodpovedajúci násobnosti (3901H-A050.0 ..). Podľa pozície zásuvky v rámčeku je potrebné použiť ešte krajný alebo stredný kryt rámčeku s otvorom 55 x 55 mm (3901H-A00.55 ..) – pozrite stranu 100.</p> <p>K dispozícii je tiež dvojnásobný rámček s otvormi 55 x 55 mm (3901H-A05520 ..) – pozrite stranu 100.</p> <p>Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC</p>				
			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s viečkom				
	<p>Levit®</p> <p>biela / biela N 5519H-A02397 03 10/1 macchiato / biela N 5519H-A02397 18 10/1 biela / dymová čierna N 5519H-A02397 62 10/1</p> <p>Levit®M</p> <p>onyx / dymová čierna N 5519H-A02397 63 10/1 titánová / dym. čierna N 5519H-A02397 70 10/1</p> <p>Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC</p>				
			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:
N Novinka

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
2x(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíčkmi, s clonkami, s natočenou dutinou¹⁸⁾	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna	5513H-C02357 01 5513H-C02357 03 5513H-C02357 16 5513H-C02357 17 5513H-C02357 18 5513H-C02357 62 5513H-C02357 64 5513H-C02357 65 5513H-C02357 66 5513H-C02357 67	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Levit® Levit®M	Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC	Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocelová / dym. čierna titánová / dym. čierna	5513H-C02357 63 5513H-C02357 68 5513H-C02357 69 5513H-C02357 70	10/1 10/1 10/1 10/1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s USB nabíjaním Na súčasné používanie zásuvky a nabíjanie mobilného koncového zariadenia so štandardným nabíjacím rozhraním podľa STN EN 62684 pomocou USB kábla typu A. Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Výstupné napätie: 5 V DC ± 5 % (SELV) Menovitý prúd USB zásuvky: 700 mA Vlastná spotreba: 0,1 W Vstavaná hĺbka: 35 mm Nie je možné používať na dátový prenos.	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna	5569H-A02357 01 5569H-A02357 03 5569H-A02357 16 5569H-A02357 17 5569H-A02357 18 5569H-A02357 62 5569H-A02357 64 5569H-A02357 65 5569H-A02357 66 5569H-A02357 67	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Levit® Levit®M	V prípade samostatnej inštalácie zásuvky je nutné použiť rámček s otvorom 55 × 55 mm (3901H-A05510 ..) – pozrite stranu 99. V prípade inštalácie zásuvky do viacnásobných kombinácií je nutné použiť štandardný rámček zodpovedajúci násobnosti (3901H-A050.0 ..). Podľa pozície zásuvky v rámčeku je potrebné použiť ešte krajný alebo stredný kryt rámčeku s otvorom 55 × 55 mm (3901H-A00.55 ..) – pozrite stranu 100. K dispozícii je tiež dvojnásobný rámček s otvormi 55 × 55 mm (3901H-A05520 ..) – pozrite str. 100.	Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocelová / dym. čierna titánová / dym. čierna	5569H-A02357 63 5569H-A02357 68 5569H-A02357 69 5569H-A02357 70	1 1 1 1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Optická signalizácia poruchy.	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna	5599H-A02357 01 5599H-A02357 03 5599H-A02357 16 5599H-A02357 17 5599H-A02357 18 5599H-A02357 62 5599H-A02357 64 5599H-A02357 65 5599H-A02357 66 5599H-A02357 67	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Levit® Levit®M	Technické parametre – pozrite stranu 577. Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC	Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocelová / dym. čierna titánová / dym. čierna	5599H-A02357 63 5599H-A02357 68 5599H-A02357 69 5599H-A02357 70	1 1 1 1
			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

¹⁸⁾ Prístroj je určený na montáž do elektroinštalačných krabíc s vnútorným priemerom 68 mm. Pri montáži do dutých priečok použite krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD alebo KPR 68/71L (dodáva KOPOS KOLÍN a.s.).

Novinka

Levit®, Levit®M

Zásuvky • Rámčeky

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
2×(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami, s natočenou dutinou, s ochranou pred prepätím¹⁸⁾ Optická signalizácia poruchy.	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna	5593H-C02357 01 5593H-C02357 03 5593H-C02357 16 5593H-C02357 17 5593H-C02357 18 5593H-C02357 62 5593H-C02357 64 5593H-C02357 65 5593H-C02357 66 5593H-C02357 67	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	Technické parametre – pozrite stranu 577. Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 40	Levit®M onyx / dymová čierna perletová / ľadová biela ocelová / dym. čierna titánová / dym. čierna	5593H-C02357 63 5593H-C02357 68 5593H-C02357 69 5593H-C02357 70	1 1 1 1
Levit®				
Levit®M	16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	



2P+PE	Zásuvka bezpečnostná FI-DOS so vstavaným prúdovým chráničom, s clonkami, koncová alebo priebežná Reziduálny pracovný prúd $I_{\Delta n}$: 30 mA Typ A, citlivosť na striedavý i impulzný prúd Menovitý prúd I_n : 16 A Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Vybavovací čas pri $5 \times I_{\Delta n}$: max. 30 ms Menovitý skratový prúd: 3 000 A Odolnosť voči impulzným prúdom: 3 000 A, 8/20 μ s Teplota okolitého prostredia: -25 °C až +40 °C Stupeň ochrany krytím: IP 20 Klimatická odolnosť: v súlade s STN EN 61008-1 Prípájací prierez: 1,5 až 2,5 mm ² Vstavaná hĺbka: 32 mm Inštalácia je možná v sústavách TN-S, TN-C, TT. K svorkám L', N' je možné pripojiť ďalšie zásuvky, ktoré budú tiež pod kontrolou prúdového chrániča.	biela / biela	5526H-A02369 03	1
	V prípade samostatnej inštalácie prístroja je nutné na tento kryt použiť rámček s otvorom 55 x 55 mm (3901H-A05510 ..) – pozrite str. 99. V prípade inštalácie prístroja do viacnásobných kombinácií je nutné použiť štandardný rámček zodpovedajúci násobnosti (3901H-A050.0 ..). Podľa pozície zásuvky v rámčeku je potrebné použiť ešte krajný alebo stredný kryt rámčeka s otvorom 55 x 55 mm (3901H-A00.55 ..) – pozrite str. 100. K dispozícii je tiež dvojnásobný rámček s otvormi 55 x 55 mm (3901H-A00.55 ..) – pozrite str. 100.			
Levit®	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	



Ďalšie produkty dizajnového radu Levit®, Levit®M nájdete v kapitolách:

- ABB-free@home®
- Zásuvky iných systémov

Schémy zapojenia, rozmerové výkresy a ďalšie informácie nájdete v kapitole Technické údaje.

Poznámky:











¹⁸⁾ Prístroj je určený na montáž do elektroinštaláčnych krabíc s vnútorným priemerom 68 mm. Pri montáži do dutých priečok použite krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD alebo KPR 68/71L (dodáva KOPOS KOLÍN a.s.).

Novinka

Schéma zapojenia k bezpečnostným zásuvkám FI-DOS – pozrite stranu 611.

Levit®, Levit®M

Rámčeky

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje jednonásobný	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna	3901H-A05010 01 3901H-A05010 03 3901H-A05010 16 3901H-A05010 17 3901H-A05010 18 3901H-A05010 62 3901H-A05010 64 3901H-A05010 65 3901H-A05010 66 3901H-A05010 67	20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1
Levit® Levit®M		Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela  ocelová / dym. čierna  titánová / dym. čierna 	3901H-A05010 63 3901H-A05010 68 3901H-A05010 69 3901H-A05010 70	20/1 20/1 20/1 20/1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje dvojnásobný Pre vodorovnú aj zvislú montáž.	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna	3901H-A05020 01 3901H-A05020 03 3901H-A05020 16 3901H-A05020 17 3901H-A05020 18 3901H-A05020 62 3901H-A05020 64 3901H-A05020 65 3901H-A05020 66 3901H-A05020 67	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Levit® Levit®M		Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela  ocelová / dym. čierna  titánová / dym. čierna 	3901H-A05020 63 3901H-A05020 68 3901H-A05020 69 3901H-A05020 70	10/1 10/1 10/1 10/1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje trojnásobný Pre vodorovnú aj zvislú montáž.	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna	3901H-A05030 01 3901H-A05030 03 3901H-A05030 16 3901H-A05030 17 3901H-A05030 18 3901H-A05030 62 3901H-A05030 64 3901H-A05030 65 3901H-A05030 66 3901H-A05030 67	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Levit® Levit®M		Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela  ocelová / dym. čierna  titánová / dym. čierna 	3901H-A05030 63 3901H-A05030 68 3901H-A05030 69 3901H-A05030 70	10/1 10/1 10/1 10/1
			1 2 3 4 5 6 7 8	

Levit®, Levit®M

Rámčeky

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	Rámček pre elektroinštalčné prístroje štvornásobný Pre vodorovnú aj zvislú montáž.	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna	3901H-A05040 01 3901H-A05040 03 3901H-A05040 16 3901H-A05040 17 3901H-A05040 18 3901H-A05040 62 3901H-A05040 64 3901H-A05040 65 3901H-A05040 66 3901H-A05040 67	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
		Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocelová / dym. čierna titánová / dym. čierna	3901H-A05040 63 3901H-A05040 68 3901H-A05040 69 3901H-A05040 70	10/1 10/1 10/1 10/1
Levit®			1 2 3 4 5 6 7 8	



	Rámček pre elektroinštalčné prístroje päťnásobný Pre vodorovnú aj zvislú montáž.	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna	3901H-A05050 01 3901H-A05050 03 3901H-A05050 16 3901H-A05050 17 3901H-A05050 18 3901H-A05050 62 3901H-A05050 64 3901H-A05050 65 3901H-A05050 66 3901H-A05050 67	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
		Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocelová / dym. čierna titánová / dym. čierna	3901H-A05050 63 3901H-A05050 68 3901H-A05050 69 3901H-A05050 70	10/1 10/1 10/1 10/1
Levit®			1 2 3 4 5 6 7 8	




3299H-A40100 .. 3299H-A40200 .. 5016H-A00075 .. 2CKA006410A0399 2CKA006410A0393 2CKA008200A0194 2CKA008200A0041 2CKA008200A0153 2CKA001032A0518 5569H-A02357 .. 5526H-A02369 03 5519H-A02557 .. 6220H-A0.....	Rámček jednonásobný s otvorom 55×55 Nutné v prípade použitia krytov 3299H-A40100 .., 3299H-A40200 .., 5016H-A00075 .. (t. j. pre ovládač časovací komfortný Busch-Timer®, prístroj časovača Busch-Timer®, zosilňovač s tunerom FM, rádio internetové Busch-iNet, snímač kvality vzduchu alebo reproduktor AudioWorld), zásuvky s USB nabíjaním, zásuvky so vstavaným prúdovým chráničom FI-DOS, zásuvky 55×55 alebo krytov systému ABB-free @ home®.	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna	3901H-A05510 01 3901H-A05510 03 3901H-A05510 16 3901H-A05510 17 3901H-A05510 18 3901H-A05510 62 3901H-A05510 64 3901H-A05510 65 3901H-A05510 66 3901H-A05510 67	20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1
		Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocelová / dym. čierna titánová / dym. čierna	3901H-A05510 63 3901H-A05510 68 3901H-A05510 69 3901H-A05510 70	20/1 20/1 20/1 20/1
Levit®			1 2 3 4 5 6 7 8	



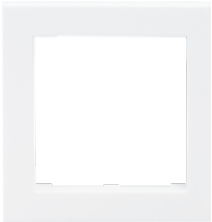
Levit®, Levit®M

Rámčeky • Výmenné diely

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
 <p>3299H-A40100 .. 3299H-A40200 .. 5016H-A00075 .. 2CKA006410A0399 2CKA006410A0393 2CKA008200A0194 2CKA008200A0041 2CKA008200A0153 2CKA001032A0518 5569H-A02357 .. 5526H-A02369 03 5519H-A02557 .. 6220H-A0.....</p>	<p>Rámček dvojnásobný s otvorom 55×55 Nutné v prípade použitia krytov 3299H-A40100 .., 3299H-A40200 .., 5016H-A00075 .. (t. j. pre ovládač časovací komfortný Busch-Timer®, prístroj časovača Busch-Timer®, zosilňovač s tunerom FM, rádio internetové Busch-iNet, snímač kvality vzduchu alebo reproduktor AudioWorld), zásuvky s USB nabitím, zásuvky so vstavaným prúdovým chráničom FI-DOS, zásuvky 55 × 55 alebo krytov systému ABB-free @ home®.</p>	<p>Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna</p> <p>Levit®M onyx / dymová čierna perletová / ľadová biela ocelová / dym. čierna titánová / dym. čierna</p>	<p>N 3901H-A05520 01 N 3901H-A05520 03 N 3901H-A05520 16 N 3901H-A05520 17 N 3901H-A05520 18 N 3901H-A05520 62</p> <p>N 3901H-A05520 63 N 3901H-A05520 68 N 3901H-A05520 69 N 3901H-A05520 70</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p> <p>10/1 10/1 10/1 10/1</p>


Levit®
Levit®M

1 2 3 4 5 6 7 8

 <p>3299H-A40100 .. 3299H-A40200 .. 5016H-A00075 .. 2CKA006410A0399 2CKA006410A0393 2CKA008200A0194 2CKA008200A0041 2CKA008200A0153 2CKA001032A0518 5569H-A02357 .. 5526H-A02369 03 5519H-A02557 .. 6220H-A0.....</p>	<p>Kryt rámčeka s otvorom 55×55, krajný Nutné v prípade použitia krytov 3299H-A40100 .., 3299H-A40200 .., 5016H-A00075 .. (t. j. pre ovládač časovací komfortný Busch-Timer®, prístroj časovača Busch-Timer®, zosilňovač s tunerom FM, rádio internetové Busch-iNet, snímač kvality vzduchu alebo reproduktor AudioWorld), zásuvky s USB nabitím, zásuvky so vstavaným prúdovým chráničom FI-DOS, zásuvky 55 × 55 alebo krytov systému ABB-free @ home®.</p> <p>Vymieňa sa za kryt pri akejkol'vek krajnej pozícii v štandardnom viacnásobnom rámčeku (pomocou priloženého plastového demontážneho kľúča). Video-návod na jednoduchú výmenu krytu nájdete pri danom type na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.</p>	<p>Levit® biela šedá slonová kosť macchiato žltá červená oranžová zelená</p> <p>Levit®M onyx perletová ocelová titánová</p>	<p>3901H-A00255 03 3901H-A00255 16 3901H-A00255 17 3901H-A00255 18 3901H-A00255 64 3901H-A00255 65 3901H-A00255 66 3901H-A00255 67</p> <p>3901H-A00255 63 N 3901H-A00255 68 N 3901H-A00255 69 N 3901H-A00255 70</p>	<p>20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1</p> <p>20/1 20/1 20/1 20/1</p>
--	--	---	--	---

Levit®
Levit®M

1 2 3 4 5 6 7 8

 <p>3299H-A40100 .. 3299H-A40200 .. 5016H-A00075 .. 2CKA006410A0399 2CKA006410A0393 2CKA008200A0194 2CKA008200A0041 2CKA008200A0153 2CKA001032A0518 5569H-A02357 .. 5526H-A02369 03 5519H-A02557 .. 6220H-A0.....</p>	<p>Kryt rámčeka s otvorom 55×55, stredný Nutné v prípade použitia krytov 3299H-A40100 .., 3299H-A40200 .., 5016H-A00075 .. (t. j. pre ovládač časovací komfortný Busch-Timer®, prístroj časovača Busch-Timer®, zosilňovač s tunerom FM, rádio internetové Busch-iNet, snímač kvality vzduchu alebo reproduktor AudioWorld), zásuvky s USB nabitím, zásuvky so vstavaným prúdovým chráničom FI-DOS, zásuvky 55 × 55 alebo krytov systému ABB-free @ home®.</p> <p>Vymieňa sa za kryt pri akejkol'vek vnútornej pozícii v štandardnom viacnásobnom rámčeku (pomocou priloženého plastového demontážneho kľúča). Video-návod na jednoduchú výmenu krytu nájdete pri danom type na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.</p>	<p>Levit® biela šedá slonová kosť macchiato žltá červená oranžová zelená</p> <p>Levit®M onyx perletová ocelová titánová</p>	<p>3901H-A00355 03 3901H-A00355 16 3901H-A00355 17 3901H-A00355 18 3901H-A00355 64 3901H-A00355 65 3901H-A00355 66 3901H-A00355 67</p> <p>3901H-A00355 63 N 3901H-A00355 68 N 3901H-A00355 69 N 3901H-A00355 70</p>	<p>20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1</p> <p>20/1 20/1 20/1 20/1</p>
--	---	---	--	---

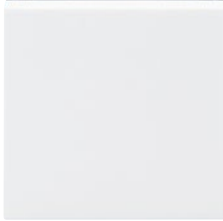
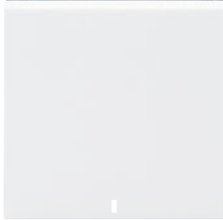
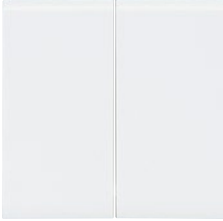
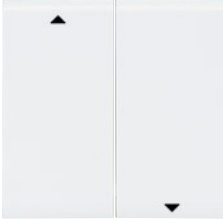


Levit®
Levit®M

1 2 3 4 5 6 7 8

Poznámky:
N Novinka

Levit®

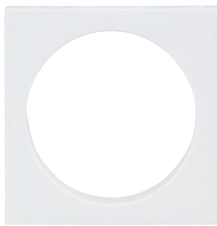
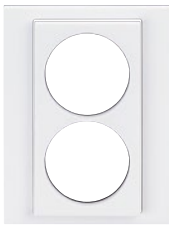
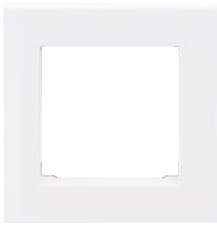

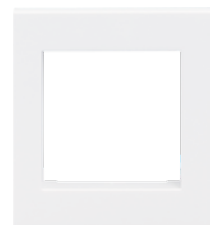
Výmenne diely

Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3559H-A00651 ..	Diel výmenný pre kryt spínača Svet sa mení a farebnosť dizajnu Levit® s ním. Výmenne diely pre ľahkú farebnú zmenu dizajnu bez použitia skrutkovača či privolania elektrikára. Všetko zostáva, len farba sa mení! Vrchný diel krytu sa vymení ľahko pomocou priloženého plastového demontážneho kľúča. Video-návod na jednoduchú výmenu krytu nájdete pri danom type na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.	biela šedá slonová kosť macchiato onyx žltá červená oranžová zelená	ND3559H-B431 03 ND3559H-B431 16 ND3559H-B431 17 ND3559H-B431 18 ND3559H-B431 63 ND3559H-B431 64 ND3559H-B431 65 ND3559H-B431 66 ND3559H-B431 67	1 1 1 1 1 1 1 1 1	
3559H-A00653 .. 3559H-A00655 ..	Diel výmenný pre kryt spínača s priezorom Svet sa mení a farebnosť dizajnu Levit® s ním. Výmenne diely pre ľahkú farebnú zmenu dizajnu bez použitia skrutkovača či privolania elektrikára. Všetko zostáva, len farba sa mení! Vrchný diel krytu sa vymení ľahko pomocou priloženého plastového demontážneho kľúča. Video-návod na jednoduchú výmenu krytu nájdete pri danom type na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.	biela šedá slonová kosť macchiato onyx žltá červená oranžová zelená	ND3559H-B443 03 ND3559H-B443 16 ND3559H-B443 17 ND3559H-B443 18 ND3559H-B443 63 ND3559H-B443 64 ND3559H-B443 65 ND3559H-B443 66 ND3559H-B443 67	1 1 1 1 1 1 1 1 1	
3559H-A00652 ..	Diel výmenný pre kryt spínača deleného Svet sa mení a farebnosť dizajnu Levit® s ním. Výmenne diely pre ľahkú farebnú zmenu dizajnu bez použitia skrutkovača či privolania elektrikára. Všetko zostáva, len farba sa mení! Vrchný diel krytu sa vymení ľahko pomocou priloženého plastového demontážneho kľúča. Video-návod na jednoduchú výmenu krytu nájdete pri danom type na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.	biela šedá slonová kosť macchiato onyx žltá červená oranžová zelená	ND3559H-A447 03 ND3559H-A447 16 ND3559H-A447 17 ND3559H-A447 18 ND3559H-A447 63 ND3559H-A447 64 ND3559H-A447 65 ND3559H-A447 66 ND3559H-A447 67	1 1 1 1 1 1 1 1 1	
3559H-A00662 ..	Diel výmenný pre kryt spínača žalúziového Svet sa mení a farebnosť dizajnu Levit® s ním. Výmenne diely pre ľahkú farebnú zmenu dizajnu bez použitia skrutkovača či privolania elektrikára. Všetko zostáva, len farba sa mení! Vrchný diel krytu sa vymení ľahko pomocou priloženého plastového demontážneho kľúča. Video-návod na jednoduchú výmenu krytu nájdete pri danom type na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.	biela šedá slonová kosť macchiato onyx žltá červená oranžová zelená	ND3559H-A447/1 03 ND3559H-A447/1 16 ND3559H-A447/1 17 ND3559H-A447/1 18 ND3559H-A447/1 63 ND3559H-A447/1 64 ND3559H-A447/1 65 ND3559H-A447/1 66 ND3559H-A447/1 67	1 1 1 1 1 1 1 1 1	
3292H-A10301 .. 3292H-A20301 ..	Diel výmenný pre kryt termostatu alebo hodín spínacích Svet sa mení a farebnosť dizajnu Levit® s ním. Výmenne diely pre ľahkú farebnú zmenu dizajnu bez použitia skrutkovača či privolania elektrikára. Všetko zostáva, len farba sa mení! Vrchný diel krytu sa vymení ľahko pomocou priloženého plastového demontážneho kľúča. Video-návod na jednoduchú výmenu krytu nájdete pri danom type na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.	biela šedá slonová kosť macchiato onyx žltá červená oranžová zelená	ND3292H-A11 03 ND3292H-A11 16 ND3292H-A11 17 ND3292H-A11 18 ND3292H-A11 63 ND3292H-A11 64 ND3292H-A11 65 ND3292H-A11 66 ND3292H-A11 67	1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Levit®					
3299H-A02182 ..	Diel výmenný pre kryt spínača automatického Svet sa mení a farebnosť dizajnu Levit® s ním. Výmenne diely pre ľahkú farebnú zmenu dizajnu bez použitia skrutkovača či privolania elektrikára. Všetko zostáva, len farba sa mení! Vrchný diel krytu sa vymení ľahko pomocou priloženého plastového demontážneho kľúča. Video-návod na jednoduchú výmenu krytu nájdete pri danom type na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.	biela šedá slonová kosť macchiato onyx žltá červená oranžová zelená	ND3299H-A31 03 ND3299H-A31 16 ND3299H-A31 17 ND3299H-A31 18 ND3299H-A31 63 ND3299H-A31 64 ND3299H-A31 65 ND3299H-A31 66 ND3299H-A31 67	1 1 1 1 1 1 1 1 1	

Poznámky:

Levit®

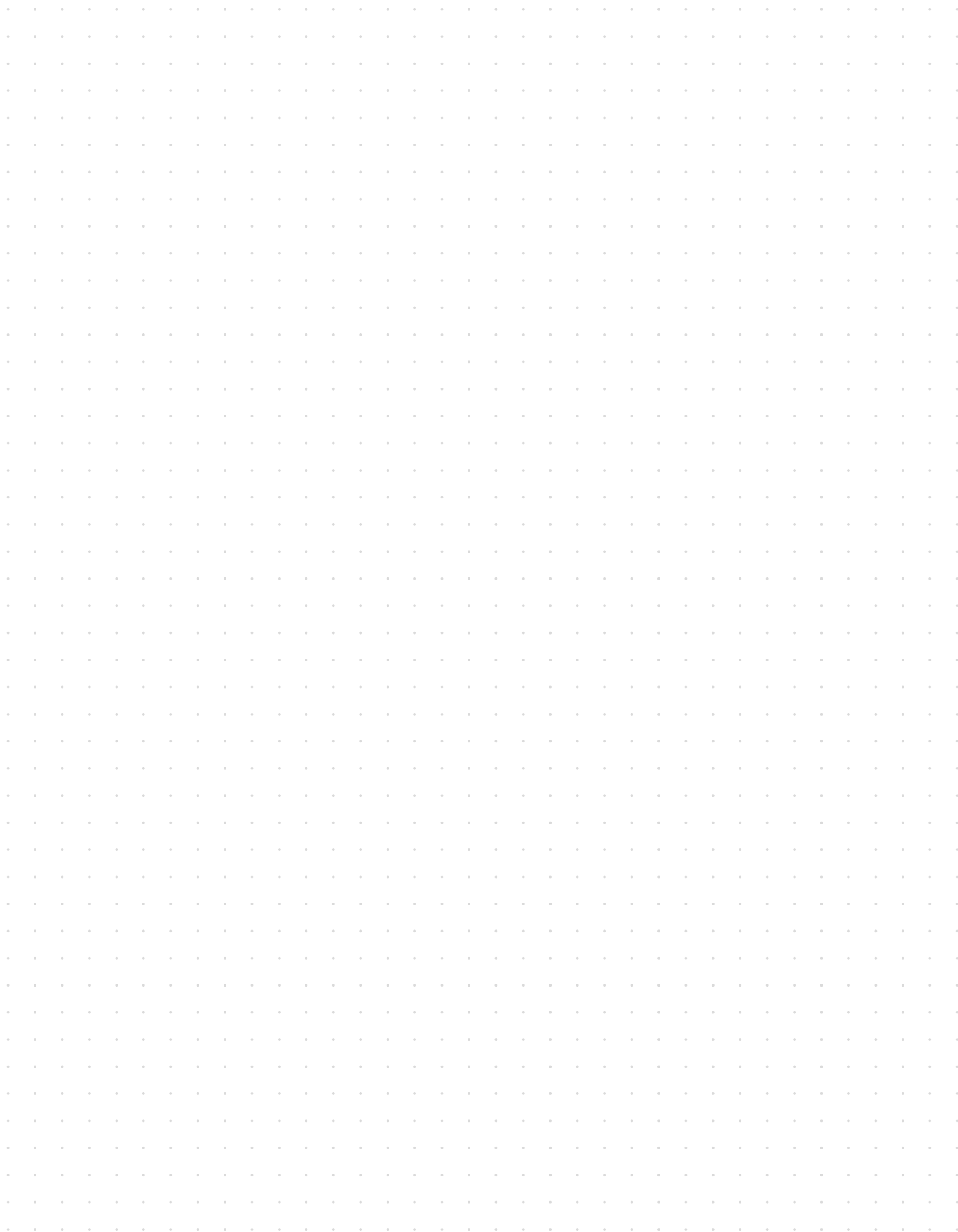
Výmenne diely

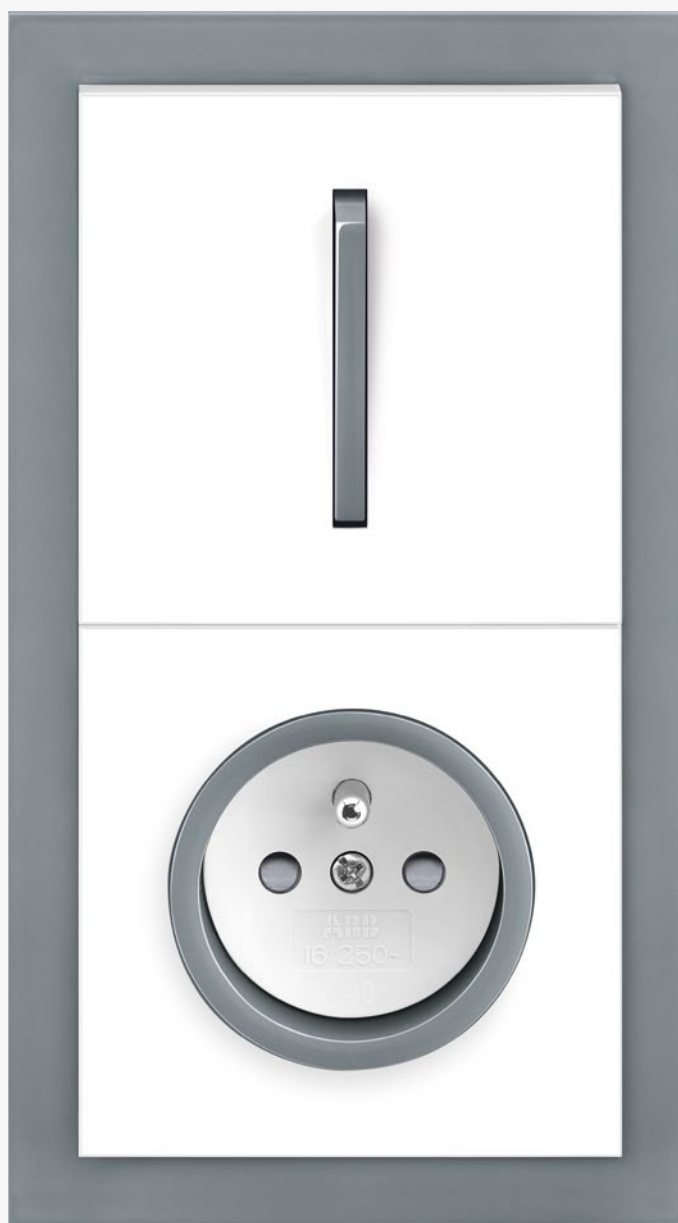
Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	5519H-A02357 .. Diel výmenný pre kryt zásuvky jednonásobnej Svet sa mení a farebnosť dizajnu Levit® s ním. Výmenne diely pre ľahkú farebnú zmenu dizajnu bez použitia skrutkovača či privolania elektrikára. Všetko zostáva, len farba sa mení! Vrchný diel krytu sa vymení ľahko pomocou priloženého plastového demontážneho kľúča. Video-návod na jednoduchú výmenu krytu nájdete pri danom type na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.	biela šedá slonová kosť macchiato onyx žltá červená oranžová zelená	ND5519H-B500 03 ND5519H-B500 16 ND5519H-B500 17 ND5519H-B500 18 ND5519H-B500 63 ND5519H-B500 64 ND5519H-B500 65 ND5519H-B500 66 ND5519H-B500 67	1 1 1 1 1 1 1 1 1
	5513H-C02357 .. Diel výmenný pre kryt zásuvky dvojnásobnej Svet sa mení a farebnosť dizajnu Levit® s ním. Výmenne diely pre ľahkú farebnú zmenu dizajnu bez použitia skrutkovača či privolania elektrikára. Všetko zostáva, len farba sa mení! Vrchný diel krytu sa vymení ľahko pomocou priloženého plastového demontážneho kľúča. Video-návod na jednoduchú výmenu krytu nájdete pri danom type na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.	biela šedá slonová kosť macchiato onyx žltá červená oranžová zelená	ND5513H-A2223 03 ND5513H-A2223 16 ND5513H-A2223 17 ND5513H-A2223 18 ND5513H-A2223 63 ND5513H-A2223 64 ND5513H-A2223 65 ND5513H-A2223 66 ND5513H-A2223 67	1 1 1 1 1 1 1 1 1
	3901H-A05010 .. Diel výmenný – kryt pre rámček jednonásobný Svet sa mení a farebnosť dizajnu Levit® s ním. Výmenne diely pre ľahkú farebnú zmenu dizajnu bez použitia skrutkovača či privolania elektrikára. Všetko zostáva, len farba sa mení! Kryt rámčeka sa vymení ľahko pomocou priloženého plastového demontážneho kľúča. Video-návod na jednoduchú výmenu krytu nájdete pri danom type na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.	biela šedá slonová kosť macchiato onyx žltá červená oranžová zelená	ND3901H-A150 03 ND3901H-A150 16 ND3901H-A150 17 ND3901H-A150 18 ND3901H-A150 63 ND3901H-A150 64 ND3901H-A150 65 ND3901H-A150 66 ND3901H-A150 67	1 1 1 1 1 1 1 1 1
	3901H-A05020 .. 3901H-A05030 .. 3901H-A05040 .. 3901H-A05050 .. Diel výmenný – kryt pre rámček viacnásobný, krajný Svet sa mení a farebnosť dizajnu Levit® s ním. Výmenne diely pre ľahkú farebnú zmenu dizajnu bez použitia skrutkovača či privolania elektrikára. Všetko zostáva, len farba sa mení! Kryt pri akejkoľvek krajnej pozícii rámčeka sa vymení ľahko pomocou priloženého plastového demontážneho kľúča. Video-návod na jednoduchú výmenu krytu nájdete pri danom type na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.	biela šedá slonová kosť macchiato onyx žltá červená oranžová zelená	ND3901H-A250 03 ND3901H-A250 16 ND3901H-A250 17 ND3901H-A250 18 ND3901H-A250 63 ND3901H-A250 64 ND3901H-A250 65 ND3901H-A250 66 ND3901H-A250 67	1 1 1 1 1 1 1 1 1
	3901H-A05030 .. 3901H-A05040 .. 3901H-A05050 .. Diel výmenný – kryt pre rámček viacnásobný, stredný Svet sa mení a farebnosť dizajnu Levit® s ním. Výmenne diely pre ľahkú farebnú zmenu dizajnu bez použitia skrutkovača či privolania elektrikára. Všetko zostáva, len farba sa mení! Kryt pri vnútornej pozícii rámčeka sa vymení ľahko pomocou priloženého plastového demontážneho kľúča. Video-návod na jednoduchú výmenu krytu nájdete pri danom type na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.	biela šedá slonová kosť macchiato onyx žltá červená oranžová zelená	ND3901H-B350 03 ND3901H-B350 16 ND3901H-B350 17 ND3901H-B350 18 ND3901H-B350 63 ND3901H-B350 64 ND3901H-B350 65 ND3901H-B350 66 ND3901H-B350 67	1 1 1 1 1 1 1 1 1

Levit®

Levit®

Poznámky:





Neo®

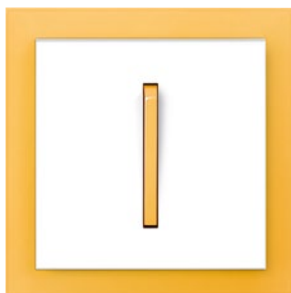
Farebne svieži, ako zjazd na divokej vode, pohoda v tráve alebo čerstvý pomarančový džús s ľadovou triešťou.

Neo® je ako nespútaný mladý pár, ktorý žije konečne vo svojom.

Neomylné a po svojom!



—
biela / ľadová biela



—
biela / ľadová oranžová



—
biela / ľadová zelená



—
biela / ľadová modrá



—
biela / biela



—
biela / ľadová šedá



—
grafitová / ľadová biela

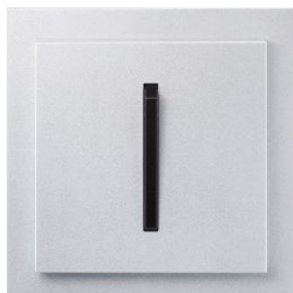


Neo
Neo Tech



Neo® Tech

Oceľové struny, skvelý tvar, rázny a silný zvuk. Neo® Tech je ako hra na elektrickú gitaru. Vykúzli divoké metalové sólo i jemnú melódiu. Vo farbách i v tenkom prepínači. Je večný, ako hudba. Má svoj štýl.



—
titánová / onyx



—
oceľová / titánová



—
onyx / titánová





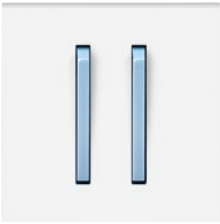


—
oceľová / teracotta



Neo Tech

Neo®, Neo® Tech

Spínače

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks				
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť					
	3559-A01345	Kryt jednoduchý s páčkou Pre spínače radenia 1, 2S, 6, 7, 1So, 1S, 6So, 6S, 7So. Pre ovládače radenia 1/0, 6/0, 1/0So, 1/0S, 6/0So, 6/0S.	Neo® biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	3559M-A00651 01 20/1 3559M-A00651 41 20/1 3559M-A00651 42 20/1 3559M-A00651 43 20/1 3559M-A00651 44 20/1 3559M-A00651 61 20/1				
	3559-A02345							
	3559-A06345							
	3559-A07345							
	3559-A21345							
	3559-A25345							
	3559-A86345							
	3559-A91345							
					Neo® Tech oceľová / teracotta ³⁵⁾ titánová / onyx ³⁵⁾ oceľová / titánová ³⁵⁾ onyx / titánová ³⁵⁾	3559M-A00651 71 20/1 3559M-A00651 72 20/1 3559M-A00651 73 20/1 3559M-A00651 74 20/1		
	Neo® Neo® Tech				1 2 3 4 5 6 7 8			
	3559-A01345	Kryt jednoduchý s páčkou, s popisovým poľom Pre spínače radenia 1, 2S, 6, 7, 1So, 1S, 6So, 6S, 7So. Pre ovládače radenia 1/0, 6/0, 1/0So, 1/0S, 6/0So, 6/0S.	biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	3559M-A00610 01 20/1 3559M-A00610 41 20/1 3559M-A00610 42 20/1 3559M-A00610 43 20/1 3559M-A00610 44 20/1 3559M-A00610 61 20/1				
	3559-A02345							
	3559-A06345							
	3559-A07345							
	3559-A21345							
	3559-A25345							
	3559-A86345							
	3559-A91345							
					Neo®	1 2 3 4 5 6 7 8		
	Neo®				1 2 3 4 5 6 7 8			
	3559-A05345	Kryt jednoduchý s dvoma páčkami Pre spínače radenia 5, 5So, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0). Pre ovládače radenia 1/0+1/0, 1/0+1/0So.	Neo® biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	3559M-A00652 01 20/1 3559M-A00652 41 20/1 3559M-A00652 42 20/1 3559M-A00652 43 20/1 3559M-A00652 44 20/1 3559M-A00652 61 20/1				
	3559-A52345							
	3559-A53345							
	3559-A87345							
					Neo® Tech oceľová / teracotta ¹⁶⁾ titánová / onyx ¹⁶⁾ oceľová / titánová ¹⁶⁾ onyx / titánová ¹⁶⁾	3559M-A00652 71 20/1 3559M-A00652 72 20/1 3559M-A00652 73 20/1 3559M-A00652 74 20/1		
	Neo® Neo® Tech				1 2 3 4 5 6 7 8			
					3559-A05345	Kryt jednoduchý s dvoma páčkami, s popisovým poľom Pre spínače radenia 5, 5So, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0). Pre ovládače radenia 1/0+1/0, 1/0+1/0So.	biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	3559M-A00615 01 20/1 3559M-A00615 41 20/1 3559M-A00615 42 20/1 3559M-A00615 43 20/1 3559M-A00615 44 20/1 3559M-A00615 61 20/1
					3559-A52345			
					3559-A53345			
					3559-A87345			
		Neo®	1 2 3 4 5 6 7 8					
Neo®		1 2 3 4 5 6 7 8						
	1011-0-0816 CZ	Kryt jednoduchý s páčkou Pre spínače radenia 3S (3). Je možné kombinovať s tlejvkou 3916-62220 (upevňuje sa do prídržnej dosky krytu spínača).	biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	3559M-A00933 01 10/1 3559M-A00933 41 10/1 3559M-A00933 42 10/1 3559M-A00933 43 10/1 3559M-A00933 44 10/1 3559M-A00933 61 10/1				
					Neo®	1 2 3 4 5 6 7 8		
Neo®		1 2 3 4 5 6 7 8						

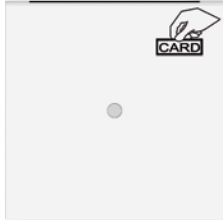





Poznámky:

¹⁶⁾ Podsvietenie krytu tlejvkou ani LED nie je možné použiť.

³⁵⁾ V prípade podsvietenia tlejvkou je nutné použiť náhradnú páčku ND3559M-B531 B3 – pozrite stranu 115.

Neo®, Neo® Tech





Spínače • Komunikačná technika • Termostaty

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3559-A92445	Kryt spínača kartového	Neo® biela grafitová	3559M-A00700 03 3559M-A00700 61	5/1 5/1	
Neo® Neo® Tech		Neo® Tech titánová ocel'ová onyx	3559M-A00700 08 3559M-A00700 36 3559M-A00700 37 1 2 3 4 5 6 7 8	5/1 5/1 5/1	
2CKA001101A0918	Kryt spínača s otočným ovládačom Pre trojstupňový spínač s nulovou polohou.	biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	3294M-A00170 01 3294M-A00170 41 3294M-A00170 42 3294M-A00170 43 3294M-A00170 44 3294M-A00170 61	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Neo®			1 2 3 4 5 6 7 8		
TV+R 5011-A3503 5011-A3607 5011-A3610 5011-A3614	Kryt zásuvky televíznej, rozhlasovej (a satelitnej)	Neo® biela grafitová	5011M-A00300 03 5011M-A00300 61	10/1 10/1	
TV+R+SAT 5011-A3303 Neo® Neo® Tech	Pre tento kryt sa odporúča použiť účastnícky kábel s priamym konektorom.	Neo® Tech titánová ocel'ová onyx	5011M-A00300 08 5011M-A00300 36 5011M-A00300 37 1 2 3 4 5 6 7 8	10/1 10/1 10/1	
5014M-B010.. 5014M-A030..	Kryt zásuvky komunikačnej S popisovým poľom. S kovovým upevňovacím strmeňom. Pre rôzne komunikačné alebo reproduktorové zásuvky je nutné použiť zodpovedajúcu nosnú masku (pozrite strany 242, 243, 238).	Neo® biela grafitová	5014M-A00100 03 5014M-A00100 61	10/1 10/1	
Neo® Neo® Tech		Neo® Tech titánová ocel'ová onyx	5014M-A00100 08 5014M-A00100 36 5014M-A00100 37 1 2 3 4 5 6 7 8	10/1 10/1 10/1	
2CKA001753A8055 2CKA001753A8057	Kryt zásuvky komunikačnej S popisovým poľom a kryciami clonkami. Pre strmeň so soklom 2CKA001753A8055, 2CKA001753A8057.	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	5014M-A11018 01 5014M-A11018 03 5014M-A11018 41 5014M-A11018 42 5014M-A11018 43 5014M-A11018 44 5014M-A11018 61	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Neo®			1 2 3 4 5 6 7 8		
3292U-A00003	Termostat univerzálny s otočným nastavením teploty Ovládacia jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Voliteľná funkcia priestorového, alebo podlahového termostatu. Lineárne nastavenie teploty. Indikácia stavu výstupu dvojfarebnou LED. Tlačidlá na zapnutie/vypnutie termostatu (neodpojuje od napájania) a na ručné zníženie teploty (s indikáciou LED). Pracovná teplota: 0 °C až +55 °C	biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	3292M-A10101 01 3292M-A10101 41 3292M-A10101 42 3292M-A10101 43 3292M-A10101 44 3292M-A10101 61	1 1 1 1 1 1	
Neo®	Priestorový termostat s tepelnou spätnou väzbou: Nastaviteľné teploty: cca +13 °C až +27 °C Nastaviteľné ručné zníženie teploty: cca 2 K až 8 K Hysteréza: cca ±0,25 K Podlahový termostat: Nastaviteľné teploty: cca +15 °C až +48 °C Nastaviteľné ručné zníženie teploty: cca 4 K až 16 K Hysteréza: cca ±0,5 K. K svorkám 1, 2 spínacieho prístroja je nutné pripojiť vonkajší snímač teploty 3292U-A90100 (nie je súčasťou dodávky).		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

Neo®, Neo® Tech

Termostaty • Časové spínače • Stmievачe






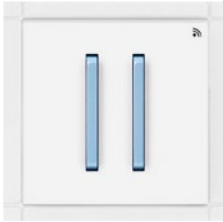
Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	3292U-A00003 Termostat univerzálny programovateľný Ovládacia jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Voliteľná funkcia priestorového, podlahového alebo kombinovaného termostatu. Nastaviteľné teploty: 0 °C až +50 °C Prevádz. režimy: manuálny, automatický, dovolenka 3 časové programy (každý 70 čas. značiek – min. po 5 min.; dni v týždni 1, 2 ..., 7, 1 - 5, 6 - 7, 1 - 7) Adaptívna regulácia, funkcia predvídania, softvérové vypnutie, voľba kúrenia alebo chladenia, min. a max. teplota podlahy, obmedzenie nastaviteľných teplôt, voľba reakcie na ovládanie kontaktom, protimrazová ochrana, ochrana ventilov, inverzia výstupu, počítadlo prevádzkových hodín, automatický prechod zimný/letný čas, zámka tlačidiel, jas a kontrast displeja, voľba snímača teploty, voľba jazyka (CZ, EN, RUS) Rezerva chodu: cca 90 dní (dobíjací Li článok) Displej svieti iba pri napájaní z 230 V. Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C Snímač teploty podlahy 3292U-A90100 je nutné objednať zvlášť.	Neo® biela grafitová Neo® Tech titánová oceľová onyx	3292M-A10301 03 3292M-A10301 61 3292M-A10301 08 3292M-A10301 36 3292M-A10301 37	1 1 1 1 1
Neo® Neo® Tech			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA001043A0124 Kryt ovládača časového mechanického	biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	3294M-A00160 01 3294M-A00160 41 3294M-A00160 42 3294M-A00160 43 3294M-A00160 44 3294M-A00160 61	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Neo®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	3292U-A00013 3292U-A00003 Hodiny spínacie programovateľné Ovládacia jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Prevádzkové režimy: manuálny, automatický, automatický astro, časovač, dovolenka 3 časové programy (každý 70 čas. značiek – min. po 5 min.; dni v týždni 1, 2 ..., 7, 1 - 5, 6 - 7, 1 - 7) softvérové vypnutie, astrofunkcie (zemepisné súradnice, časové pásmo, korekcia východu a západu slnka), voľba reakcie na ovládanie kontaktom, inverzia výstupu, počítadlo prevádzkových hodín, automatický prechod zimný/letný čas, meranie priestorovej teploty, zámka tlačidiel, jas a kontrast displeja, voľba jazyka (CZ, EN, RUS) Rezerva chodu: cca 90 dní (dobíjací Li článok) Displej svieti iba pri napájaní z 230 V. Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C	Neo® biela grafitová Neo® Tech titánová oceľová onyx	3292M-A20301 03 3292M-A20301 61 3292M-A20301 08 3292M-A20301 36 3292M-A20301 37	1 1 1 1 1
Neo® Neo® Tech			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006512A0345 2CKA006514A0111 ¹⁶⁾ 2CKA006515A0704 2CKA006512A0057 2CKA006520A0227 2CKA006517A0018 2CKA006513A05.. 2CKA006599A2035 ¹⁶⁾ 2CKA006599A... Kryt stmievачa s otočným ovládačom S upevňovacou maticou. S dištančným krúžkom pre 2CKA006514A0111. Možnosť orientačného osvetlenia tlejivkou 2CKA006599A0518 (nie je súčasťou dodávky).	biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	3294M-A00123 01 3294M-A00123 41 3294M-A00123 42 3294M-A00123 43 3294M-A00123 44 3294M-A00123 61	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Neo®			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

¹⁶⁾ Podsvietenie krytu tlejivkou ani LED nie je možné použiť.

Neo®, Neo® Tech

Stmievачe • Regulátor otáčok • Snímače pohybu • Diaľkové ovládanie


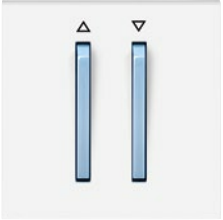


Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA006560A1205 2CKA006590A0171 2CKA006512A0323 2CKA006550A0042	Kryt stmievачa s krátkocestným ovládačom	Neo® biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela Neo® Tech ocelová / teracotta titánová / onyx ocelová / titánová onyx / titánová	3299M-A00100 01 3299M-A00100 41 3299M-A00100 42 3299M-A00100 43 3299M-A00100 44 3299M-A00100 61 3299M-A00100 71 3299M-A00100 72 3299M-A00100 73 3299M-A00100 74	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Neo® Neo® Tech			1 2 3 4 5 6 7 8		
3294U-A00130	Kryt regulátora otáčok S upevňovacou maticou.	biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	3294M-A00130 01 3294M-A00130 41 3294M-A00130 42 3294M-A00130 43 3294M-A00130 44 3294M-A00130 61	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Neo®			1 2 3 4 5 6 7 8		
3299U-A00006 3299U-A00007 3299U-A00001	Snímač spínača automatického Uhol pokrytia: cca 180° (1 rovina – pozrite str. 594) Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu): prahové osvetlenie (cca 5 - 1 000 lx); citlivosť; oneskorenie vypnutia (5 s - 10 min., príp. stlačením integrovaného tlačidla na 15, 30, 45, 60 min.) Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C	Neo® biela grafitová Neo® Tech titánová ocelová onyx	3299M-A02180 03 3299M-A02180 61 3299M-A02180 08 3299M-A02180 36 3299M-A02180 37	1 1 1 1 1	
Neo® Neo® Tech	Snímač je nutné skombinovať s vhodnou silovou časťou podľa druhu a veľkosti záťaže.		1 2 3 4 5 6 7 8		
3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508	Vysielač RF jednonásobný, nástenný Pre bezdrôtové rádiovýkvenčné ovládanie prístrojov s RF prijímačom.	biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	3299M-A21908 01 3299M-A21908 41 3299M-A21908 42 3299M-A21908 43 3299M-A21908 44 3299M-A21908 61	1 1 1 1 1 1	
Neo®	Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové diaľkové ovládanie“.		1 2 3 4 5 6 7 8		
3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508	Vysielač RF jednonásobný, nástenný Pre bezdrôtové rádiovýkvenčné ovládanie prístrojov s RF prijímačom.	ocelová / teracotta titánová / onyx ocelová / titánová onyx / titánová	3299M-A21908 71 3299M-A21908 72 3299M-A21908 73 3299M-A21908 74	1 1 1 1	
Neo® Tech	Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové diaľkové ovládanie“.		1 2 3 4 5 6 7 8		
3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508	Vysielač RF dvojnásobný, nástenný Pre bezdrôtové rádiovýkvenčné ovládanie prístrojov s RF prijímačom.	biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	3299M-A11908 01 3299M-A11908 41 3299M-A11908 42 3299M-A11908 43 3299M-A11908 44 3299M-A11908 61	1 1 1 1 1 1	
Neo®	Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové diaľkové ovládanie“.		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

RF = rádiovýkvenčné (pre bezdrôtové diaľkové ovládanie)

Neo®, Neo® Tech

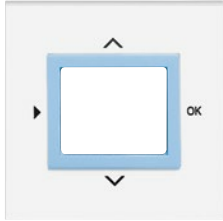
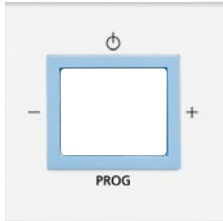


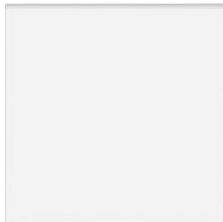
Dialkové ovládanie • Žalúziové spínače

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks		
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť			
	3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508 Neo® Tech	Vysielač RF dvojnásobný, nástenný Pre bezdrôtové rádiovýfrekvenčné ovládanie prístrojov s RF prijímačom. Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové diaľkové ovládanie“.	oceľová / teracotta titánová / onyx oceľová / titánová onyx / titánová	3299M-A11908 71 3299M-A11908 72 3299M-A11908 73 3299M-A11908 74 1 1 1 1		
				1 2 3 4 5 6 7 8		
		3559-A88345 3559-A89345 Kryt spínača žalúziového s dvoma páčkami, s potlačou Pre spínač radenia 1 + 1 s blokováním. Pre ovládač radenia 1/0 + 1/0 s blokováním.	Neo® biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela Neo® Tech oceľová / teracotta titánová / onyx oceľová / titánová onyx / titánová	3559M-A00662 01 3559M-A00662 41 3559M-A00662 42 3559M-A00662 43 3559M-A00662 44 3559M-A00662 61 3559M-A00662 71 3559M-A00662 72 3559M-A00662 73 3559M-A00662 74	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
					1 2 3 4 5 6 7 8	
					1 2 3 4 5 6 7 8	
			2CKA006410A0390 Kryt spínača žalúziového komfortného s otočným ovládačom	biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	3294M-A00110 01 3294M-A00110 41 3294M-A00110 42 3294M-A00110 43 3294M-A00110 44 3294M-A00110 61	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
						1 2 3 4 5 6 7 8
			2CKA006410A0378 2CKA006410A0380 2CKA006401A0051 Kryt spínača žalúziového Busch-Jalousiecontrol® II s krátkocestným ovládačom	Neo® biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela Neo® Tech oceľová / teracotta titánová / onyx oceľová / titánová onyx / titánová	3299M-A00110 01 3299M-A00110 41 3299M-A00110 42 3299M-A00110 43 3299M-A00110 44 3299M-A00110 61 3299M-A00110 71 3299M-A00110 72 3299M-A00110 73 3299M-A00110 74	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
						1 2 3 4 5 6 7 8
						1 2 3 4 5 6 7 8

Poznámky:
 RF = rádiovýfrekvenčné (pre bezdrôtové diaľkové ovládanie)

Neo®, Neo® Tech





AudioWorld • LED osvetlenie • Ostatné prístroje

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA006410A0399 2CKA001032A0518	Kryt ovládača časovacieho komfortného Busch-Timer® alebo snímača kvality vzduchu	Neo® biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela Neo® Tech ocelová / teracotta titánová / onyx ocelová / titánová onyx / titánová	3299M-A40100 01 3299M-A40100 41 3299M-A40100 42 3299M-A40100 43 3299M-A40100 44 3299M-A40100 61 3299M-A40100 71 3299M-A40100 72 3299M-A40100 73 3299M-A40100 74	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Neo®					
Neo® Tech					
1 2 3 4 5 6 7 8					
2CKA008200A0194 2CKA008200A0041 2CKA008200A0153	Kryt zesilňovača s tunerom FM alebo internetového rádia Busch-iNet	Neo® biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela Neo® Tech ocelová / teracotta titánová / onyx ocelová / titánová onyx / titánová	3299M-A40200 01 3299M-A40200 41 3299M-A40200 42 3299M-A40200 43 3299M-A40200 44 3299M-A40200 61 3299M-A40200 71 3299M-A40200 72 3299M-A40200 73 3299M-A40200 74	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Neo®					
Neo® Tech					
1 2 3 4 5 6 7 8					
3917U-A0005. 2CKA008200A0012 5525U-A00100	Kryt prístroja osvetlenia s LED, reproduktoru AudioWorld alebo adaptéra Profil 45 Pre prístroje osvetlenia s LED. Pre zapustený reproduktor. Pre adaptér pre prístroje Profil 45.	Neo® biela grafitová Neo® Tech titánová ocelová onyx	5016M-A00070 03 5016M-A00070 61 5016M-A00070 08 5016M-A00070 36 5016M-A00070 37	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Neo®					
Neo® Tech					
1 2 3 4 5 6 7 8					
	Vývodka káblová S odľahčovacou sponou. Pre prechod z pevnej inštalácie na pohyblivý prívod 3× 1,5 mm ² - 5× 2,5 mm ² . Prepájacia svorkovnica nie je súčasťou dodávky.	biela grafitová	3938M-A00034 03 3938M-A00034 61	5/1 5/1	
Neo®					
Neo® Tech					
1 2 3 4 5 6 7 8					
	Kryt zaslepovací S plastovým upevňovacím strmeňom.	Neo® biela grafitová Neo® Tech titánová ocelová onyx	3902M-A00001 03 3902M-A00001 61 3902M-A00001 08 3902M-A00001 36 3902M-A00001 37	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Neo®					
Neo® Tech					
1 2 3 4 5 6 7 8					

Poznámky:

Neo®, Neo® Tech






Ostatné prístroje • Zásuvky

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
 <p>Neo® Neo® Tech</p>	<p>Zásuvka centrálneho vysávania Zásuvka je určená pre systémy centrálneho vysávania s trubicami s priemerom 51 mm (s kónickou koncovkou s dĺžkou 32 až 36 mm a priermi 37,5/37,0 až 38,5/38 mm). Pre vysávacie jednotky s podtlakom 10 - 45 kPa. Základňa je súčasťou dodávky.</p>	<p>Neo® biela grafitová</p> <p>Neo® Tech titánová ocelová onyx</p>	<p>5530M-A67107 03 5530M-A67107 61</p> <p>5530M-A67107 08 5530M-A67107 36 5530M-A67107 37</p>	<p>8/1 8/1</p> <p>8/1 8/1 8/1</p>
	<p>Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami</p> <p>Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC</p>	<p>Neo® biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela</p> <p>Neo® Tech ocelová / teracotta titánová / onyx ocelová / titánová onyx / titánová</p>	<p>5519M-A02357 01 5519M-A02357 41 5519M-A02357 42 5519M-A02357 43 5519M-A02357 44 5519M-A02357 61</p> <p>5519M-A02357 71 5519M-A02357 72 5519M-A02357 73 5519M-A02357 74</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p> <p>10/1 10/1 10/1 10/1</p>
 <p>Neo® Neo® Tech</p>	<p>Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s popisovým poľom</p> <p>Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC</p>	<p>biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela</p>	<p>5519M-A02352 01 5519M-A02352 41 5519M-A02352 42 5519M-A02352 43 5519M-A02352 44 5519M-A02352 61</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>
 <p>Neo®</p>	<p>Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Optická signalizácia poruchy.</p> <p>Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC</p>	<p>Neo® biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela</p> <p>Neo® Tech ocelová / teracotta titánová / onyx ocelová / titánová onyx / titánová</p>	<p>5599M-A02357 01 5599M-A02357 41 5599M-A02357 42 5599M-A02357 43 5599M-A02357 44 5599M-A02357 61</p> <p>5599M-A02357 71 5599M-A02357 72 5599M-A02357 73 5599M-A02357 74</p>	<p>1 1 1 1 1 1</p> <p>1 1 1 1 1</p>
 <p>Neo®</p>	<p>Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Akustická signalizácia poruchy.</p> <p>Technické parametre – pozrite stranu 577. Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC</p>	<p>biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela</p>	<p>5589M-A02357 01 5589M-A02357 41 5589M-A02357 42 5589M-A02357 43 5589M-A02357 44 5589M-A02357 61</p>	<p>1 1 1 1 1 1</p>

Poznámky:
Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Neo®, Neo® Tech

Zásuvky

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2×(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami, s natočenou dutinou ¹⁸⁾ Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	5513M-C02357 01 5513M-C02357 03 5513M-C02357 41 5513M-C02357 42 5513M-C02357 43 5513M-C02357 44 5513M-C02357 61	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Neo®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2×(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami, s natočenou dutinou, s ochranou pred prepätím ¹⁸⁾ Optická signalizácia poruchy. Technické parametre – pozrite stranu 577. Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	5593M-C02357 01 5593M-C02357 03 5593M-C02357 41 5593M-C02357 42 5593M-C02357 43 5593M-C02357 44 5593M-C02357 61	1 1 1 1 1 1 1	
Neo®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2×(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami, s natočenou dutinou, s ochranou pred prepätím ¹⁸⁾ Akustická signalizácia poruchy. Technické parametre – pozrite stranu 577. Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	5583M-C02357 01 5583M-C02357 03 5583M-C02357 41 5583M-C02357 42 5583M-C02357 43 5583M-C02357 44 5583M-C02357 61	1 1 1 1 1 1 1	
Neo®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2×(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami, s natočenou dutinou ¹⁸⁾ Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC	ocelová / teracotta titánová / onyx ocelová / titánová onyx / titánová	5513M-C02357 71 5513M-C02357 72 5513M-C02357 73 5513M-C02357 74	10/1 10/1 10/1 10/1	
Neo® Tech			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Páčka náhradná Pre kryty 3559M-A00651 7x. Týmto dielom je potrebné nahradiť originálnu páčku jednoduchého krytu Neo® Tech v prípade použitia orientačnej alebo signalizačnej tlejivky. (t. j. pre spínače radenia 1So, 1S, 6So, 6S, 7So, pre ovládače radenia 1/0So, 1/0S, 6/0So, 6/0S).	ľadová biela	ND3559M-B531 B3	20/1	
Neo® Tech			1 2 3 4 5 6 7 8		

Ďalšie produkty dizajnového radu Neo®, Neo® Tech nájdete v kapitole:

– Zásuvky iných systémov

Schémy zapojenia, rozmerové výkresy a ďalšie informácie nájdete v kapitole Technické údaje.

Poznámky:

¹⁸⁾ Prístroj je určený na montáž do elektroinštalačných krabíc s vnútorným priemerom 68 mm. Pri montáži do dutých priečok použite krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD alebo KPR 68/71L (dodáva KOPOŠ KOLÍN a.s.).
Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Neo®, Neo® Tech


Rámčeky

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje jednonásobný	Neo®			
		biela	3901M-A00110 03	20/1	
		ľadová biela	3901M-A00110 01	20/1	
		ľadová modrá	3901M-A00110 41	20/1	
		ľadová zelená	3901M-A00110 42	20/1	
		ľadová oranžová	3901M-A00110 43	20/1	
		ľadová šedá	3901M-A00110 44	20/1	
		Neo® Tech			
		titánová	3901M-A00110 08	20/1	
		teracotta	3901M-A00110 35	20/1	
		ocelová	3901M-A00110 36	20/1	
		onyx	3901M-A00110 37	20/1	
		Neo® Neo® Tech			1 2 3 4 5 6 7 8
			Rámček pre elektroinštalačné prístroje dvojnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	Neo®	
biela	3901M-A00120 03			10/1	
ľadová biela	3901M-A00120 01			10/1	
ľadová modrá	3901M-A00120 41			10/1	
ľadová zelená	3901M-A00120 42			10/1	
ľadová oranžová	3901M-A00120 43			10/1	
ľadová šedá	3901M-A00120 44			10/1	
Neo® Tech					
titánová	3901M-A00120 08			10/1	
teracotta	3901M-A00120 35			10/1	
ocelová	3901M-A00120 36			10/1	
onyx	3901M-A00120 37			10/1	
Neo® Neo® Tech					1 2 3 4 5 6 7 8
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje trojnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.			Neo®	
		biela	3901M-A00130 03	10/1	
		ľadová biela	3901M-A00130 01	10/1	
		ľadová modrá	3901M-A00130 41	10/1	
		ľadová zelená	3901M-A00130 42	10/1	
		ľadová oranžová	3901M-A00130 43	10/1	
		ľadová šedá	3901M-A00130 44	10/1	
		Neo® Tech			
		titánová	3901M-A00130 08	10/1	
		teracotta	3901M-A00130 35	10/1	
		ocelová	3901M-A00130 36	10/1	
		onyx	3901M-A00130 37	10/1	
		Neo® Neo® Tech			1 2 3 4 5 6 7 8

Poznámky:

Neo®, Neo® Tech

Rámčeky

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje štvornásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	Neo® biela ľadová biela ľadová modrá ľadová zelená ľadová oranžová ľadová šedá	3901M-A00140 03 3901M-A00140 01 3901M-A00140 41 3901M-A00140 42 3901M-A00140 43 3901M-A00140 44	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
		Neo® Tech titánová teracotta ocelová onyx	3901M-A00140 08 3901M-A00140 35 3901M-A00140 36 3901M-A00140 37	10/1 10/1 10/1 10/1	

Neo®
Neo® Tech

[1](#)[2](#)[3](#)[4](#)[5](#)[6](#)[7](#)[8](#)

Rámček pre elektroinštalačné prístroje päťnásobný
Pre vodorovnú i zvislú montáž.

Neo® biela ľadová biela ľadová modrá ľadová zelená ľadová oranžová ľadová šedá	3901M-A00150 03 3901M-A00150 01 3901M-A00150 41 3901M-A00150 42 3901M-A00150 43 3901M-A00150 44	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Neo® Tech titánová teracotta ocelová onyx	3901M-A00150 08 3901M-A00150 35 3901M-A00150 36 3901M-A00150 37	10/1 10/1 10/1 10/1



Neo®
Neo® Tech

[1](#)[2](#)[3](#)[4](#)[5](#)[6](#)[7](#)[8](#)



Element®

Nič nie je krajšie ako úsmevy detí. Urobíme pre ne čokoľvek.
Element® je farebnou pohodou pre každý deň. Je ako každodenná
oslava narodenín v novom dome, keď je rodina pohromade.



—
biela / biela



—
biela / ľadová biela



—
biela / ľadová šedá






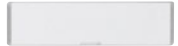
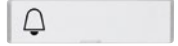
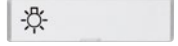


—
slonová kosť / ľadová biela



—
kávová / ľadová opáľová



Element

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks			
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť				
	3559-A01345 3559-A06345 3559-A07345 3559-A91345 3559-A86345 3558-A01340 3558-A06340 3558-A07340 3558-A91342 Element®	Kryt jednoduchý Pre spínače radenia 1, 6, 7. Pre ovládače radenia 1/0, 6/0.	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová	3558E-A00651 01 20 3558E-A00651 03 20 3558E-A00651 04 20 3558E-A00651 21 20/1 3558E-A00651 25 20/1			
	1 2 3 4 5 6 7 8						
		3559-A01345 3559-A21345 3559-A06345 3559-A25345 3559-A07345 3559-A91345 3559-A86345 3558-A01340 3558-A21342 3558-A25342 3558-A06340 3558-A07340 3558-A91342	Kryt jednoduchý s čírym priezorom Pre spínače radenia 1So, 1S, 6So, 6S, 7So. Pre ovládače radenia 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S).	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová	3558E-A00653 01 20 3558E-A00653 03 20 3558E-A00653 04 20 3558E-A00653 21 20/1 3558E-A00653 25 20/1		
		1 2 3 4 5 6 7 8					
		Element®					
			3559-A01345 3559-A06345 3559-A07345 3559-A91345 3559-A86345 3558-A01340 3558-A06340 3558-A07340 3558-A91342 Element®	Kryt jednoduchý s popisovým poľom Pre spínače radenia 1, 6, 7. Pre ovládače radenia 1/0, 6/0.	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová	3558E-A00610 01 5 3558E-A00610 03 5 3558E-A00610 04 5/1 3558E-A00610 21 5/1 3558E-A00610 25 5/1	
			1 2 3 4 5 6 7 8				
			  	3558E-A00610 ..	Pole popisové Pre kryt jednoduchý s popisovým poľom.	3558E-A10	50/10
				3558E-A00610 ..	Pole popisové so symbolom zvončeka Pre kryt jednoduchý s popisovým poľom.	3558E-A10/1	50/10
				3558E-A00610 ..	Pole popisové so symbolom svetla Pre kryt jednoduchý s popisovým poľom.	3558E-A10/2	50/10
1 2 3 4 5 6 7 8							
Element®							
	3559-A02345 3558-A02340		Kryt jednoduchý s potlačou, s čírym priezorom Pre spínače radenia 2S (2).	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová	3558E-A00655 01 5/1 3558E-A00655 03 5/1 3558E-A00655 04 5/1 3558E-A00655 21 5/1 3558E-A00655 25 5/1		
	1 2 3 4 5 6 7 8						
	Element®						
		1011-0-0816 CZ	Kryt jednoduchý s potlačou, s čírym priezorom Pre spínače radenia 3S (3). Je možné kombinovať s tlejivkou 3916-62220 (upevňuje sa do prídržnej dosky krytu spínača).	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová	3558E-A00933 01 5 3558E-A00933 03 5/1 3558E-A00933 04 5/1 3558E-A00933 21 5/1 3558E-A00933 25 5/1		
		1 2 3 4 5 6 7 8					
Element®							




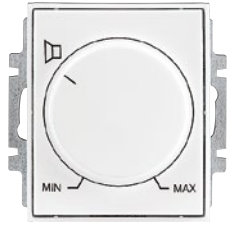

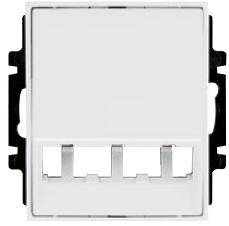
Poznámky:



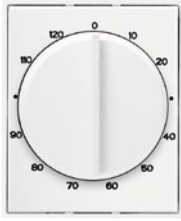

Element®

Spínače • Komunikačná technika

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3559-A05345 3559-A52345 3559-A53345 3559-A87345 3558-A05340 3558-A52340 3558-A87340	Kryt delený Pre spínače radenia 5, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0). Pre ovládač radenia 1/0+1/0.	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová	3558E-A00652 01 3558E-A00652 03 3558E-A00652 04 3558E-A00652 21 3558E-A00652 25	20 20 20 20/1 20/1	
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8		
3559-A92445	Kryt spínača kartového	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová	3559E-A00700 01 3559E-A00700 03 3559E-A00700 04 3559E-A00700 21 3559E-A00700 25	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001101A0918	Kryt spínača s otočným ovládačom Pre trojstupňový spínač s nulovou polohou.	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová	3294E-A00170 01 3294E-A00170 03 3294E-A00170 04 3294E-A00170 21 3294E-A00170 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Ovládač zvončekový trojnásobný	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá	3171E-A00300 01 3171E-A00300 03 3171E-A00300 04	10/1 10/1 10/1	
Element®	1 A, 50 V		1 2 3 4 5 6 7 8		
TV+R 5011-A3503 5011-A3607 5011-A3610 5011-A3614	Kryt zásuvky televíznej, rozhlasovej (a satelitnej)	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová	5011E-A00300 01 5011E-A00300 03 5011E-A00300 04 5011E-A00300 21 5011E-A00300 25	10 10 10 10/1 10/1	
TV+R+SAT 5011-A3303					
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8		
5013U-A00103	Kryt zásuvky telefónnej jednonásobnej	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová	5013E-A00213 01 5013E-A00213 03 5013E-A00213 04 5013E-A00213 21 5013E-A00213 25	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8		
5013U-A00105	Kryt zásuvky telefónnej dvojnásobnej	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová	5013E-A00215 01 5013E-A00215 03 5013E-A00215 04 5013E-A00215 21 5013E-A00215 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:








Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	5013U-A00151 Kryt zásuvky ISDN koncovej jednonásobnej	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela	5013E-A00251 01 5013E-A00251 03 5013E-A00251 04 5013E-A00251 21	5/1 5/1 5/1 5/1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	5013U-A00152 Kryt zásuvky ISDN priebežnej dvojnásobnej	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela	5013E-A00252 01 5013E-A00252 03 5013E-A00252 04 5013E-A00252 21	5/1 5/1 5/1 5/1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA000230A0403 Kryt zásuvky reproduktorovej, komunikačnej priamej alebo prístroja nabíjacieho USB 2CKA000230A0404 2CKA000230A0432 2CKA000230A0420 2CKA000230A0426 2CKA006400A0094 Pre stereofónnu reproduktorovú zásuvku (2CKA000230A0403, 2CKA000230A0404), pre komunikačné zásuvky HDMI, USB, VGA alebo pre nabíjací prístroj USB.	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová	5014E-A00040 01 5014E-A00040 03 5014E-A00040 04 5014E-A00040 21 5014E-A00040 25	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Regulátor hlasitosti Vstupné nf napätie: max. 100 V _{ef} Regulovaný výstupný nf výkon: 0 - 5 W	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela	5016E-A10100 01 5016E-A10100 03 5016E-A10100 04 5016E-A10100 21	1 1 1 1
Element®	Hĺbka zabudovania: 12 mm Typové číslo: RH5		1 2 3 4 5 6 7 8	
	5014E-B010.. 5014E-A030.. Kryt zásuvky komunikačnej S popisovým poľom. S kovovým upevňovacím strmeňom. Pre rôzne komunikačné alebo reproduktorové zásuvky je nutné použiť zodpovedajúcu nosnú masku (pozrite strany 243, 238).	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová	5014E-A00100 01 5014E-A00100 03 5014E-A00100 04 5014E-A00100 21 5014E-A00100 25	10 10 10 10/1 10/1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Moduly Panduit 3917U-A00200 Kryt pre prvky Panduit™ Mini-Com™ alebo pre prístroj osvetlenia s LED Na upevnenie až troch prvkov systému Mini-Com™ (Mini-Jack™) firmy Panduit™ (ABB s.r.o. ich nedodáva). Pre prístroj osvetlenia s LED a šikmým vývodom.	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová	5014E-A00400 01 5014E-A00400 03 5014E-A00400 04 5014E-A00400 21 5014E-A00400 25	10 10/1 10/1 10/1 10/1
Element®	Kryt sa dodáva s plastovým strmeňom (so 4 otvormi na pripavenie k inštalačnej krabici).		1 2 3 4 5 6 7 8	

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3292U-A00003	<p>Termostat univerzálny s otočným nastavením teploty</p> <p>Ovládacia jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Voliteľná funkcia priestorového, alebo podlahového termostatu. Lineárne nastavenie teploty. Indikácia stavu výstupu dvojfarebnou LED. Tlačidlá na zapnutie/vypnutie termostatu a na ručné zníženie teploty (s indikáciou LED). Pracovná teplota: 0 °C až +55 °C</p> <p>Priestorový termostat s tepelnou spätnou väzbou: Nastaviteľné teploty: cca +13 °C až +27 °C Nastaviteľné ručné zníženie teploty: cca 2 K až 8 K Hysteréza: cca ±0,25 K</p> <p>Podlahový termostat: Nastaviteľné teploty: cca +15 °C až +48 °C Nastaviteľné ručné zníženie teploty: cca 4 K až 16 K Hysteréza: cca ±0,5 K. K svorkám 1, 2 spínacieho prístroja je nutné pripojiť vonkajší snímač teploty 3292U-A90100 (nie je súčasťou dodávky).</p>	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová	3292E-A10101 01 3292E-A10101 03 3292E-A10101 04 3292E-A10101 21 3292E-A10101 25	1 1 1 1 1	
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8		
3292U-A00013 3292U-A00003	<p>Termostat univerzálny programovateľný</p> <p>Ovládacia jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Voliteľná funkcia priestorového, podlahového alebo kombinovaného termostatu. Nastaviteľné teploty: 0 °C až +50 °C Prevádz. režimy: manuálny, automatický, dovolenka 3 časové programy (každý 70 čas. značiek – min. po 5 min.; dni v týždni 1, 2 ... , 7, 1 - 5, 6 - 7, 1 - 7) Adaptívna regulácia, funkcia predvídania, softvérové vypnutie, voľba kúrenia alebo chladenia, min. a max. teplota podlahy, obmedzenie nastaviteľných teplôt, voľba reakcie na ovládanie kontaktom, protimrazová ochrana, ochrana ventilov, inverzia výstupu, počítadlo prevádzkových hodín, automatický prechod zimný/letný čas, zámka tlačidiel, jas a kontrast displeja, voľba snímača teploty, voľba jazyka (CZ, EN, RUS) Rezerva chodu: cca 90 dní (dobíjací Li článok) Displej svieti iba pri napájaní z 230 V. Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C</p>	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová	3292E-A10301 01 3292E-A10301 03 3292E-A10301 04 3292E-A10301 21 3292E-A10301 25	1 1 1 1 1	
Element®	Snímač teploty podlahy 3292U-A90100 je nutné objednať zvlášť.		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001043A0124	Kryt ovládača časového mechanického	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová	3294E-A00160 01 3294E-A00160 03 3294E-A00160 04 3294E-A00160 21 3294E-A00160 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8		
3292U-A00013 3292U-A00003	<p>Hodiny spínacie programovateľné</p> <p>Ovládacia jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Prevádzkové režimy: manuálny, automatický, automatický astro, časovač, dovolenka 3 časové programy (každý 70 čas. značiek – min. po 5 min.; dni v týždni 1, 2 ... , 7, 1 - 5, 6 - 7, 1 - 7) softvérové vypnutie, astrofunkcie (zemepisné súradnice, časové pásmo, korekcia východu a západu slnka), voľba reakcie na ovládanie kontaktom, inverzia výstupu, počítadlo prevádzkových hodín, automatický prechod zimný/letný čas, meranie priestorovej teploty, zámka tlačidiel, jas a kontrast displeja, voľba jazyka (CZ, EN, RUS) Rezerva chodu: cca 90 dní (dobíjací Li článok) Displej svieti iba pri napájaní z 230 V. Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C</p>	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová	3292E-A20301 01 3292E-A20301 03 3292E-A20301 04 3292E-A20301 21 3292E-A20301 25	1 1 1 1 1	
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

Element®

Časové spínače • Stmievacie • Regulátor otáčok • Snímače pohybu • Dialkové ovládanie



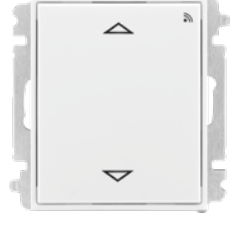

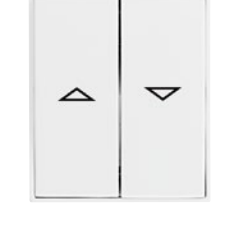

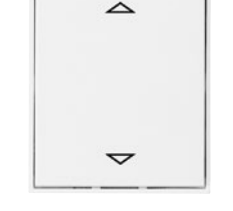
Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518 Kryt časovača Busch-Timer®, ovládača časovacieho komfortného Busch-Timer® alebo snímača kvality vzduchu	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová	3299E-A40100 01 3299E-A40100 03 3299E-A40100 04 3299E-A40100 21 3299E-A40100 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006512A0345 2CKA006514A0111 ¹⁶⁾ 2CKA006515A0704 2CKA006512A0057 2CKA006520A0227 2CKA006517A0018 2CKA006513A05.. 2CKA006599A2035 ¹⁶⁾ 2CKA006599A.... Kryt stmievача s otočným ovládačom S upevňovacou maticou. S dištančným krúžkom pre 2CKA006514A0111. Možnosť orientačného osvetlenia tlejvkou 2CKA006599A0518 (nie je súčasťou dodávky).	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová	3294E-A00123 01 3294E-A00123 03 3294E-A00123 04 3294E-A00123 21 3294E-A00123 25	5 5 5/1 5/1 5/1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006560A1205 2CKA006590A0171 2CKA006512A0323 2CKA006550A0042 Kryt stmievача s krátkocestným ovládačom	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová	3299E-A00100 01 3299E-A00100 03 3299E-A00100 04 3299E-A00100 21 3299E-A00100 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006590A0172 2CKA006134A0308 Kryt modulu výkonového stmievacieho alebo termostatu komerčného Pre prekrytie prídavného výkonového modulu univerzálneho stmievача alebo komerčného termostatu ABB i-bus® KNX.	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela	5015E-A00200 01 5015E-A00200 03 5015E-A00200 04 5015E-A00200 21	5/1 5/1 5/1 5/1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	3294U-A00130 Kryt regulátora otáčok S upevňovacou maticou.	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová	3294E-A00130 01 3294E-A00130 03 3294E-A00130 04 3294E-A00130 21 3294E-A00130 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	3299U-A00006 3299U-A00007 3299U-A00001 Snímač spínača automatického Uhol pokrytia: cca 180° (1 rovina – pozrite str. 594) Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu): prahové osvetlenie (cca 5 - 1 000 lx); citlivosť; oneskorenie vypnutia (5 s - 10 min., príp. stlačením integrovaného tlačidla na 15, 30, 45, 60 min.) Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová	3299E-A02100 01 3299E-A02100 03 3299E-A02100 04 3299E-A02100 21 3299E-A02100 25	1 1 1 1 1
Element®	Snímač je nutné skombinovať s vhodnou silovou časťou podľa druhu a veľkosti záťaže.		1 2 3 4 5 6 7 8	
	3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-1.408 3299-1.308 3299-13508 Vysielač RF dvojtlačidlový, nástenný Pre bezdrôtové rádiové ovládanie prístrojov s RF prijímačom. Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové dialkové ovládanie“.	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová	3299E-A21908 01 3299E-A21908 03 3299E-A21908 04 3299E-A21908 21 3299E-A21908 25	1 1 1 1 1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

¹⁶⁾ Podsvietenie krytu tlejkou ani LED nie je možné použiť.
RF = rádiové ovládanie (pre bezdrôtové dialkové ovládanie)

Element®

Dialkové ovládanie • Žalúziové spínače







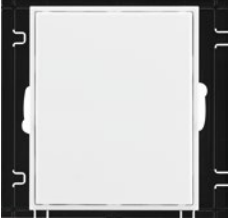
Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3299-A.3108 .. 3299-11508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508 Element®	Vysielač RF štvortlačidlový, nástenný Pre bezdrôtové rádiový frekvenčné ovládanie prístrojov s RF prijímačom. Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové dialkové ovládanie“.	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela káвовá / ľadová opálová	3299E-A11908 01 3299E-A11908 03 3299E-A11908 04 3299E-A11908 21 3299E-A11908 25	1 1 1 1 1	
3299-..908 3299A-A11908 .. 3299M-A.1908 .. 3299E-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-.0958 Element®	Spínač s krátkocestným ovládačom, s RF prijímačom pre dialkové ovládanie Do pamäte je možné uložiť až 32 rôznych vysieláčov. Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové dialkové ovládanie“. 2 300 W pre ☉ , 1 750 V-A pre $\text{III} \text{⊕} \text{IV} \text{⊕} \text{44}$), 500 V-A / 64 μF pre □ , 16 A pri AC-1 230 V AC, 3-vodičové pripojenie	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela káвовá / ľadová opálová	3299E-A23108 01 3299E-A23108 03 3299E-A23108 04 3299E-A23108 21 3299E-A23108 25	1 1 1 1 1	
3299-..908 3299A-A11908 .. 3299M-A.1908 .. 3299E-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-.0958 Element®	Spínač žalúziový s krátkocestným ovládačom, s RF prijímačom pre dialkové ovládanie Do pamäte je možné uložiť až 32 rôznych vysieláčov. Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové dialkové ovládanie“. 2x 3 A (cos $\varphi > 0,8$) 230 V AC, 4-vodičové pripojenie	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela káвовá / ľadová opálová	3299E-A33108 01 3299E-A33108 03 3299E-A33108 04 3299E-A33108 21 3299E-A33108 25	1 1 1 1 1	
3299-11508 3299-233.8 3299-83338 3299-.1408 3299-21208 Element®	Snímač vlhkosti RF, nástenný Na dvojstavové riadenie vlhkosti na vopred nastavenú hodnotu (vlhkostat). Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové dialkové ovládanie“.	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela káвовá / ľadová opálová	3299E-A07908 01 3299E-A07908 03 3299E-A07908 04 3299E-A07908 21 3299E-A07908 25	1 1 1 1 1	
3559-A89345 3559-A88345 Element®	Kryt spínača žalúziového delený s potlačou Pre spínač radenia 1+1 s blokovaním. Pre ovládač radenia 1/0+1/0 s blokovaním.	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela káвовá / ľadová opálová	3558E-A00662 01 3558E-A00662 03 3558E-A00662 04 3558E-A00662 21 3558E-A00662 25	5 5 5 5/1 5/1	
2CKA006410A0390 Element®	Kryt spínača žalúziového komfortného s otočným ovládačom	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela káвовá / ľadová opálová	3294E-A00110 01 3294E-A00110 03 3294E-A00110 04 3294E-A00110 21 3294E-A00110 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
2CKA006410A0378 2CKA006410A0380 2CKA006401A0051 Element®	Kryt spínača žalúziového Busch-Jalousiecontrol® II s krátkocestným ovládačom	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela káвовá / ľadová opálová	3299E-A00110 01 3299E-A00110 03 3299E-A00110 04 3299E-A00110 21 3299E-A00110 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	

Poznámky:







⁴⁴⁾ Tiež napr. pre kompaktné žiarivky na 230 V AC so závitovou päticou (tzv. úsporné žiarovky) alebo svietidlá s LED.
RF = rádiový frekvenčný (pre bezdrôtové dialkové ovládanie)

Element®

Žalúziové spínače • AudioWorld • LED osvetlenie • Ostatné prístroje








Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
 <p>2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518</p>	<p>Kryt časovača Busch-Timer®, ovládača časovacieho komfortného Busch-Timer® alebo snímača kvality vzduchu</p>	<p>biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová</p>	<p>3299E-A40100 01 3299E-A40100 03 3299E-A40100 04 3299E-A40100 21 3299E-A40100 25</p>	<p>5/1 5/1 5/1 5/1 5/1</p>
Element®		1 2 3 4 5 6 7 8		
 <p>2CKA008200A0194 2CKA008200A0041 2CKA008200A0153</p>	<p>Kryt zosilňovača s tunerom FM alebo internetového rádia Busch-iNet</p>	<p>biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová</p>	<p>3299E-A40200 01 3299E-A40200 03 3299E-A40200 04 3299E-A40200 21 3299E-A40200 25</p>	<p>5/1 5/1 5/1 5/1 5/1</p>
Element®		1 2 3 4 5 6 7 8		
 <p>2CKA008200A0042</p>	<p>Kryt reproduktora Pre zapustený reproduktor. S guľatou mriežkou.</p>	<p>biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela</p>	<p>N 5016E-A00075 01 N 5016E-A00075 03 N 5016E-A00075 04 N 5016E-A00075 21</p>	<p>5/1 5/1 5/1 5/1</p>
Element®		1 2 3 4 5 6 7 8		
 <p>3917U-A0005. 5525U-A00100</p>	<p>Kryt prístroja osvetlenia s LED alebo adaptéra Profil 45 Pre prístroje osvetlenia s LED. Pre adaptér pre prístroje Profil 45.</p>	<p>biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová</p>	<p>5016E-A00070 01 5016E-A00070 03 5016E-A00070 04 5016E-A00070 21 5016E-A00070 25</p>	<p>5/1 5/1 5/1 5/1 5/1</p>
Element®		1 2 3 4 5 6 7 8		
 <p>Moduly Panduit 3917U-A00200</p>	<p>Kryt pre prvky Panduit™ Mini-Com™ alebo pre prístroj osvetlenia s LED Na upevnenie až troch prvkov systému Mini-Com™ (Mini-Jack™) firmy Panduit™ (ABB s.r.o. ich nedodáva). Pre prístroj osvetlenia s LED a šikmým vývodom.</p> <p>Kryt sa dodáva s plastovým strmeňom (so 4 otvormi na pripevnenie k inštalačnej krabici).</p>	<p>biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová</p>	<p>5014E-A00400 01 5014E-A00400 03 5014E-A00400 04 5014E-A00400 21 5014E-A00400 25</p>	<p>10 10/1 10/1 10/1 10/1</p>
Element®		1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Svorkovnica päťpólová s krytom S odľahčovacou sponou. Pre pevný prívod 5× 1,5 - 4 mm² Cu. Pre pohyblivý vývod 5× 1 - 2,5 mm² Cu.</p>	<p>biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová</p>	<p>3938E-A00025 01 3938E-A00025 03 3938E-A00025 04 3938E-A00025 21 3938E-A00025 25</p>	<p>5 5 5/1 5/1 5/1</p>
Element®		16 A, 400 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Kryt zaslepovací S plastovým upevňovacím strmeňom.</p>	<p>biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová</p>	<p>3902E-A00001 01 3902E-A00001 03 3902E-A00001 04 3902E-A00001 21 3902E-A00001 25</p>	<p>10 10 10 10/1 10/1</p>
Element®		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:
N Novinka

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	Zásuvka centrálneho vysávania Zásuvka je určená pre systémy centrálneho vysávania s trubicami s priemerom 51 mm (s kónickou koncovkou s dĺžkou 32 až 36 mm a priermi 37,5/37,0 až 38,5/38 mm). Pre vysávacie jednotky s podtlakom 10 - 45 kPa. Základňa je súčasťou dodávky.	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opálová	5530E-A67107 01 5530E-A67107 03 5530E-A67107 04 5530E-A67107 21 5530E-A67107 25	8/1 8/1 8/1 8/1 8/1	
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opálová	5519E-A02357 01 5519E-A02357 03 5519E-A02357 04 5519E-A02357 21 5519E-A02357 25	10 10 10 10/1 10/1	
	Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s popisovým polom	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opálová	5519E-A02352 01 5519E-A02352 03 5519E-A02352 04 5519E-A02352 21 5519E-A02352 25	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
	Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s viečkom	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opálová	5519E-A02397 01 5519E-A02397 03 5519E-A02397 04 5519E-A02397 21 5519E-A02397 25	10 10 10/1 10/1 10/1	
	Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2x(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami, s natočenou dutinou ¹⁸⁾	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opálová	5513E-C02357 01 5513E-C02357 03 5513E-C02357 04 5513E-C02357 21 5513E-C02357 25	10 10 10 10/1 10/1	
	Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s USB nabíjaním Na súčasné používanie zásuvky a nabíjanie mobilného koncového zariadenia so štandardným nabíjacím rozhraním podľa STN EN 62684 pomocí USB kábla typu A. Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Výstupné napätie: 5 V DC ± 5 % (SELV) Menovitý prúd USB zásuvky: 700 mA Vlastná spotreba: 0,1 W Vstavaná hĺbka: 35 mm Nie je možné používať na dátový prenos.	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opálová	5569E-A02357 01 5569E-A02357 03 5569E-A02357 04 5569E-A02357 21 5569E-A02357 25	1 1 1 1 1	
	Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

¹⁸⁾ Prístroj je určený na montáž do elektroinštalačných krabíc s vnútorným priemerom 68 mm. Pri montáži do dutých priečok použite krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD alebo KPR 68/71L (dodáva KOPOS KOLÍN a.s.).



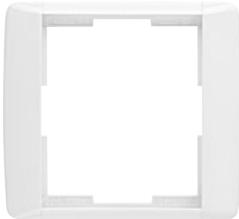


Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn 2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Optická signalizácia poruchy. Technické parametre – pozrite stranu 577. Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opálová	Kompletnosť 5599E-A02357 01 5599E-A02357 03 5599E-A02357 04 5599E-A02357 21 5599E-A02357 25	1 1 1 1 1
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Akustická signalizácia poruchy. Technické parametre – pozrite stranu 577. Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opálová	5589E-A02357 01 5589E-A02357 03 5589E-A02357 04 5589E-A02357 21 5589E-A02357 25	1 1 1 1 1
	2x(2P+PE) Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami, s natočenou dutinou, s ochranou pred prepätím¹⁸⁾ Optická signalizácia poruchy. Technické parametre – pozrite stranu 577. Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opálová	5593E-C02357 01 5593E-C02357 03 5593E-C02357 04 5593E-C02357 21 5593E-C02357 25	1 1 1 1 1
	2x(2P+PE) Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami, s natočenou dutinou, s ochranou pred prepätím¹⁸⁾ Akustická signalizácia poruchy. Technické parametre – pozrite stranu 577. Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opálová	5583E-C02357 01 5583E-C02357 03 5583E-C02357 04 5583E-C02357 21 5583E-C02357 25	1 1 1 1 1
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami Pre náhradné elektrické zdroje. Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC	karmínová / ľadová biela karmínová / biela	5519E-A02357 10 5519E-A02357 13	10/1 10/1
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Pre náhradné elektrické zdroje. Technické parametre – pozrite stranu 577. Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC	karmínová / ľadová biela karmínová / biela	5599E-A02357 10 5599E-A02357 13	1 1
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami Pre náhradné elektrické zdroje (dieselagregát). Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC	modrá / biela (RAL 5005)	5519E-A02357 14	10/1

Poznámky:






¹⁸⁾ Prístroj je určený na montáž do elektroinštalačných krabíc s vnútorným priemerom 68 mm. Pri montáži do dutých priečok použite krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD alebo KPR 68/71L (dodáva KOPOS KOLÍN a.s.).
Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Element®

Zásuvky • Rámčeky

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2P+PE	<p>Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami s ochranou pred prepätím Optická signalizácia poruchy.</p> <p>Technické parametre – pozrite stranu 577. Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC</p>	modrá / biela (RAL 5005)	5599E-A02357 14	1	
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	<p>Zásuvka bezpečnostní FI-DOS so vstavaným prúdovým chráničom, s clonkami, koncová alebo priebežná Reziduálny pracovný prúd $I_{\Delta n}$: 30 mA Typ A, citlivosť na striedavý i impulzný prúd Menovitý prúd I_n: 16 A Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Vybavovací čas pri $5 \times I_{\Delta n}$: max. 30 ms Menovitý skratový prúd: 3 000 A Odolnosť voči impulzným prúdom: 3 000 A, 8/20 μs Teplota okolitého prostredia: -25 °C až +40 °C Stupeň ochrany krytím: IP 20 Klimatická odolnosť: v súlade s STN EN 61008-1 Pripájací prierez: 1,5 až 2,5 mm² Vstavaná hĺbka: 32 mm Inštalácia je možná v sústavách TN-S, TN-C, TT. K svorkám L', N' je možné pripojiť ďalšie zásuvky, ktoré budú tiež pod kontrolou prúdového chrániča.</p> <p>Bezskrútkové pripojenie vodičov.</p>	biela / ľadová biela biela / biela	5526E-A02369 01 5526E-A02369 03	1 1	
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8		
<p>Ďalšie produkty dizajnového radu Element® nájdete v kapitolách: – ABB-free@home® – Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66 – Zásuvky iných systémov</p> <p>Schémy zapojenia, rozmerové výkresy a ďalšie informácie nájdete v kapitole Technické údaje.</p>					
<hr/>					
	Rámček pre elektroinštalčné prístroje jednonásobný	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová	3901E-A00110 01 3901E-A00110 03 3901E-A00110 04 3901E-A00110 21 3901E-A00110 25	20 20 20 20/1 20/1	
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalčné prístroje dvojnásobný vodorovný	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová	3901E-A00120 01 3901E-A00120 03 3901E-A00120 04 3901E-A00120 21 3901E-A00120 25	10 10 10 10/1 10/1	
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalčné prístroje trojnásobný vodorovný	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová	3901E-A00130 01 3901E-A00130 03 3901E-A00130 04 3901E-A00130 21 3901E-A00130 25	10 10 10 10/1 10/1	
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:
Schéma zapojenia k bezpečnostným zásuvkám FI-DOS – pozrite stranu 611.

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje štvornásobný vodorovný	biela / ľadová biela	3901E-A00140 01	10/1
		biela / biela	3901E-A00140 03	10/1
		biela / ľadová šedá	3901E-A00140 04	10/1
		slonová kosť / ľad. biela	3901E-A00140 21	10/1
		kávová / ľadová opáľová	3901E-A00140 25	10/1
		Element®		1 2 3 4 5 6 7 8
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje pätnásobný vodorovný	biela / ľadová biela	3901E-A00150 01	10/1
		biela / biela	3901E-A00150 03	10/1
		biela / ľadová šedá	3901E-A00150 04	10/1
		slonová kosť / ľad. biela	3901E-A00150 21	10/1
		kávová / ľadová opáľová	3901E-A00150 25	10/1
		Element®		1 2 3 4 5 6 7 8
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje dvojnásobný zvislý	biela / ľadová biela	3901E-A00121 01	10/1
		biela / biela	3901E-A00121 03	10/1
		biela / ľadová šedá	3901E-A00121 04	10/1
		slonová kosť / ľad. biela	3901E-A00121 21	10/1
		kávová / ľadová opáľová	3901E-A00121 25	10/1
		Element®		1 2 3 4 5 6 7 8
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje trojnásobný zvislý	biela / ľadová biela	3901E-A00131 01	10/1
		biela / biela	3901E-A00131 03	10/1
		biela / ľadová šedá	3901E-A00131 04	10/1
		slonová kosť / ľad. biela	3901E-A00131 21	10/1
		kávová / ľadová opáľová	3901E-A00131 25	10/1
		Element®		1 2 3 4 5 6 7 8
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje štvornásobný zvislý	biela / ľadová biela	3901E-A00141 01	10/1
		biela / biela	3901E-A00141 03	10/1
		biela / ľadová šedá	3901E-A00141 04	10/1
		slonová kosť / ľad. biela	3901E-A00141 21	10/1
		kávová / ľadová opáľová	3901E-A00141 25	10/1
		Element®		1 2 3 4 5 6 7 8





Time®

Metalický, ako odlesky ráfikov nového bicykla, ktorý je pripravený na výlet. Priamy a spoľahlivý, ako otec. „Time, chlapci! Je čas vstávať a vyraziť na výlet“. Teraz už bude všetko perfektne šliapať.



—
biela / biela



—
biela / ľadová biela



—
lungo / mliečna biela



—
titánová



—
starostrieborná



—
šampanská



—
antracitová



—
ocel'ová



Time,
Time Arbo



Time® Arbo

Drevené rámčeky z masívu. Čo kus, to originál.
Time® Arbo je ako fľaša dobrého, zrejúceho vína,
ktorú otvoríte na večierku s najlepšími priateľmi.
Je to Váš kúsok prírody doma, ktorý je denne na očiach.



—
titánová / čerešňa



—
starostrieborná / prírodný javor



—
starostrieborná / jelša



—
starostrieborná / čerešňa



—
antracitová / mahagón








—
antracitová / wenge



Time Arbo

Time®, Time® Arbo








Spínače

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks			
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť				
	Kryt jednoduchý Pre spínače radenia 1, 6, 7. Pre ovládače radenia 1/0, 6/0.	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová oceľová	3558E-A00651 01 3558E-A00651 03 3558E-A00651 08 3558E-A00651 26 3558E-A00651 32 3558E-A00651 33 3558E-A00651 34 3558E-A00651 36	20 20 20 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1			
	Time® (Arbo)		1 2 3 4 5 6 7 8				
		Kryt jednoduchý s čírym priezorom Pre spínače radenia 1So, 1S, 6So, 6S, 7So. Pre ovládače radenia 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S).	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová oceľová	3558E-A00653 01 3558E-A00653 03 3558E-A00653 08 3558E-A00653 26 3558E-A00653 32 3558E-A00653 33 3558E-A00653 34 3558E-A00653 36	20 20 20 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1		
		Time® (Arbo)		1 2 3 4 5 6 7 8			
			Kryt jednoduchý s popisovým poľom Pre spínače radenia 1, 6, 7. Pre ovládače radenia 1/0, 6/0.	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová oceľová	3558E-A00610 01 3558E-A00610 03 3558E-A00610 08 3558E-A00610 26 3558E-A00610 32 3558E-A00610 33 3558E-A00610 34 3558E-A00610 36	5 5 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
			Time® (Arbo)		1 2 3 4 5 6 7 8		
			3558E-A00610 ..	Pole popisové Pro kryt jednoduchý s popisovým poľom.		3558E-A10	50/10
			3558E-A00610 ..	Pole popisové so symbolom zvončeka Pro kryt jednoduchý s popisovým poľom.		3558E-A10/1	50/10
			3558E-A00610 ..	Pole popisové so symbolom svetla Pro kryt jednoduchý s popisovým poľom.		3558E-A10/2	50/10
			Time® (Arbo)		1 2 3 4 5 6 7 8		
			Kryt jednoduchý s potlačou, s čírym priezorom Pre spínače radenia 2S (2).	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová oceľová	3558E-A00655 01 3558E-A00655 03 3558E-A00655 08 3558E-A00655 26 3558E-A00655 32 3558E-A00655 33 3558E-A00655 34 3558E-A00655 36	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
			Time® (Arbo)		1 2 3 4 5 6 7 8		
			Kryt jednoduchý s potlačou, s čírym priezorom Pre spínače radenia 3S (3). Je možné kombinovať s tlejivkou 3916-62220 (upevňuje sa do prídržnej dosky krytu spínača).	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová oceľová	3558E-A00933 01 3558E-A00933 03 3558E-A00933 08 3558E-A00933 26 3558E-A00933 32 3558E-A00933 33 3558E-A00933 34 3558E-A00933 36	5 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
			Time® (Arbo)		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

Time®, Time® Arbo




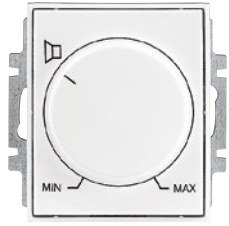


Spínače • Komunikačná technika

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3559-A05345 3559-A52345 3559-A53345 3559-A87345 3558-A05340 3558-A52340 3558-A87340	Kryt delený Pre spínače radenia 5, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0). Pre ovládač radenia 1/0+1/0.	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	3558E-A00652 01 3558E-A00652 03 3558E-A00652 08 3558E-A00652 26 3558E-A00652 32 3558E-A00652 33 3558E-A00652 34 3558E-A00652 36 1 2 3 4 5 6 7 8	20 20 20 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1	
Time® Time® Arbo					
3559-A92445	Kryt spínača kartového	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	3559E-A00700 01 3559E-A00700 03 3559E-A00700 08 3559E-A00700 26 3559E-A00700 32 3559E-A00700 33 3559E-A00700 34 3559E-A00700 36 1 2 3 4 5 6 7 8	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Time® Time® Arbo					
2CKA001101A0918	Kryt spínača s otočným ovládačom Pre trojstupňový spínač s nulovou polohou.	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	3294E-A00170 01 3294E-A00170 03 3294E-A00170 08 3294E-A00170 26 3294E-A00170 32 3294E-A00170 33 3294E-A00170 34 3294E-A00170 36 1 2 3 4 5 6 7 8	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Time® Time® Arbo					
	Ovládač zvončekový trojnásobný	biela / ľadová biela biela / biela	3171E-A00300 01 3171E-A00300 03 1 2 3 4 5 6 7 8	10/1 10/1	
Time®	1 A, 50 V				
TV+R 5011-A3503 5011-A3607 5011-A3610 5011-A3614	Kryt zásuvky televíznej, rozhlasovej (a satelitnej)	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	5011E-A00300 01 5011E-A00300 03 5011E-A00300 08 5011E-A00300 26 5011E-A00300 32 5011E-A00300 33 5011E-A00300 34 5011E-A00300 36 1 2 3 4 5 6 7 8	10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
TV+R+SAT 5011-A3303					
Time® Time® Arbo					
5013U-A00103	Kryt zásuvky telefónnej jednonásobnej	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	5013E-A00213 01 5013E-A00213 03 5013E-A00213 08 5013E-A00213 26 5013E-A00213 32 5013E-A00213 33 5013E-A00213 34 5013E-A00213 36 1 2 3 4 5 6 7 8	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Time® Time® Arbo					
5013U-A00105	Kryt zásuvky telefónnej dvojnásobnej	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	5013E-A00215 01 5013E-A00215 03 5013E-A00215 08 5013E-A00215 26 5013E-A00215 32 5013E-A00215 33 5013E-A00215 34 5013E-A00215 36 1 2 3 4 5 6 7 8	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Time® Time® Arbo					

Poznámky:

Time®, Time® Arbo



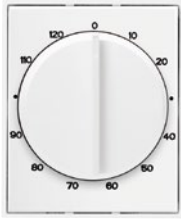

Komunikačná technika

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	5013U-A00151 Kryt zásuvky ISDN koncevej jednonásobnej	biela / ľadová biela biela / biela titánová starostrieborná šampanská antracitová	5013E-A00251 01 5013E-A00251 03 5013E-A00251 08 5013E-A00251 32 5013E-A00251 33 5013E-A00251 34	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8	
	5013U-A00152 Kryt zásuvky ISDN priebežnej dvojnásobnej	biela / ľadová biela biela / biela titánová starostrieborná šampanská antracitová	5013E-A00252 01 5013E-A00252 03 5013E-A00252 08 5013E-A00252 32 5013E-A00252 33 5013E-A00252 34	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA000230A0403 2CKA000230A0404 2CKA000230A0432 2CKA000230A0420 2CKA000230A0426 2CKA006400A0094 Kryt zásuvky reproduktorovej, komunikačnej priamej alebo prístroja nabíjacieho USB Pre stereofónnu reproduktorovú zásuvku (2CKA000230A0403, 2CKA000230A0404), pre komunikačné zásuvky HDMI, USB, VGA alebo pre nabíjací prístroj USB.	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	5014E-A00040 01 5014E-A00040 03 5014E-A00040 08 5014E-A00040 26 5014E-A00040 32 5014E-A00040 33 5014E-A00040 34 5014E-A00040 36	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Regulátor hlasitosti Vstupné nf napätie: max. 100 V _{ef} Regulovaný výstupný nf výkon: 0 - 5 W	biela / ľadová biela biela / biela titánová starostrieborná šampanská antracitová	5016E-A10100 01 5016E-A10100 03 5016E-A10100 08 5016E-A10100 32 5016E-A10100 33 5016E-A10100 34	1 1 1 1 1 1
Time® Time® Arbo	Hĺbka zabudovania: 12 mm Typové číslo: RH5		1 2 3 4 5 6 7 8	
	5014E-B010.. 5014E-A030.. Kryt zásuvky komunikačnej S popisovým poľom. S kovovým upevňovacím strmeňom. Pre rôzne komunikačné alebo reproduktorové zásuvky je nutné použiť zodpovedajúcu nosnú masku (pozrite strany 243, 238).	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	5014E-A00100 01 5014E-A00100 03 5014E-A00100 08 5014E-A00100 26 5014E-A00100 32 5014E-A00100 33 5014E-A00100 34 5014E-A00100 36	10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Moduly Panduit 3917U-A00200 Kryt pro prvky Panduit™ Mini-Com™ alebo pre prístroj osvetlenia s LED Na upevnenie až troch prvkov systému Mini-Com™ (Mini-Jack™) firmy Panduit™ (ABB s.r.o. ich nedodáva). Pre prístroj osvetlenia s LED a šikmým vývodom. Kryt sa dodáva s plastovým strmeňom (so 4 otvormi na prípevnenie k inštalačnej krabici).	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	5014E-A00400 01 5014E-A00400 03 5014E-A00400 08 5014E-A00400 26 5014E-A00400 32 5014E-A00400 33 5014E-A00400 34 5014E-A00400 36	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

Time®, Time® Arbo








Termostaty • Časové spínače

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3292U-A00003	<p>Termostat univerzálny s otočným nastavením teploty</p> <p>Ovládací jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Voliteľná funkcia priestorového, alebo podlahového termostatu. Lineárne nastavenie teploty. Indikácia stavu výstupu dvojfarebnou LED. Tlačidlá na zapnutie/vypnutie termostatu a na ručné zníženie teploty (s indikáciou LED). Pracovná teplota: 0 °C až +55 °C</p> <p>Priestorový termostat s tepelnou spätnou väzbou: Nastaviteľné teploty: cca +13 °C až +27 °C Nastaviteľné ručné zníženie teploty: cca 2 K až 8 K Hysteréza: cca ±0,25 K</p> <p>Podlahový termostat: Nastaviteľné teploty: cca +15 °C až +48 °C Nastaviteľné ručné zníženie teploty: cca 4 K až 16 K Hysteréza: cca ±0,5 K. K svorkám 1, 2 spínacieho prístroja je nutné pripojiť vonkajší snímač teploty 3292U-A90100 (nie je súčasťou dodávky).</p>	<p>biela / ľadová biela</p> <p>biela / biela</p> <p>titánová</p> <p>lungo / mliečna biela</p> <p>starostrieborná</p> <p>šampanská</p> <p>antracitová</p> <p>ocelová</p>	<p>3292E-A10101 01</p> <p>3292E-A10101 03</p> <p>3292E-A10101 08</p> <p>3292E-A10101 26</p> <p>3292E-A10101 32</p> <p>3292E-A10101 33</p> <p>3292E-A10101 34</p> <p>3292E-A10101 36</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
3292U-A00003	<p>Termostat univerzálny programovateľný</p> <p>Ovládací jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Voliteľná funkcia priestorového, podlahového alebo kombinovaného termostatu. Nastaviteľné teploty: 0 °C až +50 °C Prevádz. režimy: manuálny, automatický, dovolenka 3 časové programy (každý 70 čas. značiek – min. po 5 min.; dni v týždni 1, 2 ... , 7, 1 - 5, 6 - 7, 1 - 7) Adaptívna regulácia, funkcia predvídania, softvérové vypnutie, voľba kúrenia alebo chladenia, min. a max. teplota podlahy, obmedzenie nastaviteľných teplôt, voľba reakcie na ovládanie kontaktom, protimrazová ochrana, ochrana ventilov, inverzia výstupu, počítadlo prevádzkových hodín, automatický prechod zimný/letný čas, zámka tlačidiel, jas a kontrast displeja, voľba snímača teploty, voľba jazyka (CZ, EN, RUS) Rezerva chodu: cca 90 dní (dobíjací Li článok) Displej svieti iba pri napájaní z 230 V. Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C Snímač teploty podlahy 3292U-A90100 je nutné objednať zvlášť.</p>	<p>biela / ľadová biela</p> <p>biela / biela</p> <p>titánová</p> <p>lungo / mliečna biela</p> <p>starostrieborná</p> <p>šampanská</p> <p>antracitová</p> <p>ocelová</p>	<p>3292E-A10301 01</p> <p>3292E-A10301 03</p> <p>3292E-A10301 08</p> <p>3292E-A10301 26</p> <p>3292E-A10301 32</p> <p>3292E-A10301 33</p> <p>3292E-A10301 34</p> <p>3292E-A10301 36</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001043A0124	Kryt ovládača časového mechanického	<p>biela / ľadová biela</p> <p>biela / biela</p> <p>titánová</p> <p>lungo / mliečna biela</p> <p>starostrieborná</p> <p>šampanská</p> <p>antracitová</p> <p>ocelová</p>	<p>3294E-A00160 01</p> <p>3294E-A00160 03</p> <p>3294E-A00160 08</p> <p>3294E-A00160 26</p> <p>3294E-A00160 32</p> <p>3294E-A00160 33</p> <p>3294E-A00160 34</p> <p>3294E-A00160 36</p>	<p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p>	
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
3292U-A00013 3292U-A00003	<p>Hodiny spínacie programovateľné</p> <p>Ovládací jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Prevádzkové režimy: manuálny, automatický, automatický astro, časovač, dovolenka 3 časové programy (každý 70 čas. značiek – min. po 5 min.; dni v týždni 1, 2 ... , 7, 1 - 5, 6 - 7, 1 - 7) softvérové vypnutie, astrofunkcie (zemepisné súradnice, časové pásmo, korekcia východu a západu slnka), voľba reakcie na ovládanie kontaktom, inverzia výstupu, počítadlo prevádzkových hodín, automatický prechod zimný/letný čas, meranie priestorovej teploty, zámka tlačidiel, jas a kontrast displeja, voľba jazyka (CZ, EN, RUS) Rezerva chodu: cca 90 dní (dobíjací Li článok) Displej svieti iba pri napájaní z 230 V. Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C</p>	<p>biela / ľadová biela</p> <p>biela / biela</p> <p>titánová</p> <p>lungo / mliečna biela</p> <p>starostrieborná</p> <p>šampanská</p> <p>antracitová</p> <p>ocelová</p>	<p>3292E-A20301 01</p> <p>3292E-A20301 03</p> <p>3292E-A20301 08</p> <p>3292E-A20301 26</p> <p>3292E-A20301 32</p> <p>3292E-A20301 33</p> <p>3292E-A20301 34</p> <p>3292E-A20301 36</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

Time®, Time® Arbo

Časové spínače • Stmievacie • Regulátor otáčok • Snímače pohybu • Dialkové ovládanie



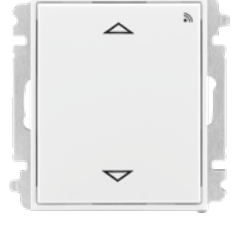

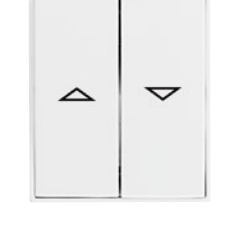

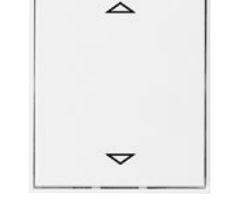
Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518</p> <p>Kryt časovača Busch-Timer®, ovládača časovacieho komfortného Busch-Timer® alebo snímača kvality vzduchu</p>	<p>biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová</p>	<p>3299E-A40100 01 3299E-A40100 03 3299E-A40100 08 3299E-A40100 26 3299E-A40100 32 3299E-A40100 33 3299E-A40100 34 3299E-A40100 36</p>	<p>5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1</p>
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA006512A0345 2CKA006514A0111 ¹⁶⁾ 2CKA006515A0704 2CKA006512A0057 2CKA006520A0227 2CKA006517A0018 2CKA006513A05.. 2CKA006599A2035 ¹⁶⁾ 2CKA006599A...</p> <p>Kryt stmievача s otočným ovládačom S upevňovacou maticou. S dištančným krúžkom pre 2CKA006514A0111. Možnosť orientačného osvetlenia tlejkou 2CKA006599A0518 (nie je súčasťou dodávky).</p>	<p>biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová</p>	<p>3294E-A00123 01 3294E-A00123 03 3294E-A00123 08 3294E-A00123 26 3294E-A00123 32 3294E-A00123 33 3294E-A00123 34 3294E-A00123 36</p>	<p>5 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1</p>
Time®, Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA006560A1205 2CKA006590A0171 2CKA006512A0323 2CKA006550A0042</p> <p>Kryt stmievача s krátkocestným ovládačom</p>	<p>biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová</p>	<p>3299E-A00100 01 3299E-A00100 03 3299E-A00100 08 3299E-A00100 26 3299E-A00100 32 3299E-A00100 33 3299E-A00100 34 3299E-A00100 36</p>	<p>5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1</p>
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA006590A0172 2CKA006134A0308</p> <p>Kryt modulu výkonového stmievacieho alebo termostatu komerčného Pre prekrytie prídavného výkonového modulu univerzálneho stmievача alebo komerčného termostatu ABB i-bus® KNX.</p>	<p>biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová</p>	<p>5015E-A00200 01 5015E-A00200 03 5015E-A00200 08 5015E-A00200 26 5015E-A00200 32 5015E-A00200 33 5015E-A00200 34 5015E-A00200 36</p>	<p>5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1</p>
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>3294U-A00130</p> <p>Kryt regulátora otáčok S upevňovacou maticou.</p>	<p>biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová</p>	<p>3294E-A00130 01 3294E-A00130 03 3294E-A00130 08 3294E-A00130 26 3294E-A00130 32 3294E-A00130 33 3294E-A00130 34 3294E-A00130 36</p>	<p>5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1</p>
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>3299U-A00006 3299U-A00007 3299U-A00001</p> <p>Snímač spínača automatického Uhol pokrytia: cca 180° (1 rovina – pozrite str. 594) Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu): prahové osvetlenie (cca 5 - 1 000 lx); citlivosť; oneskorenie vypnutia (5 s - 10 min., príp. stlačením integrovaného tlačidla na 15, 30, 45, 60 min.) Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C</p>	<p>biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová</p>	<p>3299E-A02100 01 3299E-A02100 03 3299E-A02100 08 3299E-A02100 26 3299E-A02100 32 3299E-A02100 33 3299E-A02100 34 3299E-A02100 36</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1 1</p>
Time® Time® Arbo	Snímač je nutné skombinovať s vhodnou silovou časťou podľa druhu a veľkosti záťaže.		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>3299-.A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-1.408 3299-1.308 3299-13508</p> <p>Vysielač RF dvojtlačidlový, nástenný Pre bezdrôtové rádiové ovládanie prístrojov s RF prijímačom.</p> <p>Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové dialkové ovládanie“.</p>	<p>biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová</p>	<p>3299E-A21908 01 3299E-A21908 03 3299E-A21908 08 3299E-A21908 26 3299E-A21908 32 3299E-A21908 33 3299E-A21908 34 3299E-A21908 36</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1 1</p>
Time® (Arbo)			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

¹⁶⁾ Podsvietenie krytu tlejkou ani LED nie je možné použiť.
RF = rádiové ovládanie (pre bezdrôtové dialkové ovládanie)

Time®, Time® Arbo

Dialkové ovládanie • Žalúziové spínače







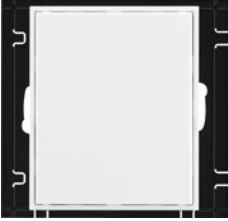
Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3299-A.3108 .. 3299-11508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-1408 3299-1.308 3299-13508	Vysielač RF štvortlačidlový, nástenný Pre bezdrôtové rádiový frekvenčné ovládanie prístrojov s RF prijímačom. Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové diaľkové ovládanie“.	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	3299E-A11908 01 3299E-A11908 03 3299E-A11908 08 3299E-A11908 26 3299E-A11908 32 3299E-A11908 33 3299E-A11908 34 3299E-A11908 36	1 1 1 1 1 1 1 1	
Time® (Arbo)			1 2 3 4 5 6 7 8		
3299-..908 3299A-A11908 .. 3299M-A.1908 .. 3299E-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-0958	Spínač s krátkocestným ovládačom, s RF prijímačom pre diaľkové ovládanie Do pamäte je možné uložiť až 32 rôznych vysieláčov. Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové diaľkové ovládanie“. 2 300 W pre ~ , 1 750 V-A pre ~ ⁴⁴⁾ , 500 V-A / 64 μ F pre ~ , 16 A pri AC-1 230 V AC, 3-vodičové pripojenie	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	3299E-A23108 01 3299E-A23108 03 3299E-A23108 08 3299E-A23108 26 3299E-A23108 32 3299E-A23108 33 3299E-A23108 34 3299E-A23108 36	1 1 1 1 1 1 1 1	
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
3299-..908 3299A-A11908 .. 3299M-A.1908 .. 3299E-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-0958	Spínač žalúziový s krátkocestným ovládačom, s RF prijímačom pre diaľkové ovládanie Do pamäte je možné uložiť až 32 rôznych vysieláčov. Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové diaľkové ovládanie“.	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	3299E-A33108 01 3299E-A33108 03 3299E-A33108 08 3299E-A33108 26 3299E-A33108 32 3299E-A33108 33 3299E-A33108 34 3299E-A33108 36	1 1 1 1 1 1 1 1	
Time® Time® Arbo	2x 3 A (cos φ > 0,8) 230 V AC, 4-vodičové pripojenie		1 2 3 4 5 6 7 8		
3299-11508 3299-233.8 3299-83338 3299-1408 3299-21208	Snímač vlhkosti RF, nástenný Na dvojstavové riadenie vlhkosti na vopred nastavenú hodnotu (vlhkosť).	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	3299E-A07908 01 3299E-A07908 03 3299E-A07908 08 3299E-A07908 26 3299E-A07908 32 3299E-A07908 33 3299E-A07908 34 3299E-A07908 36	1 1 1 1 1 1 1 1	
Time® Time® Arbo	Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové diaľkové ovládanie“.		1 2 3 4 5 6 7 8		
3559-A89345 3559-A88345	Kryt spínača žalúziového delený s potlačou Pre spínač radenia 1+1 s blokovaním. Pre ovládač radenia 1/0+1/0 s blokovaním.	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	3558E-A00662 01 3558E-A00662 03 3558E-A00662 08 3558E-A00662 26 3558E-A00662 32 3558E-A00662 33 3558E-A00662 34 3558E-A00662 36	5 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006410A0390	Kryt spínača žalúziového komfortného s otočným ovládačom	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	3294E-A00110 01 3294E-A00110 03 3294E-A00110 08 3294E-A00110 26 3294E-A00110 32 3294E-A00110 33 3294E-A00110 34 3294E-A00110 36	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006410A0378 2CKA006410A0380 2CKA006401A0051	Kryt spínača žalúziového Busch-Jalousiecontrol® II s krátkocestným ovládačom	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	3299E-A00110 01 3299E-A00110 03 3299E-A00110 08 3299E-A00110 26 3299E-A00110 32 3299E-A00110 33 3299E-A00110 34 3299E-A00110 36	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

⁴⁴⁾ Tiež napr. pre kompaktné žiarivky na 230 V AC so závitovou päticou (tzv. úsporné žiarovky) alebo svietidlá s LED.
RF = rádiový frekvenčný (pre bezdrôtové diaľkové ovládanie)

Time®, Time® Arbo







Žalúziové spínače • AudioWorld • LED osvetlenie • Ostatné prístroje

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
 <p>2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518</p> <p>Time® Time® Arbo</p>	<p>Kryt časovača Busch-Timer®, ovládača časovacieho komfortného Busch-Timer® alebo snímača kvality vzduchu</p>	biela / ľadová biela	3299E-A40100 01	5/1
		biela / biela	3299E-A40100 03	5/1
		titánová	3299E-A40100 08	5/1
		lungo / mliečna biela	3299E-A40100 26	5/1
		starostrieborná	3299E-A40100 32	5/1
		šampanská	3299E-A40100 33	5/1
		antracitová	3299E-A40100 34	5/1
		ocelová	3299E-A40100 36	5/1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
 <p>2CKA008200A0194 2CKA008200A0041 2CKA008200A0153</p> <p>Time® Time® Arbo</p>	<p>Kryt zosilňovača s tunerom FM alebo internetového rádia Busch-iNet</p>	biela / ľadová biela	3299E-A40200 01	5/1
		biela / biela	3299E-A40200 03	5/1
		titánová	3299E-A40200 08	5/1
		lungo / mliečna biela	3299E-A40200 26	5/1
		starostrieborná	3299E-A40200 32	5/1
		šampanská	3299E-A40200 33	5/1
		antracitová	3299E-A40200 34	5/1
		ocelová	3299E-A40200 36	5/1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
 <p>2CKA008200A0042</p> <p>Time® Time® Arbo</p>	<p>Kryt reproduktora Pre zapustený reproduktor. S guľatou mriežkou.</p>	biela / ľadová biela	N 5016E-A00075 01	5/1
		biela / biela	N 5016E-A00075 03	5/1
		titánová	N 5016E-A00075 08	5/1
		starostrieborná	N 5016E-A00075 32	5/1
		šampanská	N 5016E-A00075 33	5/1
		antracitová	N 5016E-A00075 34	5/1
		ocelová	N 5016E-A00075 36	5/1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
 <p>3917U-A0005. 5525U-A00100</p> <p>Time® Time® Arbo</p>	<p>Kryt prístroja osvetlenia s LED alebo adaptéra Profil 45 Pre prístroje osvetlenia s LED. Pre adaptér pre prístroje Profil 45.</p>	biela / ľadová biela	5016E-A00070 01	5/1
		biela / biela	5016E-A00070 03	5/1
		titánová	5016E-A00070 08	5/1
		lungo / mliečna biela	5016E-A00070 26	5/1
		starostrieborná	5016E-A00070 32	5/1
		šampanská	5016E-A00070 33	5/1
		antracitová	5016E-A00070 34	5/1
		ocelová	5016E-A00070 36	5/1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
 <p>Moduly Panduit</p> <p>3917U-A00200</p> <p>Time® Time® Arbo</p>	<p>Kryt pro prvky Panduit™ Mini-Com™ alebo pre prístroj osvetlenia s LED Na upevnenie až troch prvkov systému Mini-Com™ (Mini-Jack™) firmy Panduit™ (ABB s.r.o. ich nedodáva). Pre prístroj osvetlenia s LED a šikmým vývodom. Kryt sa dodáva s plastovým strmeňom (so 4 otvormi na pripevnenie k inštaláčnej krabici).</p>	biela / ľadová biela	5014E-A00400 01	10
		biela / biela	5014E-A00400 03	10/1
		titánová	5014E-A00400 08	10/1
		lungo / mliečna biela	5014E-A00400 26	10/1
		starostrieborná	5014E-A00400 32	10/1
		šampanská	5014E-A00400 33	10/1
		antracitová	5014E-A00400 34	10/1
		ocelová	5014E-A00400 36	10/1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
 <p>Time® Time® Arbo</p>	<p>Svorkovnica päťpólová s krytom S odľahčovacou sponou. Pre pevný prívod 5× 1,5 - 4 mm² Cu. Pre pohyblivý vývod 5× 1 - 2,5 mm² Cu.</p> <p>16 A, 400 V AC</p>	biela / ľadová biela	3938E-A00025 01	5
		biela / biela	3938E-A00025 03	5
		titánová	3938E-A00025 08	5/1
		lungo / mliečna biela	3938E-A00025 26	5/1
		starostrieborná	3938E-A00025 32	5/1
		šampanská	3938E-A00025 33	5/1
		antracitová	3938E-A00025 34	5/1
		ocelová	3938E-A00025 36	5/1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
 <p>Time® Time® Arbo</p>	<p>Kryt zaslepovací S plastovým upevňovacím strmeňom.</p>	biela / ľadová biela	3902E-A00001 01	10
		biela / biela	3902E-A00001 03	10
		titánová	3902E-A00001 08	10
		lungo / mliečna biela	3902E-A00001 26	10/1
		starostrieborná	3902E-A00001 32	10/1
		šampanská	3902E-A00001 33	10/1
		antracitová	3902E-A00001 34	10/1
		ocelová	3902E-A00001 36	10/1
			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:
N Novinka

Time®, Time® Arbo

Zásuvky








Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	Zásuvka centrálneho vysávania Zásuvka je určená pre systémy centrálneho vysávania s trubicami s priemerom 51 mm (s kónickou koncovkou s dĺžkou 32 až 36 mm a priermi 37,5/37,0 až 38,5/38 mm). Pre vysávacie jednotky s podtlakom 10 - 45 kPa. Základňa je súčasťou dodávky.	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	5530E-A67107 01 5530E-A67107 03 5530E-A67107 08 5530E-A67107 26 5530E-A67107 32 5530E-A67107 33 5530E-A67107 34 5530E-A67107 36	8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1	
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	5519E-A02357 01 5519E-A02357 03 5519E-A02357 08 5519E-A02357 26 5519E-A02357 32 5519E-A02357 33 5519E-A02357 34 5519E-A02357 36	10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Time® Time® Arbo	Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s popisovým poľom	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	5519E-A02352 01 5519E-A02352 03 5519E-A02352 08 5519E-A02352 26 5519E-A02352 32 5519E-A02352 33 5519E-A02352 34 5519E-A02352 36	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Time® Time® Arbo	Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s viečkom	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	5519E-A02397 01 5519E-A02397 03 5519E-A02397 08 5519E-A02397 26 5519E-A02397 32 5519E-A02397 33 5519E-A02397 34 5519E-A02397 36	10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Time® Time® Arbo	Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2x(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami, s natočenou dutinou ¹⁸⁾	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	5513F-C02357 01 5513F-C02357 03 5513F-C02357 08 5513F-C02357 26 5513F-C02357 32 5513F-C02357 33 5513F-C02357 34 5513F-C02357 36	10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Time®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s USB nabíjaním Na súčasné používanie zásuvky a nabíjanie mobilného koncového zariadenia so štandardným nabíjacím rozhraním podľa STN EN 62684 pomocí USB kábla typu A. Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Výstupné napätie: 5 V DC ± 5 % (SELV) Menovitý prúd USB zásuvky: 700 mA Vlastná spotreba: 0,1 W Vstavaná hĺbka: 35 mm Nie je možné používať na dátový prenos.	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	5569E-A02357 01 5569E-A02357 03 5569E-A02357 08 5569E-A02357 26 5569E-A02357 32 5569E-A02357 33 5569E-A02357 34 5569E-A02357 36	1 1 1 1 1 1 1 1	
Time® Time® Arbo	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

¹⁸⁾ Prístroj je určený na montáž do elektroinštalačných krabíc s vnútorným priemerom 68 mm. Pri montáži do dutých priečok použite krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD alebo KPR 68/71L (dodáva KOPOS KOLÍN a.s.).

Time®, Time® Arbo

Zásuvky



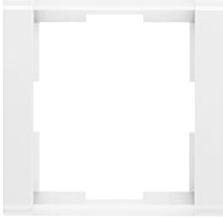


Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn 2P+PE Time® Time® Arbo	Technické údaje Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Optická signalizácia poruchy. Technické parametre – pozrite stranu 577. Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC	Kompletnosť biela / ľadová biela 5599E-A02357 01 biela / biela 5599E-A02357 03 titánová 5599E-A02357 08 lungo / mliečna biela 5599E-A02357 26 starostrieborná 5599E-A02357 32 šampanská 5599E-A02357 33 antracitová 5599E-A02357 34 ocelová 5599E-A02357 36 1 2 3 4 5 6 7 8	1 1 1 1 1 1 1 1 1
	2P+PE Time® Time® Arbo	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Akustická signalizácia poruchy. Technické parametre – pozrite stranu 577. Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC	biela / ľadová biela 5589E-A02357 01 biela / biela 5589E-A02357 03 titánová 5589E-A02357 08 lungo / mliečna biela 5589E-A02357 26 starostrieborná 5589E-A02357 32 šampanská 5589E-A02357 33 antracitová 5589E-A02357 34 ocelová 5589E-A02357 36 1 2 3 4 5 6 7 8	1 1 1 1 1 1 1 1
	2x(2P+PE) Time®	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami, s natočenou dutinou, s ochranou pred prepätím¹⁸⁾ Optická signalizácia poruchy. Technické parametre – pozrite stranu 577. Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC	biela / ľadová biela 5593F-C02357 01 biela / biela 5593F-C02357 03 titánová 5593F-C02357 08 lungo / mliečna biela 5593F-C02357 26 starostrieborná 5593F-C02357 32 šampanská 5593F-C02357 33 antracitová 5593F-C02357 34 ocelová 5593F-C02357 36 1 2 3 4 5 6 7 8	1 1 1 1 1 1 1 1
	2x(2P+PE) Time®	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami, s natočenou dutinou, s ochranou pred prepätím¹⁸⁾ Akustická signalizácia poruchy. Technické parametre – pozrite stranu 577. Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC	biela / ľadová biela 5583F-C02357 01 biela / biela 5583F-C02357 03 titánová 5583F-C02357 08 lungo / mliečna biela 5583F-C02357 26 starostrieborná 5583F-C02357 32 šampanská 5583F-C02357 33 antracitová 5583F-C02357 34 ocelová 5583F-C02357 36 1 2 3 4 5 6 7 8	1 1 1 1 1 1 1 1
	2P+PE Time® Time® Arbo	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami Pre náhradné elektrické zdroje. Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC	karmínová / ľad. biela 5519E-A02357 10 karmínová / biela (RAL 3003) 5519E-A02357 13 1 2 3 4 5 6 7 8	10/1 10/1
	2P+PE Time® Time® Arbo	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Pre náhradné elektrické zdroje. Technické parametre – pozrite stranu 577. Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC	karmínová / ľad. biela 5599E-A02357 10 karmínová / biela (RAL 3003) 5599E-A02357 13 1 2 3 4 5 6 7 8	1 1
	2P+PE Time® Time® Arbo	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami Pre náhradné elektrické zdroje (dieselagregát). Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC	modrá / bílá (RAL 5005) 5519E-A02357 14 1 2 3 4 5 6 7 8	10/1

Poznámky:






¹⁸⁾ Prístroj je určený na montáž do elektroinštalačných krabíc s vnútorným priemerom 68 mm. Pri montáži do dutých priečok použite krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD alebo KPR 68/71L (dodáva KOPOS KOLÍN a.s.).
Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Time®, Time® Arbo

Zásuvky • Rámčeky

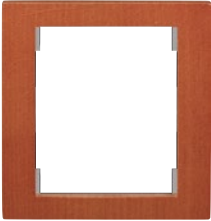
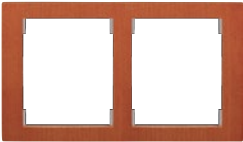



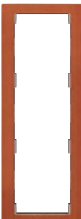
Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2P+PE	<p>Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami s ochranou pred prepätím Optická signalizácia poruchy.</p> <p>Technické parametre – pozrite stranu 577. Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC</p>	modrá / biela (RAL 5005)	5599E-A02357 14	1	
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	<p>Zásuvka bezpečnostní FI-DOS so vstavaným prúdovým chráničom, s clonkami, koncová alebo priebežná Reziduálny pracovný prúd $I_{\Delta n}$: 30 mA Typ A, citlivosť na striedavý i impulzný prúd Menovitý prúd I_n: 16 A Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Vybavovací čas pri $5 \times I_{\Delta n}$: max. 30 ms Menovitý skratový prúd: 3 000 A Odolnosť voči impulzným prúdom: 3 000 A, 8/20 μs Teplota okolitého prostredia: -25 °C až +40 °C Stupeň ochrany krytím: IP 20 Klimatická odolnosť: v súlade s STN EN 61008-1 Pripájací prierez: 1,5 až 2,5 mm² Vstavaná hĺbka: 32 mm Inštalácia je možná v sústavách TN-S, TN-C, TT. K svorkám L', N' je možné pripojiť ďalšie zásuvky, ktoré budú tiež pod kontrolou prúdového chrániča.</p>	biela / ľadová biela biela / biela	5526E-A02369 01 5526E-A02369 03	1 1	
Element® Time®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
Ďalšie produkty dizajnového radu Time®, Time® Arbo nájdete v kapitolách:					
<ul style="list-style-type: none"> - ABB-free@home® - Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66 - Prístroje na montáž do horľavých podkladov - Zásuvky iných systémov 					
Schémy zapojenia, rozmerové výkresy a ďalšie informácie nájdete v kapitole Technické údaje.					
<hr/>					
	Rámček pre elektroinštalčné prístroje jednonásobný	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	3901F-A00110 01 3901F-A00110 03 3901F-A00110 08 3901F-A00110 26 3901F-A00110 32 3901F-A00110 33 3901F-A00110 34 3901F-A00110 36	20 20 20 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1	
Time®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalčné prístroje dvojnásobný vodorovný	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	3901F-A00120 01 3901F-A00120 03 3901F-A00120 08 3901F-A00120 26 3901F-A00120 32 3901F-A00120 33 3901F-A00120 34 3901F-A00120 36	10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Time®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalčné prístroje trojnásobný vodorovný	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	3901F-A00130 01 3901F-A00130 03 3901F-A00130 08 3901F-A00130 26 3901F-A00130 32 3901F-A00130 33 3901F-A00130 34 3901F-A00130 36	10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Time®			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:
Schéma zapojenia k bezpečnostným zásuvkám FI-DOS – pozrite stranu 611.

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje štvornásobný vodorovný	biela / ľadová biela	3901F-A00140 01	10
		biela / biela	3901F-A00140 03	10
		titánová	3901F-A00140 08	10/1
		lungo / mliečna biela	3901F-A00140 26	10/1
		starostrieborná	3901F-A00140 32	10/1
		šampanská	3901F-A00140 33	10/1
		antracitová	3901F-A00140 34	10/1
		oceľová	3901F-A00140 36	10/1
Time®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje pätnásobný vodorovný	biela / ľadová biela	3901F-A00150 01	10
		biela / biela	3901F-A00150 03	10
		titánová	3901F-A00150 08	10/1
		lungo / mliečna biela	3901F-A00150 26	10/1
		starostrieborná	3901F-A00150 32	10/1
		šampanská	3901F-A00150 33	10/1
		antracitová	3901F-A00150 34	10/1
		oceľová	3901F-A00150 36	10/1
Time®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje dvojnásobný zvislý	biela / ľadová biela	3901F-A00121 01	10
		biela / biela	3901F-A00121 03	10
		titánová	3901F-A00121 08	10/1
		lungo / mliečna biela	3901F-A00121 26	10/1
		starostrieborná	3901F-A00121 32	10/1
		šampanská	3901F-A00121 33	10/1
		antracitová	3901F-A00121 34	10/1
		oceľová	3901F-A00121 36	10/1
Time®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje trojnásobný zvislý	biela / ľadová biela	3901F-A00131 01	10
		biela / biela	3901F-A00131 03	10
		titánová	3901F-A00131 08	10/1
		lungo / mliečna biela	3901F-A00131 26	10/1
		starostrieborná	3901F-A00131 32	10/1
		šampanská	3901F-A00131 33	10/1
		antracitová	3901F-A00131 34	10/1
		oceľová	3901F-A00131 36	10/1
Time®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje štvornásobný zvislý	biela / ľadová biela	3901F-A00141 01	10/1
		biela / biela	3901F-A00141 03	10/1
		titánová	3901F-A00141 08	10/1
		lungo / mliečna biela	3901F-A00141 26	10/1
		starostrieborná	3901F-A00141 32	10/1
		šampanská	3901F-A00141 33	10/1
		antracitová	3901F-A00141 34	10/1
		oceľová	3901F-A00141 36	10/1
Time®			1 2 3 4 5 6 7 8	

Time® Arbo

Rámčeky

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje jednonásobný ⁴¹⁾	prírodný javor jelša čerešňa mahagón wenge	3901F-A50110 50J 3901F-A50110 51J 3901F-A50110 52J 3901F-A50110 53J 3901F-A50110 54J	20/1 20/1 20/1 20/1 20/1	
Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje dvojnásobný vodorovný ⁴¹⁾	prírodný javor jelša čerešňa mahagón wenge	3901F-A50120 50J 3901F-A50120 51J 3901F-A50120 52J 3901F-A50120 53J 3901F-A50120 54J	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje trojnásobný vodorovný ⁴¹⁾	prírodný javor jelša čerešňa mahagón wenge	3901F-A50130 50J 3901F-A50130 51J 3901F-A50130 52J 3901F-A50130 53J 3901F-A50130 54J	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje štvornásobný vodorovný ⁴¹⁾	prírodný javor jelša čerešňa mahagón wenge	3901F-A50140 50J 3901F-A50140 51J 3901F-A50140 52J 3901F-A50140 53J 3901F-A50140 54J	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje dvojnásobný zvislý ⁴¹⁾	prírodný javor jelša čerešňa mahagón wenge	3901F-A50121 50J 3901F-A50121 51J 3901F-A50121 52J 3901F-A50121 53J 3901F-A50121 54J	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje trojnásobný zvislý ⁴¹⁾	prírodný javor jelša čerešňa mahagón wenge	3901F-A50131 50J 3901F-A50131 51J 3901F-A50131 52J 3901F-A50131 53J 3901F-A50131 54J	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

⁴¹⁾ Rámčeky radu Time® Arbo sú vyrobené z prírodného materiálu (drevo) s povrchovou úpravou. Farebné odtiene jednotlivých rámčekov sa preto môžu mierne odlišovať a kresby dreva môžu byť rozdielne. Pri inštalácii v prostredí so zvýšenou vlhkosťou môže dochádzať k rozmerovým zmenám rámčekov.



Decento®

Hovorí sa, že najkrajší pohľad na svet je z konského sedla. U každého, kto si zaobstará koňa, dochádza k splynutiu duší. Kôň i lovecký pes sú noblesnými spoločníkmi. Rovnako ako Decento®. Porcelánový originál.



—
biela



—
biela / prírodný buk



—
biela / čerešňa



—
čierna



Decento

Decento®

Montážne pokyny na tvorbu viacnásobných kombinácií

V každom interiéri zaujmú spínače a zásuvky Decento® na prvý pohľad. A pretože je porcelánové Decento® štýlové, sú viacnásobné kombinácie riešené umiestnením jednotlivých prístrojov vedľa seba alebo nad sebou. Tým ešte viac vynikne ich originálny dizajn.

Rozpery na presnú montáž

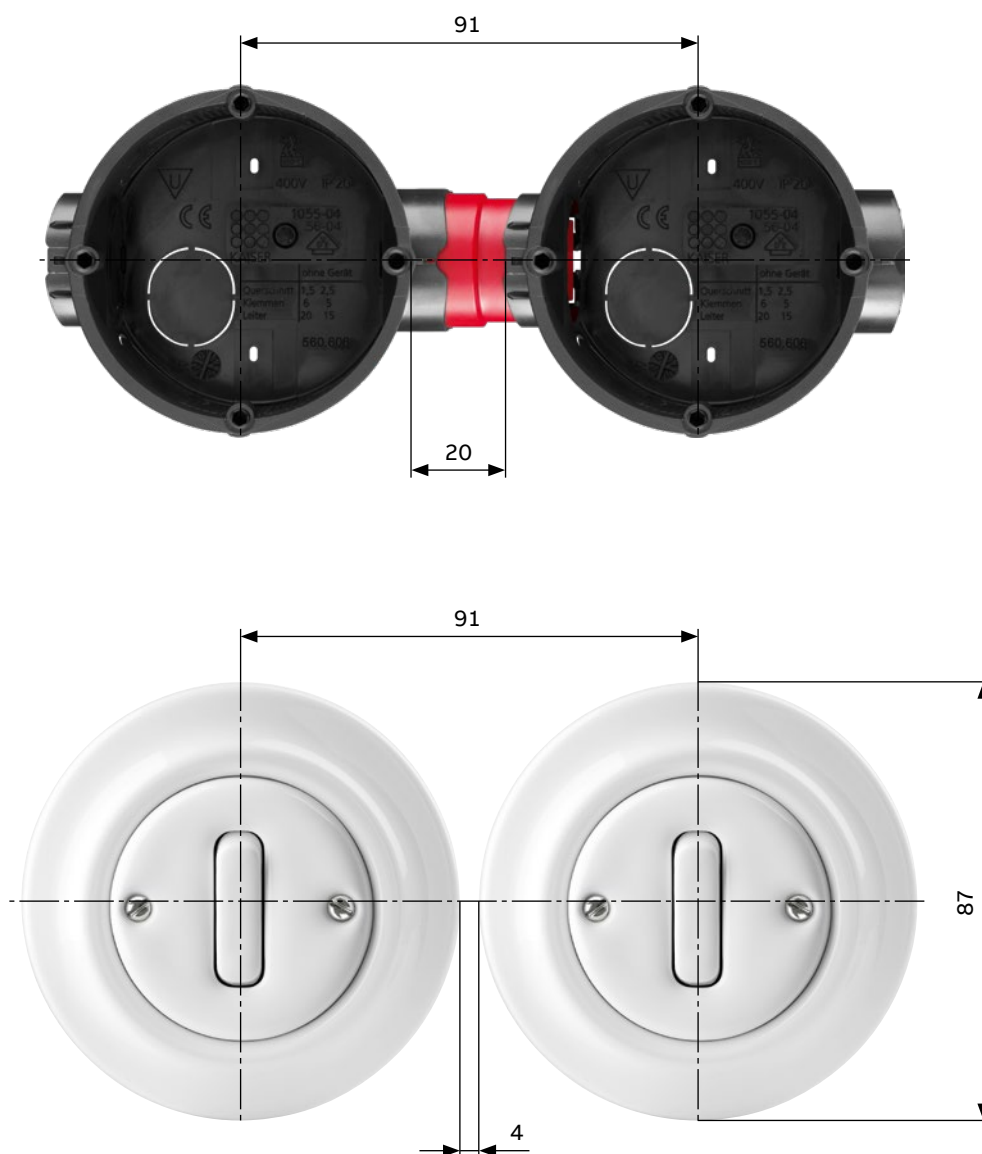
Na dokonalé usadenie jednotlivých prístrojov do kombinácií a zaistenie presných vzdialeností medzi prístrojmi je potrebné, aby stredy montážnych krabíc mali rozstup 91 mm. Pre tieto zostavy odporúčame použiť inšta-

lačné krabice firmy Kaiser obj. č. 1055-41, ktoré sú vybavené zacvakávacími rozperami obj. č. 1159-34 (pozrite stranu 417).








Tie umožňujú ideálne nastavenie potrebných vzdialeností stredov inštalčných krabíc, a tým i medzi jednotlivými rámečkmi spínačov a zásuviek Decento®.

Rozpery sa nasadzujú medzi dve krabice.

Vzdialenosť stredov krabíc 91 mm odporúčame ako pri inštalácii pod ometku, tak do dutých stien a priečok.



Decento® Spínače

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
6	Prepínač striedavý, otočný³⁾	biela biela / prírodný buk biela / čerešňa čierna	3560K-C06345 3560K-C06345 50 3560K-C06345 52 3560K-C06345 N	1 1 1 1	
Decento®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
7	Prepínač krížový, otočný³⁾	biela biela / prírodný buk biela / čerešňa čierna	3560K-C07345 3560K-C07345 50 3560K-C07345 52 3560K-C07345 N	1 1 1 1	
Decento®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
6	Prepínač striedavý³⁾	biela biela / prírodný buk biela / čerešňa čierna	3559K-C06345 3559K-C06345 50 3559K-C06345 52 3559K-C06345 N	1 1 1 1	
Decento®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
7	Prepínač krížový³⁾	biela biela / prírodný buk biela / čerešňa čierna	3559K-C07345 3559K-C07345 50 3559K-C07345 52 3559K-C07345 N	1 1 1 1	
Decento®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
5	Prepínač sériový³⁾	biela biela / prírodný buk biela / čerešňa čierna	3559K-C05345 3559K-C05345 50 3559K-C05345 52 3559K-C05345 N	1 1 1 1	
Decento®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
6/0	Ovládač prepínací so svorkou N³⁾	biela biela / prírodný buk biela / čerešňa čierna	3559K-C86345 3559K-C86345 50 3559K-C86345 52 3559K-C86345 N	1 1 1 1	
Decento®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
1/0+1/0	Ovládač zapínací dvojité³⁾	biela biela / prírodný buk biela / čerešňa čierna	3559K-C87345 3559K-C87345 50 3559K-C87345 52 3559K-C87345 N	1 1 1 1	
Decento®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		








Poznámky:

³⁾ Tlejivku ani LED nie je možné použiť.

Pri inštalácii viacerých prístrojov vo vodorovnom alebo zvislom smere musí byť rozstup stredov inštaláčnych krabíc aspoň 91 mm.







Decento®

Spínače • Žalúziové spínače • Komunikačná technika

	Radenie / Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	6+6 (6+1)	Prepínač striedavý dvojtypý	biela biela / prírodný buk biela / čerešňa čierna	3559K-C52345 3559K-C52345 50 3559K-C52345 52 3559K-C52345 N	1 1 1 1
Decento®		Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 AX / 10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	1/0+1/0 s blokovaním	Ovládač žalúziový	biela biela / prírodný buk biela / čerešňa čierna	3559K-C88345 3559K-C88345 50 3559K-C88345 52 3559K-C88345 N	1 1 1 1
	Decento®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	TV+R+SAT	Zásuvka televízna, rozhlasová a satelitná, koncová	biela biela / prírodný buk biela / čerešňa čierna	5011K-C00403 5011K-C00403 50 5011K-C00403 52 5011K-C00403 N	1 1 1 1
	Decento®	Umožňuje prechod prúdu 500 mA DC a tónového signálu 22 kHz pre napájanie a ovládanie LNB. Menovitá impedancia vstupov a výstupov: 75 Ω. Pre koaxiálne káble s priemerom 3,6 - 6,8 mm. Odporúča sa účastnícka šnúra s priamym konektorom. Upevnenie skrútkami a rozperkami. Technické údaje – pozrite stranu 578. Typové číslo prístroja: EU 3303		1 2 3 4 5 6 7 8	
	KEJ-C5E-U-TL KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6-U-TL KEJ-C6-S-TL KEJ-C6A-S-10G KEJ-C6A-S-HD 90 1116412-3	Zásuvka komunikačná dvojnásobná	biela biela / prírodný buk biela / čerešňa čierna	5014K-C01018 5014K-C01018 50 5014K-C01018 52 5014K-C01018 N	1 1 1 1
	Decento®	Obsahuje strmeň so soklom s 2 otvormi na upevnenie dvoch komunikačných zásuviek typu Modular-Jack (keystone) alebo záslepky (max. odporúčaná šírka 18,3 mm). Rozmery otvorov: 19,4 × 14,8 mm. ABB s.r.o. dodáva pre strmeň iba zásuvky uvedené na strane 240, 241. Do sokla je možné zabudovať tiež napr. zásuvky keystone firiem AMP, Panduit a i.		1 2 3 4 5 6 7 8	
	5014G-A02018 .. 5014A-A02018 .. 5014H-A01018 .. 5014K-C01018 ..	Záslepka pre zásuvku komunikačnú	šedá	1116412-3	25
	Swing® (L) Tango® Levit® (M) Decento®			1 2 3 4 5 6 7 8	
		Zásuvka reproduktorová stereofónna	biela ²⁵⁾ čierna ²⁵⁾	5014K-C00404 5014K-C00404 N	1 1
	Decento®	Bezskrútkové pripojenie vodičov od reproduktora (odpružené svorky). Svorky na pripojenie vodičov od zosilňovača sú skrútkové. Farebne označené pólovanie vodičov. Prierez vodičov: max. 10 mm ² . Upevnenie skrútkami a rozperkami. Typové číslo prístroja: 0248/0x-101		1 2 3 4 5 6 7 8	
		Zásuvka komunikačná HDMI	biela ²⁵⁾ čierna ²⁵⁾	5014K-C00432 5014K-C00432 N	1 1
	Decento®	S odľahčovacou sponou. Pre prenos digitálneho video a audio signálu s vysokým rozlíšením káblom HDMI. 1 zásuvka HDMI typu A. Skrútkové pripojenie 20 žilového kábla HDMI. Vstavaná hĺbka: 34 mm. Je nutné dodržať max. dĺžku kábla a polomery ohybu odporúčané výrobcom kábla alebo pripojeného prístroja. Typové číslo prístroja: 0261/33-500		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:²⁵⁾ Kryt je vyrobený z plastu.

Pri inštalácii viacerých prístrojov vo vodorovnom alebo zvislom smere musí byť rozstup stredov inštaláčnych krabíc aspoň 91 mm.

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	Zásuvka komunikačná USB S odľahčovacou sponou. Pre komunikáciu mobilných koncových zariadení pomocou USB kábla. 1 zásuvka USB 2.0 typu A. Skrutkové pripojenie 5-žilového kábla USB. Vstavaná hĺbka: 34 mm Je nutné dodržať max. dĺžku kábla a polomery ohybu odporúčané výrobcom kábla alebo pripojeného prístroja. Typové číslo prístroja: 0261/13-500	biela ²⁵⁾ čierna ²⁵⁾	5014K-C00420 5014K-C00420 N	1 1	
Decento®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Zásuvka prepojovacia VGA S odľahčovacou sponou. Pre prenos analógového video signálu pomocou kábla VGA. Pre pripojenie analógového zobrazovacieho zariadenia (monitora) k počítaču (PC, notebook, laptop). 1 zásuvka VGA typu D. Skrutkové pripojenie 15-žilového kábla VGA. Vstavaná hĺbka: 34 mm Je nutné dodržať max. dĺžku kábla a polomery ohybu odporúčané výrobcom kábla alebo pripojeného prístroja. Typové číslo prístroja: 0261/23-500	biela ²⁵⁾ čierna ²⁵⁾	5014K-C00426 5014K-C00426 N	1 1	
Decento®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Prístroj nabíjací USB Pre nabíjanie a napájanie mobilných koncových zariadení pomocou USB kábla. 2 zásuvky USB typu A pre nabíjanie až dvoch zariadení so štandardným nabíjacím rozhraním podľa STN EN 62684. Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Výstupné napätie: 5 V DC ± 5 % (SELV) Menovitý výstupný prúd pri obsadení jednej zásuvky: 3 A Menovitý výstupný prúd pri obsadení oboch zásuviek: 2 × 1,5 A Vlastná spotreba: 0,3 W Nie je možné používať pre dátový prenos. Prístroj je taktiež kompatibilný s produktmi Apple iPod/iPhone/iPad. Prevádzková teplota: +5 °C až +40 °C Stupeň krytia: IP 20 Vstavaná hĺbka: 32 mm	biela ²⁵⁾ čierna ²⁵⁾	N 5014K-C00094 N 5014K-C00094 N	1 1	
Decento®	2-vodičové zapojenie, 230 V AC, 50/60 Hz		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Kryt zaslepovací S plastovým upevňovacím strmeňom.	biela ²⁵⁾ čierna ²⁵⁾	N 3902K-C00100 N 3902K-C00100 N	1 1	
Decento®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom	biela biela / prírodný buk biela / čerešňa čierna	5519K-C02347 5519K-C02347 50 5519K-C02347 52 5519K-C02347 N	1 1 1 1	
Decento®	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami	biela ²⁵⁾ biela / prírodný buk ²⁵⁾ biela / čerešňa ²⁵⁾ čierna ²⁵⁾	5519K-C02357 5519K-C02357 50 5519K-C02357 52 5519K-C02357 N	1 1 1 1	
Decento®	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

²⁵⁾ Kryt je vyrobený z plastu.

N Novinka

Pri inštalácii viacerých prístrojov vo vodorovnom alebo zvislom smere musí byť rozstup stredov inštaláčnych krabíc aspoň 91 mm.

Ďalšie produkty dizajnového radu Decento® nájdete v kapitole Zásuvky iných systémov.

Schémy zapojenia, rozmerové výkresy a ďalšie informácie nájdete v kapitole Technické údaje.

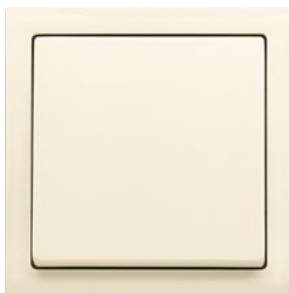


future® linear

Tvrдый tréning, prepracovaný plán prípravy a kvalitné materiály. Základ pre budúci úspech pri zdolávaní ostrých vrcholov veľhôr, ktoré tu budú večne. Rovnako ako nadčasový future® linear.



štúdiová biela



slonová kosť



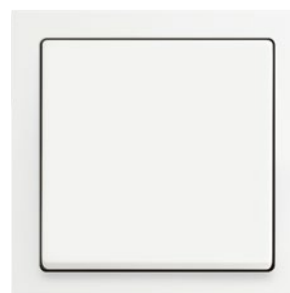
hliníková strieborná



antracitová



ušľachtilá oceľ



zamatová biela*



zamatová čierna*






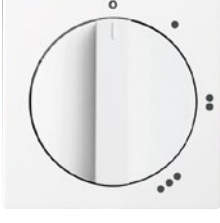

*Softtouch – hmatom príjemne vnímateľný a súčasne veľmi odolný zamatový povrch



future
linear

future® linear

Spínače • Komunikačná technika







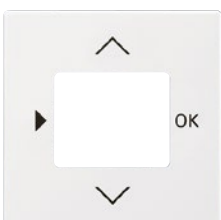
Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>3559-A01345 3559-A06345 3559-A07345 3559-A91345 3559-A86345</p> <p>Kryt jednoduchý Pre spínače radenia 1, 6, 7. Pre ovládače radenia 1/0, 6/0.</p>	<p>antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel⁴⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>3559B-A0065181 3559B-A0065182 3559B-A0065183 3559B-A0065184 3559B-A00651866 3559B-A00651884 3559B-A00651885</p>	<p>20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1</p>
future® linear			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>3559-A01345 3559-A21345 3559-A06345 3559-A25345 3559-A07345 3559-A91345 3559-A86345</p> <p>Kryt jednoduchý s čírym priezorom Pre spínače radenia 1So, 1S, 6So, 6S, 7So. Pre ovládače radenia 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S).</p>	<p>antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel⁴⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>3559B-A0065381 3559B-A0065382 3559B-A0065383 3559B-A0065384 3559B-A00653866 3559B-A00653884 3559B-A00653885</p>	<p>20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1</p>
future® linear			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA001012A2042 1011-0-0816 CZ</p> <p>Kryt jednoduchý s červeným priezorom, s potlačou Pre spínače radenia 2S, 3. Pri radení 3 nie je možné použiť tlejivku.</p>	<p>antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel⁴⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>2CKA001751A2927 2CKA001751A2742 2CKA001751A2954 2CKA001751A2750 2CKA001751A2961 2CKA001751A3028 2CKA001751A3042</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>
future® linear	Typové číslo: 1788-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>3559-A05345 3559-A52345 3559-A53345 3559-A87345</p> <p>Kryt delený Pre spínače radenia 5, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0). Pre ovládač radenia 1/0+1/0.</p>	<p>antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel⁴⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>3559B-A0065281 3559B-A0065282 3559B-A0065283 3559B-A0065284 3559B-A00652866 3559B-A00652884 3559B-A00652885</p>	<p>20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1</p>
future® linear			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA001012A1713</p> <p>Kryt spínača kartového</p>	<p>antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel⁴⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>2CKA001710A3639 2CKA001710A3640 2CKA001710A3670 2CKA001710A3641 2CKA001710A3757 2CKA001710A3928 2CKA001710A3905</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>
future® linear	Typové číslo: 1792-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA001101A0918</p> <p>Kryt spínača s otočným ovládačom Pre trojstupňový spínač s nulovou polohou.</p>	<p>antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel⁴⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>2CKA001710A3644 2CKA001710A3645 2CKA001710A3671 2CKA001710A3646 2CKA001710A3758 2CKA001710A3890 2CKA001710A3913</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>
future® linear	Typové číslo: 2542 DR/01-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>TV+R 5011-A3503 5011-A3607 5011-A3610 5011-A3614</p> <p>TV+R+SAT 5011-A3303</p> <p>Kryt zásuvky televíznej, rozhlasovej (a satelitnej)</p>	<p>antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel⁴⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>2CKA001724A4252 2CKA001724A2758 2CKA001724A4262 2CKA001724A2774 2CKA001724A4271 2CKA001724A4293 2CKA001724A4298</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>
future® linear	Typové číslo: 1743-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

⁴⁷⁾ Skutočný kovový povrch. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

future® linear

Komunikačná technika • Termostaty • Časové spínače

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA000230A0403 2CKA000230A0404 2CKA000230A0432 2CKA000230A0426 2CKA000230A0420 2CKA006400A0094	Kryt zásuvky reproduktorovej, komunikačnej priamej alebo prístroja nabíjacieho USB Pre stereofónnu reproduktorovú zásuvku (2CKA000230A0403, 2CKA000230A0404), pre komunikačné zásuvky HDMI, USB, VGA alebo pre nabíjací prístroj USB.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁴⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA001710A3613 2CKA001710A3144 2CKA001710A3659 2CKA001710A3162 2CKA001710A3765 2CKA001710A3926 2CKA001710A3903	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
future® linear	Typové číslo: 1766-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
5014A-B10.. 2CKA001764A.... 5014A-A030..	Kryt zásuvky komunikačnej S popisovým poľom S kovovým upevňovacím strmeňom. Pre rôzne komunikačné alebo reproduktorové zásuvky je nutné použiť zodpovedajúcu nosnú masku (pozrite strany 241, 242, 238).	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA001724A4253 2CKA001724A2759 2CKA001724A4263 2CKA001724A2761 2CKA001724A4272 2CKA001724A4307 2CKA001724A4299	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
future® linear	Typové číslo: 1758-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001753A8055 2CKA001753A8057	Kryt zásuvky komunikačnej S popisovým poľom a kryciami clonkami. Pre strmeň so soklom 2CKA001753A8055, 2CKA001753A8057.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁴⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA001710A3627 2CKA001710A3158 2CKA001710A3676 2CKA001710A3176 2CKA001710A3767 2CKA001710A3887 2CKA001710A3910	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
future® linear	Typové číslo: 1800-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0484 2CKA001032A0485 2CKA001032A0498	Kryt termostatu s otočným ovládaním Pre prístroj termostatu priestorového alebo termostatu pre podlahové vykurovanie.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA001710A3630 2CKA001710A3568 2CKA001710A3669 2CKA001710A3569 2CKA001710A3756 2CKA001710A3886 2CKA001710A3909	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
future® linear	Typové číslo: 1795-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0515	Kryt termostatu na kúrenie/chladenie	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA001710A4013 2CKA001710A4015 2CKA001710A4016 2CKA001710A4017 2CKA001710A4018 2CKA001710A4019 2CKA001710A4020	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
future® linear	Typové číslo: 1795 HK-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0516	Kryt termostatu na kúrenie/chladenie S posuvným prepínačom na prepínanie medzi kúrením a chladením.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA001710A4045 2CKA001710A4047 2CKA001710A4048 2CKA001710A4049 2CKA001710A4050 2CKA001710A4051 2CKA001710A4052	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
future® linear	Typové číslo: 1795 HKEA-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0508 2CKA001032A0509 2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518	Kryt termostatu so spínanými hodinami, časovača Busch-Timer®, ovládača časovacieho komfortného Busch-Timer® alebo snímača kvality vzduchu	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006430A0303 2CKA006430A0304 2CKA006430A0305 2CKA006430A0306 2CKA006430A0344 2CKA006430A0388 2CKA006430A0389	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
future® linear	Typové číslo: 6435-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		

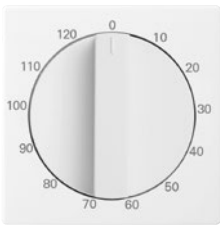




Poznámky:

⁴⁷⁾ Skutočný kovový povrch. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

⁵⁷⁾ Imitácia kovu nástrekom na plast. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

future® linear

Časové spínače • Stmievачe • Snímače pohybu

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CKA001043A0124 Kryt ovládača časového mechanického	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	N 2CKA001753A0265 N 2CKA001753A0266 N 2CKA001753A0267 N 2CKA001753A0301 N 2CKA001753A0302 N 2CKA001753A0303 N 2CKA001753A0304	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
future® linear	Typové číslo: 1771-8xx-103		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006512A0345 Kryt stmievača s otočným ovládačom 2CKA006515A0704 S upevňovacou maticou a tlejkvou. 2CKA006512A0057 2CKA006520A0227 Náhradná tlejkva: 2CKA006599A0518 2CKA006517A0018 2CKA006513A05.. 2CKA006599A2035 ¹⁶⁾ 2CKA006599A298. 2CKA006599A302.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁴⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006599A2950 2CKA006599A2951 2CKA006599A2952 2CKA006599A2953 2CKA006599A2959 2CKA006599A2961 2CKA006599A2966	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
future® linear	Typové číslo: 6540-8xx-102		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006560A1205 Kryt stmievača s krátkocestným ovládačom 2CKA006590A0171 S tlejkvou. 2CKA006512A0323 2CKA006550A0042 ¹⁶⁾ Náhradná tlejkva: 2CKA006599A2282 2CKA006401A0049	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006599A2881 2CKA006599A2831 2CKA006599A2887 2CKA006599A2834 2CKA006599A2926 2CKA006599A2963 2CKA006599A2968	1 1 1 1 1 1 1
future® linear	Typové číslo: 6543-8xx-101		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006590A0172 Kryt modulu výkonového stmievacieho 2CKA006134A0308 alebo termostatu komerčného 2CKA006134A0313 Pre prekrytie prídavného výkonového modulu univerzálneho stmievača alebo komerčného termostatu ABB i-bus® KNX.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006599A2882 2CKA006599A2832 2CKA006599A2885 2CKA006599A2835 2CKA006599A2924 2CKA006599A2962 2CKA006599A2967	1 1 1 1 1 1 1
future® linear	Typové číslo: 6541-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006401A0049 Snímač spínača automatického 2CKA006401A0051 Busch-Wächter® 180 UP Komfort II 2CKA006800A2160 So selektívnou šošovkou, 2CKA006800A2219 s aretovateľným posuvným 2CKA006800A2161 prepínačom ZAP-AUTOMAT-VYP.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006800A2268 2CKA006800A2099 2CKA006800A2325 2CKA006800A2101 2CKA006800A2343 2CKA006800A2497 2CKA006800A2506	1 1 1 1 1 1 1
future® linear	Uhol pokrytia: 180° (1 rovina – pozrite str. 595) ²³⁾ Oblasť zachytenia: 12 m dopredu 8 m do strán Odporúčaná montážna výška: 1,1 - 1,3 m Nastaviteľné hodnoty: – prahové osvetlenie (5 - 1 000 lx, test) – oneskorenie vypnutia (2 s - 32 min., 1 s) Súčasťou dodávky je adaptér pre ľahšiu manipuláciu so snímačom pri nastavovaní. Snímač je nutné skombinovať s vhodnou silovou časťou podľa druhu a veľkosti záťaže. Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Typové číslo: 6800-8xx-104		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

¹⁶⁾ Podsvietenie krytu tlejkvou ani LED nie je možné použiť.

²³⁾ Súčasťou dodávky je samolepiaca clonka na úpravu oblasti zachytenia.

⁴⁷⁾ Skutočný kovový povrch. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

⁵⁷⁾ Imitácia kovu nástrekom na plast. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

N Novinka

future® linear

Snímače pohybu • Žalúziové spínače






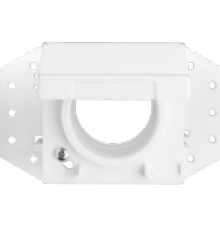
Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA006401A0049 2CKA006401A0051 2CKA006800A2160 2CKA006800A2219 2CKA006800A2161	<p>Snímač spínača automatického Busch-Wächter® 180 UP Komfort II</p> <p>S viacnásobnou šošovkou, s aretovateľným posuvným prepínačom ZAP-AUTOMAT-VYP.</p> <p>Uhol pokrytia: 180° (2 snímacie roviny) ²³⁾ Oblasť zachytenia závisí od montážnej výšky (pozrite stranu 595).</p> <p>Nastaviteľné hodnoty: – prahové osvetlenie (5 - 1 000 lx, test) – oneskorenie vypnutia (2 s - 32 min., 1 s)</p> <p>Súčasťou dodávky je adaptér pre ľahšiu manipuláciu so snímačom pri nastavovaní.</p> <p>Snímač je nutné skombinovať s vhodnou silovou časťou podľa druhu a veľkosti záťaže. Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Typové číslo: 6800-8xx-104M</p>	<p>antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>2CKA006800A2269 2CKA006800A2100 2CKA006800A2327 2CKA006800A2102 2CKA006800A2344 2CKA006800A2498 2CKA006800A2500</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1</p>	
future® linear			1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001012A1309 2CKA001413A0590	<p>Kryt spínača žalúziového delený s potlačou</p> <p>Pre spínač radenia 1+1 s blokovaním. Pre ovládač radenia 1/0+1/0 s blokovaním.</p>	<p>antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel⁴⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>2CKA001751A2934 2CKA001751A2748 2CKA001751A2944 2CKA001751A2756 2CKA001751A2964 2CKA001751A3022 2CKA001751A3036</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>	
future® linear	Typové číslo: 1785 JA-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001101A0534 2CKA001101A0542 2CKA001101A0559 2CKA001101A0567	<p>Kryt spínača žalúziového s otočným ovládačom</p> <p>Pre spínač radenia 1+1 s blokovaním. Pre ovládač radenia 1/0+1/0 s blokovaním.</p>	<p>antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel⁴⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>2CKA001710A3623 2CKA001710A3154 2CKA001710A3661 2CKA001710A3172 2CKA001710A3748 2CKA001710A3872 2CKA001710A3894</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>	
future® linear	Typové číslo: 1740-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006410A0390	<p>Kryt spínača žalúziového komfortného s otočným ovládačom</p>	<p>antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>2CKA006430A0387 2CKA006430A0356 2CKA006430A0357 2CKA006430A0358 2CKA006430A0362 2CKA006430A0363 2CKA006430A0364</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>	
future® linear	Typové číslo: 6436-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006410A0378 2CKA006410A0380 2CKA006401A0051	<p>Kryt spínača žalúziového Busch-Jalousiecontrol® II s krátkocestným ovládačom</p>	<p>antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>2CKA006430A0326 2CKA006430A0327 2CKA006430A0328 2CKA006430A0329 2CKA006430A0343 2CKA006430A0385 2CKA006430A0386</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1</p>	
future® linear	Typové číslo: 6430-8xx-102		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0508 2CKA001032A0509 2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518	<p>Kryt ovládača časovacieho komfortného, časovača Busch-Timer®, ovládača časovacieho komfortného Busch-Timer® alebo snímača kvality vzduchu</p>	<p>antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>2CKA006430A0303 2CKA006430A0304 2CKA006430A0305 2CKA006430A0306 2CKA006430A0344 2CKA006430A0388 2CKA006430A0389</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>	
future® linear	Typové číslo: 6435-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

- ²³⁾ Súčasťou dodávky je samolepiaca clonka na úpravu oblasti zachytenia.
- ⁴⁷⁾ Skutočný kovový povrch. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.
- ⁵⁷⁾ Imitácia kovu nástrekom na plast. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

future® linear

AudioWorld • LED osvetlenie • Ostatné prístroje

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
 <p>2CKA008200A0194 2CKA008200A0041 2CKA008200A0153</p>	<p>Kryt zosilňovača s tunerom FM alebo internetového rádia Busch-iNet</p> <p>Typové číslo: 8252-8xx</p>	<p>antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>2CKA008200A0050 10/1 2CKA008200A0051 10/1 2CKA008200A0052 10/1 2CKA008200A0053 10/1 2CKA008200A0059 10/1 2CKA008200A0122 10/1 2CKA008200A0125 10/1</p>	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>
 <p>2CKA008200A0042</p>	<p>Kryt reproduktora Pre zapustený reproduktor. S guľatou mriežkou.</p> <p>Typové číslo: 8253-8xx</p>	<p>antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>N 2CKA008200A0078 10/1 2CKA008200A0079 10/1 N 2CKA008200A0080 10/1 N 2CKA008200A0081 10/1 N 2CKA008200A0087 10/1 N 2CKA008200A0123 10/1 N 2CKA008200A0126 10/1</p>	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>
 <p>2CKA001511A0115</p>	<p>Kryt prístroja osvetlenia s LED Súčasťou dodávky je priehľadná fólia s rôznymi symbolmi.</p> <p>Typové číslo: 1716-8xx</p>	<p>antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>N 2CKA001731A1921 1 N 2CKA001731A1922 1 N 2CKA001731A1950 1 N 2CKA001731A1923 1 N 2CKA001731A1955 1 N 2CKA001731A1978 1 N 2CKA001731A1980 1</p>	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>
 <p>2CKA001710A3614</p>	<p>Vývodka káblová S odľahčovací sponou. Pre prechod z pevnej inštalácie na pohyblivý prívod 3x 1,5 mm² - 5x 2,5 mm². Prepájacia svorkovnica nie je súčasťou dodávky.</p> <p>Typové číslo: 1749-8xx</p>	<p>antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ⁴⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>2CKA001710A3614 10/1 2CKA001710A3145 10/1 2CKA001710A3665 10/1 2CKA001710A3163 10/1 2CKA001710A3752 10/1 2CKA001710A3878 10/1 2CKA001710A3900 10/1</p>	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>
 <p>2CKA001710A3612</p>	<p>Kryt zaslepovací S kovovým upevňovacím strmeňom.</p> <p>Typové číslo: 1742-8xx</p>	<p>antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ⁴⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>2CKA001710A3612 10/1 2CKA001710A3143 10/1 2CKA001710A3664 10/1 2CKA001710A3161 10/1 2CKA001710A3751 10/1 2CKA001710A3873 10/1 2CKA001710A3895 10/1</p>	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>
 <p>5530B-A6703081</p>	<p>Zásuvka centrálneho vysávania Zásuvka je určená pre systémy centrálneho vysávania s trubicami s priemerom 51 mm (s kónickou koncovkou s dĺžkou 32 až 36 mm a priemerom 37,5/37,0 až 38,5/38 mm). Pre vysávacie jednotky s podtlakom 10 - 45 kPa. Základňa je súčasťou dodávky.</p> <p>Typové číslo: 5530B-A6703081</p>	<p>antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>5530B-A6703081 8/1 5530B-A6703082 8/1 5530B-A6703083 8/1 5530B-A6703084 8/1 5530B-A67030866 8/1 5530B-A67030884 8/1 5530B-A67030885 8/1</p>	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>

Poznámky:


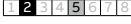







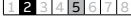
⁴⁷⁾ Skutočný kovový povrch. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

⁵⁷⁾ Imitácia kovu nástrekom na plast. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

N Novinka

future® linear

Zásuvky

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁴⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	5519B-A0235781 5519B-A0235782 5519B-A0235783 5519B-A0235784 5519B-A02357866 5519B-A02357884 5519B-A02357885	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
future® linear	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC				
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s USB nabíjaním Na súčasné používanie zásuvky a nabíjanie mobilného koncového zariadenia so štandardným nabíjacím rozhraním podľa STN EN 62684 pomocí USB kábla typu A. Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Výstupné napätie: 5 V DC ± 5 % (SELV) Menovitý prúd USB zásuvky: 700 mA Vlastná spotreba: 0,1 W Vstavaná hĺbka: 35 mm Nie je možné používať na dátový prenos.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	 2CKA002017A0893 2CKA002017A0875  2CKA002017A0894 2CKA002017A0876  2CKA002017A0895 2CKA002017A0896  2CKA002017A0897	1 1 1 1 1 1 1	
future® linear	Upevnenie skrútkami aj rozperkami. Bezskrútkové pripojenie vodičov. Typové číslo: 20 MUCBUSB-8x-500 16 A, 250 V AC				
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Optická signalizácia poruchy.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁴⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	5599B-A0235781 5599B-A0235782 5599B-A0235783 5599B-A0235784 5599B-A02357866 5599B-A02357884 5599B-A02357885	1 1 1 1 1 1 1	
future® linear	Technické parametre – pozrite stranu 577. Bezskrútkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC				

Ďalšie produkty dizajnového radu future® linear nájdete v kapitolách:

- ABB-free@home®
- Úložný materiál
- ABB i-bus® KNX






Schémy zapojenia, rozmerové výkresy a ďalšie informácie nájdete v kapitole Technické údaje.

Poznámky:

⁴⁷⁾ Skutočný kovový povrch. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

⁵⁷⁾ Imitácia kovu nástrekom na plast. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

 Novinka

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje jednonásobný	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁴⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA001754A4240 2CKA001754A4230 2CKA001754A4301 2CKA001754A4235 2CKA001754A4317 2CKA001754A4414 2CKA001754A4419	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
future® linear	Typové číslo: 1721-xxxK		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje dvojnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁴⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA001754A4241 2CKA001754A4231 2CKA001754A4302 2CKA001754A4236 2CKA001754A4318 2CKA001754A4415 2CKA001754A4420	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
future® linear	Typové číslo: 1722-xxxK		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje trojnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁴⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA001754A4242 2CKA001754A4232 2CKA001754A4308 2CKA001754A4237 2CKA001754A4319 2CKA001754A4416 2CKA001754A4421	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
future® linear	Typové číslo: 1723-xxxK		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje štvornásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁴⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA001754A4243 2CKA001754A4233 2CKA001754A4309 2CKA001754A4238 2CKA001754A4320 2CKA001754A4417 2CKA001754A4422	10/1 10/1 10/1 10/1 1 1 1
future® linear	Typové číslo: 1724-xxxK		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje päťnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁴⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA001754A4244 2CKA001754A4234 2CKA001754A4310 2CKA001754A4239 2CKA001754A4321 2CKA001754A4418 2CKA001754A4423	1 1 1 1 1 1 1
future® linear	Typové číslo: 1725-xxxK		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

⁴⁷⁾ Skutočný kovový povrch. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.





solo®

Kto verí stálosti partnerstva, očakáva čisté city a emócie, vyberie si solo®. Luxusné, ako šaty nevesty. Čistý strih, ako frak ženícha. Dokonalá harmónia a štýl dvoch partnerov, ktorí si povedali svoje „áno“.



štúdiová biela / štúdiová biela



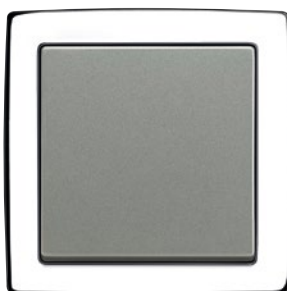
slonová kosť / chrómová



štúdiová biela / chrómová



antracitová / chrómová



metalická šedá /chrómová lesklá





solo[®] carat

Vybrúsená kvalita s ušľachtilým charakterom povýšená na umelecké dielo. Je to ako vziať si každý deň najlepší oblek alebo večerné šaty a ísť do divadla. Filharmóniu, operu alebo balet? solo[®] carat!



—
biele sklo



—
bronz



—
ušľachtilá oceľ



—
chrómovaná mosadz



—
pozlátená mosadz










—
čierne sklo



solo carat

solo®, solo® carat







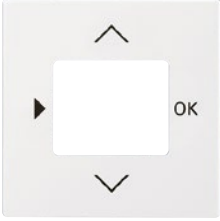
Spínače • Komunikačná technika

	Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	3559-A01345 3559-A06345 3559-A07345 3559-A91345 3559-A86345	Kryt jednoduchý Pre spínače radenia 1, 6, 7. Pre ovládače radenia 1/0, 6/0.	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	3559B-A0065181 3559B-A0065182 3559B-A0065184 3559B-A00651803	20/1 20/1 20/1 20/1
	solo® solo® carat			1 2 3 4 5 6 7 8	
	3559-A01345 3559-A21345 3559-A06345 3559-A25345 3559-A07345 3559-A91345 3559-A86345	Kryt jednoduchý s čírym priezorom Pre spínače radenia 1So, 1S, 6So, 6S, 7So. Pre ovládače radenia 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S).	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	3559B-A0065381 3559B-A0065382 3559B-A0065384 3559B-A00653803	20/1 20/1 20/1 20/1
	solo® solo® carat			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA001012A2042 1011-0-0816 CZ	Kryt jednoduchý s červeným priezorom, s potlačou Pre spínače radenia 2S, 3. Pri radení 3 nie je možné použiť tlejivku.	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA001751A2927 2CKA001751A2742 2CKA001751A2750 2CKA001751A3017	10/1 10/1 10/1 10/1
	solo® solo® carat	Typové číslo: 1788-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	3559-A05345 3559-A52345 3559-A53345 3559-A87345	Kryt delený Pre spínače radenia 5, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0). Pre ovládač radenia 1/0+1/0.	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	3559B-A0065281 3559B-A0065282 3559B-A0065284 3559B-A00652803	20/1 20/1 20/1 20/1
	solo® solo® carat			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA001012A1713	Kryt spínača kartového	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA001710A3639 2CKA001710A3640 2CKA001710A3641 2CKA001710A4124	10/1 10/1 10/1 10/1
	solo® solo® carat	Typové číslo: 1792-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA001101A0918	Kryt spínača s otočným ovládačom Pre trojstupňový spínač s nulovou polohou.	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA001710A3644 2CKA001710A3645 2CKA001710A3646 2CKA001710A4125	10/1 10/1 10/1 10/1
	solo® solo® carat	Typové číslo: 2542 DR/01-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	TV+R 5011-A3503 5011-A3607 5011-A3610 5011-A3614 TV+R+SAT 5011-A3303	Kryt zásuvky televíznej, rozhlasovej (a satelitnej)	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA001724A4252 2CKA001724A2758 2CKA001724A2774 2CKA001724A4291	10/1 10/1 10/1 10/1
	solo® solo® carat	Typové číslo: 1743-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:
 Novinka

solo®, solo® carat

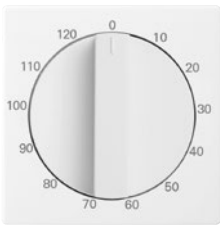




Komunikačná technika • Termostaty • Časové spínače

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA000230A0403 2CKA000230A0404 2CKA000230A0432 2CKA000230A0426 2CKA000230A0420 2CKA006400A0094	Kryt zásuvky reproduktorovej, komunikačnej priamej alebo prístroja nabíjacieho USB Pre stereofónnu reproduktorovú zásuvku (2CKA000230A0403, 2CKA000230A0404), pre komunikačné zásuvky HDMI, USB, VGA alebo pre nabíjací prístroj USB.	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA001710A3613 2CKA001710A3144 2CKA001710A3162 2CKA001710A3854	10/1 10/1 10/1 10/1	
solo® solo® carat	Typové číslo: 1766-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
5014A-B10.. 2CKA001764A.... 5014A-A030..	Kryt zásuvky komunikačnej S popisovým poľom. S kovovým upevňovacím strmeňom. Pre rôzne komunikačné alebo reproduktorové zásuvky je nutné použiť zodpovedajúcu nosnú masku (pozrite strany 241, 242, 238).	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA001724A4253 2CKA001724A2759 2CKA001724A2761 2CKA001724A4292	10/1 10/1 10/1 10/1	
solo® solo® carat	Typové číslo: 1758-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001753A8055 2CKA001753A8057	Kryt zásuvky komunikačnej S popisovým poľom a kryciami clonkami. Pre strmeň so soklom 2CKA001753A8055, 2CKA001753A8057.	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA001710A3627 2CKA001710A3158 2CKA001710A3176 2CKA001710A3856	10/1 10/1 10/1 10/1	
solo® solo® carat	Typové číslo: 1800-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0484 2CKA001032A0485 2CKA001032A0498	Kryt termostatu s otočným ovládaním Pre prístroj termostatu priestorového alebo termostatu pre podlahové vykurovanie.	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA001710A3630 2CKA001710A3568 2CKA001710A3569 2CKA001710A3848	10/1 10/1 10/1 10/1	
solo® solo® carat	Typové číslo: 1795-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0515	Kryt termostatu na kúrenie/chladenie	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA001710A4013 2CKA001710A4015 2CKA001710A4017 2CKA001710A4012	10/1 10/1 10/1 10/1	
solo® solo® carat	Typové číslo: 1795 HK-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0516	Kryt termostatu na kúrenie/chladenie S posuvným prepínačom na prepínanie medzi kúrením a chladením.	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA001710A4045 2CKA001710A4047 2CKA001710A4049 2CKA001710A4044	10/1 10/1 10/1 10/1	
solo® solo® carat	Typové číslo: 1795 HKEA-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0508 2CKA001032A0509 2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518	Kryt termostatu so spínanými hodinami, časovača Busch-Timer®, ovládača časovacieho komfortného Busch-Timer® alebo snímača kvality vzduchu	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA006430A0303 2CKA006430A0304 2CKA006430A0306 2CKA006430A0351	10/1 10/1 10/1 10/1	
solo® solo® carat	Typové číslo: 6435-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

solo®, solo® carat

Časové spínače • Stmievacie • Snímače pohybu

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
<p>Pre dizajn</p> 	<p>Technické údaje</p> <p>2CKA001043A0124 Kryt ovládača časového mechanického</p> <p>solo® solo® carat</p> <p>Typové číslo: 1771-8xx-103</p>	<p>antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá</p>	<p>Kompletnosť</p> <p>2CKA001753A0265 2CKA001753A0266 2CKA001753A0301 2CKA001753A0264</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1</p>
	<p>2CKA006512A0345 Kryt stmievača s otočným ovládačom 2CKA006515A0704 2CKA006512A0057 2CKA006520A0227 2CKA006517A0018 2CKA006513A05.. 2CKA006599A2035¹⁶⁾ 2CKA006599A298. 2CKA006599A302. solo® (carat)</p> <p>Typové číslo: 6540-8xx-102</p>	<p>S upevňovacou maticou a tlejkvou. Náhradná tlejkva: 2CKA006599A0518</p> <p>antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá</p>	<p>2CKA006599A2950 2CKA006599A2951 2CKA006599A2953 2CKA006599A2980</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1</p>
	<p>2CKA006560A1205 Kryt stmievača s krátkocestným ovládačom 2CKA006590A0171 2CKA006512A0323 2CKA006550A0042¹⁶⁾ Náhradná tlejkva: 2CKA006599A2282 2CKA006401A0049 solo® solo® carat</p> <p>Typové číslo: 6543-8xx-101</p>	<p>S tlejkvou. Náhradná tlejkva: 2CKA006599A2282</p> <p>antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá</p>	<p>2CKA006599A2881 2CKA006599A2831 2CKA006599A2834 2CKA006599A2942</p>	<p>1 1 1 1</p>
	<p>2CKA006590A0172 Kryt modulu výkonového stmievacieho alebo termostatu komerčného 2CKA006134A0308 2CKA006134A0313 Pre prekrytie prídavného výkonového modulu univerzálneho stmievača alebo komerčného termostatu ABB i-bus® KNX. solo® solo® carat</p> <p>Typové číslo: 6541-8xx</p>	<p>antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá</p>	<p>2CKA006599A2882 2CKA006599A2832 2CKA006599A2835 2CKA006599A2940</p>	<p>1 1 1 1</p>
	<p>2CKA006401A0049 Snímač spínača automatického 2CKA006401A0051 Busch-Wächter® 180 UP Komfort II 2CKA006800A2160 2CKA006800A2219 2CKA006800A2161 So selektívnou šošovkou, s aretovateľným posuvným prepínačom ZAP-AUTOMAT-VYP. solo® solo® carat</p> <p>Typové číslo: 6800-8xx-104</p>	<p>antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá</p>	<p>2CKA006800A2268 2CKA006800A2099 2CKA006800A2101 2CKA006800A2484</p>	<p>1 1 1 1</p>

Poznámky:

¹⁶⁾ Podsvietenie krytu tlejkvou ani LED nie je možné použiť.

²³⁾ Súčasťou dodávky je samolepiaca clonka na úpravu oblasti zachytenia.

 Novinka

solo®, solo® carat

Snímače pohybu • Žalúziové spínače







Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA006401A0049 2CKA006401A0051 2CKA006800A2160 2CKA006800A2219 2CKA006800A2161	<p>Snímač spínača automatického Busch-Wächter® 180 UP Komfort II</p> <p>S viacnásobnou šošovkou, s aretovateľným posuvným prepínačom</p> <p>ZAP-AUTOMAT-VYP.</p> <p>Uhol pokrytia: 180° (2 snímacie roviny) ²³⁾ Oblasť zachytenia závisí od montážnej výšky (pozrite stranu 595).</p> <p>Nastaviteľné hodnoty: – prahové osvetlenie (5 - 1 000 lx, test) – oneskorenie vypnutia (2 s - 32 min., 1 s)</p> <p>Súčasťou dodávky je adaptér pre ľahšiu manipuláciu so snímačom pri nastavovaní.</p> <p>Snímač je nutné skombinovať s vhodnou silovou časťou podľa druhu a veľkosti záťaže.</p> <p>Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Typové číslo: 6800-8xx-104M</p>	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA006800A2269 2CKA006800A2100 2CKA006800A2102 2CKA006800A2485	1 1 1 1	
solo® solo® carat			1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001012A1309 2CKA001413A0590	<p>Kryt spínača žalúziového delený s potlačou</p> <p>Pre spínač radenia 1+1 s blokovaním. Pre ovládač radenia 1/0+1/0 s blokovaním.</p>	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA001751A2934 2CKA001751A2748 2CKA001751A2756 2CKA001751A3020	10/1 10/1 10/1 10/1	
solo® solo® carat	Typové číslo: 1785 JA-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001101A0534 2CKA001101A0542 2CKA001101A0559 2CKA001101A0567	<p>Kryt spínača žalúziového s otočným ovládačom</p> <p>Pre spínač radenia 1+1 s blokovaním. Pre ovládač radenia 1/0+1/0 s blokovaním.</p>	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA001710A3623 2CKA001710A3154 2CKA001710A3172 2CKA001710A3840	10/1 10/1 10/1 10/1	
solo® solo® carat	Typové číslo: 1740-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006410A0390	<p>Kryt spínača žalúziového komfortného s otočným ovládačom</p>	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA006430A0387 2CKA006430A0356 2CKA006430A0358 2CKA006430A0360	10/1 10/1 10/1 10/1	
solo® solo® carat	Typové číslo: 6436-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006410A0378 2CKA006410A0380 2CKA006401A0051	<p>Kryt spínača žalúziového Busch-Jalousiecontrol® II s krátkocestným ovládačom</p>	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA006430A0326 2CKA006430A0327 2CKA006430A0329 2CKA006430A0350	1 1 1 1	
solo® solo® carat	Typové číslo: 6430-8xx-102		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0508 2CKA001032A0509 2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518	<p>Kryt ovládača časovacieho komfortného, časovača Busch-Timer®, ovládača časovacieho komfortného Busch-Timer® alebo snímača kvality vzduchu</p>	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA006430A0303 2CKA006430A0304 2CKA006430A0306 2CKA006430A0351	10/1 10/1 10/1 10/1	
solo® solo® carat	Typové číslo: 6435-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

²³⁾ Súčasťou dodávky je samolepiaca clonka na úpravu oblasti zachytenia.

solo®, solo® carat




AudioWorld • LED osvetlenie • Ostatné prístroje

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
 <p>2CKA008200A0194 2CKA008200A0041 2CKA008200A0153</p> <p>solo® solo® carat</p>	<p>Kryt zosilňovača s tunerom FM alebo internetového rádia Busch-iNet</p> <p>Typové číslo: 8252-8xx</p>	<p>antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá</p>	<p>2CKA008200A0050 2CKA008200A0051 2CKA008200A0053 2CKA008200A0112</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1</p>
 <p>solo® solo® carat</p>	<p>2CKA008200A0042</p> <p>Kryt reproduktora Pre zapustený reproduktor. S guľatou mriežkou.</p> <p>Typové číslo: 8253-8xx</p>	<p>antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá</p>	<p>N 2CKA008200A0078 N 2CKA008200A0079 N 2CKA008200A0081 N 2CKA008200A0115</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1</p>
 <p>solo® solo® carat</p>	<p>2CKA001511A0115</p> <p>Kryt prístroja osvetlenia s LED Súčasťou dodávky je priehľadná fólia s rôznymi symbolmi.</p> <p>Typové číslo: 1716-8xx</p>	<p>antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá</p>	<p>N 2CKA001731A1921 N 2CKA001731A1922 N 2CKA001731A1923 N 2CKA001731A1976</p>	<p>1 1 1 1</p>
 <p>solo® solo® carat</p>	<p>Vývodka káblová S odľahčovací sponou. Pre prechod z pevnej inštalácie na pohyblivý prívod 3× 1,5 mm² - 5× 2,5 mm². Prepájacia svorkovnica nie je súčasťou dodávky.</p> <p>Typové číslo: 1749-8xx</p>	<p>antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá</p>	<p>2CKA001710A3614 2CKA001710A3145 2CKA001710A3163 2CKA001710A3844</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1</p>
 <p>solo® solo® carat</p>	<p>Kryt zaslepovací S kovovým upevňovacím strmeňom.</p> <p>Typové číslo: 1742-8xx</p>	<p>antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá</p>	<p>2CKA001710A3612 2CKA001710A3143 2CKA001710A3161 2CKA001710A3843</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1</p>
 <p>solo® solo® carat</p>	<p>Zásuvka centrálneho vysávania Zásuvka je určená pre systémy centrálneho vysávania s trubicami s priemerom 51 mm (s kónickou koncovkou s dĺžkou 32 až 36 mm a priemerom 37,5/37,0 až 38,5/38 mm). Pre vysávacie jednotky s podtlakom 10 - 45 kPa. Základňa je súčasťou dodávky.</p>	<p>antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá</p>	<p>5530B-A6703081 5530B-A6703082 5530B-A6703084 5530B-A6703083</p>	<p>8/1 8/1 8/1 8/1</p>

Poznámky:
N Novinka

solo®, solo® carat






Ostatné prístroje • Zásuvky

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	5519B-A0235781 5519B-A0235782 5519B-A0235784 5519B-A02357803	10/1 10/1 10/1 10/1	
solo® solo® carat	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC				
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s USB nabíjaním Na súčasné používanie zásuvky a nabíjanie mobilného koncového zariadenia so štandardným nabíjacím rozhraním podľa STN EN 62684 pomocí USB kábla typu A. Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Výstupné napätie: 5 V DC ± 5 % (SELV) Menovitý prúd USB zásuvky: 700 mA Vlastná spotreba: 0,1 W Vstavaná hĺbka: 35 mm Nie je možné používať na dátový prenos.	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	N 2CKA002017A0893 2CKA002017A0875 2CKA002017A0876 N 2CKA002017A0892	1 1 1 1	
solo® solo® carat	Upevnenie skrulkami aj rozperkami. Bezskrutkové pripojenie vodičov. Typové číslo: 20 MUCBUSB-8x-500 16 A, 250 V AC				
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Optická signalizácia poruchy.	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	5599B-A0235781 5599B-A0235782 5599B-A0235784 5599B-A02357803	1 1 1 1	
solo® solo® carat	Technické parametre – pozrite stranu 577. Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC				

Ďalšie produkty dizajnového radu solo®, solo® carat nájdete v kapitolách:

- ABB-free@home®
- ABB i-bus® KNX

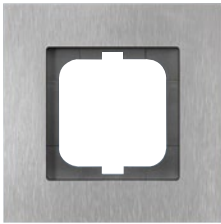
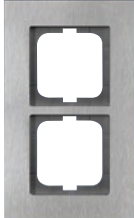


Schémy zapojenia, rozmerové výkresy a ďalšie informácie nájdete v kapitole Technické údaje.

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje jednonásobný	chrómová chrómová lesklá štúdiová biela	2CKA001754A4104 2CKA001754A4326 2CKA001754A4109	10/1 10/1 10/1
solo®	Typové číslo: 1721-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje dvojnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	chrómová chrómová lesklá štúdiová biela	2CKA001754A4105 2CKA001754A4327 2CKA001754A4110	10/1 10/1 10/1
solo®	Typové číslo: 1722-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje trojnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	chrómová chrómová lesklá štúdiová biela	2CKA001754A4106 2CKA001754A4328 2CKA001754A4111	10/1 10/1 10/1
solo®	Typové číslo: 1723-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje štvornásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	chrómová chrómová lesklá štúdiová biela	2CKA001754A4107 2CKA001754A4329 2CKA001754A4112	1 1 1
solo®	Typové číslo: 1724-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje päťnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	chrómová chrómová lesklá štúdiová biela	2CKA001754A4108 2CKA001754A4330 2CKA001754A4113	1 1 1
solo®	Typové číslo: 1725-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

solo® carat

Rámčeky

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
solo® carat	Rámček pre elektroinštalačné prístroje jednonásobný	biele sklo bronz ušľachtilá oceľ pozlátená mosadz chrómovaná mosadz čierne sklo	2CKA001754A4442 2CKA001754A4258 2CKA001754A4254 2CKA001754A4356 2CKA001754A4360 2CKA001754A4322	1 1 1 1 1 1	
	Typové číslo: 1721-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
solo® carat	Rámček pre elektroinštalačné prístroje dvojnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	biele sklo bronz ušľachtilá oceľ pozlátená mosadz chrómovaná mosadz čierne sklo	2CKA001754A4443 2CKA001754A4259 2CKA001754A4255 2CKA001754A4357 2CKA001754A4361 2CKA001754A4323	1 1 1 1 1 1	
	Typové číslo: 1722-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
solo® carat	Rámček pre elektroinštalačné prístroje trojnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	biele sklo bronz ušľachtilá oceľ pozlátená mosadz chrómovaná mosadz čierne sklo	2CKA001754A4444 2CKA001754A4260 2CKA001754A4256 2CKA001754A4358 2CKA001754A4362 2CKA001754A4324	1 1 1 1 1 1	
	Typové číslo: 1723-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
solo® carat	Rámček pre elektroinštalačné prístroje štvornásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	biele sklo bronz ušľachtilá oceľ pozlátená mosadz chrómovaná mosadz čierne sklo	2CKA001754A4445 2CKA001754A4261 2CKA001754A4257 2CKA001754A4359 2CKA001754A4363 2CKA001754A4325	1 1 1 1 1 1	
	Typové číslo: 1724-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		



alpha exclusive®

Voľný deň a víkend je váš exkluzívny čas. Relaxácia je pre vás alfou a omegou. Výnimočnou pohodovou líniou, ktorú si chcete užiť po svojom. Najlepšie každý deň. S alpha exclusive®.



—
alabastrová



—
slonová kosť



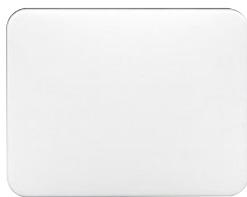






—
palládium



—
titánová

alpha exclusive®





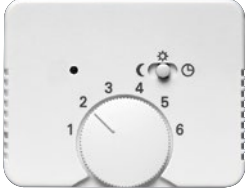

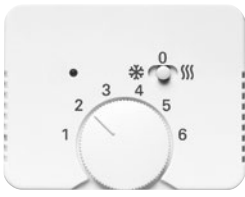
Spínače • Komunikačná technika

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	3559-A01345 3559-A06345 3559-A07345 3559-A91345 3559-A86345 Kryt jednoduchý Pre spínače radenia 1, 6, 7. Pre ovládače radenia 1/0, 6/0.	slonová kosť alabastrová palládium ⁴⁷⁾ titánová ⁴⁷⁾	3558B-A65122G 3558B-A65124G 3558B-A651260 3558B-A651266	20/1 20/1 20/1 20/1
alpha exclusive®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	3559-A01345 3559-A21345 3559-A06345 3559-A25345 3559-A07345 3559-A91345 3559-A86345 Kryt jednoduchý s čírym priezorom Pre spínače radenia 1So, 1S, 6So, 6S, 7So. Pre ovládače radenia 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S).	slonová kosť alabastrová palládium ⁴⁷⁾ titánová ⁴⁷⁾	3558B-A65322G 3558B-A65324G 3558B-A653260 3558B-A653266	20/1 20/1 20/1 20/1
alpha exclusive®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA001012A2042 1011-0-0816 CZ Kryt jednoduchý s červeným priezorom, s potlačou Pre spínače radenia 2S, 3. Pri radení 3 nie je možné použiť tlejivku.	slonová kosť alabastrová palládium ⁴⁷⁾ titánová ⁴⁷⁾	2CKA001751A2557 2CKA001751A2326 2CKA001751A2823 2CKA001751A2834	10/1 10/1 10/1 10/1
alpha exclusive®	Typové číslo: 1788-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	3559-A05345 3559-A52345 3559-A53345 3559-A87345 Kryt delený Pre spínače radenia 5, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0). Pre ovládač radenia 1/0+1/0.	slonová kosť alabastrová palládium ⁴⁷⁾ titánová ⁴⁷⁾	3558B-A65222G 3558B-A65224G 3558B-A652260 3558B-A652266	20/1 20/1 20/1 20/1
alpha exclusive®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA001012A1713 Kryt spínača kartového	slonová kosť alabastrová palládium ⁵⁷⁾ titánová ⁵⁷⁾	2CKA001710A3295 2CKA001710A3297 2CKA001710A3305 2CKA001710A3331	10/1 10/1 10/1 10/1
alpha exclusive®	Typové číslo: 1792-2xx-101		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA001101A0918 Kryt spínača s otočným ovládačom Pre trojstupňový spínač s nulovou polohou.	slonová kosť alabastrová palládium ⁵⁷⁾ titánová ⁵⁷⁾	2CKA001710A3115 2CKA001710A3117 2CKA001710A3464 2CKA001710A3466	10/1 10/1 10/1 10/1
alpha exclusive®	Typové číslo: 2542 DR/01-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	5011-A3503 5011-A3607 5011-A3610 5011-A3614 Kryt zásuvky televíznej a rozhlasovej	slonová kosť alabastrová palládium ⁴⁷⁾ titánová ⁴⁷⁾	2CKA001710A2454 2CKA001753A7628 2CKA001724A2791 2CKA001724A2796	10/1 10/1 10/1 10/1
alpha exclusive®	Typové číslo: 1743-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:⁴⁷⁾ Skutočný kovový povrch. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.⁵⁷⁾ Imitácia kovu nástrekom na plast. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

alpha exclusive®

Komunikačná technika • Termostaty

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
5011-A3303	Kryt zásuvky televíznej, rozhlasovej a satelitnej	slonová kosť alabastrová palládium ⁴⁷⁾ titánová ⁵⁷⁾	2CKA001724A2463 2CKA001724A1911 2CKA001724A2792 2CKA001724A2797	10/1 10/1 10/1 10/1	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1743-03-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA000230A0403 2CKA000230A0404 2CKA000230A0432 2CKA000230A0426 2CKA000230A0420 2CKA006400A0094	Kryt zásuvky reproduktorovej, komunikačnej priamej alebo prístroja nabíjacieho USB Pre stereofónnu reproduktorovú zásuvku (2CKA000230A0403, 2CKA000230A0404), pre komunikačné zásuvky HDMI, USB, VGA alebo pre nabíjací prístroj USB.	slonová kosť alabastrová palládium ⁵⁷⁾ titánová ⁵⁷⁾	2CKA001710A2496 2CKA001753A7743 2CKA001710A3310 2CKA001710A3336	10/1 10/1 10/1 10/1	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1766-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
5014A-B10.. 2CKA001764A.... 5014A-A030..	Kryt zásuvky komunikačnej S popisovým poľom. S kovovým upevňovacím strmeňom. Pre rôzne komunikačné alebo reproduktorové zásuvky je nutné použiť zodpovedajúcu nosnú masku (pozrite strany 241, 242, 238).	slonová kosť alabastrová palládium ⁵⁷⁾ titánová ⁵⁷⁾	2CKA001724A2513 2CKA001724A2067 2CKA001724A2793 2CKA001724A2798	10/1 10/1 10/1 10/1	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1758-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001753A8055 2CKA001753A8057	Kryt zásuvky komunikačnej S popisovým poľom a kryciami clonkami. Pre strmeň so soklom 2CKA001753A8055, 2CKA001753A8057.	slonová kosť alabastrová palládium ⁵⁷⁾ titánová ⁵⁷⁾	2CKA001710A2645 2CKA001710A2710 2CKA001710A3318 2CKA001710A3344	10/1 10/1 10/1 10/1	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1800-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0484 2CKA001032A0485 2CKA001032A0498	Kryt termostatu s otočným ovládaním Pre prístroj termostatu priestorového alebo termostatu pre podlahové vykurovanie.	slonová kosť alabastrová palládium ⁵⁷⁾ titánová ⁵⁷⁾	2CKA001710A3559 2CKA001710A3561 2CKA001710A3566 2CKA001710A3567	10/1 10/1 10/1 10/1	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1795-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0515	Kryt termostatu na kúrenie/chladenie	slonová kosť alabastrová palládium ⁵⁷⁾ titánová ⁵⁷⁾	2CKA001710A4000 2CKA001710A4002 2CKA001710A4003 2CKA001710A4004	10/1 10/1 10/1 10/1	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1795 HK-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0516	Kryt termostatu na kúrenie/chladenie S posuvným prepínačom na prepínanie medzi kúrením a chladením.	slonová kosť alabastrová palládium ⁵⁷⁾ titánová ⁵⁷⁾	2CKA001710A4032 2CKA001710A4034 2CKA001710A4035 2CKA001710A4036	10/1 10/1 10/1 10/1	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1795 HKEA-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8		

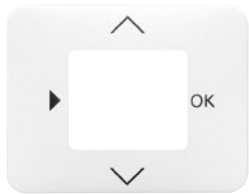
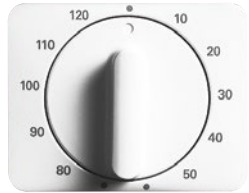




Poznámky:

⁴⁷⁾ Skutočný kovový povrch. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

⁵⁷⁾ Imitácia kovu nástrekom na plast. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

alpha exclusive®


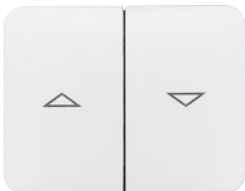


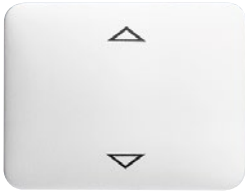
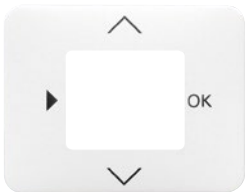
Termostaty • Časové spínače • Stmievачe • Snímače pohybu

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CKA001032A0508 2CKA001032A0509 2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518 Kryt termostatu so spínacími hodinami, časovača Busch-Timer®, ovládača časovacieho komfortného Busch-Timer® alebo snímača kvality vzduchu	slonová kosť alabastrová palládium ⁵⁷⁾ titánová ⁵⁷⁾	2CKA006430A0293 2CKA006430A0295 2CKA006430A0289 2CKA006430A0290	10/1 10/1 10/1 10/1
alpha exclusive®	Typové číslo: 6435-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA001043A0124 Kryt ovládača časového mechanického	slonová kosť alabastrová	2CKA001710A2405 2CKA001753A7479	10/1 10/1
alpha exclusive®	Typové číslo: 1771-2xx-101		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006512A0345 2CKA006515A0704 2CKA006512A0057 2CKA006520A0227 2CKA006517A0018 2CKA006513A05.. 2CKA006599A2035 ¹⁶⁾ 2CKA006599A298. 2CKA006599A302. Kryt stmievača s otočným ovládačom S upevňovacou maticou a tlejvkou. Náhradná tlejvka: 2CKA006599A0518	slonová kosť alabastrová palládium ⁴⁷⁾ titánová ⁴⁷⁾	2CKA006599A2803 2CKA006599A2324 2CKA006599A2852 2CKA006599A2855	10/1 10/1 10/1 10/1
alpha exclusive®	Typové číslo: 6540-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006560A1205 2CKA006590A0171 2CKA006512A0323 2CKA006550A0042 ¹⁶⁾ 2CKA006401A0049 Kryt stmievača s krátkocestným ovládačom S tlejvkou Náhradná tlejvka: 2CKA006599A2282	slonová kosť alabastrová palládium ⁴⁷⁾ titánová ⁴⁷⁾	2CKA006599A2822 2CKA006599A2824 2CKA006599A2869 2CKA006599A2870	1 1 1 1
alpha exclusive®	Typové číslo: 6543-2xx-102		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006590A0172 2CKA006134A0308 2CKA006134A0313 Kryt modulu výkonového stmievacieho alebo termostatu komerčného Pre prekrytie prídavného výkonového modulu univerzálneho stmievača alebo komerčného termostatu ABB i-bus® KNX.	slonová kosť alabastrová palládium ^{19) 47)} titánová ^{19) 47)}	2CKA006599A2795 2CKA006599A2332 2CKA006599A2853 2CKA006599A2856	10/1 10/1 10/1 10/1
alpha exclusive®	Typové číslo: 6541-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006401A0049 2CKA006401A0051 2CKA006800A2160 2CKA006800A2219 2CKA006800A2161 Snímač spínača automatického Busch-Wächter® 180 UP Komfort II So selektívnou šoškovkou, s aretovateľným posuvným prepínačom ZAP-AUTOMAT-VYP. Uhol pokrytia: 180° (1 rovina – pozrite str. 595) ²³⁾ Oblasť zachytenia: 12 m dopredu 8 m do strán Odporúčaná montážna výška: 1,1 - 1,3 m Nastaviteľné hodnoty: – prahové osvetlenie (5 - 1 000 lx, test) – oneskorenie vypnutia (2 s - 32 min., 1 s) Súčasťou dodávky je adaptér pre ľahšiu manipuláciu so snímačom pri nastavovaní. Snímač je nutné skombinovať s vhodnou silovou časťou podľa druhu a veľkosti záťaže. Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C	slonová kosť alabastrová palládium ⁵⁷⁾ titánová ⁵⁷⁾	2CKA006800A2070 2CKA006800A2170 2CKA006800A2118 2CKA006800A2120	1 1 1 1
alpha exclusive®	Typové číslo: 6800-2xx-104		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:¹⁶⁾ Podsvietenie krytu tlejvkou ani LED nie je možné použiť.¹⁹⁾ Kryty s metalickou úpravou nemajú otvory (nevhodné pre komerčný termostat KNX).²³⁾ Súčasťou dodávky je samolepiaca clonka na úpravu oblasti zachytenia.⁴⁷⁾ Skutočný kovový povrch. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.⁵⁷⁾ Imitácia kovu nástrekom na plast. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

alpha exclusive®

Snímače pohybu • Dial'kové ovládanie • Žalúziové spínače


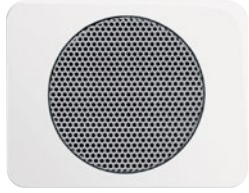





Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA006401A0049 2CKA006401A0051 2CKA006800A2160 2CKA006800A2219 2CKA006800A2161	Snímač spínača automatického Busch-Wächter® 180 UP Komfort II S viacnásobnou šošovkou, s aretovateľným posuvným prepínačom ZAP-AUTOMAT-VYP. Uhol pokrytia: 180° (2 snímacie roviny) ²³⁾ Oblasť zachytenia závisí od montážnej výšky (pozrite stranu 595). Nastaviteľné hodnoty: – prahové osvetlenie (5 - 1 000 lx, test) – oneskorenie vypnutia (2 s - 32 min., 1 s) Súčasťou dodávky je adaptér pre ľahšiu manipuláciu so snímačom pri nastavovaní. Snímač je nutné skombinovať s vhodnou silovou časťou podľa druhu a veľkosti záťaže. Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Typové číslo: 6800-2xx-104M	slonová kost alabastrová palládium ⁵⁷⁾ titánová ⁵⁷⁾	2CKA006800A2086 2CKA006800A2171 2CKA006800A2119 2CKA006800A2121	1 1 1 1	
alpha exclusive®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001012A1309 2CKA001413A0590	Kryt spínača žalúziového delený s potlačou Pre spínač radenia 1+1 s blokovaním. Pre ovládač radenia 1/0+1/0 s blokovaním.	slonová kost alabastrová palládium ⁴⁷⁾ titánová ⁴⁷⁾	2CKA001751A2581 2CKA001751A2128 2CKA001751A2831 2CKA001751A2842	10/1 10/1 10/1 10/1	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1785 JA-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001101A0534 2CKA001101A0542 2CKA001101A0559 2CKA001101A0567	Kryt spínača žalúziového s otočným ovládačom Pre spínač radenia 1+1 s blokovaním. Pre ovládač radenia 1/0+1/0 s blokovaním.	slonová kost alabastrová palládium ⁵⁷⁾ titánová ⁵⁷⁾	2CKA001710A2330 2CKA001753A7263 2CKA001710A3302 2CKA001710A3328	10/1 10/1 10/1 10/1	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1740 DR-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006410A0390	Kryt spínača žalúziového komfortného s otočným ovládačom	slonová kost alabastrová palládium ⁵⁷⁾ titánová ⁵⁷⁾	2CKA006430A0368 2CKA006430A0369 2CKA006430A0370 2CKA006430A0371	10/1 10/1 10/1 10/1	
alpha exclusive®	Typové číslo: 6436-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006410A0378 2CKA006410A0380 2CKA006401A0051	Kryt spínača žalúziového Busch-Jalousiecontrol® II s krátkocestným ovládačom	slonová kost alabastrová palládium ⁴⁷⁾ titánová ⁴⁷⁾	2CKA006430A0321 2CKA006430A0323 2CKA006430A0317 2CKA006430A0318	1 1 1 1	
alpha exclusive®	Typové číslo: 6430-2xx-102		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0508 2CKA001032A0509 2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518	Kryt termostatu so spínacími hodinami, časovača Busch-Timer®, ovládača časovacieho komfortného Busch-Timer® alebo snímača kvality vzduchu	slonová kost alabastrová palládium ⁵⁷⁾ titánová ⁵⁷⁾	2CKA006430A0293 2CKA006430A0295 2CKA006430A0289 2CKA006430A0290	10/1 10/1 10/1 10/1	
alpha exclusive®	Typové číslo: 6435-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

- ²³⁾ Súčasťou dodávky je samolepiaca clonka na úpravu oblasti zachytenia.
⁴⁷⁾ Skutočný kovový povrch. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.
⁵⁷⁾ Imitácia kovu nástrekom na plast. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

alpha exclusive®

Žalúziové spínače • AudioWorld • LED osvetlenie • Ostatné prístroje • Zásuvky

Pre prístroje / Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CKA008200A0194 2CKA008200A0041 2CKA008200A0153 Kryt zosilňovača s tunerom FM alebo internetového rádia Busch-iNet	slonová kosť alabastrová palládium ⁵⁷⁾ titánová ⁵⁷⁾	2CKA008200A0067 2CKA008200A0069 2CKA008200A0074 2CKA008200A0075	10/1 10/1 10/1 10/1
alpha exclusive®	Typové číslo: 8252-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA008200A0042 Kryt reproduktora Pre zapustený reproduktor. S guľatou mriežkou.	slonová kosť alabastrová palládium ⁵⁷⁾ titánová ⁵⁷⁾	N 2CKA008200A0095 N 2CKA008200A0097 N 2CKA008200A0102 N 2CKA008200A0103	10/1 10/1 10/1 10/1
alpha exclusive®	Typové číslo: 8253-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA001511A0115 Kryt prístroja osvetlenia s LED Súčasťou dodávky je priehľadná fólia s rôznymi symbolmi.	slonová kosť alabastrová palládium ⁵⁷⁾ titánová ⁵⁷⁾	N 2CKA001731A1931 N 2CKA001731A1933 N 2CKA001731A1938 N 2CKA001731A1939	1 1 1 1
alpha exclusive®	Typové číslo: 1716-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Vývodka káblová S odľahčovací sponou. Pre prechod z pevnej inštalácie na pohyblivý prívod 3× 1,5 mm ² - 5× 2,5 mm ² . Prepájacia svorkovnica nie je súčasťou dodávky.	slonová kosť alabastrová palládium ⁴⁷⁾ titánová ⁴⁷⁾	2CKA001710A2561 2CKA001710A1209 2CKA001710A3316 2CKA001710A3342	10/1 10/1 10/1 10/1
alpha exclusive®	Typové číslo: 1749-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Kryt zaslepovací S kovovým upevňovacím strmeňom.	slonová kosť alabastrová palládium ⁴⁷⁾ titánová ⁴⁷⁾	2CKA001710A2389 2CKA001753A7412 2CKA001710A3309 2CKA001710A3335	10/1 10/1 10/1 10/1
alpha exclusive®	Typové číslo: 1742-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom	slonová kosť alabastrová palládium ⁴⁷⁾ titánová ⁴⁷⁾	5519B-A0234722G 5519B-A0234724G 5519B-A02347260 5519B-A02347266	10/1 10/1 10/1 10/1
alpha exclusive®	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami	slonová kosť alabastrová palládium ⁴⁷⁾ titánová ⁴⁷⁾	5519B-A0235722G 5519B-A0235724G 5519B-A02357260 5519B-A02357266	10/1 10/1 10/1 10/1
alpha exclusive®	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:


⁴⁷⁾ Skutočný kovový povrch. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

⁵⁷⁾ Imitácia kovu nástrekom na plast. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

N Novinka

alpha exclusive®


Zásuvky • Rámčeky


Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Optická signalizácia poruchy.	slonová kost alabastrová palládium ⁴⁷⁾ titánová ⁴⁷⁾	5599B-A0235722G 5599B-A0235724G 5599B-A02357260 5599B-A02357266	1 1 1 1	
alpha exclusive®	Technické parametre – pozrite stranu 577. Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		


Ďalšie produkty dizajnového radu alpha exclusive® nájdete v kapitole:


– ABB i-bus® KNX


Schémy zapojenia, rozmerové výkresy a ďalšie informácie nájdete v kapitole Technické údaje.

	Rámček pre elektroinštalčné prístroje jednonásobný	slonová kost alabastrová palládium ⁴⁷⁾ titánová ⁴⁷⁾	2CKA001754A3831 2CKA001754A2965 2CKA001754A4115 2CKA001754A4124	10/1 10/1 10/1 10/1	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1721 KA-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8		

	Rámček pre elektroinštalčné prístroje dvojnásobný vodorovný	slonová kost alabastrová palládium ⁴⁷⁾ titánová ⁴⁷⁾	2CKA001754A3849 2CKA001754A2999 2CKA001754A4116 2CKA001754A4125	10/1 10/1 10/1 10/1	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1722 KA-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8		





	Rámček pre elektroinštalčné prístroje trojnásobný vodorovný	slonová kost alabastrová palládium ⁴⁷⁾ titánová ⁴⁷⁾	2CKA001754A3856 2CKA001754A3021 2CKA001754A4118 2CKA001754A4127	10/1 10/1 10/1 10/1	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1723 KA-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8		

	Rámček pre elektroinštalčné prístroje štvornásobný vodorovný	slonová kost alabastrová palládium ⁴⁷⁾ titánová ⁴⁷⁾	2CKA001754A4151 2CKA001754A4155 2CKA001754A4120 2CKA001754A4129	1 1 1 1	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1724 KA-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8		

	Rámček pre elektroinštalčné prístroje päťnásobný vodorovný	slonová kost alabastrová palládium ⁴⁷⁾ titánová ⁴⁷⁾	2CKA001754A4153 2CKA001754A4157 2CKA001754A4122 2CKA001754A4131	1 1 1 1	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1725 KA-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8		

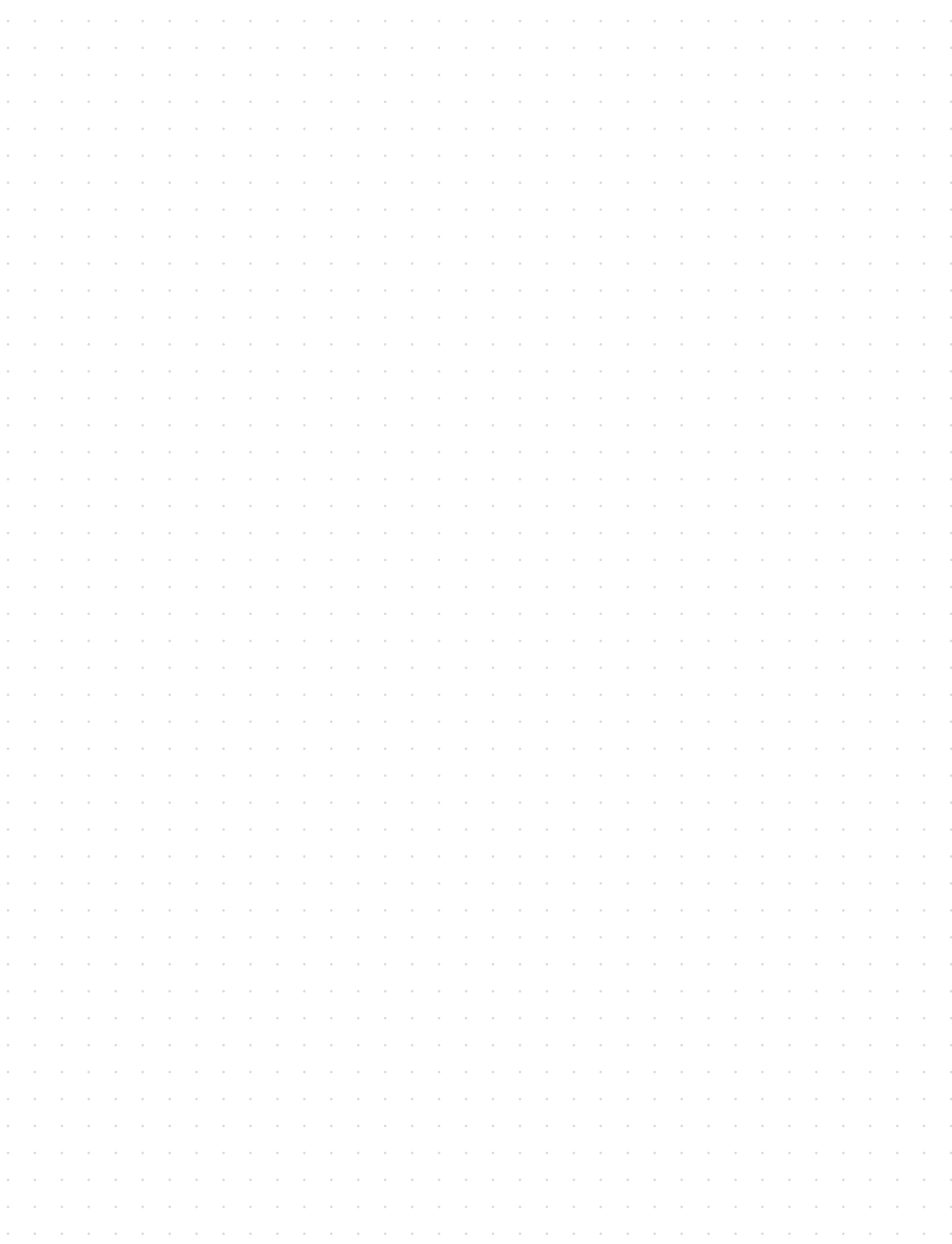
Poznámky:

⁴⁷⁾ Skutočný kovový povrch. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje dvojnásobný zvislý	slonová kosť	2CKA001754A3864	10/1
		alabastrová	2CKA001754A3054	10/1
		palládium ⁴⁷⁾	2CKA001754A4117	10/1
		titánová ⁴⁷⁾	2CKA001754A4126	10/1
		alpha exclusive®	Typové číslo: 1732 KA-2xx	1 2 3 4 5 6 7 8
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje trojnásobný zvislý	slonová kosť	2CKA001754A3872	10/1
		alabastrová	2CKA001754A3088	10/1
		palládium ⁴⁷⁾	2CKA001754A4119	10/1
		titánová ⁴⁷⁾	2CKA001754A4128	10/1
		alpha exclusive®	Typové číslo: 1733 KA-2xx	1 2 3 4 5 6 7 8
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje štvornásobný zvislý	slonová kosť	2CKA001754A4152	1
		alabastrová	2CKA001754A4156	1
		palládium ⁴⁷⁾	2CKA001754A4121	1
		titánová ⁴⁷⁾	2CKA001754A4130	1
		alpha exclusive®	Typové číslo: 1734 KA-2xx	1 2 3 4 5 6 7 8
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje pätnásobný zvislý	slonová kosť	2CKA001754A4154	1
		alabastrová	2CKA001754A4158	1
		palládium ⁴⁷⁾	2CKA001754A4123	1
		titánová ⁴⁷⁾	2CKA001754A4132	1
		alpha exclusive®	Typové číslo: 1735 KA-2xx	1 2 3 4 5 6 7 8

Poznámky:

⁴⁷⁾ Skutočný kovový povrch. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.





impuls

Hra na violončelo je plná emócií. Struny a slák sú každodenným impulzom na nový tón pri príprave na vystúpenie. Výnimočný nástroj, výnimočný dizajn. Impuls je hra luxusu a emócií.



—
alpská biela



—
slonová kost



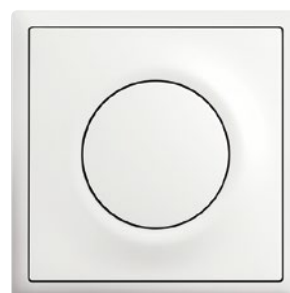
—
šampanská metalíza



—
saténová strieborná / chrómová



—
alpská biela / zlatá



—
zamatová biela*



—
zamatová čierna*




—
LED podsvietenie spínačov vo farbách bielej, červenej a modrej

—
*Softtouch – hmatom príjemne vnímateľný a súčasne veľmi odolný zamatový povrch

impuls

Spínače • Komunikačná technika








Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CKA001012A1614 2CKA001012A1630 2CKA001413A0871 2CKA001413A0897 Kryt s tlačidlovým ovládačom, s tlejkou Pre spínače radenia 6So (1So), 7So, 6/0So (1/0So). Farba svetla priloženej tlejky: oranžová Náhradná tlejka – pozrite stranu 34. Farebné LED – pozrite strany 34, 35.	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	2CKA001753A0066 2CKA001753A4781 2CKA001753A5267 2CKA001753A0182 2CKA001753A0153 2CKA001753A0067	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
impuls	Typové číslo: 1786-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA001022A0623 ⁷⁾ 2CKA001022A0615 Kryt s tlačidlovým ovládačom, s čírym priezorom, s tlejkou Pre spínače radenia 2S, 6S (1S). Farba svetla priloženej tlejky: oranžová Náhradná tlejka – pozrite stranu 34. Farebné LED – pozrite strany 34, 35.	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	2CKA001753A0076 2CKA001753A6547 2CKA001753A6570 2CKA001753A0189 2CKA001753A0158 2CKA001753A0077	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
impuls	Typové číslo: 1789-7xx-101		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA001012A1622 2CKA001012A1671 2CKA001413A0889 Kryt s deleným tlačidlovým ovládačom, s tlejkou Pre spínače radenia 5So, 6+6So (1+1So), 6/0+6/0So (1/0+1/0So). Farba svetla priloženej tlejky: oranžová Náhradná tlejka – pozrite stranu 34. Farebné LED – pozrite strany 34, 35.	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	2CKA001753A0064 2CKA001753A4856 2CKA001753A5333 2CKA001753A0181 2CKA001753A0152 2CKA001753A0065	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
impuls	Typové číslo: 1785-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA001012A1713 Kryt spínača kartového	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	2CKA001753A0079 2CKA001753A6703 2CKA001753A6737 2CKA001753A0190 2CKA001753A0159 2CKA001753A0080	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
impuls	Typové číslo: 1792-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	5011-A3503 5011-A3607 5011-A3610 5011-A3614 Kryt zásuvky televíznej a rozhlasovej	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	2CKA001753A0039 2CKA001753A4963 2CKA001753A5440 2CKA001753A0168 2CKA001753A0140 2CKA001753A0040	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
impuls	Typové číslo: 1743-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	5011-A3303 Kryt zásuvky televíznej, rozhlasovej a satelitnej	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	2CKA001753A0036 2CKA001753A4773 2CKA001753A5846 2CKA001753A0167 2CKA001753A0139 2CKA001753A0038	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
impuls	Typové číslo: 1743-03-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA000230A0403 2CKA000230A0404 2CKA000230A0432 2CKA000230A0426 2CKA000230A0420 2CKA006400A0094 Kryt zásuvky reproduktorovej, komunikačnej priamej alebo prístroja nabíjacieho USB Pre stereofónnu reproduktorovú zásuvku (2CKA000230A0403, 2CKA000230A0404), pre komunikačné zásuvky HDMI, USB, VGA alebo pre nabíjací prístroj USB.	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	2CKA001753A0055 2CKA001753A4989 2CKA001753A5465 2CKA001753A0176 2CKA001753A0148 2CKA001753A0056	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
impuls	Typové číslo: 1766-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

⁷⁾ Podsvietenie krytu tlejkou ani LED nie je možné použiť.

impuls






Komunikačná technika • Termostaty • Časové spínače

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
5014A-B10.. 2CKA001764A.... 5014A-A030..	Kryt zásuvky komunikačnej S popisovým poľom. S kovovým upevňovacím strmeňom. Pre rôzne komunikačné alebo reproduktorové zásuvky je nutné použiť zodpovedajúcu nosnú masku (pozrite strany 241, 242, 238).	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	2CKA001753A0053 2CKA001753A5010 2CKA001753A5499 2CKA001753A0175 2CKA001753A0147 2CKA001753A0054	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
impuls	Typové číslo: 1758-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001753A8055 2CKA001753A8057	Kryt zásuvky komunikačnej S popisovým poľom a kryciami clonkami. Pre strmeň so soklom 2CKA001753A8055, 2CKA001753A8057.	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	2CKA001753A0081 2CKA001753A8667 2CKA001753A8691 2CKA001753A0191 2CKA001753A0160 2CKA001753A0082	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
impuls	Typové číslo: 1800-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0484 2CKA001032A0485 2CKA001032A0498	Kryt termostatu s otočným ovládaním Pre prístroj termostatu priestorového alebo termostatu pre podlahové vykurovanie.	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	2CKA001710A3746 2CKA001710A3577 2CKA001710A3579 2CKA001710A3924 2CKA001710A3919 2CKA001710A3747	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
impuls	Typové číslo: 1795-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0515	Kryt termostatu na kúrenie/chladenie	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	2CKA001710A4005 2CKA001710A4006 2CKA001710A4011 2CKA001710A4007 2CKA001710A4008 2CKA001710A4010	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
impuls	Typové číslo: 1795 HK-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0516	Kryt termostatu na kúrenie/chladenie S posuvným prepínačom na prepínanie medzi kúrením a chladením.	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	2CKA001710A4037 2CKA001710A4038 2CKA001710A4043 2CKA001710A4039 2CKA001710A4040 2CKA001710A4042	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
impuls	Typové číslo: 1795 HKEA-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0508 2CKA001032A0509 2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518	Kryt termostatu so spínacími hodinami, časovača Busch-Timer®, ovládača časovacieho komfortného Busch-Timer® alebo snímača kvality vzduchu	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	2CKA006430A0341 2CKA006430A0300 2CKA006430A0302 2CKA006430A0380 2CKA006430A0382 2CKA006430A0342	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
impuls	Typové číslo: 6435-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001043A0124	Kryt ovládača časového mechanického	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	2CKA001753A0059 2CKA001753A4914 2CKA001753A5390 2CKA001753A0179 2CKA001753A0150 2CKA001753A0061	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
impuls	Typové číslo: 1771-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

impuls





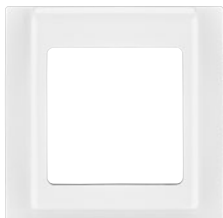

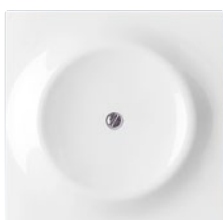
Stmievacie • Snímače pohybu

	Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CKA006515A0704 2CKA006512A0057 2CKA006520A0227 2CKA006517A0018 2CKA006513A05.. 2CKA006599A2035 ¹⁶⁾ 2CKA006599A298. 2CKA006599A302.	Kryt stmievača s otočným ovládačom S upevňovacou maticou a tlejivkou (oranžové svetlo). Náhradná tlejivka: 2CKA006599A2274	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	2CKA006599A2916 2CKA006599A2084 2CKA006599A2159 2CKA006599A2970 2CKA006599A2974 2CKA006599A2917	1 1 1 1 1 1
impuls		Typové číslo: 6540-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006560A1205 2CKA006590A0171 2CKA006512A0323 2CKA006550A0042 ¹⁶⁾ 2CKA006401A0049 2CKA006401A0051	Kryt stmievača s krátkocestným ovládačom S tlejivkou (oranžové svetlo). Náhradná tlejivka: 2CKA006599A2282	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	2CKA006599A2920 2CKA006599A2597 2CKA006599A2621 2CKA006599A2972 2CKA006599A2976 2CKA006599A2921	1 1 1 1 1 1
impuls		Typové číslo: 6543-7xx-101		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006590A0172 2CKA006134A0308 2CKA006134A0313	Kryt modulu výkonového stmievacieho alebo termostatu komerčného Pre prekrytie prídavného výkonového modulu univerzálneho stmievača alebo komerčného termostatu ABB i-bus® KNX.	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	2CKA006599A2918 2CKA006599A2076 2CKA006599A2142 2CKA006599A2971 2CKA006599A2975 2CKA006599A2919	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
impuls		Typové číslo: 6541-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006401A0049 2CKA006401A0051 2CKA006800A2160 2CKA006800A2219 2CKA006800A2161	Snímač spínača automatického Busch-Wächter® 180 UP Komfort II So selektívnou šošovkou, s aretovateľným posuvným prepínačom ZAP-AUTOMAT-VYP. Uhol pokrytia: 180° (1 rovina – pozrite str. 595) ²³⁾ Oblasť zachytenia: 12 m dopredu 8 m do strán Odporúčaná montážna výška: 1,1 - 1,3 m Nastaviteľné hodnoty: – prahové osvetlenie (5 - 1 000 lx, test) – oneskorenie vypnutia (2 s - 32 min., 1 s) Súčasťou dodávky je adaptér pre ľahšiu manipuláciu so snímačom pri nastavovaní. Snímač je nutné skombinovať s vhodnou silovou časťou podľa druhu a veľkosti záťaže. Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Typové číslo: 6800-7xx-104	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	2CKA006800A2338 2CKA006800A2172 2CKA006800A2081 2CKA006800A2504 2CKA006800A2502 2CKA006800A2340	1 1 1 1 1 1
impuls		Typové číslo: 6800-7xx-104		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006401A0049 2CKA006401A0051 2CKA006800A2160 2CKA006800A2219 2CKA006800A2161	Snímač spínača automatického Busch-Wächter® 180 UP Komfort II S viacnásobnou šošovkou, s aretovateľným posuvným prepínačom ZAP-AUTOMAT-VYP. Uhol pokrytia: 180° (2 snímacie roviny) ²³⁾ Oblasť zachytenia závisí od montážnej výšky (pozrite stranu 595). Nastaviteľné hodnoty: – prahové osvetlenie (5 - 1 000 lx, test) – oneskorenie vypnutia (2 s - 32 min., 1 s) Súčasťou dodávky je adaptér pre ľahšiu manipuláciu so snímačom pri nastavovaní. Snímač je nutné skombinovať s vhodnou silovou časťou podľa druhu a veľkosti záťaže. Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Typové číslo: 6800-7xx-104M	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	2CKA006800A2339 2CKA006800A2173 2CKA006800A2097 2CKA006800A2505 2CKA006800A2503 2CKA006800A2341	1 1 1 1 1 1
impuls		Typové číslo: 6800-7xx-104M		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:¹⁶⁾ Podsvietenie krytu tlejivkou ani LED nie je možné použiť.²³⁾ Súčasťou dodávky je samolepiaca clonka na úpravu oblasti zachytenia.

impuls



Žalúziové spínače • LED osvetlenie • Ostatné prístroje

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA001101A0534 2CKA001101A0542 2CKA001101A0559 2CKA001101A0567	Kryt spínača žalúziového s otočným ovládačom Pre spínač radenia 1+1 s blokovaním. Pre ovládač radenia 1/0+1/0 s blokovaním.	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	2CKA001753A0032 2CKA001753A4864 2CKA001753A5341 2CKA001753A0164 2CKA001753A0136 2CKA001753A0033	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
impuls	Typové číslo: 1740 DR-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006410A0390	Kryt spínača žalúziového komfortného s otočným ovládačom S tlejivkou (oranžové svetlo). Náhradní doutnavka: 2CKA006599A2274	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	2CKA006430A0372 2CKA006430A0373 2CKA006430A0374 2CKA006430A0377 2CKA006430A0378 2CKA006430A0376	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
impuls	Typové číslo: 6436-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006410A0378 2CKA006410A0380 2CKA006401A0051	Kryt spínača žalúziového Busch-Jalousiecontrol® II alebo spínača univerzálneho sériového, s krátkocestným ovládačom S tlejivkou (oranžové svetlo). Náhradná tlejivka: 2CKA006599A2282	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	2CKA006430A0337 2CKA006430A0144 2CKA006430A0177 2CKA006430A0379 2CKA006430A0381 2CKA006430A0338	1 1 1 1 1 1	
impuls	Typové číslo: 6430-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0508 2CKA001032A0509 2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518	Kryt termostatu so spínacími hodinami časovača Busch-Timer®, ovládača časovacieho komfortného Busch-Timer® alebo snímača kvality vzduchu	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	2CKA006430A0341 2CKA006430A0300 2CKA006430A0302 2CKA006430A0380 2CKA006430A0382 2CKA006430A0342	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
impuls	Typové číslo: 6435-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001511A0115	Kryt prístroja osvetlenia s LED Súčasťou dodávky je priehľadná fólia s rôznymi symbolmi.	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	N 2CKA001731A1951 N 2CKA001731A1942 N 2CKA001731A1944 N 2CKA001731A1984 N 2CKA001731A1983 N 2CKA001731A1952	1 1 1 1 1 1	
impuls	Typové číslo: 1716-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Vývodka káblová S odľahčovacou sponou. Pre prechod z pevnej inštalácie na pohyblivý prívod 3× 1,5 mm ² - 5× 2,5 mm ² . Prepájacia svorkovnica nie je súčasťou dodávky.	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	2CKA001753A0046 2CKA001753A5002 2CKA001753A5481 2CKA001753A0172 2CKA001753A0143 2CKA001753A0047	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
impuls	Typové číslo: 1749-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Kryt zaslepovací S kovovým upevňovacím strmeňom.	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	2CKA001753A0034 2CKA001753A4930 2CKA001753A5416 2CKA001753A0166 2CKA001753A0138 2CKA001753A0035	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
impuls	Typové číslo: 1742-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:
N Novinka

impuls





Zásuvky

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	5519B-A0235772 10/1 5519B-A0235774 10/1 5519B-A0235779 10/1 5519B-A02357774 10/1 5519B-A02357775 10/1 5519B-A02357783 10/1
impuls	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC			1 2 3 4 5 6 7 8
	2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím. Optická signalizácia poruchy.	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	5599B-A0235772 1 5599B-A0235774 1 5599B-A0235779 1 5599B-A02357774 1 5599B-A02357775 1 5599B-A02357783 1
impuls	Vstavaná hĺbka: 33 mm Technické parametre – pozrite stranu 577. Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC			1 2 3 4 5 6 7 8

Ďalšie produkty dizajnového radu impuls nájdete v kapitole:

– ABB i-bus® KNX

Schémy zapojenia, rozmerové výkresy a ďalšie informácie nájdete v kapitole Technické údaje.

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje jednonásobný	slonová kosť alpská biela zlatá šampanská metalíza chrómová zamatová biela zamatová čierna	2CKA001754A4312 2CKA001754A2411 2CKA001754A3492 2CKA001754A2510 2CKA001754A4133 2CKA001754A4429 2CKA001754A4424	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
impuls	Typové číslo: 1721-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje dvojnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	slonová kosť alpská biela zlatá šampanská metalíza chrómová zamatová biela zamatová čierna	2CKA001754A4313 2CKA001754A2429 2CKA001754A3542 2CKA001754A2528 2CKA001754A4134 2CKA001754A4431 2CKA001754A4425	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
impuls	Typové číslo: 1722-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje trojnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	slonová kosť alpská biela zlatá šampanská metalíza chrómová zamatová biela zamatová čierna	2CKA001754A4314 2CKA001754A2437 2CKA001754A3591 2CKA001754A2536 2CKA001754A4135 2CKA001754A4433 2CKA001754A4426	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
impuls	Typové číslo: 1723-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje štvornásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	slonová kosť alpská biela zlatá šampanská metalíza chrómová zamatová biela zamatová čierna	2CKA001754A4315 2CKA001754A2445 2CKA001754A3641 2CKA001754A2544 2CKA001754A4136 2CKA001754A4434 2CKA001754A4427	1 1 1 1 1 1 1	
impuls	Typové číslo: 1724-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje päťnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	slonová kosť alpská biela zlatá šampanská metalíza chrómová zamatová biela zamatová čierna	2CKA001754A4316 2CKA001754A2452 2CKA001754A3690 2CKA001754A2551 2CKA001754A4137 2CKA001754A4436 2CKA001754A4428	1 1 1 1 1 1 1	
impuls	Typové číslo: 1725-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		

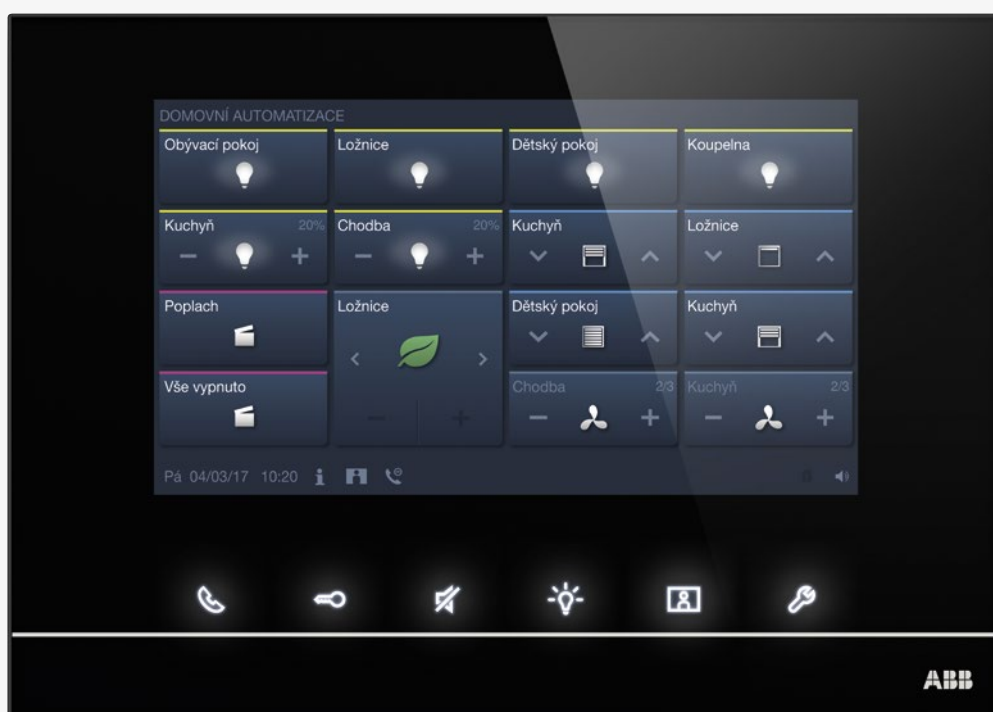


ABB-free@home®

Inštalácia a uvedenie do prevádzky ešte nikdy neboli ľahšie.
 Nový štandard pre systém inteligentnej elektroinštalácie.
 Jednoduché a pôsobivé!



ABB-free@home® – priestorový termostat

Na nastavenie požadovanej teploty.
 Možnosť nastavenia funkcie ECO.
 LCD zobrazenie prevádzkových
 režimov. Využitie funkcie pre kúrenie
 alebo chladenie.



ABB-free@home® – dotykový panel s displejom 7"

Na ovládanie osvetlenia, stmievania,
 pohybu žalúzií a ďalších funkcií
 priamo na displeji prístroja.
 Je možné ovládať až 16 funkcií na
 jednej obrazovke. Integrovaný slot
 na SD kartu na rozšírenie pamäte
 obrázkov.

V designoch

- basic55®
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- future® linear
- solo®
- solo® carat



ABB-free@home® – snímač pohybu

Možnosť spínania akčných členov
 ABB-free@home® v závislosti
 od pohybu osôb a jasu okolia.
 Nastavenie oneskorenia zopnutia,
 intenzity okolitého osvetlenia.

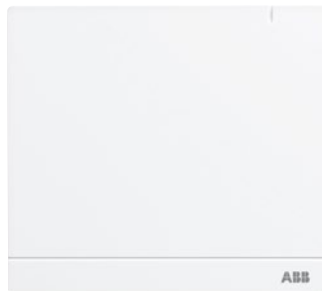


ABB-free@home® – systémový modul 2.0

Základný modul celého systému.
 Na uvedenie do prevádzky
 a následné vzdialené ovládanie
 inštalácie. LED signalizácia
 jednotlivých stavov zariadení.
 Prepojenie s domácou WLAN sieťou.

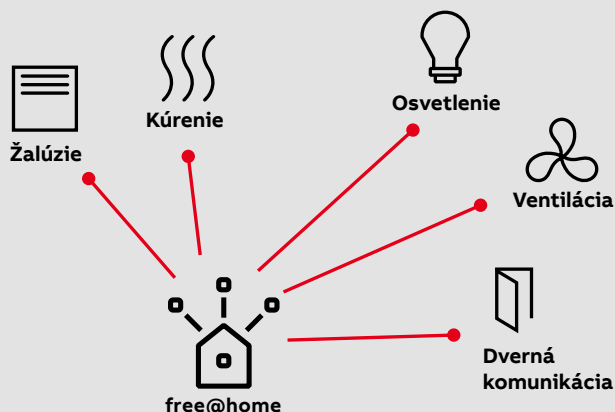
ABB-free@home®

Inteligentná elektroinštalácia na pohodlné ovládanie

Vytvorili sme inteligentnú elektroinštaláciu – systém domovej automatizácie ľahší ako kedykoľvek predtým. Domová automatizácia – sloboda a komfort. ABB-free@home® predstavuje nový štandard ľahkej inštalácie, uvedenia do prevádzky a obsluhy.

Úplné prepojenie – dom, spotrebiče, elektroinštalácia

Oslobodzujúce! S novým systémom ABB-free@home® môžu elektroinštalatéri zrealizovať ľubovoľné prepojenie elektroinštalácie a spotrebičov za veľmi krátky čas. Sloboda v domovej automatizácii.



Dvakrát ľahší

S ABB-free@home® môžu byť žalúzie, svetlá, kúrenie, ventilácia a otváranie dverí domovými telefónmi riadené vzdialene prostredníctvom mobilnej aplikácie.

Inteligencia ľahko a rýchlo

Domová automatizácia pre žalúzie, svetlá, kúrenie, ventiláciu a ovládanie dverí sa stáva ľahšou ako kedykoľvek predtým. ABB-free@home® poskytuje koncovým zákazníkom väčšie pohodlie, bezpečnosť a úspory energií bez akéhokoľvek veľkého úsilia a zvyšuje šance na úspech elekromontérov u zákazníkov, pretože tento systém je možné pochopiť a inštalovať bez predchádzajúceho rozsiahleho školenia. Systém s veľkou budúcnosťou, ktorý šetrí váš čas! Od inštalácie pomocou dvojžilového vedenia až po konfiguráciu a obsluhu pomocou tabletu, smartfónu alebo počítača. S ABB-free@home® je možné všetky inštalácie v dome zľúčiť neuveriteľne ľahko. Pomocou intuitívnej používateľskej príručky pre mobilné aplikácie je možné všetky nastavenia vykonať veľmi rýchlo.



Pohodlné

Jednotlivé scénické režimy sú jednoducho nastaviteľné a tiež neskôr ľahko prispôsobené aj koncovými užívateľmi.

Uvedenie do prevádzky

Intuitívne uvedenie do prevádzky pomocou všetkých bežných internetových prehľadávačov, rovnako ako pomocou aplikácií pre iOS a Android.



Ľahká a priama je cesta k úspechu! Teraz aj v budúcnosti.

Príjemnejší a pohodlnejší život. Toto je téma pre dnešok aj zajtrajšok. Preto sa dopyt po domovej automatizácii bude aj naďalej zvyšovať. S jednoduchým systémom, ktorým ABB-free@home® bezpochyby je, docielite komfortnejší a pohodlnejší životný štýl.

ABB-free@home® je odpoveďou na svetový trend s vysokým potenciálom

Už dnes vstúpila domová automatizácia v podobe prepojenia a vzájomnej komunikácie spotrebičov do nášho každodenného života. Počítače a smartfóny tu už ukázali cestu. Smartfónom či tabletom ovládame veľa spotrebičov, avšak rôznymi aplikáciami. ABB-free@home® – prepojenie všetkých zariadení jediným riešením. Témy, ako je pohodlie, energetická úspornosť a bezpečnosť, sú pre koncových zákazníkov zásadne dôležité už teraz. ABB-free@home® otvára mnoho možností na docelenie týchto kritérií. Vďaka ľahkému uvedeniu do prevádzky, nastaveniu, ovládaniu, ponúka tento systém mnohé výhody elektroinštalátorom aj samotným užívateľom.

Systém ponúka väčšie pohodlie, bezpečnosť a takisto účelnosť a je v danom cenovom segmente jedinečný. Jedným z dôvodov je to, že je možné neskôr ľahko vykonávať úpravy podľa svojich prání. Vďaka ľahkej inštalácii a uvedeniu do prevádzky šetrí systém, s ktorým sa je možné naučiť pracovať celkom intuitívne, výrazne čas pri realizácii. Usporený čas je možné venovať svojmu osobnému životu, koníčkovi a rodine. Ľahká a rýchla inštalácia sa vyplatí všetkým. Používateľom aj elektroinštalátorom!

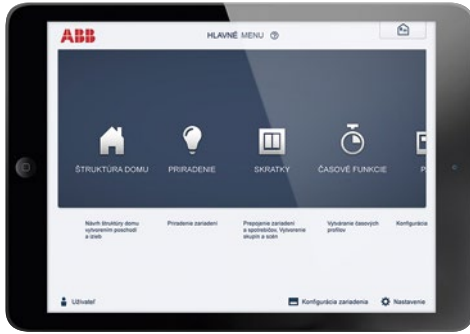


Poznámky:

Stačí vám tablet alebo smartfón

Nastavenie všetkých funkcií pomocou jedinej mobilnej aplikácie!

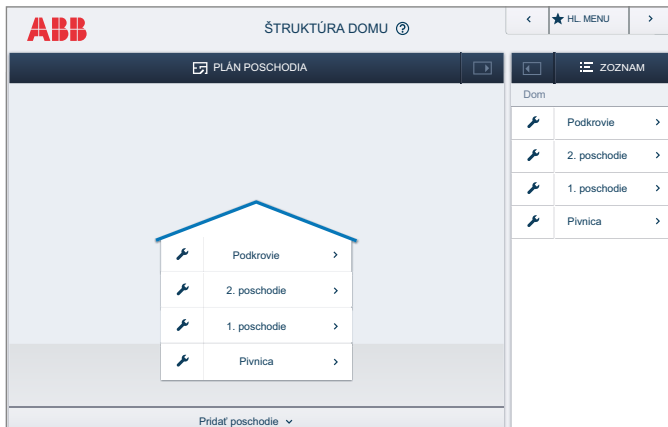
- Ľahká obsluha
- Produkt s veľkým potenciálom a so zaistenou budúcnosťou
- Konkurenčná výhoda



Celý systém je možné individuálne konfigurovať voľne dostupnou aplikáciou (iOS/Android) pomocou smartfónov alebo tabletov, rovnako ako prostredníctvom internetového prehľadávača v počítači.

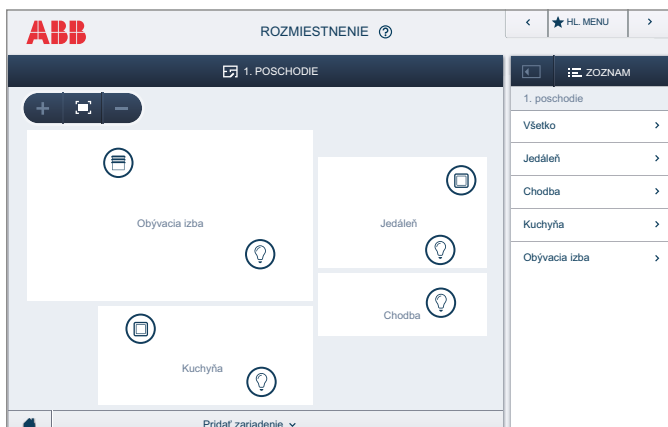
Prvý krok – dom

Najprv vytvoríte pôdorys s podlažiami a miestnosťami.



Druhý krok – rozmiestnenie

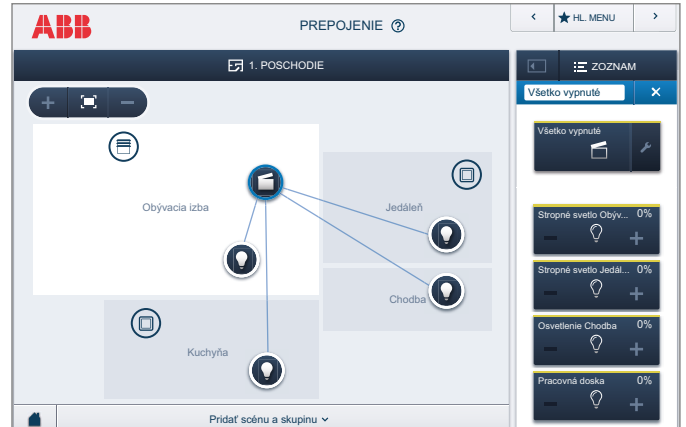
Snímače a moduly sú rozmiestnené v pôdoryse a priradené v systéme. Rozmiestnenie je vykonané pre všetky poschodia objektu a pre všetky miestnosti v jednotlivých podlažiach.



Poznámky:

Tretí krok – prepojenie

A nakoniec je možné prvky kombinovať podľa potreby.



Riešenie s ABB-free@home® – jednoducho múdre a inteligentné

Konečne! ABB-free@home® mení obytné priestory na inteligentný domov. Prepojenie celého domu, spotrebičov aj elektroinštalácie v rámci domovej automatizácie je konečne k dispozícii skutočne pre každého.

Smartfón a tablet sa v dome stávajú diaľkovým ovládačom. Na všetko!

Pre každodenné použitie je systém domovej automatizácie a inteligentnej elektroinštalácie ABB-free@home® extrémne flexibilný. Táto vlastnosť systému umožňuje elektroinštalatérovi plniť individuálne požiadavky všetkých užívateľov. Osvetlenie v kuchyni je možné zapnúť dotykom obrazovky tabletu alebo telefónu, aj keď je človek ešte v posteli. Alebo sa jedným spínačom deaktivujú všetky svetlá a zariadenia pri odchode z domu. Veľmi výhodné, extrémne pohodlné, vysoko energeticky úsporné! Nastavenie týchto variantov je také ľahké, ako len môže byť – podľa nálady alebo situácie. Telefónom, tabletom alebo stlačením tlačidla na stene.



ABB-free@home®

Možnosti zapojenia inteligentnej elektroinštalácie

Zapojenie inštalácie zbernicovým káblom YCYM 2x2x0,8

Základná možnosť zapojenia systému je zapojenie pomocou zbernicového kábla. Všetky prvky sú pripojené do systému cez zbernicový kábel. Tak sa registrujú v systéme a možno im následne priradiť rôzne funkcie, nastavovať parametre a prepojiť ich medzi sebou. Tento druh sa v zásade používa v novostavbách a v nových objektoch, kde je namontovaná aj nová domová rozvodnica.

Zapojenie pomocou bezzbernicových prvkov

Pre doplnenie alebo rozšírenie systému je možné použiť druhý variant zapojenia prvkov. Tým je bezzbernicové zapojenie. Ako názov napovedá, tak nie je potrebný zbernicový kábel. Prvky sa napájajú zo silového vedenia 230 V AC. Komunikujú medzi sebou aj so systémovým modulom bezdrôtovo. Keďže sú napájané, nie je potrebné sledovať a meniť batérie. Tento typ prvkov sa hodí pre doplnenie inštalácie o ďalšie funkcionality ale aj pre rekonštrukcie existujúcich inštalácií.

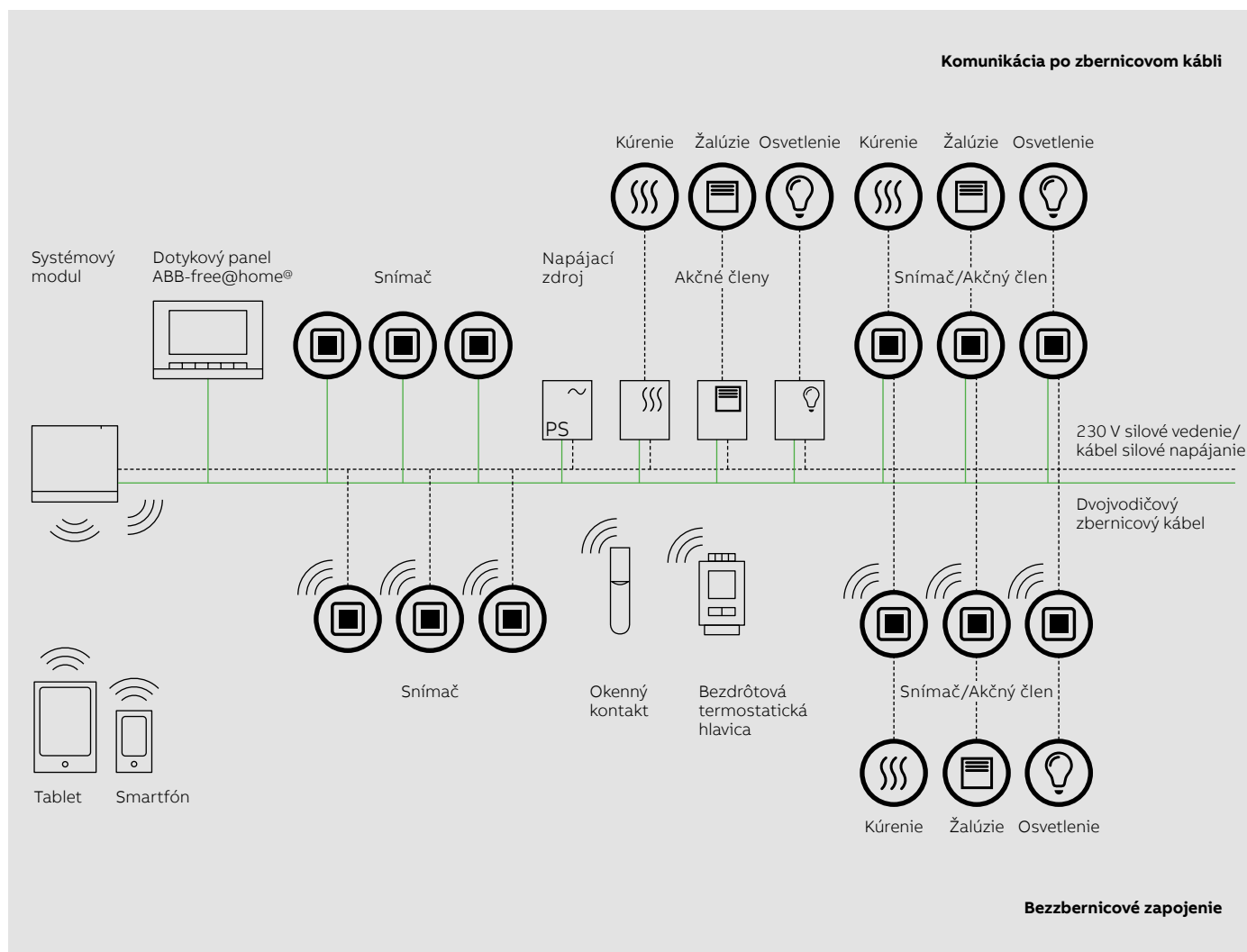
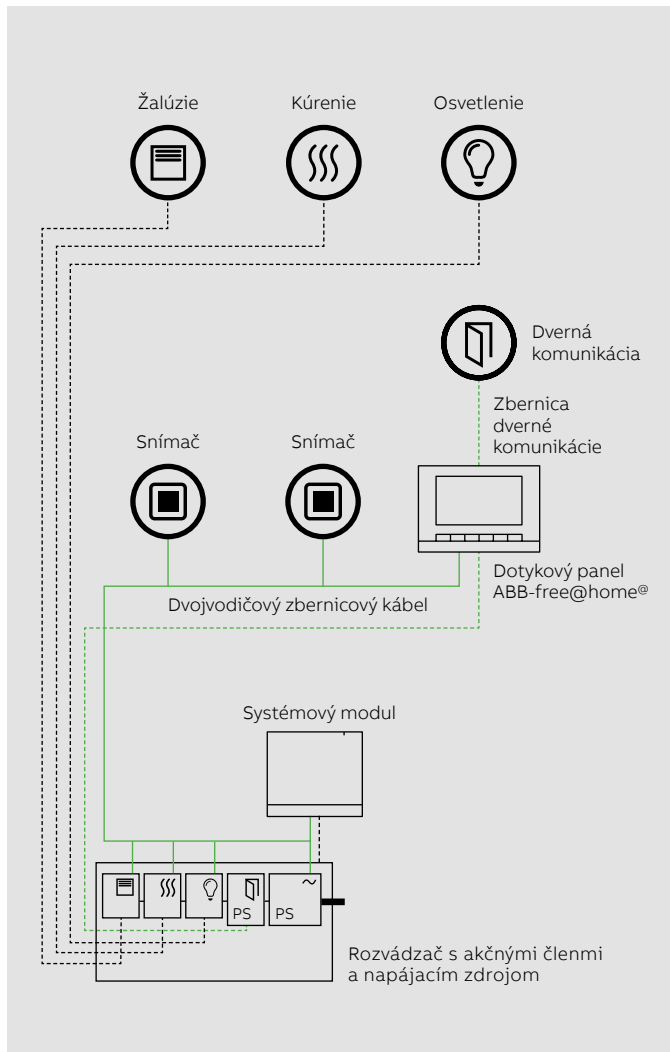


ABB-free@home®

Dve možnosti zapojenia – centrálné alebo lokálne

Centrálné zapojenie s akčnými členmi umiestnenými na DIN lište v domovom rozvádzači

Vďaka inštalácii modulárnych akčných členov do rozvádzača na DIN lištu dochádza k skráteniu silových vedení, ktoré by viedli k jednotlivým snímačom. Silové vedenie v tomto prípade vedie iba k jednotlivým spotrebičom. Ostatné prepojenie je zabezpečené pomocou zbernice.



Kombinácia snímača a akčného člena pre lokálne ovládanie

Všetko v jednom. Pre úsporu miesta sú snímače a akčné členy umiestnené v jednej inštalačnej krabici. Funkcia oboch komponentov sa nakonfiguruje vopred. To robí programovanie základných funkcií zbytočným, ale možným podľa potreby. Toto riešenie umožňuje ovládanie svetiel a žalúzií aj pred naprogramovaním systému.

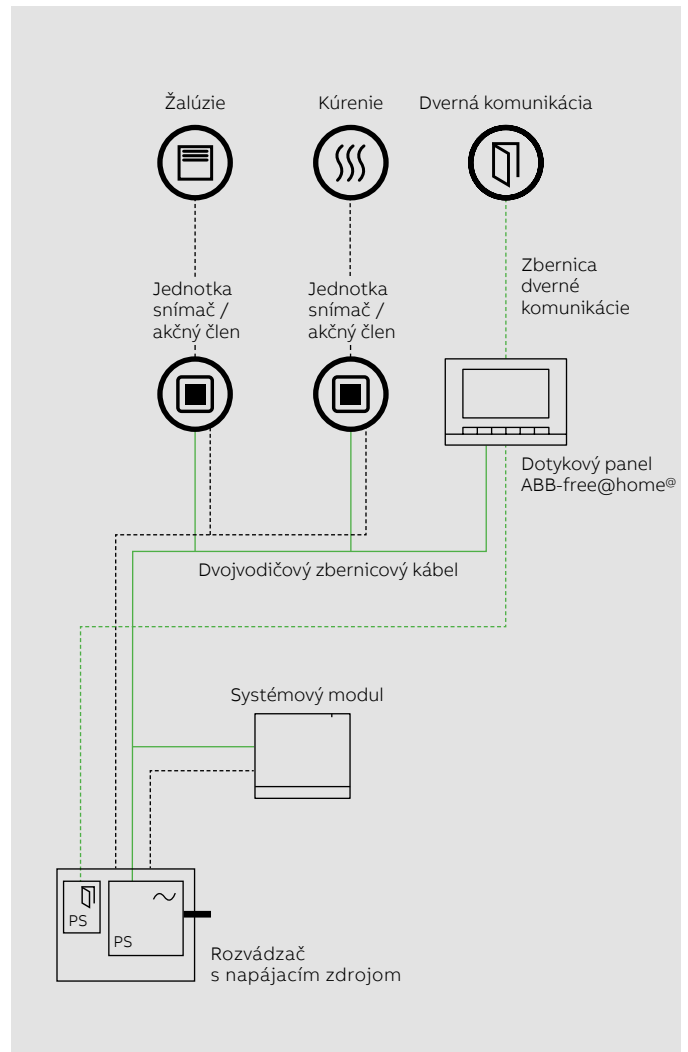


ABB-free@home®

Prehľad produktov

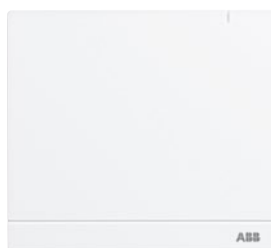
Väčšia sloboda vďaka ABB-free@home®

Riešenie, ktorému nič nechýba. S ABB-free@home® je možné premeniť širokú škálu riešení na skutočnosť. Tak v súkromnom sektore pri rezidenčných budovách, ako aj v sektore menších komerčných budov.

Systém inteligentnej elektroinštalácie pre domovú automatizáciu ABB-free@home® berie do úvahy všetky dôležité aplikácie – spínanie a stmievanie osvetlenia, detekciu pohybu, ovládanie žalúzií, svetelné scény, vykurovanie, ventiláciu, dvernú komunikáciu – domové telefóny, vzdialený prístup prostredníctvom smartfónov a tabletov, rovnako ako časové funkcie. Ovládacie prvky sú k dispozícii v dizajnových radoch basic55®, Tango®, Levit®, Levit®M, Element®, Time®, Time® Arbo, future® linear, solo® a solo® carat.



Dotykový panel s displejom 7"



Systémový modul 2.0, nástenný

Tlačidlové rozhranie

Na ovládanie jednotlivých zariadení slúžia rôzne tlačidlové rozhrania. Od vypínačov, cez ovládače žalúzií až po izbové termostaty. Spínanie osvetlenia

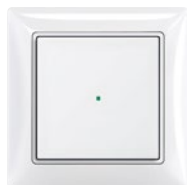
a ďalších zariadení je možné tiež pomocou snímačov pohybu v dostupných dizajnových radoch.



Ovládací prvok dvojnásobný, stmievanie/spínanie, dizajnový rad basic55®, biela



Ovládací prvok dvojnásobný, osvetlenie/žalúzie, dizajnový rad basic55®, biela



Ovládací prvok jednonásobný, spínanie, dizajnový rad basic55®, biela



Ovládací prvok jednonásobný, žalúzie, dizajnový rad basic55®, biela



Snímač pohybu, dizajnový rad basic55®, biela



Priestorový termostat, dizajnový rad basic55®, biela

Akčné členy

Akčné členy sú určené na ovládanie žalúzií, kúrenia, chladenia alebo na spínanie a stmievanie osvetlenia. Okrem členov pre zapustenú montáž ponúka systém ABB-free@home® prístroje na montáž do rozvádzačových skríň.

Jednotlivé moduly sa líšia použitím a násobnosťou. Rôznou kombináciou akčných členov je možné doceliť najrôznejšie varianty ovládania jednotlivých spotrebičov a zariadení v domácnosti.



Akčný člen spínací 4-násobný, modulárny



Akčný člen stmievací 4-násobný, modulárny



Akčný člen žalúziiový 4-násobný, modulárny



Akčný člen kúrenia 6-násobný, modulárny


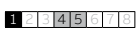



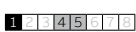





Napájací zdroj, modulárny






Binárny vstup 4-násobný, modulárny


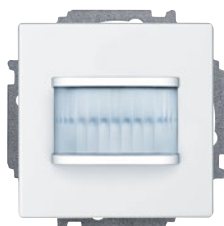

Poznámky:




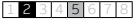

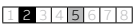
Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat)	Rozhranie tlačidlové 1-násobné, bezzbernicové Na ovládanie spínania, stmievania a ovládanie žalúzií. Použitie iba v kombinácii s 1-násobnými krytmi pre ABB-free@home®. Komunikácia so systémovým modulom ABB-free@home® prebieha bezdrôtovo. Nutné pripojenie napájania 230 V AC. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia stavu: LED na orientačnú signalizáciu a signalizáciu stavu zopnuté Menovité napätie: 230 V AC Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm		N 2CKA006200A0072	1	
	Typové číslo: SU-F-1.0.1-WL				
basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat)	Rozhranie tlačidlové 2-násobné, bezzbernicové Na ovládanie spínania, stmievania a ovládanie žalúzií. Použitie iba v kombinácii s 2-násobnými krytmi pre ABB-free@home®. Komunikácia so systémovým modulom ABB-free@home® prebieha bezdrôtovo. Nutné pripojenie napájania 230 V AC. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia stavu: LED na orientačnú signalizáciu a signalizáciu stavu zopnuté Menovité napätie: 230 V AC Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm		N 2CKA006200A0073	1	
	Typové číslo: SU-F-2.0.1-WL				
basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat)	Termostat priestorový, zapustený, bezzbernicový Funkcia kúrenia/chladenia. Ovládací prvok s funkciou regulátora priestorovej teploty na ovládanie komerčne dostupných zariadení. Displej na nastavenie požadovanej teploty. Možnosť pripojenia podlahového senzora 2CKA006220A0721. Použitie iba s krytmi pre priestorový termostat ABB-free@home®. Komunikácia so systémovým modulom prebieha bez zbernice. Ovládací prvok: tzv. plávajúci kryt na nastavenie hodnôt a prevádzkových režimov Displej: LCD zobrazenie prevádzkových režimov a hodnôt Menovité napätie: 230 V AC Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 48 mm Montážna hĺbka: 32 mm		N 2CKA006200A0081	1	
	Typové číslo: RTC-F-1-WL				

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
 <p>basic55® basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat)</p>	<p>Termostat priestorový pokojový, akčný člen, bezzbernicový Funkcia kúrenia/chladenia. Ovládací prvok s funkciou regulátora priestorovej teploty na ovládanie komerčne dostupných zariadení. Displej na nastavenie požadovanej teploty. Možnosť pripojenia podlahového senzora 2CKA006220A0721. Použitie iba s krytmi pre priestorový termostat ABB-free@home®. Komunikácia so systémovým modulom prebieha bez zbernice. Ovládací prvok: tzv. plávajúci kryt na nastavenie hodnôt a prevádzkových režimov 3-vodičové pripojenie. Displej: LCD zobrazenie prevádzkových režimov a hodnôt Menovité napätie: 230 V AC Menovitý výkon: 3 680 W Menovitý prúd: 16 A Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 48 mm Montážna hĺbka: 32 mm</p> <p>Typové číslo: RTC-F-2.1-1-WL</p>		<p>N 2CKA006200A0082</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	1
 <p>basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat)</p>	<p>Rozhranie tlačidlové 1-násobné, zapustené/ s 1-násobným spínacím kontaktom, bezzbernicové Na spínanie záťaží 230 V AC. S integrovaným spínacím akčným členom. Spínanie je možné aj bez predchádzajúceho programovania (vopred nakonfigurované). Konfiguráciu je možné zmeniť neskôr vo webovom rozhraní. Použitie iba v kombinácii s 1-násobnými krytmi pre ABB-free@home®. Komunikácia so systémovým modulom ABB-free@home® prebieha bezdrôtovo. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia stavu: LED na orientačnú signalizáciu a signalizáciu stavu zopnuté Nutné pripojenie napájania 230 V AC. Výstup: 1 × NO kontakt, bezpotenciálový Menovité hodnoty: 10 A / 2 300 W (R, C, L) Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm</p> <p>Typové číslo: SSA-F-1.1.1-WL</p>		<p>N 2CKA006200A0074</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	1
 <p>basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat)</p>	<p>Rozhranie tlačidlové 2-násobné, zapustené/ s 1-násobným spínacím kontaktom, bezzbernicové Na spínanie záťaží 230 V AC. S integrovaným spínacím akčným členom. Spínanie je možné aj bez predchádzajúceho programovania (vopred nakonfigurované). Konfiguráciu je možné zmeniť neskôr vo webovom rozhraní. Použitie iba v kombinácii s 2-násobnými krytmi pre ABB-free@home®. Komunikácia so systémovým modulom ABB-free@home® prebieha bezdrôtovo. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia stavu: LED na orientačnú signalizáciu a signalizáciu stavu zopnuté Nutné pripojenie napájania 230 V AC. Výstup: 1 × NO kontakt, bezpotenciálový Menovité hodnoty: 10 A / 2 300 W (R, C, L) Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm</p> <p>Typové číslo: SSA-F-2.1.1-WL</p>		<p>N 2CKA006200A0075</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	1



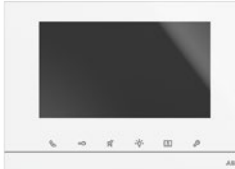
Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat)	Rozhranie tlačidlové 2-násobné, zapustené/ s 2-násobným spínacím kontaktom, bezzbernicové Na spínanie záťaží 230 V AC. S integrovaným spínacím akčným členom. Spínanie je možné aj bez predchádzajúceho programovania (vopred nakonfigurované). Konfiguráciu je možné zmeniť neskôr vo webovom rozhraní. Použitie iba v kombinácii s 2-násobnými krytmi pre ABB-free@home®. Komunikácia so systémovým modulom ABB-free@home® prebieha bezdrôtovo. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia stavu: LED na orientačnú signalizáciu a signalizáciu stavu zopnuté Nutné pripojenie napájania 230 V AC. Výstup: 2× NO kontakt, bezpotenciálový Menovité hodnoty: 5 A / 1 200 W, 920 W, 800 W (R, C, L) Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm Typové číslo: SSA-F-2.2.1-WL		N 2CKA006200A0076	1	
	Rozhranie tlačidlové 1-násobné, zapustené/ s 1-násobným stmievacím členom, bezzbernicové Na stmievanie záťaží 230 V AC. S integrovaným univerzálnym stmievacím akčným členom na ovládanie LED, žiarivkových, halogénových, nízkonapäťových halogénových svietidiel, s konvenčným alebo elektronickým predradníkom, stmievateľných retrofitových LEDi. Stmievanie je možné aj bez predchádzajúceho programovania (vopred nakonfigurované). Konfiguráciu je možné zmeniť neskôr vo webovom rozhraní. Použitie iba v kombinácii s 1-násobnými krytmi pre ABB-free@home®. Komunikácia so systémovým modulom ABB-free@home® prebieha bezdrôtovo. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia stavu: LED na orientačnú signalizáciu a signalizáciu stavu zopnuté Nutné pripojenie napájania 230 V AC. Výstup: 1× stmievateľný výstup Menovité hodnoty: 20 - 180 W/V-A (230 V), 2 - 80 W/V-A (LED a úsporné žiarovky) Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm Typové číslo: SDA-F-1.1.1-WL		N 2CKA006200A0077	1	
	Rozhranie tlačidlové 2-násobné, zapustené/ s 1-násobným stmievacím členom, bezzbernicové Na stmievanie záťaží 230 V AC. S integrovaným univerzálnym stmievacím akčným členom na ovládanie LED, žiarivkových, halogénových, nízkonapäťových halogénových svietidiel, s konvenčným alebo elektronickým predradníkom, stmievateľných retrofitových LEDi. Stmievanie je možné aj bez predchádzajúceho programovania (vopred nakonfigurované). Konfiguráciu je možné zmeniť neskôr vo webovom rozhraní. Použitie iba v kombinácii s 2-násobnými krytmi pre ABB-free@home®. Komunikácia so systémovým modulom ABB-free@home® prebieha bezdrôtovo. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia stavu: LED na orientačnú signalizáciu a signalizáciu stavu zopnuté Nutné pripojenie napájania 230 V AC. Výstup: 1× stmievateľný výstup Menovité hodnoty: 20 - 180 W/V-A (230 V), 2 - 80 W/V-A (LED a úsporné žiarovky) Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm Typové číslo: SDA-F-2.1.1-WL		N 2CKA006200A0078	1	

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Rozhranie tlačidlové 1-násobné, zapustené/ s 1-násobným žalúziovým kontaktom, bezzbernicové</p> <p>Na ovládanie motorov žalúzií a markíz. S integrovaným žalúziovým akčným členom. Použitie žalúziových funkcií je možné aj bez predchádzajúceho programovania (vopred nakonfigurované). Konfiguráciu je možné zmeniť neskôr vo webovom rozhraní. Použitie iba v kombinácii s 1-násobnými krytmí pre ABB-free@home®. Komunikácia so systémovým modulom ABB-free@home® prebieha bezdrôtovo. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia stavu: LED na orientačnú signalizáciu a signalizáciu stavu zopnuté Nutné pripojenie napájania 230 V AC. Výstup: 1 x prepínací kontakt, NO Menovité hodnoty: 4 A / 920 V·A Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm</p> <p>Typové číslo: SBA-F-1.1.1-WL</p>		N 2CKA006200A0079	1
basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat)				
	<p>Rozhranie tlačidlové 2-násobné, zapustené/ s 1-násobným žalúziovým kontaktom, bezzbernicové</p> <p>Na ovládanie motorov žalúzií a markíz. S integrovaným žalúziovým akčným členom. Použitie žalúziových funkcií je možné aj bez predchádzajúceho programovania (vopred nakonfigurované). Konfiguráciu je možné zmeniť neskôr vo webovom rozhraní. Použitie iba v kombinácii s 2-násobnými krytmí pre ABB-free@home®. Komunikácia so systémovým modulom ABB-free@home® prebieha bezdrôtovo. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia stavu: LED na orientačnú signalizáciu a signalizáciu stavu zopnuté Nutné pripojenie napájania 230 V AC. Výstup: 1 x prepínací kontakt, NO Menovité hodnoty: 4 A / 920 V·A Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm</p> <p>Typové číslo: SBA-F-2.1.1-WL</p>		N 2CKA006200A0080	1
basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat)				
	<p>Rozhranie tlačidlové 1-násobné, zapustené</p> <p>Na ovládanie spínania, stmievania a ovládanie žalúzií pomocou akčného členu ABB-free@home®. Použitie iba v kombinácii s 1-násobnými krytmí pre ABB-free@home®. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia pomocou LED: orientačná funkcia a signalizácia stavu zopnuté Napätie zbernice: 24 V DC Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 23 mm Montážna hĺbka: 9 mm</p> <p>Typové číslo: SU-F-1.0.1</p>		2CKA006220A0117	1
basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat)				

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	<p>Rozhranie tlačidlové 2-násobné, zapustené</p> <p>Na ovládanie spínania, stmievania a ovládanie žalúzií pomocou akčného člena ABB-free@home®. Použitie iba v kombinácii s 2-násobnými krytmi pre ABB-free@home®.</p> <p>Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice.</p> <p>Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole</p> <p>Indikácia pomocou LED: orientačná funkcia a signalizácia stavu zopnuté</p> <p>Napätie zbernice: 24 V DC</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 23 mm</p> <p>Montážna hĺbka: 9 mm</p>		2CKA006220A0118	1	
Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat)	Typové číslo: SU-F-2.0.1		1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Snímač pohybu, zapustený</p> <p>Na automatické spínanie akčných spínacích členov ABB-free@home® v závislosti od pohybu a osvetlenia.</p> <p>Oneskorenie zopnutia akčných spínacích členov je možné naprogramovať cez webové rozhranie spolu so systémovým modulom.</p> <p>Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice.</p> <p>Napätie zbernice: 24 V DC</p> <p>Dosah: čelne 6 m, bočne 3 m</p> <p>Detekčný uhol: 180°</p> <p>Nastavenie intenzity okolitého osvetlenia: 1 lx - 500 lx</p> <p>Montážna výška: 1,1 m - 1,3 m</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 30 mm</p> <p>Montážna hĺbka: 9 mm</p> <p>Montážna poloha: zvislá</p>	biela slonová kost šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA006220A0683 2CKA006220A0649 2CKA006220A0666 2CKA006220A0700	1 1 1 1	
basic55®	Typové číslo: MD-F-1.0.1-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Snímač pohybu, zapustený</p> <p>Na automatické spínanie akčných spínacích členov ABB-free@home® v závislosti od pohybu a osvetlenia.</p> <p>Oneskorenie zopnutia akčných spínacích členov je možné naprogramovať cez webové rozhranie spolu so systémovým modulom.</p> <p>Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice.</p> <p>Napätie zbernice: 24 V DC</p> <p>Dosah: čelne 6 m, bočne 3 m</p> <p>Detekčný uhol: 180°</p> <p>Nastavenie intenzity okolitého osvetlenia: 1 lx - 500 lx</p> <p>Montážna výška: 1,1 m - 1,3 m</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 30 mm</p> <p>Montážna hĺbka: 9 mm</p> <p>Montážna poloha: zvislá</p>	biela slonová kost šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	2CKA006220A0787 2CKA006220A0788 2CKA006220A0789 2CKA006220A0790 2CKA006220A0791 2CKA006220A0792 2CKA006220A0793 2CKA006220A0794	1 1 1 1 1 1 1 1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		




Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Snímač pohybu, zapustený Na automatické spínanie akčných spínacích členov ABB-free@home® v závislosti od pohybu a osvetlenia. Oneskorenie zopnutia akčných spínacích členov je možné naprogramovať cez webové rozhranie spolu so systémovým modulom. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Napätie zbernice: 24 V DC Dosah: čelne 6 m, bočne 3 m Detekčný uhol: 180° Nastavenie intenzity okolitého osvetlenia: 1 lx - 500 lx Montážna výška: 1,1 m - 1,3 m Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 30 mm Montážna hĺbka: 9 mm Montážna poloha: zvislá</p>	<p>Levit® biela šedá macchiato</p> <p>Levit®M onyx oceľová titánová</p>	<p>N 2CKA006220A0825 N 2CKA006220A0826 N 2CKA006220A0827</p> <p>N 2CKA006220A0828 N 2CKA006220A0829 N 2CKA006220A0830</p>	<p>1 1 1</p> <p>1 1 1</p>
	<p>Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55 × 55 mm – viď strany 99, 100.</p>			
	<p>Levit® Levit®M</p>			
	<p>Snímač pohybu, zapustený Na automatické spínanie akčných spínacích členov ABB-free@home® v závislosti od pohybu a osvetlenia. Oneskorenie zopnutia akčných spínacích členov je možné naprogramovať cez webové rozhranie spolu so systémovým modulom. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Napätie zbernice: 24 V DC Dosah: čelne 6 m, bočne 3 m Detekčný uhol: 180° Nastavenie intenzity okolitého osvetl.: 1 lx - 500 lx Montážna výška: 1,1 m - 1,3 m Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 30 mm Montážna hĺbka: 9 mm Montážna poloha: zvislá</p>	<p>Element® biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová</p> <p>Time®, Time® Arbo biela / ľadová biela biela / biela titánová starostrieborná šampanská antracitová oceľová</p>	<p>2CKA006220A0795 2CKA006220A0796 2CKA006220A0797 2CKA006220A0799 2CKA006220A0800</p> <p>2CKA006220A0795 2CKA006220A0796 2CKA006220A0798 2CKA006220A0801 2CKA006220A0802 2CKA006220A0803 2CKA006220A0804</p>	<p>1 1 1 1 1</p> <p>1 1 1 1 1 1 1</p>
	<p>Element® Time® (Arbo)</p>			
	<p>Snímač pohybu, zapustený Na automatické spínanie akčných spínacích členov ABB-free@home® v závislosti od pohybu a osvetlenia. Oneskorenie zopnutia akčných spínacích členov je možné naprogramovať cez webové rozhranie spolu so systémovým modulom. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Napätie zbernice: 24 V DC Dosah: čelne 6 m, bočne 3 m Detekčný uhol: 180° Nastavenie intenzity okolitého osvetlenia: 1 lx - 500 lx Montážna výška: 1,1 m - 1,3 m Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 30 mm Montážna hĺbka: 9 mm Montážna poloha: zvislá</p>	<p>antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>2CKA006220A0212 2CKA006220A0530 2CKA006220A0213 2CKA006220A0214 2CKA006220A0547 2CKA006220A0615 2CKA006220A0632</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1</p>
	<p>future® linear</p>	<p>Typové číslo: MD-F-1.0.1-8xx</p>		

Poznámky:
 Novinka

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	<p>Snímač pohybu, zapustený</p> <p>Na automatické spínanie akčných spínacích členov ABB-free@home® v závislosti od pohybu a osvetlenia.</p> <p>Oneskorenie zopnutia akčných spínacích členov je možné naprogramovať cez webové rozhranie spolu so systémovým modulom.</p> <p>Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice.</p> <p>Napätie zbernice: 24 V DC</p> <p>Dosah: čelne 6 m, bočne 3 m</p> <p>Detekčný uhol: 180°</p> <p>Nastavenie intenzity okolitého osvetlenia: 1 lx - 500 lx</p> <p>Montážna výška: 1,1 m - 1,3 m</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 30 mm</p> <p>Montážna hĺbka: 9 mm</p> <p>Montážna poloha: zvislá</p>	<p>antracitová</p> <p>slonová kosť</p> <p>štúdiová biela</p>	<p>2CKA006220A0212</p> <p>2CKA006220A0530</p> <p>2CKA006220A0214</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
<p>solo®</p> <p>solo® carat</p>	<p>Typové číslo: MD-F-1.0.1-8xx</p>		<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>		
	<p>Termostat priestorový, zapustený</p> <p>Funkcia kúrenia/chladenia.</p> <p>Ovládací prvok s regulátorom priestorovej teploty na ovládanie komerčne dostupných zariadení.</p> <p>Displej na nastavenie požadovanej teploty.</p> <p>Použitie iba s krytmi pre priestorový termostat ABB-free@home®.</p> <p>Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice.</p> <p>Ovládací prvok: tzv. plávajúci kryt na nastavenie hodnôt a prevádzkových režimov</p> <p>Displej: LCD zobrazenie prevádzkových režimov a hodnôt</p> <p>Napätie zbernice: 24 V DC</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 30 mm</p> <p>Montážna hĺbka: 14 mm</p>		<p>2CKA006220A0122</p>	<p>1</p>	
<p>basic55®</p> <p>Tango®</p> <p>Levit® (M)</p> <p>Element®</p> <p>Time® (Arbo)</p> <p>future® linear</p> <p>solo® (carat)</p>	<p>Typové číslo: RTC-F-1</p>		<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>		
	<p>Dotykový panel s displejom 7"</p> <p>Vnútroňá video stanica s dotykovým displejom 17,8 cm (7") pre ABB-free@home®.</p> <p>Na centrálné ovládanie až 16 funkcií.</p> <p>Lahké ovládanie dotykového displeja a možnosť využitia prídavných naprogramovaných tlačidiel.</p> <p>Slot na SD kartu na rozšírenie pamäte obrázkov.</p> <p>Vhodné na ovládanie izbovej teploty.</p> <p>Povrchová montáž: montážna doska (súčasť balenia) umožňuje inštaláciu priamo na omietku alebo na štandardnú elektroinštaláciu krabicu.</p> <p>Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice.</p> <p>TFT dotykový displej.</p> <p>Uhlopriečka displeja: 17,8 cm (7")</p> <p>Rozlíšenie displeja: 800 × 480</p> <p>Napätie zbernice: 24 V DC</p> <p>Stupeň krytia: IP 30</p> <p>Rozmery (v × š × h): 155 × 218 × 29 mm</p>	<p>biela</p> <p>čierna</p>	<p>2CKA008300A0356</p> <p>2CKA008300A0357</p>	<p>1</p> <p>1</p>	
	<p>Typové číslo: DP7-S-6xx</p>		<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>		




Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Dotykový panel s displejom 4,3" Vnútrotný dotykový panel s displejom 10,9 cm (4,3") pre ABB-free@home®. Na centrálné ovládanie až 16 funkcií. Lhké ovládanie dotykového displeja. Integrovaný regulátor teploty miestnosti a teplotný snímač priestorovej teploty. Vhodné na rozšírenie regulácie teploty miestnosti (až 8). Inštalácia pod omietku spolu s inštalačnou krabicou. Inštalačná krabica 2CKA006220A0389 nie je súčasťou balenia. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Vyžaduje dodatočné napájanie 24 V DC, napr. 2TMA210160H0002 Rozmer displeja: 10,9 cm (4,3") Rozlíšenie displeja: 480 × 854 Napätie zbernice: 24 V DC Pracovná teplota: -5 °C až +40 °C Stupeň krytia: IP 20 Rozmery (v × š × h): 104 × 143 × 53 mm Typové číslo: DP4-1-6xx</p>	biela čierna	2CKA006220A0119 2CKA006220A0120	1 1
	<p>Inštalačná krabica pod omietku Na zapustenú montáž a montáž do dutých stien. Pre dotykový panel s displejom 4,3" DP4-1-6xx pre ABB-free@home®. Rozmery (v × š × h): 82 × 123 × 50 mm</p> <p>Typové číslo: DP4-F</p>		2CKA006220A0119 2CKA006220A0120	1
	<p>Snímač teploty Snímač teploty pre podlahové vykurovanie. Dĺžka kábla: 4 m Typ: NTC 10 kΩ</p> <p>Typové číslo: DP4-T-1</p>		2CKA006220A0119 2CKA006220A0120 2CKA006200A0081 2CKA006200A0082	1
	<p>Rozhranie tlačidlové 1-násobné, zapustené/ s 1-násobným spínacím kontaktom Na spínanie záťaží 230 V AC. S integrovaným spínacím akčným členom. Spínanie je možné aj bez predchádzajúceho programovania (vopred nakonfigurované). Konfiguráciu je možné zmeniť neskôr vo webovom rozhraní. Použitie iba v kombinácii s 1-násobnými krytmi pre ABB-free@home®. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia pomocou LED: orientačná funkcia a signalizácia stavu zopnuté Napätie zbernice: 24 V DC Výstup: 1 × zapínací kontakt, bezpotenciálový Menovité hodnoty: 10 A / 2 300 W (R, C, L) Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm</p> <p>Typové číslo: SSA-F-1.1.1</p>		2CKA006220A0119 2CKA006220A0120	1
<p>basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat)</p>				

Poznámky:

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat)	Rozhranie tlačidlové 2-násobné, zapustené/ s 1-násobným spínacím kontaktom Na spínanie záťaží 230 V AC. S integrovaným spínacím akčným členom. Spínanie je možné aj bez predchádzajúceho programovania (vopred nakonfigurované). Konfiguráciu je možné zmeniť neskôr vo webovom rozhraní. Použitie iba v kombinácii s 2-násobnými krytmi pre ABB-free@home®. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia pomocou LED: orientačná funkcia a signalizácia stavu zopnuté Napätie zbernice: 24 V DC Výstup: 1 × zapínací kontakt, bezpotenciálový Menovité hodnoty: 10 A / 2 300 W (R, C, L) Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm		2CKA006220A0124	1	
	Typové číslo: SSA-F-2.1.1		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rozhranie tlačidlové 2-násobné, zapustené/ s 2-násobným spínacím kontaktom Na spínanie záťaží 230 V AC. S integrovaným spínacím akčným členom. Spínanie je možné aj bez predchádzajúceho programovania (vopred nakonfigurované). Konfiguráciu je možné zmeniť neskôr vo webovom rozhraní. Použitie iba v kombinácii s 2-násobnými krytmi pre ABB-free@home®. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia pomocou LED: orientačná funkcia a signalizácia stavu zopnuté Napätie zbernice: 24 V DC Výstup: 2 × zapínací kontakt, bezpotenciálový Menovité hodnoty: 5 A / 1 380 W, 4 A / 920 V·A, 4 A / 920 V·A Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm		2CKA006220A0125	1	
Typové číslo: SSA-F-2.2.1		1 2 3 4 5 6 7 8			
basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat)	Rozhranie tlačidlové 1-násobné, zapustené/ s 1-násobným stmievacím členom Na stmievanie záťaží 230 V AC. S integrovaným univerzálnym stmievacím akčným členom na ovládanie LED, žiarivkových, halogénových, nízkonapäťových halogénových svietidiel, s konvenčným alebo elektronickým predradníkom, stmievateľných retrofitových LEDi. Stmievanie je možné aj bez predchádzajúceho programovania (vopred nakonfigurované). Konfiguráciu je možné zmeniť neskôr vo webovom rozhraní. Použitie iba v kombinácii s 1-násobnými krytmi pre ABB-free@home®. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia pomocou LED: orientačná funkcia a signalizácia stavu zopnuté Napätie zbernice: 24 V DC Výstup: 1 × stmievateľný výstup Menovité hodnoty: 10 - 180 W/V·A (230 V), 2 - 80 W/V·A (LED a úsporné žiarovky) Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm Typové číslo: SDA-F-1.1.1		2CKA006220A0126	1	
	Typové číslo: SDA-F-1.1.1		1 2 3 4 5 6 7 8		




Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
 <p>basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat)</p>	<p>Rozhranie tlačidlové 2-násobné, zapustené/ s 1-násobným stmievacím členom</p> <p>Na stmievanie záťaží 230 V AC. S integrovaným univerzálnym stmievacím akčným členom na ovládanie LED, žiarivkových, halogénových, nízkonapätových halogénových svietidiel, s konvenčným alebo elektronickým predradníkom, stmievateľných retrofitových LEDi. Stmievanie je možné aj bez predchádzajúceho programovania (vopred nakonfigurované). Konfiguráciu je možné zmeniť neskôr vo webovom rozhraní. Použitie iba v kombinácii s 2-násobnými krytmi pre ABB-free@home®. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia pomocou LED: orientačná funkcia a signalizácia stavu zopnuté Napätie zbernice: 24 V DC Výstup: 1 x stmievateľný výstup Menovité hodnoty: 10 - 180 W/V-A (230 V), 2 - 80 W/V-A (LED a úsporné žiarovky) Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v x š x h): 71 x 71 x 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm Typové číslo: SDA-F-2.1.1</p>		2CKA006220A0127	1
 <p>basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat)</p>	<p>Rozhranie tlačidlové 1-násobné, zapustené/ s 1-násobným žalúziovým kontaktom</p> <p>Na ovládanie motorov žalúzií a markíz. S integrovaným žalúziovým akčným členom. Použitie žalúziových funkcií je možné aj bez predchádzajúceho programovania (vopred nakonfigurované). Konfiguráciu je možné zmeniť neskôr vo webovom rozhraní. Použitie iba v kombinácii s 1-násobnými krytmi pre ABB-free@home®. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia pomocou LED: orientačná funkcia a signalizácia stavu zopnuté Napätie zbernice: 24 V DC Výstup: 1 x prepínací kontakt, NO Menovité hodnoty: 4 A / 920 V-A Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v x š x h): 71 x 71 x 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm Typové číslo: SBA-F-1.1.1</p>		2CKA006220A0128	1
 <p>basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat)</p>	<p>Rozhranie tlačidlové 2-násobné, zapustené/ s 1-násobným žalúziovým kontaktom</p> <p>Na ovládanie motorov žalúzií a markíz. S integrovaným žalúziovým akčným členom. Použitie žalúziových funkcií je možné aj bez predchádzajúceho programovania (vopred nakonfigurované). Konfiguráciu je možné zmeniť neskôr vo webovom rozhraní. Použitie iba v kombinácii s 2-násobnými krytmi pre ABB-free@home®. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia pomocou LED: orientačná funkcia a signalizácia stavu zopnuté Napätie zbernice: 24 V DC Výstup: 1 x prepínací kontakt, NO Menovité hodnoty: 4 A / 920 V-A Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v x š x h): 71 x 71 x 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm Typové číslo: SBA-F-2.1.1</p>		2CKA006220A0129	1








Poznámky:

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	<p>Snímač pohybu, zapustený/ s 1-násobným spínacím kontaktom</p> <p>Na automatické spínanie akčných spínacích členov ABB-free@home® v závislosti od pohybu a osvetlenia.</p> <p>Oneskorené zopnutie akčných spínacích členov je možné naprogramovať cez webové rozhranie spolu so systémovým modulom.</p> <p>Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice.</p> <p>Napätie zbernice: 24 V DC</p> <p>Výstup: 1 × zapínací kontakt, bezpotenciálový</p> <p>Menovité hodnoty: 10 A / 2 300 W (R, C, L)</p> <p>Dosah: čelne 6 m, bočne 3 m</p> <p>Detekčný uhol: 180°</p> <p>Nastavenie intenzity okolitého osvetlenia: 1 lx - 500 lx</p> <p>Montážna výška: 1,1 m - 1,3 m</p> <p>Stupeň krytia: IP 20. Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 53 mm</p> <p>Montážna hĺbka: 32 mm. Montážna poloha: zvislá</p> <p>Typové číslo: MSA-F-1.1.1-8xx</p>	<p>biela</p> <p>slonová kosť</p> <p>šampanská metalíza</p> <p>grafitová šedá</p>	<p>2CKA006220A0684</p> <p>2CKA006220A0650</p> <p>2CKA006220A0667</p> <p>2CKA006220A0701</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
basic55®			<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>		
	<p>Snímač pohybu, zapustený/ s 1-násobným spínacím kontaktom</p> <p>Na automatické spínanie akčných spínacích členov ABB-free@home® v závislosti od pohybu a osvetlenia.</p> <p>Oneskorené zopnutie akčných spínacích členov je možné naprogramovať cez webové rozhranie spolu so systémovým modulom.</p> <p>Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice.</p> <p>Napätie zbernice: 24 V DC</p> <p>Výstup: 1 × zapínací kontakt, bezpotenciálový</p> <p>Menovité hodnoty: 10 A / 2 300 W (R, C, L)</p> <p>Dosah: čelne 6 m, bočne 3 m</p> <p>Detekčný uhol: 180°</p> <p>Nastavenie intenzity okolitého osvetlenia: 1 lx - 500 lx</p> <p>Montážna výška: 1,1 m - 1,3 m</p> <p>Stupeň krytia: IP 20. Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 53 mm</p> <p>Montážna hĺbka: 32 mm</p> <p>Montážna poloha: zvislá</p>	<p>biela</p> <p>slonová kosť</p> <p>šedá</p> <p>béžová</p> <p>hnedá</p> <p>čierna</p> <p>dymová šedá</p> <p>vresová červená</p>	<p>2CKA006220A0805</p> <p>2CKA006220A0806</p> <p>2CKA006220A0807</p> <p>2CKA006220A0808</p> <p>2CKA006220A0809</p> <p>2CKA006220A0810</p> <p>2CKA006220A0811</p> <p>2CKA006220A0812</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
Tango®			<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>		
	<p>Snímač pohybu, zapustený/ s 1-násobným spínacím kontaktom</p> <p>Na automatické spínanie akčných spínacích členov ABB-free@home® v závislosti od pohybu a osvetlenia.</p> <p>Oneskorené zopnutie akčných spínacích členov je možné naprogramovať cez webové rozhranie spolu so systémovým modulom.</p> <p>Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice.</p> <p>Napätie zbernice: 24 V DC</p> <p>Výstup: 1 × zapínací kontakt, bezpotenciálový</p> <p>Menovité hodnoty: 10 A / 2 300 W (R, C, L)</p> <p>Dosah: čelne 6 m, bočne 3 m</p> <p>Detekčný uhol: 180°</p> <p>Nastavenie intenzity okolitého osvetlenia: 1 lx - 500 lx</p> <p>Montážna výška: 1,1 m - 1,3 m</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 53 mm</p> <p>Montážna hĺbka: 32 mm</p> <p>Montážna poloha: zvislá</p>	<p>Levit®</p> <p>biela</p> <p>šedá</p> <p>macchiato</p> <p>Levit®M</p> <p>onyx</p> <p>ocelová</p> <p>titánová</p>	<p>N 2CKA006220A0831</p> <p>N 2CKA006220A0832</p> <p>N 2CKA006220A0833</p> <p>N 2CKA006220A0834</p> <p>N 2CKA006220A0835</p> <p>N 2CKA006220A0836</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
			<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>		
	<p>Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55 × 55 mm – vid' strany 99, 100.</p>				






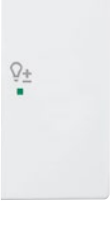

Levit®
Levit®M

Poznámky:
N Novinka



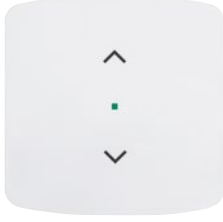

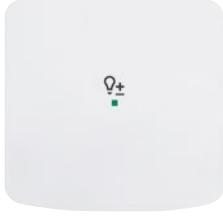
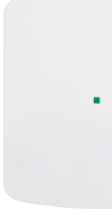

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	Snímač pohybu, zapustený/ s 1-násobným spínacím kontaktom Na automatické spínanie akčných spínacích členov ABB-free@home® v závislosti od pohybu a osvetlenia. Oneskorené zopnutie akčných spínacích členov je možné naprogramovať cez webové rozhranie spolu so systémovým modulom. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Napätie zbernice: 24 V DC Výstup: 1 × zapínací kontakt, bezpotenciálový Menovité hodnoty: 10 A / 2 300 W (R, C, L) Dosah: čelne 6 m, bočne 3 m Detekčný uhol: 180° Nastavenie intenzity okolitého osvetl.: 1 lx - 500 lx Montážna výška: 1,1 m - 1,3 m Stupeň krytia: IP 20. Prac. teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 53 mm Montážna hĺbka: 32 mm Montážna poloha: zvislá	Element® biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová Time®, Time® Arbo biela / ľadová biela biela / biela titánová starostrieborná šampanská antracitová oceľová	2CKA006220A0813 1 2CKA006220A0814 1 2CKA006220A0815 1 2CKA006220A0817 1 2CKA006220A0818 1 2CKA006220A0813 1 2CKA006220A0814 1 2CKA006220A0816 1 2CKA006220A0819 1 2CKA006220A0820 1 2CKA006220A0821 1 2CKA006220A0822 1	
	Element® Time® (Arbo)			1 2 3 4 5 6 7 8
	Snímač pohybu, zapustený/ s 1-násobným spínacím kontaktom Na automatické spínanie akčných spínacích členov ABB-free@home® v závislosti od pohybu a osvetlenia. Oneskorené zopnutie akčných spínacích členov je možné naprogramovať cez webové rozhranie spolu so systémovým modulom. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Napätie zbernice: 24 V DC Výstup: 1 × zapínací kontakt, bezpotenciálový Menovité hodnoty: 10 A / 2 300 W (R, C, L) Dosah: čelne 6 m, bočne 3 m Detekčný uhol: 180° Nastavenie intenzity okolitého osvetlenia: 1 lx - 500 lx Montážna výška: 1,1 m - 1,3 m Stupeň krytia: IP 20. Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 53 mm Montážna hĺbka: 32 mm. Montážna poloha: zvislá Typové číslo: MSA-F-1.1.1-8xx	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006220A0215 1 2CKA006220A0531 1 2CKA006220A0216 1 2CKA006220A0217 1 2CKA006220A0548 1 2CKA006220A0616 1 2CKA006220A0633 1	
	future® linear			1 2 3 4 5 6 7 8
	Snímač pohybu, zapustený/ s 1-násobným spínacím kontaktom Na automatické spínanie akčných spínacích členov ABB-free@home® v závislosti od pohybu a osvetlenia. Oneskorené zopnutie akčných spínacích členov je možné naprogramovať cez webové rozhranie spolu so systémovým modulom. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Napätie zbernice: 24 V DC Výstup: 1 × zapínací kontakt, bezpotenciálový Menovité hodnoty: 10 A / 2 300 W (R, C, L) Dosah: čelne 6 m, bočne 3 m Detekčný uhol: 180° Nastavenie intenzity okolitého osvetlenia: 1 lx - 500 lx Montážna výška: 1,1 m - 1,3 m Stupeň krytia: IP 20. Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 53 mm Montážna hĺbka: 32 mm. Montážna poloha: zvislá Typové číslo: MSA-F-1.1.1-8xx	antracitová slonová kosť štúdiová biela	2CKA006220A0215 1 2CKA006220A0531 1 2CKA006220A0217 1	
	solo® solo® carat			1 2 3 4 5 6 7 8

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA006220A0117 2CKA006220A0123 2CKA006200A0072 2CKA006200A0074	Kryt 1-násobný, bez potlače Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®.	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA006220A0669 2CKA006220A0635 2CKA006220A0652 2CKA006220A0686	1 1 1 1	
basic55®	Typové číslo: SR-1-9xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0117 2CKA006220A0123 2CKA006200A0072 2CKA006200A0074	Kryt 1-násobný, symbol „osvetlenia“ Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®.	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA006220A0670 2CKA006220A0636 2CKA006220A0653 2CKA006220A0687	1 1 1 1	
basic55®	Typové číslo: SRL-1-9xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0117 2CKA006220A0128 2CKA006200A0079	Kryt 1-násobný, symbol „žalúzie“ Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®.	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA006220A0671 2CKA006220A0637 2CKA006220A0654 2CKA006220A0688	1 1 1 1	
basic55®	Typové číslo: SRL-1-9xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0117 2CKA006200A0072 2CKA006200A0074	Kryt 1-násobný, symbol „scény“ Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®.	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA006220A0672 2CKA006220A0638 2CKA006220A0655 2CKA006220A0689	1 1 1 1	
basic55®	Typové číslo: SRS-1-9xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0117 2CKA006220A0126 2CKA006200A0077	Kryt 1-násobný, symbol „stmievania“ Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®.	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA006220A0673 2CKA006220A0639 2CKA006220A0656 2CKA006220A0690	1 1 1 1	
basic55®	Typové číslo: SRD-1-9xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0118 2CKA006220A0124 2CKA006220A0125 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	Kryt 2-násobný ľavý/pravý, bez potlače Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®. Použitie pre ľavú aj pravú stranu.	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA006220A0674 2CKA006220A0640 2CKA006220A0657 2CKA006220A0691	1 1 1 1	
basic55®	Typové číslo: SR-2-9xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0118 2CKA006220A0124 2CKA006220A0125 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	Kryt 2-násobný ľavý, symbol „osvetlenia“ Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®.	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA006220A0675 2CKA006220A0641 2CKA006220A0658 2CKA006220A0692	1 1 1 1	
basic55®	Typové číslo: SRL-2-L-9xx		1 2 3 4 5 6 7 8		

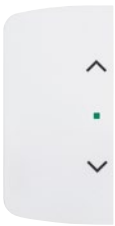






Poznámky:

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý/pravý, symbol „žalúzie“</p> <p>2CKA006220A0129 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie</p> <p>2CKA006200A0080 ABB-free@home®.</p> <p>Použitie pre ľavú aj pravú stranu.</p>	<p>biela</p> <p>slonová kosť</p> <p>šampanská metalíza</p> <p>grafitová šedá</p>	<p>2CKA006220A0676</p> <p>2CKA006220A0642</p> <p>2CKA006220A0659</p> <p>2CKA006220A0693</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
basic55®	Typové číslo: SRB-2-9xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý, symbol „scény“</p> <p>2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie</p> <p>2CKA006220A0125 ABB-free@home®.</p> <p>2CKA006200A0073</p> <p>2CKA006200A0075</p> <p>2CKA006200A0076</p>	<p>biela</p> <p>slonová kosť</p> <p>šampanská metalíza</p> <p>grafitová šedá</p>	<p>2CKA006220A0677</p> <p>2CKA006220A0643</p> <p>2CKA006220A0660</p> <p>2CKA006220A0694</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
basic55®	Typové číslo: SRS-2-L-9xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý, symbol „stmievania“</p> <p>2CKA006220A0127 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie</p> <p>2CKA006200A0078 ABB-free@home®.</p>	<p>biela</p> <p>slonová kosť</p> <p>šampanská metalíza</p> <p>grafitová šedá</p>	<p>2CKA006220A0678</p> <p>2CKA006220A0644</p> <p>2CKA006220A0661</p> <p>2CKA006220A0695</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
basic55®	Typové číslo: SRD-2-L-9xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný pravý, symbol „osvetlenia“</p> <p>2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie</p> <p>2CKA006220A0125 ABB-free@home®.</p> <p>2CKA006200A0073</p> <p>2CKA006200A0075</p> <p>2CKA006200A0076</p>	<p>biela</p> <p>slonová kosť</p> <p>šampanská metalíza</p> <p>grafitová šedá</p>	<p>2CKA006220A0680</p> <p>2CKA006220A0646</p> <p>2CKA006220A0663</p> <p>2CKA006220A0697</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
basic55®	Typové číslo: SRL-2-R-9xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný pravý, symbol „scény“</p> <p>2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie</p> <p>2CKA006220A0125 ABB-free@home®.</p> <p>2CKA006200A0073</p> <p>2CKA006200A0075</p> <p>2CKA006200A0076</p>	<p>biela</p> <p>slonová kosť</p> <p>šampanská metalíza</p> <p>grafitová šedá</p>	<p>2CKA006220A0681</p> <p>2CKA006220A0647</p> <p>2CKA006220A0664</p> <p>2CKA006220A0698</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
basic55®	Typové číslo: SRS-2-R-9xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný pravý, symbol „stmievania“</p> <p>2CKA006220A0127 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie</p> <p>2CKA006200A0078 ABB-free@home®.</p>	<p>biela</p> <p>slonová kosť</p> <p>šampanská metalíza</p> <p>grafitová šedá</p>	<p>2CKA006220A0679</p> <p>2CKA006220A0645</p> <p>2CKA006220A0662</p> <p>2CKA006220A0696</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
basic55®	Typové číslo: SRD-2-R-9xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA006220A0122 Kryt pre termostat priestorový</p> <p>2CKA006200A0081 Kryt pre priestorový termostat</p> <p>2CKA006200A0082 ABB-free@home®.</p>	<p>biela</p> <p>slonová kosť</p> <p>šampanská metalíza</p> <p>grafitová šedá</p>	<p>2CKA006220A0682</p> <p>2CKA006220A0648</p> <p>2CKA006220A0665</p> <p>2CKA006220A0699</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
basic55®	Typové číslo: CP-RTC-9xx		1 2 3 4 5 6 7 8	

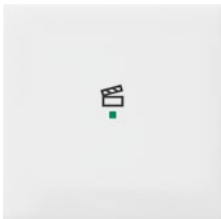
Poznámky:

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA006220A0117	Kryt 1-násobný, bez potlača Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®.	biela	6220A-A01000 B	1	
2CKA006220A0123		slonová kost	6220A-A01000 C	1	
2CKA006200A0072		šedá	6220A-A01000 S	1	
2CKA006200A0074		běžová	6220A-A01000 D	1	
		hnedá	6220A-A01000 H	1	
		čierna	6220A-A01000 N	1	
		dymová šedá	6220A-A01000 S2	1	
		vresová červená	6220A-A01000 R2	1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
Tango®					
2CKA006220A0117	Kryt 1-násobný, symbol „osvetlenia“ Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®.	biela	6220A-A01001 B	1	
2CKA006220A0123		slonová kost	6220A-A01001 C	1	
2CKA006200A0072		šedá	6220A-A01001 S	1	
2CKA006200A0074		běžová	6220A-A01001 D	1	
		hnedá	6220A-A01001 H	1	
		čierna	6220A-A01001 N	1	
		dymová šedá	6220A-A01001 S2	1	
		vresová červená	6220A-A01001 R2	1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
Tango®					
2CKA006220A0117	Kryt 1-násobný, symbol „žalúzie“ Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®.	biela	6220A-A01002 B	1	
2CKA006220A0128		slonová kost	6220A-A01002 C	1	
2CKA006200A0079		šedá	6220A-A01002 S	1	
		běžová	6220A-A01002 D	1	
		hnedá	6220A-A01002 H	1	
		čierna	6220A-A01002 N	1	
		dymová šedá	6220A-A01002 S2	1	
		vresová červená	6220A-A01002 R2	1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
Tango®					
2CKA006220A0117	Kryt 1-násobný, symbol „scény“ Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®.	biela	6220A-A01003 B	1	
2CKA006200A0072		slonová kost	6220A-A01003 C	1	
2CKA006200A0074		šedá	6220A-A01003 S	1	
		běžová	6220A-A01003 D	1	
		hnedá	6220A-A01003 H	1	
		čierna	6220A-A01003 N	1	
		dymová šedá	6220A-A01003 S2	1	
		vresová červená	6220A-A01003 R2	1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
Tango®					
2CKA006220A0117	Kryt 1-násobný, symbol „stmievania“ Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home® a tlačidlové rozhranie / akčný člen s násobnosťou 1/1.	biela	6220A-A01004 B	1	
2CKA006220A0126		slonová kost	6220A-A01004 C	1	
2CKA006200A0077		šedá	6220A-A01004 S	1	
		běžová	6220A-A01004 D	1	
		hnedá	6220A-A01004 H	1	
		čierna	6220A-A01004 N	1	
		dymová šedá	6220A-A01004 S2	1	
		vresová červená	6220A-A01004 R2	1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
Tango®					
2CKA006220A0118	Kryt 2-násobný ľavý/pravý, bez potlača Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®. Použitie pre ľavú aj pravú stranu.	biela	6220A-A02000 B	1	
2CKA006220A0124		slonová kost	6220A-A02000 C	1	
2CKA006200A0073		šedá	6220A-A02000 S	1	
2CKA006200A0075		běžová	6220A-A02000 D	1	
2CKA006200A0076		hnedá	6220A-A02000 H	1	
2CKA006200A0077		čierna	6220A-A02000 N	1	
2CKA006200A0078		dymová šedá	6220A-A02000 S2	1	
2CKA006200A0079		vresová červená	6220A-A02000 R2	1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
Tango®					
2CKA006220A0118	Kryt 2-násobný ľavý, symbol „osvetlenia“ Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®.	biela	6220A-A02101 B	1	
2CKA006220A0124		slonová kost	6220A-A02101 C	1	
2CKA006220A0125		šedá	6220A-A02101 S	1	
2CKA006200A0073		běžová	6220A-A02101 D	1	
2CKA006200A0075		hnedá	6220A-A02101 H	1	
2CKA006200A0076		čierna	6220A-A02101 N	1	
2CKA006200A0077		dymová šedá	6220A-A02101 S2	1	
2CKA006200A0078		vresová červená	6220A-A02101 R2	1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
Tango®					







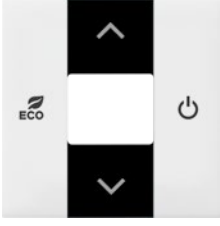
Poznámky:

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý/pravý, symbol „žalúzie“ 2CKA006220A0129 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006200A0080 ABB-free@home®	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	6220A-A02002 B 6220A-A02002 C 6220A-A02002 S 6220A-A02002 D 6220A-A02002 H 6220A-A02002 N 6220A-A02002 S2 6220A-A02002 R2	1 1 1 1 1 1 1 1
	Použitie pre ľavú aj pravú stranu. Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý, symbol „scény“ 2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006220A0125 ABB-free@home®. 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	6220A-A02103 B 6220A-A02103 C 6220A-A02103 S 6220A-A02103 D 6220A-A02103 H 6220A-A02103 N 6220A-A02103 S2 6220A-A02103 R2	1 1 1 1 1 1 1 1
	Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý, symbol „stmievania“ 2CKA006220A0127 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006200A0078 ABB-free@home®.	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	6220A-A02104 B 6220A-A02104 C 6220A-A02104 S 6220A-A02104 D 6220A-A02104 H 6220A-A02104 N 6220A-A02104 S2 6220A-A02104 R2	1 1 1 1 1 1 1 1
	Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný pravý, symbol „osvetlenia“ 2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006220A0125 ABB-free@home®. 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	6220A-A02201 B 6220A-A02201 C 6220A-A02201 S 6220A-A02201 D 6220A-A02201 H 6220A-A02201 N 6220A-A02201 S2 6220A-A02201 R2	1 1 1 1 1 1 1 1
	Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný pravý, symbol „scény“ 2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006220A0125 ABB-free@home®. 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	6220A-A02203 B 6220A-A02203 C 6220A-A02203 S 6220A-A02203 D 6220A-A02203 H 6220A-A02203 N 6220A-A02203 S2 6220A-A02203 R2	1 1 1 1 1 1 1 1
	Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný pravý, symbol „stmievania“ 2CKA006220A0127 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006200A0078 ABB-free@home®.	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	6220A-A02204 B 6220A-A02204 C 6220A-A02204 S 6220A-A02204 D 6220A-A02204 H 6220A-A02204 N 6220A-A02204 S2 6220A-A02204 R2	1 1 1 1 1 1 1 1
	Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8
	2CKA006220A0122 Kryt pre termostat priestorový 2CKA006200A0081 Kryt pre priestorový termostat 2CKA006200A0082 ABB-free@home®.	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	6220A-A03000 B 6220A-A03000 C 6220A-A03000 S 6220A-A03000 D 6220A-A03000 H 6220A-A03000 N 6220A-A03000 S2 6220A-A03000 R2	1 1 1 1 1 1 1 1
	Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8

Poznámky:

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA006220A0117 2CKA006220A0123 2CKA006200A0072 2CKA006200A0074	Kryt 1-násobný, bez potlače Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®. Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55 × 55 mm – vid' strany 99, 100.	Levit® biela šedá macchiato Levit®M onyx oceľová titánová	N 6220H-A01000 03 N 6220H-A01000 16 N 6220H-A01000 18 N 6220H-A01000 63 N 6220H-A01000 69 N 6220H-A01000 70 1 2 3 4 5 6 7 8	1 1 1 1 1 1	
Levit® Levit®M					
2CKA006220A0117 2CKA006220A0123 2CKA006200A0072 2CKA006200A0074	Kryt 1-násobný, symbol „osvetlenia“ Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®. Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55 × 55 mm – vid' strany 99, 100.	Levit® biela šedá macchiato Levit®M onyx oceľová titánová	N 6220H-A01001 03 N 6220H-A01001 16 N 6220H-A01001 18 N 6220H-A01001 63 N 6220H-A01001 69 N 6220H-A01001 70 1 2 3 4 5 6 7 8	1 1 1 1 1 1	
Levit® Levit®M					
2CKA006220A0117 2CKA006220A0128 2CKA006200A0079	Kryt 1-násobný, symbol „žalúzie“ Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®. Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55×55 mm – vid' strany 99, 100.	Levit® biela šedá macchiato Levit®M onyx oceľová titánová	N 6220H-A01002 03 N 6220H-A01002 16 N 6220H-A01002 18 N 6220H-A01002 63 N 6220H-A01002 69 N 6220H-A01002 70 1 2 3 4 5 6 7 8	1 1 1 1 1 1	
Levit® Levit®M					
2CKA006220A0117 2CKA006200A0072 2CKA006200A0074	Kryt 1-násobný, symbol „scény“ Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®. Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55×55 mm – vid' strany 99, 100.	Levit® biela šedá macchiato Levit®M onyx oceľová titánová	N 6220H-A01003 03 N 6220H-A01003 16 N 6220H-A01003 18 N 6220H-A01003 63 N 6220H-A01003 69 N 6220H-A01003 70 1 2 3 4 5 6 7 8	1 1 1 1 1 1	
Levit® Levit®M					
2CKA006220A0117 2CKA006220A0126 2CKA006200A0077	Kryt 1-násobný, symbol „stmievania“ Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®. Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55 × 55 mm – vid' strany 99, 100.	Levit® biela šedá macchiato Levit®M onyx oceľová titánová	N 6220H-A01004 03 N 6220H-A01004 16 N 6220H-A01004 18 N 6220H-A01004 63 N 6220H-A01004 69 N 6220H-A01004 70 1 2 3 4 5 6 7 8	1 1 1 1 1 1	
Levit® Levit®M					
2CKA006220A0118 2CKA006220A0124 2CKA006220A0125 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	Kryt 2-násobný ľavý/pravý, bez potlače Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®. Použitie pre ľavú aj pravú stranu. Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55 × 55 mm – vid' strany 99, 100.	Levit® biela šedá macchiato Levit®M onyx oceľová titánová	N 6220H-A02000 03 N 6220H-A02000 16 N 6220H-A02000 18 N 6220H-A02000 63 N 6220H-A02000 69 N 6220H-A02000 70 1 2 3 4 5 6 7 8	1 1 1 1 1 1	
Levit® Levit®M					
2CKA006220A0118 2CKA006220A0124 2CKA006220A0125 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	Kryt 2-násobný ľavý, symbol „osvetlenia“ Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®. Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55 × 55 mm – vid' strany 99, 100.	Levit® biela šedá macchiato Levit®M onyx oceľová titánová	N 6220H-A02101 03 N 6220H-A02101 16 N 6220H-A02101 18 N 6220H-A02101 63 N 6220H-A02101 69 N 6220H-A02101 70 1 2 3 4 5 6 7 8	1 1 1 1 1 1	
Levit® Levit®M					

Poznámky:
 Novinka

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý/pravý, symbol „žalúzie“ 2CKA006220A0129 Kryt pre 2-násobné tlačidlóvé rozhranie 2CKA006200A0080 ABB-free@home®.	Levit® biela šedá macchiato	N 6220H-A02002 03 N 6220H-A02002 16 N 6220H-A02002 18	1 1 1
	Použitie pre ľavú aj pravú stranu. Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55 × 55 mm – viď strany 99, 100.	Levit®M onyx oceľová titánová	N 6220H-A02002 63 N 6220H-A02002 69 N 6220H-A02002 70 1 2 3 4 5 6 7 8	1 1 1
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý, symbol „scény“ 2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlóvé rozhranie 2CKA006220A0125 ABB-free@home®. 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	biela šedá macchiato	N 6220H-A02103 03 N 6220H-A02103 16 N 6220H-A02103 18	1 1 1
	Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55 × 55 mm – viď strany 99, 100.	onyx oceľová titánová	N 6220H-A02103 63 N 6220H-A02103 69 N 6220H-A02103 70 1 2 3 4 5 6 7 8	1 1 1
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý, symbol „stmievania“ 2CKA006220A0127 Kryt pre 2-násobné tlačidlóvé rozhranie 2CKA006200A0078 ABB-free@home®.	Levit® biela šedá macchiato	N 6220H-A02104 03 N 6220H-A02104 16 N 6220H-A02104 18	1 1 1
	Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55 × 55 mm – viď strany 99, 100.	Levit®M onyx oceľová titánová	N 6220H-A02104 63 N 6220H-A02104 69 N 6220H-A02104 70 1 2 3 4 5 6 7 8	1 1 1
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný pravý, symbol „osvetlenia“ 2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlóvé rozhranie 2CKA006220A0125 ABB-free@home®. 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	Levit® biela šedá macchiato	N 6220H-A02201 03 N 6220H-A02201 16 N 6220H-A02201 18	1 1 1
	Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55 × 55 mm – viď strany 99, 100.	Levit®M onyx oceľová titánová	N 6220H-A02201 63 N 6220H-A02201 69 N 6220H-A02201 70 1 2 3 4 5 6 7 8	1 1 1
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný pravý, symbol „scény“ 2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlóvé rozhranie 2CKA006220A0125 ABB-free@home®. 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	Levit® biela šedá macchiato	N 6220H-A02203 03 N 6220H-A02203 16 N 6220H-A02203 18	1 1 1
	Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55 × 55 mm – viď strany 99, 100.	Levit®M onyx oceľová titánová	N 6220H-A02203 63 N 6220H-A02203 69 N 6220H-A02203 70 1 2 3 4 5 6 7 8	1 1 1
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný pravý, symbol „stmievania“ 2CKA006220A0127 Kryt pre 2-násobné tlačidlóvé rozhranie 2CKA006200A0078 ABB-free@home®.	Levit® biela šedá macchiato	N 6220H-A02204 03 N 6220H-A02204 16 N 6220H-A02204 18	1 1 1
	Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55 × 55 mm – viď strany 99, 100.	Levit®M onyx oceľová titánová	N 6220H-A02204 63 N 6220H-A02204 69 N 6220H-A02204 70 1 2 3 4 5 6 7 8	1 1 1
	2CKA006220A0122 Kryt pre termostat priestorový 2CKA006200A0081 Kryt pre priestorový termostat 2CKA006200A0082 ABB-free@home®.	Levit® biela šedá macchiato	N 6220H-A03000 03 N 6220H-A03000 16 N 6220H-A03000 18	1 1 1
	Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55 × 55 mm – viď strany 99, 100.	Levit®M onyx oceľová titánová	N 6220H-A03000 63 N 6220H-A03000 69 N 6220H-A03000 70 1 2 3 4 5 6 7 8	1 1 1

Poznámky:
 N Novinka

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
2P+PE	<p>Zásuvka jednonásobná 55×55, s ochranným kolíkom, s clonkami</p> <p>V prípade samostatnej inštalácie zásuvky je nutné použiť rámček s otvorom 55 × 55 mm (3901H-A05510 ..) – pozrite stranu 99.</p> <p>V prípade inštalácie zásuvky do viacnásobných kombinácií je nutné použiť štandardný rámček zodpovedajúci násobnosti (3901H-A050.0 ..). Podľa pozície zásuvky v rámci je potrebné použiť ešte krajný alebo stredný kryt rámčeku s otvorom 55 × 55 mm (3901H-A00.55 ..) – pozrite stranu 100.</p> <p>K dispozícii je tiež dvojnásobný rámček s otvormi 55 × 55 mm (3901H-A05520 ..) – pozrite stranu 100.</p> <p>Bezskrútkové pripojenie vodičov.</p> <p>IP 40</p> <p>16 A, 250 V AC</p>	<p>Levit®</p> <p>biela</p> <p>šedá</p> <p>macchiato</p> <p>Levit®M</p> <p>onyx</p> <p>ocelová</p> <p>titánová</p>	<p>N 5519H-A02557 03</p> <p>N 5519H-A02557 16</p> <p>N 5519H-A02557 18</p> <p>N 5519H-A02557 63</p> <p>N 5519H-A02557 69</p> <p>N 5519H-A02557 70</p>	<p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>
Levit®				
Levit®M				






2CKA006220A0117	Kryt 1-násobný, bez potlače	Element®		
2CKA006220A0123	Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie	biela / ľadová biela	6220E-A01000 01	1
2CKA006200A0072	ABB-free@home®.	biela / biela	6220E-A01000 03	1
2CKA006200A0074		biela / ľadová šedá	6220E-A01000 04	1
		slonová kosť / ľad. biela	6220E-A01000 21	1
		kávová / ľadová opáľová	6220E-A01000 25	1
		Time®, Time® Arbo		
		biela / ľadová biela	6220E-A01000 01	1
		biela / biela	6220E-A01000 03	1
		titánová	6220E-A01000 08	1
		starostrieborná	6220E-A01000 32	1
		šampanská	6220E-A01000 33	1
		antracitová	6220E-A01000 34	1
		ocelová	6220E-A01000 36	1
Element®				
Time® (Arbo)				



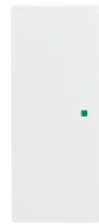
2CKA006220A0117	Kryt 1-násobný, symbol „osvetlenia“	Element®		
2CKA006220A0123	Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie	biela / ľadová biela	6220E-A01001 01	1
2CKA006200A0072	ABB-free@home®.	biela / biela	6220E-A01001 03	1
2CKA006200A0074		biela / ľadová šedá	6220E-A01001 04	1
		slonová kosť / ľad. biela	6220E-A01001 21	1
		kávová / ľadová opáľová	6220E-A01001 25	1
		Time®, Time® Arbo		
		biela / ľadová biela	6220E-A01001 01	1
		biela / biela	6220E-A01001 03	1
		titánová	6220E-A01001 08	1
		starostrieborná	6220E-A01001 32	1
		šampanská	6220E-A01001 33	1
		antracitová	6220E-A01001 34	1
		ocelová	6220E-A01001 36	1
Element®				
Time® (Arbo)				



Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CKA006220A0117 Kryt 1-násobný, symbol „žalúzie“	Element®		
	2CKA006220A0128 Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie	biela / ľadová biela	6220E-A01002 01	1
	2CKA006200A0079 ABB-free@home®.	biela / biela	6220E-A01002 03	1
		biela / ľadová šedá	6220E-A01002 04	1
		slonová kosť / ľad. biela	6220E-A01002 21	1
		kávová / ľadová opáľová	6220E-A01002 25	1
		Time®, Time® Arbo		
		biela / ľadová biela	6220E-A01002 01	1
		biela / biela	6220E-A01002 03	1
		titánová	6220E-A01002 08	1
	starostrieborná	6220E-A01002 32	1	
	šampanská	6220E-A01002 33	1	
	antracitová	6220E-A01002 34	1	
	ocelová	6220E-A01002 36	1	
	Element®			
	Time® (Arbo)		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0117 Kryt 1-násobný, symbol „scény“	Element®		
	2CKA006200A0072 Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie	biela / ľadová biela	6220E-A01003 01	1
	2CKA006200A0074 ABB-free@home®.	biela / biela	6220E-A01003 03	1
		biela / ľadová šedá	6220E-A01003 04	1
		slonová kosť / ľad. biela	6220E-A01003 21	1
		kávová / ľadová opáľová	6220E-A01003 25	1
		Time®, Time® Arbo		
		biela / ľadová biela	6220E-A01003 01	1
		biela / biela	6220E-A01003 03	1
		titánová	6220E-A01003 08	1
	starostrieborná	6220E-A01003 32	1	
	šampanská	6220E-A01003 33	1	
	antracitová	6220E-A01003 34	1	
	ocelová	6220E-A01003 36	1	
	Element®			
	Time® (Arbo)		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0117 Kryt 1-násobný, symbol „stmievania“	Element®		
	2CKA006220A0126 Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie	biela / ľadová biela	6220E-A01004 01	1
	2CKA006200A0077 ABB-free@home®.	biela / biela	6220E-A01004 03	1
		biela / ľadová šedá	6220E-A01004 04	1
		slonová kosť / ľad. biela	6220E-A01004 21	1
		kávová / ľadová opáľová	6220E-A01004 25	1
		Time®, Time® Arbo		
		biela / ľadová biela	6220E-A01004 01	1
		biela / biela	6220E-A01004 03	1
		titánová	6220E-A01004 08	1
	starostrieborná	6220E-A01004 32	1	
	šampanská	6220E-A01004 33	1	
	antracitová	6220E-A01004 34	1	
	ocelová	6220E-A01004 36	1	
	Element®			
	Time® (Arbo)		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
2CKA006220A0118	Kryt 2-násobný ľavý/pravý, bez potlače	Element®		
2CKA006220A0124	Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie	biela / ľadová biela	6220E-A02000 01	1
2CKA006220A0125	ABB-free@home®.	biela / biela	6220E-A02000 03	1
2CKA006200A0073		biela / ľadová šedá	6220E-A02000 04	1
2CKA006200A0075	Použitie pre ľavú aj pravú stranu.	slonová kosť / ľad. biela	6220E-A02000 21	1
2CKA006200A0076		kávová / ľadová opáľová	6220E-A02000 25	1



		Time®, Time® Arbo		
		biela / ľadová biela	6220E-A02000 01	1
		biela / biela	6220E-A02000 03	1
		titánová	6220E-A02000 08	1
		starostrieborná	6220E-A02000 32	1
		šampanská	6220E-A02000 33	1
		antracitová	6220E-A02000 34	1
		ocelová	6220E-A02000 36	1

Element®
Time® (Arbo)

1 2 3 4 5 6 7 8

2CKA006220A0118	Kryt 2-násobný ľavý, symbol „osvetlenia“	Element®		
2CKA006220A0124	Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie	biela / ľadová biela	6220E-A02101 01	1
2CKA006220A0125	ABB-free@home®.	biela / biela	6220E-A02101 03	1
2CKA006200A0073		biela / ľadová šedá	6220E-A02101 04	1
2CKA006200A0075		slonová kosť / ľad. biela	6220E-A02101 21	1
2CKA006200A0076		kávová / ľadová opáľová	6220E-A02101 25	1



		Time®, Time® Arbo		
		biela / ľadová biela	6220E-A02101 01	1
		biela / biela	6220E-A02101 03	1
		titánová	6220E-A02101 08	1
		starostrieborná	6220E-A02101 32	1
		šampanská	6220E-A02101 33	1
		antracitová	6220E-A02101 34	1
		ocelová	6220E-A02101 36	1

Element®
Time® (Arbo)

1 2 3 4 5 6 7 8

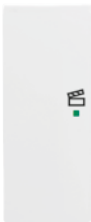
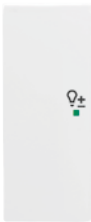

2CKA006220A0118	Kryt 2-násobný ľavý/pravý, symbol „žalúzie“	Element®		
2CKA006220A0129	Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie	biela / ľadová biela	6220E-A02002 01	1
2CKA006200A0080	ABB-free@home®.	biela / biela	6220E-A02002 03	1
		biela / ľadová šedá	6220E-A02002 04	1
	Použitie pre ľavú aj pravú stranu.	slonová kosť / ľad. biela	6220E-A02002 21	1
		kávová / ľadová opáľová	6220E-A02002 25	1



		Time®, Time® Arbo		
		biela / ľadová biela	6220E-A02002 01	1
		biela / biela	6220E-A02002 03	1
		titánová	6220E-A02002 08	1
		starostrieborná	6220E-A02002 32	1
		šampanská	6220E-A02002 33	1
		antracitová	6220E-A02002 34	1
		ocelová	6220E-A02002 36	1

Element®
Time® (Arbo)

1 2 3 4 5 6 7 8

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý, symbol „scény“	Element®		
	2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie	biela / ľadová biela	6220E-A02103 01	1
	2CKA006220A0125 ABB-free@home®.	biela / biela	6220E-A02103 03	1
	2CKA006200A0073	biela / ľadová šedá	6220E-A02103 04	1
	2CKA006200A0075	slonová kosť / ľad. biela	6220E-A02103 21	1
	2CKA006200A0076	kávová / ľadová opáľová	6220E-A02103 25	1
		Time®, Time® Arbo		
		biela / ľadová biela	6220E-A02103 01	1
		biela / biela	6220E-A02103 03	1
		titánová	6220E-A02103 08	1
	starostrieborná	6220E-A02103 32	1	
	šampanská	6220E-A02103 33	1	
	antracitová	6220E-A02103 34	1	
	ocelová	6220E-A02103 36	1	
	Element®			
	Time® (Arbo)		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý, symbol „stmievania“	Element®		
	2CKA006220A0127 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie	biela / ľadová biela	6220E-A02104 01	1
	2CKA006200A0078 ABB-free@home®.	biela / biela	6220E-A02104 03	1
		biela / ľadová šedá	6220E-A02104 04	1
		slonová kosť / ľad. biela	6220E-A02104 21	1
		kávová / ľadová opáľová	6220E-A02104 25	1
		Time®, Time® Arbo		
		biela / ľadová biela	6220E-A02104 01	1
		biela / biela	6220E-A02104 03	1
		titánová	6220E-A02104 08	1
	starostrieborná	6220E-A02104 32	1	
	šampanská	6220E-A02104 33	1	
	antracitová	6220E-A02104 34	1	
	ocelová	6220E-A02104 36	1	
	Element®			
	Time® (Arbo)		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný pravý, symbol „osvetlenia“	Element®		
	2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie	biela / ľadová biela	6220E-A02201 01	1
	2CKA006220A0125 ABB-free@home®.	biela / biela	6220E-A02201 03	1
	2CKA006200A0073	biela / ľadová šedá	6220E-A02201 04	1
	2CKA006200A0075	slonová kosť / ľad. biela	6220E-A02201 21	1
	2CKA006200A0076	kávová / ľadová opáľová	6220E-A02201 25	1
		Time®, Time® Arbo		
		biela / ľadová biela	6220E-A02201 01	1
		biela / biela	6220E-A02201 03	1
		titánová	6220E-A02201 08	1
	starostrieborná	6220E-A02201 32	1	
	šampanská	6220E-A02201 33	1	
	antracitová	6220E-A02201 34	1	
	ocelová	6220E-A02201 36	1	
	Element®			
	Time® (Arbo)		1 2 3 4 5 6 7 8	

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
2CKA006220A0118	Kryt 2-násobný pravý, symbol „scény“	Element®		
2CKA006220A0124	Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie	biela / ľadová biela	6220E-A02203 01	1
2CKA006220A0125	ABB-free@home®.	biela / biela	6220E-A02203 03	1
2CKA006200A0073		biela / ľadová šedá	6220E-A02203 04	1
2CKA006200A0075		slonová kosť / ľad. biela	6220E-A02203 21	1
2CKA006200A0076		kávová / ľadová opáľová	6220E-A02203 25	1

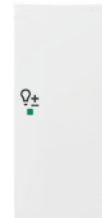


		Time®, Time® Arbo		
		biela / ľadová biela	6220E-A02203 01	1
		biela / biela	6220E-A02203 03	1
		titánová	6220E-A02203 08	1
		starostrieborná	6220E-A02203 32	1
		šampanská	6220E-A02203 33	1
		antracitová	6220E-A02203 34	1
		ocelová	6220E-A02203 36	1

Element®
Time® (Arbo)

1 2 3 4 5 6 7 8

2CKA006220A0118	Kryt 2-násobný pravý, symbol „stmievania“	Element®		
2CKA006220A0127	Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie	biela / ľadová biela	6220E-A02204 01	1
2CKA006200A0078	ABB-free@home®.	biela / biela	6220E-A02204 03	1
		biela / ľadová šedá	6220E-A02204 04	1
		slonová kosť / ľad. biela	6220E-A02204 21	1
		kávová / ľadová opáľová	6220E-A02204 25	1



		Time®, Time® Arbo		
		biela / ľadová biela	6220E-A02204 01	1
		biela / biela	6220E-A02204 03	1
		titánová	6220E-A02204 08	1
		starostrieborná	6220E-A02204 32	1
		šampanská	6220E-A02204 33	1
		antracitová	6220E-A02204 34	1
		ocelová	6220E-A02204 36	1

Element®
Time® (Arbo)

1 2 3 4 5 6 7 8

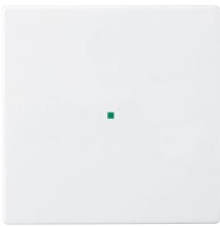






2CKA006220A0122	Kryt pre termostat priestorový	Element®		
2CKA006200A0081	Kryt pre priestorový termostat	biela / ľadová biela	6220E-A03000 01	1
2CKA006200A0082	ABB-free@home®.	biela / biela	6220E-A03000 03	1
		biela / ľadová šedá	6220E-A03000 04	1
		slonová kosť / ľad. biela	6220E-A03000 21	1
		kávová / ľadová opáľová	6220E-A03000 25	1



		Time®, Time® Arbo		
		biela / ľadová biela	6220E-A03000 01	1
		biela / biela	6220E-A03000 03	1
		titánová	6220E-A03000 08	1
		starostrieborná	6220E-A03000 32	1
		šampanská	6220E-A03000 33	1
		antracitová	6220E-A03000 34	1
		ocelová	6220E-A03000 36	1








Element®
Time® (Arbo)

1 2 3 4 5 6 7 8

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CKA006220A0117 Kryt 1-násobný, bez potlače		2CKA006220A0137	1
	2CKA006220A0123 Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie	antracitová	2CKA006220A0516	1
	2CKA006200A0072 ABB-free@home®.	slonová kosť	2CKA006220A0138	1
	2CKA006200A0074	hliníková strieborná	2CKA006220A0139	1
		štúdiová biela	2CKA006220A0533	1
	ušľachtilá ocel ⁵⁷⁾	2CKA006220A0601	1	
	zamatovalá biela	2CKA006220A0618	1	
	zamatovalá čierna			
future® linear	Typové číslo: SR-1-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0117 Kryt 1-násobný, symbol „osvetlenia“		2CKA006220A0140	1
	2CKA006220A0123 Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie	antracitová	2CKA006220A0517	1
	2CKA006200A0072 ABB-free@home®.	slonová kosť	2CKA006220A0141	1
	2CKA006200A0074	hliníková strieborná	2CKA006220A0142	1
		štúdiová biela	2CKA006220A0534	1
	ušľachtilá ocel ⁵⁷⁾	2CKA006220A0602	1	
	zamatovalá biela	2CKA006220A0619	1	
	zamatovalá čierna			
future® linear	Typové číslo: SRL-1-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0117 Kryt 1-násobný, symbol „žalúzie“		2CKA006220A0143	1
	2CKA006220A0128 Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie	antracitová	2CKA006220A0518	1
	2CKA006200A0079 ABB-free@home®.	slonová kosť	2CKA006220A0144	1
		hliníková strieborná	2CKA006220A0145	1
		štúdiová biela	2CKA006220A0535	1
	ušľachtilá ocel ⁵⁷⁾	2CKA006220A0603	1	
	zamatovalá biela	2CKA006220A0620	1	
	zamatovalá čierna			
future® linear	Typové číslo: SRB-1-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0117 Kryt 1-násobný, symbol „scény“		2CKA006220A0146	1
	2CKA006200A0072 Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie	antracitová	2CKA006220A0519	1
	2CKA006200A0074 ABB-free@home®.	slonová kosť	2CKA006220A0147	1
		hliníková strieborná	2CKA006220A0148	1
		štúdiová biela	2CKA006220A0536	1
	ušľachtilá ocel ⁵⁷⁾	2CKA006220A0604	1	
	zamatovalá biela	2CKA006220A0621	1	
	zamatovalá čierna			
future® linear	Typové číslo: SRS-1-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0117 Kryt 1-násobný, symbol „stmievania“		2CKA006220A0149	1
	2CKA006220A0126 Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie	antracitová	2CKA006220A0520	1
	2CKA006200A0077 ABB-free@home®.	slonová kosť	2CKA006220A0150	1
		hliníková strieborná	2CKA006220A0151	1
		štúdiová biela	2CKA006220A0537	1
	ušľachtilá ocel ⁵⁷⁾	2CKA006220A0605	1	
	zamatovalá biela	2CKA006220A0622	1	
	zamatovalá čierna			
future® linear	Typové číslo: SRD-1-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý/pravý, bez potlače		2CKA006220A0152	1
	2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie	antracitová	2CKA006220A0521	1
	2CKA006200A0073 ABB-free@home®.	slonová kosť	2CKA006220A0153	1
	2CKA006200A0075 Použitie pre ľavú aj pravú stranu.	hliníková strieborná	2CKA006220A0154	1
	2CKA006200A0076	štúdiová biela	2CKA006220A0538	1
	ušľachtilá ocel ⁵⁷⁾	2CKA006220A0606	1	
	zamatovalá biela	2CKA006220A0623	1	
	zamatovalá čierna			
future® linear	Typové číslo: SR-2-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý, symbol „osvetlenia“		2CKA006220A0155	1
	2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie	antracitová	2CKA006220A0522	1
	2CKA006220A0125 ABB-free@home®.	slonová kosť	2CKA006220A0156	1
	2CKA006200A0073	hliníková strieborná	2CKA006220A0157	1
	2CKA006200A0075	štúdiová biela	2CKA006220A0539	1
2CKA006200A0076	ušľachtilá ocel ⁵⁷⁾	2CKA006220A0607	1	
	zamatovalá biela	2CKA006220A0624	1	
	zamatovalá čierna			
future® linear	Typové číslo: SRL-2-L-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	

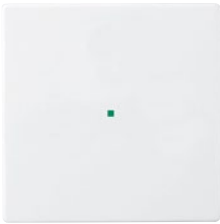






Poznámky:

⁵⁷⁾ Imitácia kovu nástrekom na plast. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.








Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA006220A0118 2CKA006220A0129 2CKA006200A0080	Kryt 2-násobný ľavý/pravý, symbol „žalúzie“ Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®. Použitie pre ľavú aj pravú stranu.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006220A0158 2CKA006220A0523 2CKA006220A0159 2CKA006220A0160 2CKA006220A0540 2CKA006220A0608 2CKA006220A0625	1 1 1 1 1 1 1	
future® linear	Typové číslo: SRB-2-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0118 2CKA006220A0124 2CKA006220A0125 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	Kryt 2-násobný ľavý, symbol „scény“ Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006220A0161 2CKA006220A0524 2CKA006220A0162 2CKA006220A0163 2CKA006220A0541 2CKA006220A0609 2CKA006220A0626	1 1 1 1 1 1 1	
future® linear	Typové číslo: SRS-2-L-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0118 2CKA006220A0127 2CKA006200A0078	Kryt 2-násobný ľavý, symbol „stmievania“ Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006220A0164 2CKA006220A0525 2CKA006220A0165 2CKA006220A0166 2CKA006220A0542 2CKA006220A0610 2CKA006220A0627	1 1 1 1 1 1 1	
future® linear	Typové číslo: SRD-2-L-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0118 2CKA006220A0124 2CKA006220A0125 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	Kryt 2-násobný pravý, symbol „osvetlenia“ Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006220A0167 2CKA006220A0527 2CKA006220A0168 2CKA006220A0169 2CKA006220A0544 2CKA006220A0612 2CKA006220A0629	1 1 1 1 1 1 1	
future® linear	Typové číslo: SRL-2-R-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0118 2CKA006220A0124 2CKA006220A0125 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	Kryt 2-násobný pravý, symbol „scény“ Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006220A0173 2CKA006220A0528 2CKA006220A0174 2CKA006220A0175 2CKA006220A0545 2CKA006220A0613 2CKA006220A0630	1 1 1 1 1 1 1	
future® linear	Typové číslo: SRS-2-R-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0118 2CKA006220A0127 2CKA006200A0078	Kryt 2-násobný pravý, symbol „stmievania“ Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006220A0258 2CKA006220A0526 2CKA006220A0259 2CKA006220A0260 2CKA006220A0543 2CKA006220A0611 2CKA006220A0628	1 1 1 1 1 1 1	
future® linear	Typové číslo: SRD-2-R-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0122 2CKA006200A0081 2CKA006200A0082	Kryt pre termostat priestorový Kryt pre priestorový termostat ABB-free@home®.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006220A0179 2CKA006220A0529 2CKA006220A0180 2CKA006220A0181 2CKA006220A0546 2CKA006220A0614 2CKA006220A0631	1 1 1 1 1 1 1	
future® linear	Typové číslo: CP-RTC-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

⁵⁷⁾ Imitácia kovu nástrekom na plast. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CKA006220A0117 Kryt 1-násobný, bez potlače 2CKA006220A0123 Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006200A0072 ABB-free@home®. 2CKA006200A0074	antracitová slonová kosť štúdiová biela	2CKA006220A0137 2CKA006220A0516 2CKA006220A0139	1 1 1
solo® solo® carat	Typové číslo: SR-1-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0117 Kryt 1-násobný, symbol „osvetlenia“ 2CKA006220A0123 Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006200A0072 ABB-free@home®. 2CKA006200A0074	antracitová slonová kosť štúdiová biela	2CKA006220A0140 2CKA006220A0517 2CKA006220A0142	1 1 1
solo® solo® carat	Typové číslo: SRL-1-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0117 Kryt 1-násobný, symbol „žalúzie“ 2CKA006220A0128 Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006200A0079 ABB-free@home®.	antracitová slonová kosť štúdiová biela	2CKA006220A0143 2CKA006220A0518 2CKA006220A0145	1 1 1
solo® solo® carat	Typové číslo: SRB-1-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0117 Kryt 1-násobný, symbol „scény“ 2CKA006200A0072 Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006200A0074 ABB-free@home®.	antracitová slonová kosť štúdiová biela	2CKA006220A0146 2CKA006220A0519 2CKA006220A0148	1 1 1
solo® solo® carat	Typové číslo: SRS-1-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0117 Kryt 1-násobný, symbol „stmievania“ 2CKA006220A0126 Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006200A0077 ABB-free@home®.	antracitová slonová kosť štúdiová biela	2CKA006220A0149 2CKA006220A0520 2CKA006220A0151	1 1 1
solo® solo® carat	Typové číslo: SRD-1-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý/pravý, bez potlače 2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006220A0125 ABB-free@home®. 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 Použitie pre ľavú aj pravú stranu. 2CKA006200A0076	antracitová slonová kosť štúdiová biela	2CKA006220A0152 2CKA006220A0521 2CKA006220A0154	1 1 1
solo® solo® carat	Typové číslo: SR-2-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý, symbol „osvetlenia“ 2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006220A0125 ABB-free@home®. 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	antracitová slonová kosť štúdiová biela	2CKA006220A0155 2CKA006220A0522 2CKA006220A0157	1 1 1
solo® solo® carat	Typové číslo: SRL-2-L-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:




Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA006220A0118	Kryt 2-násobný ľavý/pravý, symbol „žalúzie“				
2CKA006220A0129	Kryt pre 2-násobné tlačidlóvé rozhranie	antracitová	2CKA006220A0158	1	
2CKA006200A0080	ABB-free@home®.	slonová kosť štúdióva biela	2CKA006220A0523 2CKA006220A0160	1 1	
	Použitie pre ľavú aj pravú stranu.				
solo® solo® carat	Typové číslo: SRB-2-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0118	Kryt 2-násobný ľavý, symbol „scény“				
2CKA006220A0124	Kryt pre 2-násobné tlačidlóvé rozhranie	antracitová	2CKA006220A0161	1	
2CKA006220A0125	ABB-free@home®.	slonová kosť	2CKA006220A0524	1	
2CKA006200A0073		štúdióva biela	2CKA006220A0163	1	
2CKA006200A0075 2CKA006200A0076					
solo® solo® carat	Typové číslo: SRS-2-L-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0118	Kryt 2-násobný ľavý, symbol „stmievania“				
2CKA006220A0127	Kryt pre 2-násobné tlačidlóvé rozhranie	antracitová	2CKA006220A0164	1	
2CKA006200A0078	ABB-free@home®.	slonová kosť štúdióva biela	2CKA006220A0525 2CKA006220A0166	1 1	
solo® solo® carat	Typové číslo: SRD-2-L-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0118	Kryt 2-násobný pravý, symbol „osvetlenia“				
2CKA006220A0124	Kryt pre 2-násobné tlačidlóvé rozhranie	antracitová	2CKA006220A0167	1	
2CKA006220A0125	ABB-free@home®.	slonová kosť	2CKA006220A0527	1	
2CKA006200A0073		štúdióva biela	2CKA006220A0169	1	
2CKA006200A0075 2CKA006200A0076					
solo® solo® carat	Typové číslo: SRL-2-R-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0118	Kryt 2-násobný pravý, symbol „scény“				
2CKA006220A0124	Kryt pre 2-násobné tlačidlóvé rozhranie	antracitová	2CKA006220A0173	1	
2CKA006220A0125	ABB-free@home®.	slonová kosť	2CKA006220A0528	1	
2CKA006200A0073		štúdióva biela	2CKA006220A0175	1	
2CKA006200A0075 2CKA006200A0076					
solo® solo® carat	Typové číslo: SRS-2-R-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0118	Kryt 2-násobný pravý, symbol „stmievania“				
2CKA006220A0127	Kryt pre 2-násobné tlačidlóvé rozhranie	antracitová	2CKA006220A0258	1	
2CKA006200A0078	ABB-free@home®.	slonová kosť štúdióva biela	2CKA006220A0526 2CKA006220A0260	1 1	
solo® solo® carat	Typové číslo: SRD-2-R-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0122	Kryt pre termostat priestorový				
2CKA006200A0081	Kryt pre priestorový termostat	antracitová	2CKA006220A0179	1	
2CKA006200A0082	ABB-free@home®.	slonová kosť štúdióva biela	2CKA006220A0529 2CKA006220A0181	1 1	
solo® solo® carat	Typové číslo: CP-RTC-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Modul systémový 2.0, nástenný WL</p> <p>Pre uvedenie do prevádzky a diaľkové ovládanie systému ABB-free@home®. Možnosť pripojenia až 150 prvkov (zbernicových alebo bezzbernicových). S integrovanou bezdrôtovou anténou a svorkovnicou na pripojenie zbernice. Pre uvedenie do prevádzky nie je nutný žiadny ďalší SW. Montáž s externým napájacím adaptérom (súčasť balenia). Umožňuje vykonávanie časových a astro funkcií. 2x USB port na možné rozšírenie funkcií. 2,4GHz a 5GHz WLAN 1GHz dvojjadrový procesor Jednoduché uvedenie do prevádzky pomocou WLAN pripojenia. Možnosť pripojenia k domácej sieti cez WLAN alebo pomocou dátového kábla.</p> <p>Indikácia stavu: pomocou LED Menovité napätie: 230 V AC Napätie zbernice: 24 V DC Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v x š x h): 107 x 119 x 30 mm Typové číslo: SAP/S.3</p>		<p>N 2CKA006200A0155</p>	1
	<p>Anténa externá</p> <p>Na pripojenie k systémovému modulu SAP-S-2 a SAP/S.3. Na posilnenie bezdrôtového signálu. Použitie v prípadoch, keď interná anténa systémového modulu nemá dostatočný alebo má tienový signál. S magnetickou základňou. Dĺžka kábla: 1,5 m</p> <p>Typové číslo: SAP-1-WL</p>		<p>N 2CKA006200A0100</p>	1
	<p>Stanica meteorologická</p> <p>Vonkajšia meteostanica pre ABB-free@home®. Na prepojenie s tlačidlovým rozhraním, snímačmi pohybu, priestorovými termostatmi, dotykovým panelom a akčnými členmi ABB-free@home®. Pre záznam a prenos hodnôt jasu, teploty, rýchlosti vetra a informácie o daždi. Údaje o počasi je možné vizualizovať vo webovom rozhraní a aplikácii pre mobilné telefóny a tablety. Rýchlosť vetra: 2 - 30 m/s Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Menovité napätie: 110 - 230 V AC Menovitý kmitočet: 50 - 60 Hz Napätie zbernice: 24 V DC Stupeň krytia: IP 44 Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Intenzita slnečného žiarenia: 1 - 100 000 lx Rozmery (v x š x h): 108 x 121 x 227 mm</p> <p>Typové číslo: WS-1</p>		2CKA006220A0390	1
	<p>Zdroj napájací, modulárny</p> <p>Zdroj napájacieho napätia s integrovanou tlmivkou. Rýchla diagnostika poruchového stavu pomocou LED. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Indikácia pomocou LED: signalizácia prevádzkového zaťaženia/preťaženia Menovité napätie: 127 - 230 V AC (+10 % / -15 %) Výstupné napätie: 30 V ± 2 V Menovitý prúd: 640 mA Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v x š x h): 90 x 72 x 64 mm Šírka: 4 M</p> <p>Typové číslo: PS-M-64.1.1</p>		2CDG510001R0011	1

Poznámky:

- N** Novinka
- 1 M = cca 18 mm

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	<p>Člen akčný spínací 4-násobný, modulárny Na spínanie 4 nezávislých záťaží. Každý výstup je vybavený optickým ukazovateľom stavu, možnosť ručného spínania. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Počet výstupov: 4x relé Napätie zbernice: 24 V DC Menovitý prúd pre druh záťaže AC-1: 16 A, 230 V AC, $\cos \varphi = 0,8$ Menovitý prúd pre druh záťaže AC-3: 8 A, 230 V AC $\cos \varphi = 0,45$ Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+45\text{ }^{\circ}\text{C}$ Rozmery (v x š x h): 90 x 72 x 64 mm Šírka: 4 M</p>		2CDG510006R0011	1	
	Typové číslo: SA-M-0.4.1		1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Člen akčný stmievací 4-násobný, modulárny Viackanálový univerzálny stmievací akčný člen na ovládanie LED, klasických žiaroviek, stmievateľných úsporných žiaroviek, 230V halogénových zdrojov, nízkonapäťových halogénových žiaroviek s konvenčným alebo elektronickým transformátorom. Pre stmievateľné retrofitové LEDi. Výstupy môžu byť spínané paralelne v rôznych kombináciách. Výstupy automaticky rozpoznávajú pripojenú záťaž. Ovládanie výstupov je možné tiež vykonať ručne. Signalizácia jednotlivých kanálov pomocou LED. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Výstupy: 4 stmievateľné kanály Napätie zbernice: 24 V DC Menovité hodnoty: 10 - 315 W/V·A (230 V), 2 - 80 W/V·A (LED a úsporné žiarovky) Menovité napätie: 230 V AC, 50/60 Hz Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+45\text{ }^{\circ}\text{C}$ Rozmery (v x š x h): 90 x 144 x 64 mm Šírka: 8 M</p>		2CKA006220A0395	1	
	Typové číslo: DA-M-0.4.2		1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Člen akčný žalúziový 4-násobný, modulárny Na ovládanie 4 nezávislých obvodov žalúzií alebo roliet. Výstupy sú blokované, nie je možné spustiť pohyb hore aj dolu súčasne. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Napätie zbernice: 24 V DC Počet výstupov: 4 Druh záťaže: AC-3 Menovitý prúd: 6 A, $\cos \varphi = 0,45$ Výstupné napätie: 230 V AC Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+45\text{ }^{\circ}\text{C}$ Rozmery (v x š x h): 90 x 72 x 64 mm Šírka: 4 M</p>		2CDG510011R0011	1	
	Typové číslo: BA-M-0.4.1		1 2 3 4 5 6 7 8		




Poznámky:
 1 M = cca 18 mm

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Člen akčný kúrenia 6-násobný, modulárny</p> <p>Na ovládanie termoelektrických hlavíc vo vykurovacích/chladiacich systémoch. Výstupy sú chránené proti skratu alebo preťaženiu. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Napätie zbernice: 24 V DC Počet výstupov: 6 Výstupné napätie: 24 - 230 V AC Druh záťaže: odporová Menovitý prúd: 160 mA Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 90 × 72 × 64 mm Šírka: 4 M</p>		2CDG510008R0011	1
	Typové číslo: HA-M-0.6.1		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Člen akčný kúrenia 12-násobný, modulárny</p> <p>Na ovládanie termoelektrických hlavíc vo vykurovacích/chladiacich systémoch. Výstupy sú chránené proti skratu alebo preťaženiu. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Napätie zbernice: 24 V DC Počet výstupov: 12 Výstupné napätie: 24 - 230 V AC Druh záťaže: odporová Menovitý prúd: 160 mA Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 90 × 144 × 64 mm Šírka: 8 M</p>		2CDG510009R0011	1
	Typové číslo: HA-M-0.12.1		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Modul binárnych vstupov 4-násobný, modulárny</p> <p>Modul detekuje AC/DC signály 10 – 230 V pomocou 4 kanálov. Informácie vyhodnoteného signálu je možné použiť na ovládanie akčných členov ABB-free@home® alebo na záznam stavu zo zariadenia. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Počet vstupov: 4 Napätie zbernice: 24 V DC Stupeň krytia: IP 20. Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 90 × 36 × 64 mm. Šírka: 2 M Typové číslo: BI-M-4.0.1</p>		2CDG510004R0011	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Člen akčný spínací/snímač 8/8-násobný, radový</p> <p>Zariadenie obsahuje 8 binárnych vstupov a 8 spínacích kontaktov na spínanie 8 nezávislých záťaží 230 V AC. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Vstupy binárne: 8 Výstup: 8× relé Napätie zbernice: 24 V DC Druh záťaže: vhodné pre AC-1 Menovitý prúd: 6 A, cos φ = 0,8 Výstupné napätie: 230 V AC Druh záťaže: vhodné pre AC-3 Menovitý prúd: 6 A, cos φ = 0,45 Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 90 × 144 × 64,5 mm Šírka: 8 M</p>		2CDG510007R0011	1
	Typové číslo: SA-M-8.8.1		1 2 3 4 5 6 7 8	

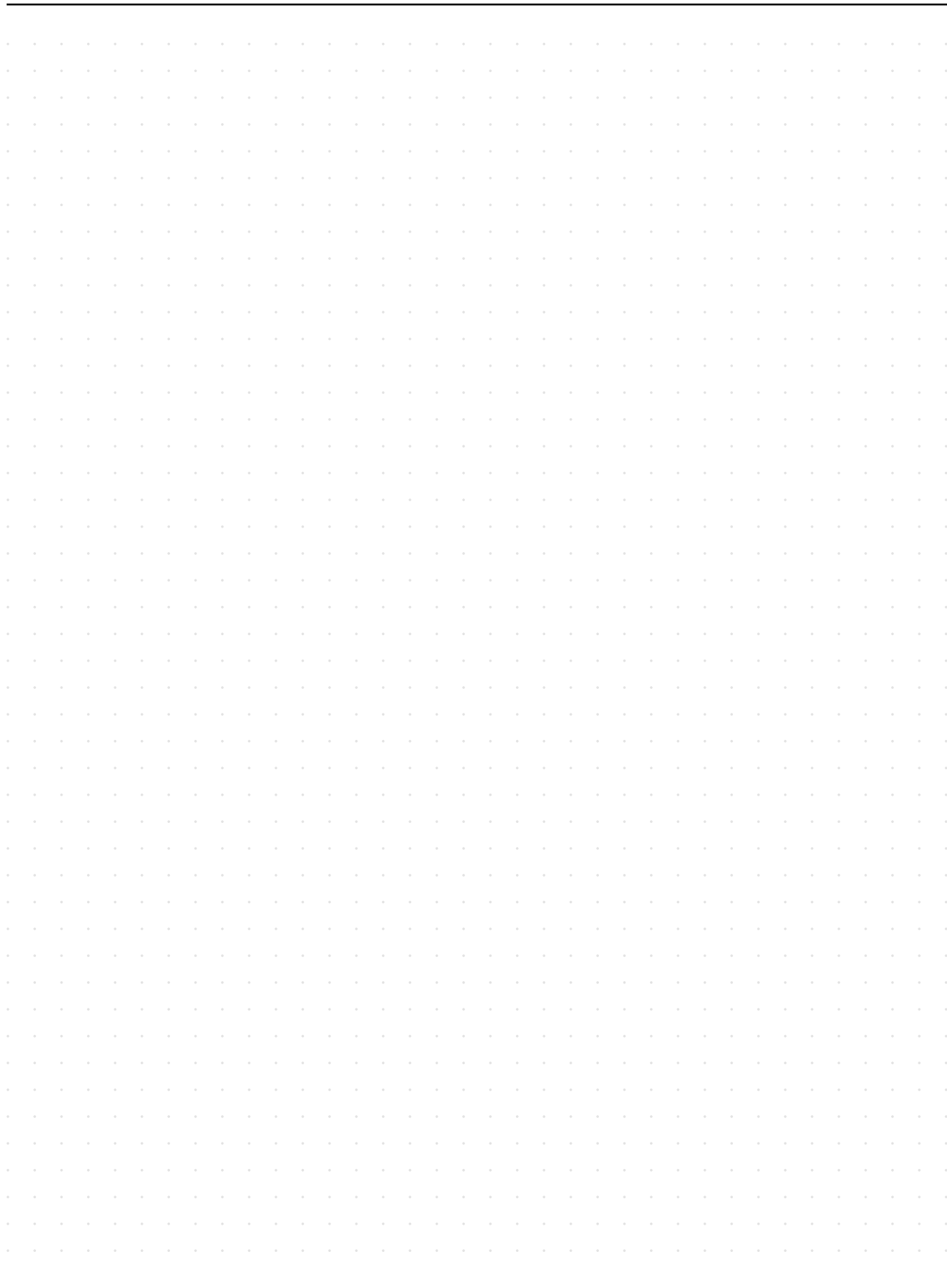
Poznámky:
1 M = cca 18 mm

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	<p>Modul binárnych vstupov 2-násobný, zapustený</p> <p>Konvenčné spínače alebo pomocné kontakty môžu byť pripojené cez 2 kanály.</p> <p>Informácie vyhodnoteného signálu je možné použiť na ovládanie akčných členov ABB-free@home® alebo na záznam stavu zo zariadenia. Dopytovacie napätie je možné vyvieť zo samotného binárneho vstupu. Dĺžka prepájacích vodičov: max. 10 m</p> <p>Na inštaláciu do klasických elektroinštalčných krabíc.</p> <p>Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Napätie zbernice: 24 V DC</p> <p>Počet vstupov: 2</p> <p>Dopytovacie napätie: 20 V DC</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v x š x h): 39 x 40 x 12 mm (je možné umiestniť do krabice KU)</p>		2CDG510002R0011	1	
	Typové číslo: BI-F-2.0.1		1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Modul binárnych vstupov 4-násobný, zapustený</p> <p>Konvenčné spínače alebo pomocné kontakty môžu byť pripojené cez 4 kanály.</p> <p>Informácie vyhodnoteného signálu je možné použiť na ovládanie akčných členov ABB-free@home® alebo na záznam stavu zo zariadenia. Dopytovacie napätie je možné vyvieť zo samotného binárneho vstupu. Dĺžka prepájacích vodičov: max. 10 m</p> <p>Na inštaláciu do klasických elektroinštalčných krabíc.</p> <p>Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Napätie zbernice: 24 V DC</p> <p>Počet vstupov: 4</p> <p>Dopytovacie napätie: 20 V DC</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v x š x h): 39 x 40 x 12 mm (je možné umiestniť do krabice KU)</p>		2CDG510003R0011	1	
	Typové číslo: BI-F-4.0.1		1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Hlavica ovládacia termoelektrická</p> <p>Na ovládanie ohrievacích alebo chladiacich telies v spojení s modulom spínacím pre termohlavice.</p> <p>S ukazovateľom funkcie (otvorené alebo zatvorené).</p> <p>V bezprúdovom stave uzatvorené.</p> <p>Na montáž je potrebný vhodný adaptér k príslušnému ventilu. Max. čas chodu pre otvorenie/zatvorenie: 3 min.</p> <p>Prúdový odber: cca 2 W (8 mA pre 230 V, 70 mA pre 24 V)</p> <p>Krátkodobý spínací prúd: 320 mA (pre 230 V), 200 mA (pre 24 V)</p> <p>Dĺžka privodu: 1 m (konektorové prepojenie)</p> <p>Stupeň krytia: IP 54</p> <p>Rozmery: 60 x 44 x 61 mm</p>				
	230 V AC/DC		2-D22-00-101	1	
	24 V AC/DC		2-D42-00-101	1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Adaptér k ovládacej hlavici ventilu kúrenia (chladenia)</p> <p>Pre termoelektrickú ovládaciu hlavicu – pre mechanické pripojenie k ventilu. Pre ventily firiem Heimeier, Oventrop, Schlösser, Herb alebo Onda.</p>				
	VA80-01 M30 x 1,5, nízky variant		8-K23-59-132	1	
	VA80HK-02 M30 x 1,5, vysoký variant		8-B64-80-002	1	
	Ďalšie typy adaptérov je možné dodať na zákazku – je nutné prerokovanie typu použitého ventilu.		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Termostatická hlavica základná, bezdrôtová S integrovaným teplotným snímačom. Ovládacie prvky na prepnutie funkcie komfort a vypnuté. Nastavenie žiadanej teploty pomocou aplikácie ABB-free@home®. Integrovaná funkcia ochrany pred mrazom. Typ batérie: 2× AA. Batérie sú súčasťou dodávky. Komunikácia so systémovým modulom prebieha bezdrôtovo. Stupeň krytia: IP 20. Pracovná teplota: –5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 63 × 48 × 84 mm Typové číslo: HA-S-1-WL</p>		<p> 2CKA006200A0133</p>	1
	<p>Termostatická hlavica komfortná, bezdrôtová S integrovaným teplotným snímačom. Ovládacie prvky na prepnutie funkcie ECO a vypnuté. Ovládacie koliesko na nastavenie požadovanej teploty. Nastavenie žiadanej teploty pomocou aplikácie ABB-free@home®. Integrovaná funkcia ochrany pred mrazom. Typ batérie: 2× AA. Batérie sú súčasťou dodávky. Komunikácia so systémovým modulom prebieha bezdrôtovo. Stupeň krytia: IP 20. Pracovná teplota: –5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 63 × 48 × 95 mm Typové číslo: HA-S-2-WL</p>		<p> 2CKA006200A0134</p>	1
	<p>Univerzálny okenný kontakt, bezdrôtový Na monitorovanie a prenos stavu (otvorené, zatvorené) okien, dverí, brán atď. Stav je možné zobrazit v aplikácii ABB-free@home®. Možnosť pripojenia externého kontaktu. Prierez vodiča na pripojenie externého kontaktu: 0,14 - 0,5 mm² Súčasťou dodávky je batéria typu CR2, samolepiaca fólia, skrutky na montáž, magnet. Komunikácia so systémovým modulom prebieha bezdrôtovo. Stupeň krytia: IP 43 Pracovná teplota: –5 °C až +50 °C Rozmery (v × š × h): 118 × 30 × 22 mm</p>		<p> 2CKA006200A0102</p>	1
	Typové číslo: BI-S-1-64-WL			
	<p>Okenný kontakt, bezdrôtový Na monitorovanie a prenos stavu (otvorené, zatvorené, pootvorené) pri bežných typoch okien. Stav je možné zobrazit v aplikácii ABB-free@home®. Montážne príslušenstvo je súčasťou dodávky. Typ batérie: CR2. Batéria je súčasťou dodávky. Komunikácia so systémovým modulom prebieha bezdrôtovo. Stupeň krytia: IP 20. Pracovná teplota: –5 °C až +50 °C Rozmery (v × š × h): 168 × 38 × 13 mm Typové číslo: WBI-S-1-64-WL</p>		<p> 2CKA006200A0101</p>	1
	<p>Svorkovnica zbernicová 4× Ø 0,6 - 0,8 mm Na pripojenie prístrojov ABB-free@home®, ako zbernicových spojok, akčných členov atď. k vedeniu zbernice. Tiež na rozvetvenie zbernice do viacerých smerov.</p>	červená / čierna	GHQ6301901R0001	1
	Náhradný diel.			
	Typové číslo: BUSKLEMME			
	<p>Kábel zbernicový Určený pre systém ABB-free@home® a podobné aplikácie bezpečného nízkeho napätia SELV. Tienený kábel typu YCYM 2×2×0,8. Farba žíl vodičov kábla: červená-čierna, biela-žltá Menovité napätie: 250 V Skúšobné napätie: medzi žilami 800 V, žily – plášť 4 kV Je možné klást v súbahu so silovými vedeniami. Dodáva sa v 100 m alebo 30 m balení.</p>		<p>Balenie 100 m Balenie 30 m</p>	<p>1 1</p>
			<p>KSK224 KSK224/30</p>	

Poznámky:
 Novinka





Komunikačná technika

Tadiaľ tečie informačná rieka. Dajte dátovému toku správny smer a kvalitu.



Zásuvka TV+R+SAT

Zásuvky na zakončenie rozvodov rozhlasového, televízneho a satelitného signálu.



Telefonní zásuvka

Tradičná zásuvka na pevné telefónne linky, stále použiteľná i v čase internetu.



Dátová zásuvka

Dátové zásuvky sú neoddeliteľnou súčasťou káblového systému. Inštalujú sa nielen v administratívnych budovách, ale i v rodinných domoch a bytoch.



Komunikačná zásuvka

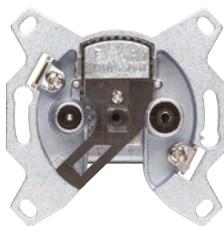
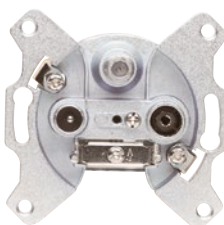
V dnešnom digitálnom svete je komunikácia na prvom mieste. Pre rôzne druhy prepojenia sú v ponuke tri druhy zásuviek – USB, VGA a HDMI.

Dostupné v dizajnoch

- Classic
- Swing®
- Swing®L
- basic55®
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- alpha exclusive®
- impuls

Komunikačná technika


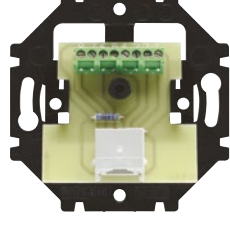
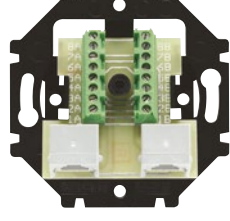
Anténne zásuvky

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
 <p>TV+R</p> <p>Classic Swing® (L) basic55® Tango® Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>Prístroj zásuvky televíznej a rozhlasovej</p> <p>– koncové (typové číslo EU 3503)</p> <p>– priebežné s odbočovacím útlmom 7 dB (typové číslo EU 3607)</p> <p>– priebežné s odbočovacím útlmom 10 dB (typové číslo EU 3610)</p> <p>– priebežné s odbočovacím útlmom 14 dB (typové číslo EU 3614)</p> <p>Menovitá impedancia vstupov a výstupov: 75 Ω Pre koaxiálne káble s priemerom 3,6 - 6,8 mm.</p> <p>Vstavaná hĺbka: 23,5 mm Upevnenie skrutkami a rozperkami. Technické údaje – pozrite stranu 578.</p>		<p>5011-A3503</p> <p>5011-A3607</p> <p>5011-A3610</p> <p>5011-A3614</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
			<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>		
	 <p>TV+R+SAT</p> <p>Classic Swing® (L) basic55® Tango® Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>Prístroj zásuvky televíznej, rozhlasovej a satelitnej</p> <p>– koncové (typové číslo EU 3303)</p> <p>Umožňuje prechod prúdu 500 mA DC a tónového signálu 22 kHz pre napájanie a ovládanie LNB.</p> <p>Menovitá impedancia vstupov a výstupov: 75 Ω Pre koaxiálne káble s priemerom 3,6 - 6,8 mm.</p> <p>Vstavaná hĺbka: 23,5 mm Upevnenie skrutkami a rozperkami. Technické údaje – pozrite stranu 578.</p>		<p>5011-A3303</p>	<p>1</p>
				<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	

Poznámky:

Komunikačná technika



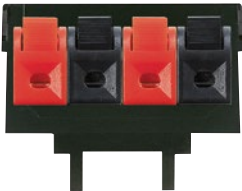




Telefónne zásuvky • Zásuvky ISDN

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
TZ-Aa	Prístroj zásuvky telefónnej jednonásobnej Bez kontroly celistvosti slučky.		5013U-A00103	10	
Classic Swing® (L) Tango® Element® Time® (Arbo)	Skrutkové svorky pre vodiče max. 1,5 mm ² (16AWG). 200 mA, 200 V _{ef}		1 2 3 4 5 6 7 8		
TZ-1A2Aa	Prístroj zásuvky telefónnej dvojnásobnej Bez kontroly celistvosti slučky.		5013U-A00105	10	
Classic Tango® Element® Time® (Arbo)	Skrutkové svorky pre vodiče max. 1,5 mm ² (16AWG). 200 mA, 200 V _{ef}		1 2 3 4 5 6 7 8		
ISDN-1k	Prístroj zásuvky ISDN koncovej jednonásobnej		5013U-A00151	5/1	
Tango® Element® Time® (Arbo)	Skrutkové svorky pre vodiče max. 0,75 mm ² (18AWG). 200 mA, 130 V		1 2 3 4 5 6 7 8		
ISDN-2p	Prístroj zásuvky ISDN priebežnej dvojnásobnej		5013U-A00152	5/1	
Tango® Element® Time® (Arbo)	Skrutkové svorky pre vodiče max. 0,75 mm ² (18AWG). 200 mA, 130 V		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

Komunikačná technika


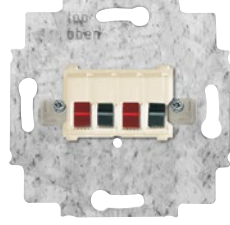




Reproduktorové zásuvky

Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
 <p>Pre dizajn</p> <p>5014G-A02018 .. 5014A-A02018 .. 5014H-A01018 ..</p> <p>Swing® (L) Tango® Levit® (M)</p>	<p>Technické údaje</p> <p>Svorka reproduktorová</p> <p>– čierny rozlišovací krúžok – červený rozlišovací krúžok</p> <p>Vodič sa pripája spájkovaním.</p> <p>Prierez pripájacích vodičov: max. 12 mm²</p>	<p>biela biela</p>	<p>Kompletnosť</p> <p>1479190-3 1479191-3</p>	<p>10/1 10/1</p>
 <p>Tango® future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>Maska nosná so svorkami ²²⁾</p> <p>Dve reproduktorové svorky. Pre monofónne pripojenie reproduktorov. Svorka sa do nosnej masky upevňuje skrutkou. Vodič sa pripája spájkovaním.</p>		5014A-A03012	10
 <p>Tango® future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>Maska nosná so svorkami ²²⁾</p> <p>Štyri reproduktorové svorky. Pre stereofónne pripojenie reproduktorov. Svorka sa do nosnej masky upevňuje skrutkou. Vodič sa pripája spájkovaním.</p>		5014A-A03024	10
 <p>Neo® (Tech)</p>	<p>Maska nosná so svorkami ²²⁾</p> <p>Dve reproduktorové svorky. Pre monofónne pripojenie reproduktorov. Svorka sa do nosnej masky upevňuje skrutkou. Vodič sa pripája spájkovaním.</p>		5014M-A03012	10/1
 <p>Neo® (Tech)</p>	<p>Maska nosná so svorkami ²²⁾</p> <p>Štyri reproduktorové svorky. Pre stereofónne pripojenie reproduktorov. Svorka sa do nosnej masky upevňuje skrutkou. Vodič sa pripája spájkovaním.</p>		5014M-A03024	10/1
 <p>Element® Time® (Arbo)</p>	<p>Maska nosná so svorkami ²²⁾</p> <p>Dve reproduktorové svorky. Pre monofónne pripojenie reproduktorov. Svorka sa do nosnej masky upevňuje skrutkou. Vodič sa pripája spájkovaním.</p>		5014E-A03012	10/1
 <p>Element® Time® (Arbo)</p>	<p>Maska nosná so svorkami ²²⁾</p> <p>Štyri reproduktorové svorky. Pre stereofónne pripojenie reproduktorov. Svorka sa do nosnej masky upevňuje skrutkou. Vodič sa pripája spájkovaním.</p>		5014E-A03024	10/1

Poznámky:
²²⁾ Svorky nie sú do masky namontované.

Komunikačná technika





Reproduktorové a komunikačné zásuvky

Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
basic55® Tango®, Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Zásuvka reproduktorová stereofónna Bezskrútkové pripojenie vodičov od reproduktora (odpružené svorky). Svorky na pripojenie vodičov od zosilňovača sú skrútkové. Farebne označené pólovanie vodičov. Prierez vodičov: max. 10 mm ² Vstavaná hĺbka: 25 mm Upevnenie skrútkami a rozperkami. Typové číslo: 0248/04-101	alpská biela	2CKA000230A0403	10/1	
basic55® Tango®, Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Zásuvka reproduktorová stereofónna Bezskrútkové pripojenie vodičov od reproduktora (odpružené svorky). Svorky na pripojenie vodičov od zosilňovača sú skrútkové. Farebne označené pólovanie vodičov. Prierez vodičov: max. 10 mm ² Vstavaná hĺbka: 25 mm Upevnenie skrútkami a rozperkami. Typové číslo: 0248/02-101	slonová kost	2CKA000230A0402	10/1	
basic55® Tango®, Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Zásuvka reproduktorová stereofónna Bezskrútkové pripojenie vodičov od reproduktora (odpružené svorky). Svorky na pripojenie vodičov od zosilňovača sú skrútkové. Farebne označené pólovanie vodičov. Prierez vodičov: max. 10 mm ² Vstavaná hĺbka: 25 mm Upevnenie skrútkami a rozperkami. Typové číslo: 0248/05-101	čierna	2CKA000230A0404	10/1	
basic55® Tango®, Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Zásuvka komunikačná HDMI S odľahčovacou sponou. Pre prenos digitálneho video a audio signálu s vysokým rozlíšením káblom HDMI. Napr. pre prepojenie satelitného prijímača, prehrávača DVD alebo Blue-ray médií k televízoru či monitoru s rozhraním HDMI. 1 zásuvka HDMI typu A, možnosť Full HD (1920 × 1080 pixelov) a 3D prevádzky. Skrútkové pripojenie 20-žilového kábla HDMI. Vstavaná hĺbka: 34 mm Odporúčaná dĺžka kábla: max. 5 m Je nutné tiež dodržať polomery ohybu kábla odporúčané výrobcom. Typové číslo: 0261/33-500		2CKA000230A0432	1	
basic55® Tango®, Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Zásuvka komunikačná USB S odľahčovacou sponou. Pre komunikáciu mobilných koncových zariadení pomocou USB kábla. Napr. pre pripojenie digitálneho fotoaparátu či kamery, počítačového príslušenstva (tlačiareň, skener, USB flash disk) a pod. 1 zásuvka USB 2.0 typu A. Skrútkové pripojenie 5-žilového kábla USB. Vstavaná hĺbka: 34 mm Je nutné dodržať max. dĺžku kábla a polomery ohybu odporúčané výrobcom kábla alebo pripojeného prístroja. Typové číslo: 0261/13-500		2CKA000230A0420	1	
basic55® Tango®, Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Zásuvka prepojovacia VGA S odľahčovacou sponou. Pre prenos analógového video signálu pomocou kábla VGA. Pre pripojenie analógového zobrazovacieho zariadenia (monitora, projektoru) k počítaču (PC, notebook, laptop). 1 zásuvka VGA typu D. Skrútkové pripojenie 15-žilového kábla VGA. Vstavaná hĺbka: 34 mm Je nutné dodržať max. dĺžku kábla a polomery ohybu odporúčané výrobcom kábla alebo pripojeného prístroja. Typové číslo: 0261/23-500		2CKA000230A0426	1	

Poznámky:

Komunikačná technika

Datové zásuvky

Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Swing® (L), basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) Decento® future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p> <p>Modul komunikačnej zásuvky typu keystone RJ45 Netienený KELine Giga Toolless Keystone Jack Category 5E umožňuje beznástrojové pripojenie kábla s plným vodičom od Ø 0,51 mm (AWG 24) do Ø 0,64 mm (AWG 22).</p> <p>Pre zabudovanie do nosných masiek a strmeňov (5014A-B1017, 5014A-B1030, 5014.-B0101., 2CKA001753A8055, 136811-1 (Profil 45), 1711277-1 (Profil 45), 5014G-A02018 ..., 1753-0-021. (2CKA001753A021.), 5014A-A02018 ..., 5014H-A01018 ..., 5014K-C01018, 2CKA001764A0174 (Reflex SI), 2CKA001764A0182 (Reflex SI)).</p>		<p>KEJ-C5E-U-TL</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	1
	<p>Swing® (L), basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) Decento® future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p> <p>Modul komunikačnej zásuvky typu keystone RJ45 Tienený KELine Giga Toolless Keystone Jack Category 5E umožňuje beznástrojové pripojenie kábla s plným vodičom od Ø 0,51 mm (AWG 24) do Ø 0,64 mm (AWG 22).</p> <p>Pre zabudovanie do nosných masiek a strmeňov (5014A-B1017, 5014A-B1030, 5014.-B0101., 2CKA001753A8055, 136811-1 (Profil 45), 1711277-1 (Profil 45), 5014G-A02018 ..., 1753-0-021. (2CKA001753A021.), 5014A-A02018 ..., 5014H-A01018 ..., 5014K-C01018, 2CKA001764A0174 (Reflex SI), 2CKA001764A0182 (Reflex SI)).</p>		<p>KEJ-C5E-S-TL</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	1
	<p>Swing® (L), basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) Decento® future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p> <p>Modul komunikačnej zásuvky typu keystone RJ45 Netienený KELine Giga Toolless Keystone Jack Category 6 umožňuje beznástrojové pripojenie kábla s plným vodičom od Ø 0,51 mm (AWG 24) do Ø 0,64 mm (AWG 22).</p> <p>Pre zabudovanie do nosných masiek a strmeňov (5014A-B1017, 5014A-B1030, 5014.-B0101., 2CKA001753A8055, 136811-1 (Profil 45), 1711277-1 (Profil 45), 5014G-A02018 ..., 1753-0-021. (2CKA001753A021.), 5014A-A02018 ..., 5014H-A01018 ..., 5014K-C01018, 2CKA001764A0174 (Reflex SI), 2CKA001764A0182 (Reflex SI)).</p>		<p>KEJ-C6-U-TL</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	1
	<p>Swing® (L), basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) Decento® future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p> <p>Modul komunikačnej zásuvky typu keystone RJ45 Tienený KELine Giga Toolless Keystone Jack Category 6 umožňuje beznástrojové pripojenie kábla s plným vodičom od Ø 0,51 mm (AWG 24) do Ø 0,64 mm (AWG 22).</p> <p>Pre zabudovanie do nosných masiek a strmeňov (5014A-B1017, 5014A-B1030, 5014.-B0101., 2CKA001753A8055, 136811-1 (Profil 45), 1711277-1 (Profil 45), 5014G-A02018 ..., 1753-0-021. (2CKA001753A021.), 5014A-A02018 ..., 5014H-A01018 ..., 5014K-C01018, 2CKA001764A0174 (Reflex SI), 2CKA001764A0182 (Reflex SI)).</p>		<p>KEJ-C6-S-TL</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	1
	<p>Modul komunikačnej zásuvky typu keystone RJ45 Vysoko výkonný Cat.6_A plne tieneny Keystone Jack. Certifikovaný podľa najnovšej medzinárodnej normy ISO/IEC 11801-1:2017 (Ed. 1.0).</p> <p>Jednoduchá, rýchla a beznástrojová montáž umožňuje pripojenie kábla s plným vodičom od Ø 0,51 mm (AWG 24) do Ø 0,64 mm (AWG 22) alebo kábla s lankom od AWG 26/7 do AWG 24/7.</p> <p>Certifikovaný pre PoE Type 4 (100 W).</p> <p>Pre zabudovanie do nosných masiek a strmeňov (5014A-B1017, 5014A-B1030, 5014.-B0101., 2CKA001753A8055, 136811-1 (Profil 45), 1711277-1 (Profil 45), 5014G-A02018 ..., 1753-0-021. (2CKA001753A021.), 5014A-A02018 ..., 5014H-A01018 ..., 5014K-C01018, 2CKA001764A0174 (Reflex SI), 2CKA001764A0182 (Reflex SI)).</p>		<p>KEJ-C6A-S-10G</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	1

Poznámky:
 Novinka

Komunikačná technika



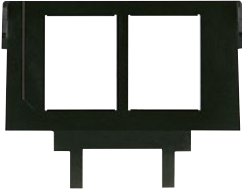

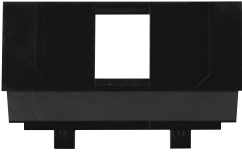
Datové zásuvky

Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
<p>Swing® (L) basic55® Tango® Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) Decento® future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>Modul komunikačnej zásuvky typu keystone RJ45 Vysoko výkonný Cat.6A plne tieneny Keystone Jack HD 90. Certifikovaný podľa najnovšej medzinárodnej normy ISO/IEC 11801-1:2017 (Ed. 1.0).</p> <p>Jednoduchá, rýchla a beznástrojová montáž umožňuje pripojenie kábla s plným vodičom od Ø 0,51 mm (AWG 24) do Ø 0,64 mm (AWG 22) alebo kábla s lankom od AWG 27/7 do AWG 26/7.</p> <p>Certifikovaný pre PoE Type 4 (100 W). Konštrukcia s kolmým vstupom kábla znižuje potrebnú inštalačnú hĺbku.</p> <p>Pre zabudovanie do nosných masiek a strmeňov (5014A-B1017, 5014A-B1030, 5014.-B0101., 2CKA001753A8055, 136811-1 (Profil 45), 5014G-A02018 .., 1753-0-021. (2CKA001753A021.), 5014A-A02018 .., 5014H-A01018 .., 5014K-C01018, 2CKA001764A0174 (Reflex SI), 2CKA001764A0182 (Reflex SI)).</p>		<p>KEJ-C6A-S-HD 90</p>	1	
			<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>		
<p>Swing® (L), basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) Decento® future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>KELine keystone adaptér pre adaptér SC/LC Pre optické adaptéry KE-SCA-SM a KE-LCA-SM.</p> <p>Pre zabudovanie do nosných masiek a strmeňov (5014A-B1017, 5014A-B1030, 5014.-B0101., 2CKA001753A8055, 136811-1 (Profil 45), 1711277-1 (Profil 45), 5014G-A02018 .., 1753-0-021. (2CKA001753A021.), 5014A-A02018 .., 5014H-A01018 .., 5014K-C01018, 2CKA001764A0174 (Reflex SI), 2CKA001764A0182 (Reflex SI)).</p>		<p>KEJ-SC-W-O</p>	1	
			<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>		
<p>KEJ-SC-W-O</p>	<p>KELine optický adaptér SC/APC-SC/APC, OS2 Výkonnostná kategória: OS2 singlemode Typ : SC-SC Vystredovacie púzdro: keramika (zirkón) Vložný útlm: < 0,2 dB</p>		<p>KE-SCA-SM</p>	1	
			<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>		
<p>KEJ-SC-W-O</p>	<p>KELine optický adaptér LC/APC-LC/APC Duplex, OS2 Výkonnostná kategória: OS2 singlemode Typ : LC-LC Vystredovacie púzdro: keramika (zirkón) Vložný útlm: < 0,2 dB</p>		<p>KE-LCA-SM</p>	1	
			<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>		
<p>5014A-A100 . 2CKA001724A.... 2CKA001753A....</p> <p>Tango® future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>Maska nosná Pre jeden modul komunikačnej zásuvky typu keystone RJ45, s otvorom podľa STN EN 60603-7. Rozmery otvoru: 19,4 × 14,8 mm ABB s.r.o. dodáva pre nosné masky iba moduly uvedené na stranách 240 - 241.</p> <p>Do masky je možné zabudovať tiež iné zásuvky, napr: KJ588 (RJ 45-8 Cat. 5e – fa Panduit), R302537 (optická spojka SCRJ – fa Reichle & De-Massari) a ďalšie, ktoré ABB s. r. o. nedodáva.</p>		<p>5014A-B1017</p>	50/10	
			<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>		
<p>5014A-A100 2CKA001724A.... 2CKA001753A....</p> <p>Tango® future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>Maska nosná Pre dva moduly komunikačnej zásuvky typu keystone RJ45, s otvormi podľa STN EN 60603-7. Rozmery otvorov: 19,4 × 14,8 mm</p> <p>ABB s.r.o. dodáva pre nosné masky iba moduly uvedené na stranách 240 - 241.</p>		<p>5014A-B1030</p>	50/10	
			<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>		

Poznámky:
 Novinka

Komunikačná technika

Datové zásuvky

Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
 <p>Pre dizajn</p> <p>5014A-A100 . 2CKA001724A.... 2CKA001753A....</p> <p>Tango® future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>Technické údaje</p> <p>Maska nosná uzatvorená</p>		<p>Kompletnosť</p> <p>5014A-B1020</p>	50/10
 <p>5014A-A100 . 2CKA001724A.... 2CKA001753A....</p> <p>Tango® future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>Masky nosné pre moduly komunikačnej zásuvky</p> <p>Deväťpólový subminiaturný modul D (RS232), pätnásťpólový modul VGA Pätnásťpólový subminiaturný modul D, DVI Dvadsaťpäťpólový subminiaturný modul D</p> <p>Vstavaný modul XLR (Neutrik typ FP) Vstavaný modul XLR (Neutrik typ MP) 2× modul BNC/TNC so spájkovacím vývodom</p> <p>Vstavaný káblový modul BNC/TNC 2× vstavaný káblový modul BNC/TNC 2× vstavaný káblový modul BNC</p> <p>2× modul UHF Vstavaný diódový modul (upevnenie skrutkami) Vstavaný diódový modul</p> <p>2× vstavaný diódový modul Modul UHF Vstavaný modul Twinax</p> <p>2× vstavaný modul Twinax Spojka pre optický kábel (2× Simplex ST) Spojka pre optický kábel (2× Duplex SC)</p> <p>2× šesť- alebo osem pólový modul Modular-Jack (AMP) 2× osem pólový modul Avaya (MPS 100E, MGS 200)</p> <p>ABB s.r.o. dodáva iba samostatné nosné masky, nie vyššie uvedené moduly. Rozmerové výkresy – pozrite stranu 582, 583.</p>		<p>2CKA001764A0018 10/1 2CKA001764A0026 10/1 2CKA001764A0034 10/1</p> <p>2CKA001764A0042 10/1 2CKA001764A0059 10/1 2CKA001764A0067 10/1</p> <p>2CKA001764A0075 10/1 2CKA001764A0083 10/1 2CKA001764A0091 10/1</p> <p>2CKA001764A0109 10/1 2CKA001764A0117 10/1 2CKA001764A0125 10/1</p> <p>2CKA001764A0133 10/1 2CKA001764A0141 10/1 2CKA001764A0158 10/1</p> <p>2CKA001764A0166 10/1 2CKA001764A0216 10/1 2CKA001764A0307 10/1</p> <p>2CKA001764A0273 10/1 2CKA001764A0281 10/1</p>	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>
 <p>5014A-A100 . 2CKA001724A.... 2CKA001753A....</p> <p>Tango® future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>Maska nosná</p> <p>Pre dva moduly komunikačnej zásuvky fy Molex.</p>		5014A-B1026	50/10
 <p>5014A-A100 . 2CKA001724A.... 2CKA001753A....</p> <p>Tango® future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>Maska nosná so zásuvkami ²²⁾</p> <p>2× zásuvka CINCH (RCA) so spájkovacím prívodom.</p> <p>Na pripojenie audio / video zariadení a pod.</p>		5014A-A2206	20
 <p>5014M-A00100 ..</p> <p>Neo® (Tech)</p>	<p>Maska nosná</p> <p>Pre jeden modul komunikačnej zásuvky typu keystone RJ45, s otvorom podľa STN EN 60603-7. Rozmery otvoru: 19,4 × 14,8 mm ABB s.r.o. dodáva pre nosné masky iba moduly uvedené na strane 240, 241.</p> <p>Do masky je možné zabudovať tiež iné zásuvky, napr.: KJ588 (RJ 45-8 Cat. 5e – fa Panduit), R302537 (optická spojka SCRJ – fa Reichle & De-Massari) a ďalšie, ktoré ABB s. r. o. nedodáva.</p>		5014M-B01017	50/10

Poznámky:

²²⁾ Zásuvky nie sú do masky namontované.

Komunikačná technika

Datové zásuvky

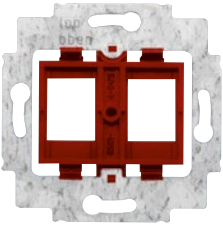
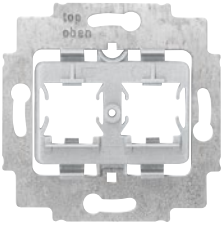
Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
5014M-A00100 ..	<p>Maska nosná Pre dva moduly komunikačnej zásuvky typu keystone RJ45, s otvorom podľa STN EN 60603-7. Rozmery otvorov: 19,4 × 14,8 mm ABB s.r.o. dodáva pre nosné masky iba moduly uvedené na strane 240, 241.</p> <p>Do masky je možné zabudovať tiež iné zásuvky, napr.: KJ588 (RJ 45-8 Cat. 5e – fa Panduit), R302537 (optická spojka SCRJ – fa Reichle & De-Massari) a ďalšie, ktoré ABB s. r. o. nedodáva.</p>		5014M-B01018	50/10	
Neo® (Tech)			1 2 3 4 5 6 7 8		
5014M-A00100 ..	Maska nosná uzatvorená		5014M-B01020	50/10	
Neo® (Tech)			1 2 3 4 5 6 7 8		
5014M-A00100 ..	<p>Maska nosná so zásuvkami ²²⁾ 2× zásuvka CINCH (RCA) so spájkovacím prívodom.</p>		5014M-A02206	20/1	
Neo® (Tech)	Na pripojenie audio / video zariadení a pod.		1 2 3 4 5 6 7 8		
5014E-A00100 ..	<p>Maska nosná Pre jeden modul komunikačnej zásuvky typu keystone RJ45, s otvorom podľa STN EN 60603-7. Rozmery otvoru: 19,4 × 14,8 mm ABB s.r.o. dodáva pre nosné masky iba moduly uvedené na strane 240, 241.</p> <p>Do masky je možné zabudovať tiež iné zásuvky, napr.: KJ588 (RJ 45-8 Cat. 5e – fa Panduit), R302537 (optická spojka SCRJ – fa Reichle & De-Massari) a ďalšie, ktoré ABB s. r. o. nedodáva.</p>		5014E-B01017	50/10	
Element® Time® (Arbo)			1 2 3 4 5 6 7 8		
5014E-A00100 ..	<p>Maska nosná Pre dva moduly komunikačnej zásuvky typu keystone RJ45, s otvorom podľa STN EN 60603-7. Rozmery otvorov: 19,4 × 14,8 mm ABB s.r.o. dodáva pre nosné masky iba moduly uvedené na strane 240, 241.</p> <p>Do masky je možné zabudovať tiež iné zásuvky, napr.: KJ588 (RJ 45-8 Cat. 5e – fa Panduit), R302537 (optická spojka SCRJ – fa Reichle & De-Massari) a ďalšie, ktoré ABB s. r. o. nedodáva.</p>		5014E-B01018	50/10	
Element® Time® (Arbo)			1 2 3 4 5 6 7 8		
5014E-A00100 ..	Maska nosná uzatvorená		5014E-B01020	50/10	
Element® Time® (Arbo)			1 2 3 4 5 6 7 8		
5014E-A00100 ..	<p>Maska nosná so zásuvkami ²²⁾ 2× zásuvka CINCH (RCA) so spájkovacím prívodom.</p>		5014E-A02206	20	
Element® Time® (Arbo)	Na pripojenie audio / video zariadení a pod.		1 2 3 4 5 6 7 8		

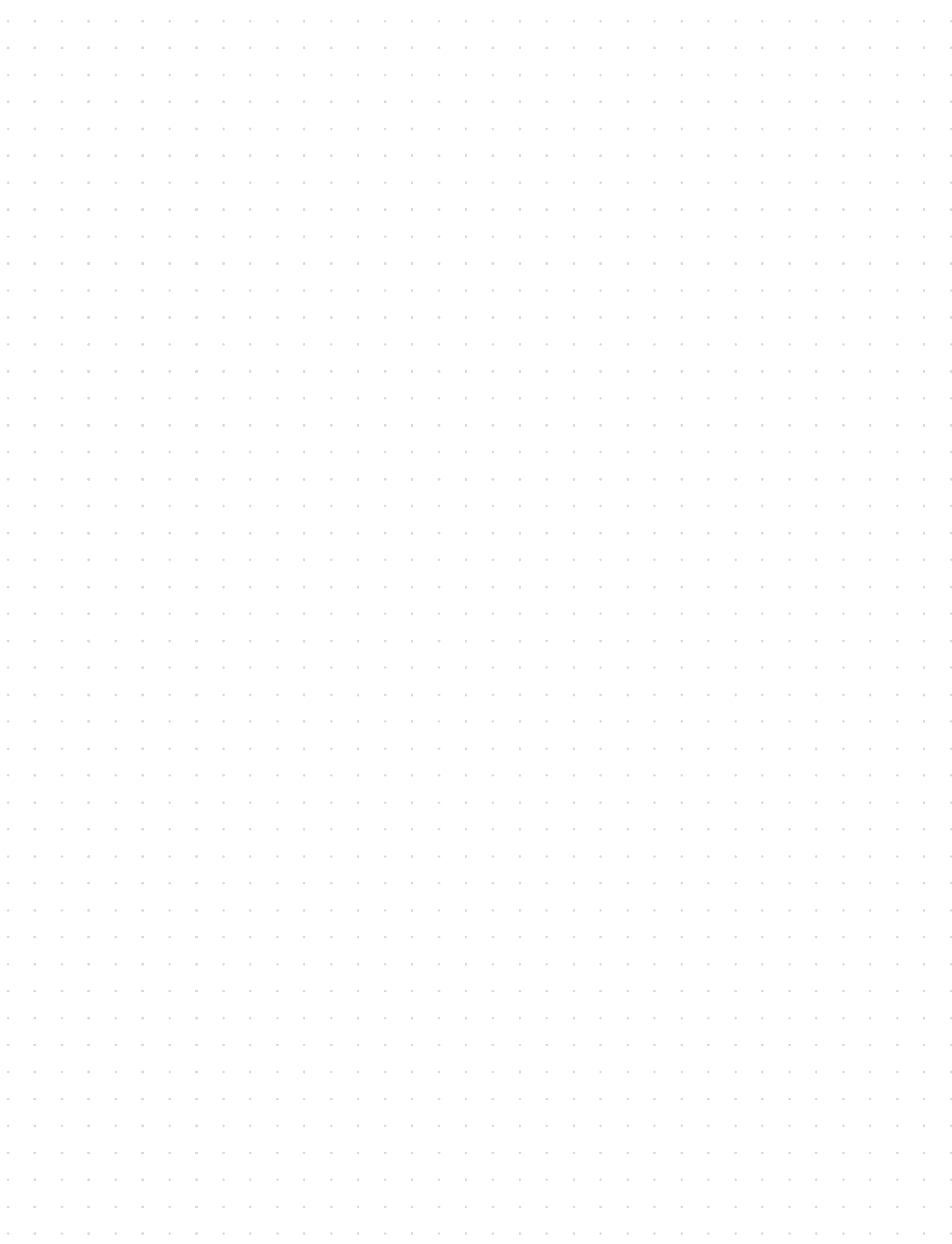
Poznámky:

²²⁾ Zásuvky nie sú do masky namontované.

Komunikačná technika

Datové zásuvky

Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
 <p>Pre dizajn</p> <p>5014M-A11018 01 2CKA001710A3... 2CKA001710A2... 2CKA001753A.... KEJ-C5E-U-TL KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6-U-TL KEJ-C6-S-TL KEJ-C6A-S-10G KEJ-C6A-S-HD 90</p>	<p>Technické údaje</p> <p>Strmeň so soklom pod kryt zásuvky komunikačnej dvojnásobnej Na upevnenie dvoch modulov typu keystone RJ45. Rozmery otvorov: 19,4 × 14,8 mm ABB s.r.o. dodáva pre strmeň iba moduly uvedené na strane 240, 241. Do sokla je možné zabudovať tiež moduly typu keystone RJ45 značky AMP, Panduit a i. Farba sokla: červená</p>	červená	2CKA001753A8055	10/1
<p>basic55® Neo® future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	Typové číslo: 1812		1 2 3 4 5 6 7 8	
 <p>Neo® future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>Strmeň so soklom pod kryt zásuvky komunikačnej dvojnásobnej Na upevnenie dvoch modulov typu Mini-Com™ (Mini-Jack™) firmy Panduit™. Farba sokla: šedá</p>	šedá	2CKA001753A8057	10/1
	Typové číslo: 1820		1 2 3 4 5 6 7 8	





Termostaty a časové spínače

Vykurovanie miestností a podláh na teplotu, ktorú si sami nastavíte. Výber zo širokej ponuky dizajnov, ktorý je v harmónii s ostatnými prvkami elektroinštalácie.



Termostaty
a časové
spínače



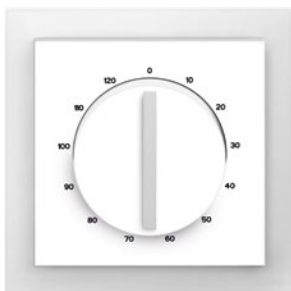
Termostat s otočným ovládaním
Jednoduchá funkcia a intuitívne nastavenie. Keď budete pociťovať chlad či veľké teplo, pootočením kolieska si teplotu prispôbíte.



Termostat univerzálny programovateľný
Všetky nastavenia sa vykonávajú jednoducho prostredníctvom textových ponúk. Ľahko si vytvoríte teplotné priebiehy pre jednotlivé dni celého týždňa.

Dostupné v dizajnoch

- Swing®
- Swing®L
- basic55®
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- alpha exclusive®
- impuls









Časovač s otočným ovládaním
Najjednoduchšie ovládanie. Otočíte gombíkom a nastavíte určitý čas. Pripojené zariadenie (napr. vykurovací rebrík) sa zapne a po uplynutí zvoleného času sa vypne.



Spínacie hodiny
Do pamäte zadáte čas zapnutia a vypnutia, pokojne aj niekoľkokrát denne. V automatickom režime bude prístroj tieto povely vykonávať sám bez toho, aby ste na to museli myslieť.

Termostaty a časové spínače

Termostaty

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
 <p>3292.-A10101 .. 3292.-A10301 .. 3292.-A20301 ..</p> <p>Swing® (L) basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo)</p>	<p>Prístroj spínací pre termostaty alebo spínacie hodiny Svorky pre pripojenie vonkajšieho teplotného snímača 3292U-A90100 (pre podlahové vykurovanie), alebo pre pripojenie bezpotenciálového kontaktu pre vzdialené ovládanie (iba pre programovateľné ovládacie jednotky 3292.-A10301, 3292.-A20301). Pozn.: pri výpadku napájania zhasne displej ovládacej jednotky. Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C Výstup: bezpotenciálový zapínací kontakt relé, s bezpečným galvanickým oddelením 16 A (cos φ = 1), 230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>	3292U-A00003	1
 <p>3292U-A00003 3292G-A10101 .. 3292A-A10101 .. 3292A-A10301 .. 3292H-A10101 .. 3292H-A10301 .. 3292M-A10101 .. 3292M-A10301 .. 3292E-A10101 .. 3292E-A10301 ..</p>	<p>Snímač teploty pre podlahové vykurovanie Pre spínaciu jednotku 3292U-A00003. šedá (Použiteľné pre termostat s otočným nastavením teploty 3292.-A10101, pre programovateľný termostat 3292.-A10301.) Snímací prvok: termistor PTC, 2 kΩ pri 25 °C Kábel: PVC, dĺžka 4 m Vodiče: 2× 0,35 mm² Koncovka: kovová, Ø 6 × 18 mm Stupeň krytia: IP 54</p>	3292U-A90100	1
 <p>future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>Prístroj termostatu na kúrenie / chladenie Dva nezávislé zapínacie reléové kontakty na samostatné ovládanie kúrenia a chladenia. Kontakty sa rozpoja pri dosiahnutí požadovanej teploty. Vstup (230 V AC) na externé riadenie prepínania režimov Kúrenie / Chladenie (indikácia aktivovaného režimu pomocou červenej / modrej LED). Nastaviteľné teploty: +5 °C až +30 °C Spínacia teplotná diferencia: ±0,5 K Typové číslo: 1099 UHK Menovitý prúd pre kúrenie / chladenie: 10 A (4 A)⁴⁾ / 5 A (2 A)⁴⁾ 230 V AC, 50/60 Hz</p>	2CKA001032A0515	1
 <p>future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>Prístroj termostatu na kúrenie/chladenie, s prepínačom funkcie Dva nezávislé zapínacie reléové kontakty na samostatné ovládanie kúrenia a chladenia. Kontakty sa rozpoja pri dosiahnutí požadovanej teploty. Posuvný prepínač na riadenie prepínania režimov Kúrenie / Chladenie (indikácia aktivovaného režimu pomocou červenej / modrej LED). Nastaviteľné teploty: +5 °C až +30 °C Spínacia teplotná diferencia: ±0,5 K Typové číslo: 1099 UHKEA Menovitý prúd pre kúrenie / chladenie: 10 A (4 A)⁴⁾ / 5 A (2 A)⁴⁾ 230 V AC, 50/60 Hz</p>	2CKA001032A0516	1
 <p>future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>Prístroj termostatu priestorového, s otočným ovládaním S tepelnou spätnou väzbou. Vstup pre externé riadenie zníženia teploty. Prepínač režimu zníženej teploty (Zap, Vyp, Vstup pre externé riadenie); aktivovaný režim je indikovaný zelenou LED diódou. Nastaviteľné teploty: +5 °C až +30 °C Spínacia teplotná diferencia: ±0,4 K Nočné zníženie teploty: cca o 4 K z nastavenej hodnoty 10 A (4 A)⁴⁾, 230 V AC, 50/60 Hz (typové číslo 1095 U) 1 A (1 A)⁴⁾, 24 V AC, 50/60 Hz (typové číslo 1096 U)</p>	2CKA001032A0484 2CKA001032A0485	1 1
 <p>future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>Prístroj termostatu pre podlahové vykurovanie, s otočným ovládaním Vstup pre externé riadenie zníženia teploty. Prepínač režimu zníženej teploty (Zap, Vyp, Vstup pre externé riadenie); aktivovaný režim je indikovaný zelenou LED diódou. Indikácia zopnutého výstupu červenou LED diódou. Súčasťou dodávky je podlahový teplotný snímač NTC (10 kΩ pri 25 °C, dĺžka kábla 4 m). Nastaviteľné teploty: +10 °C až +50 °C Spínacia teplotná diferencia: ±0,5 K Teplotný útlm: cca o 4 K z nastavenej hodnoty Typové číslo: 1095 UF-507 16 A (cos φ = 1), 230 V AC, 50/60 Hz</p>	2CKA001032A0498	1



Poznámky:

⁴⁾ Hodnota prúdu v zátvorkách platí pre indukčnú záťaž.

Ovládacie jednotky a kryty termostatov a spínacích hodín nájdete v kapitolách jednotlivých dizajnových radov. Schémy zapojenia k jednotlivým prístrojom uvedeným v tejto kapitole – pozrite strany 586 - 589.

Termostaty a časové spínače

Termostaty

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	<p>Prístroj termostatu so spínacími hodinami, pre priestorové vykurovanie</p> <p>Zobrazenie nastavenej teploty (+5 °C až +30 °C) a času. Prevádzkové režimy: automatický (voľba nastaviteľnej komfortnej, nočnej alebo pohotovostnej teploty podľa časového programu), manuálny, vypnuté. Max. 4 zmeny teploty pre každý deň v týždni (alebo Po–Pi / So–Ne). Ďalšie funkcie: obmedzenie teploty zhora a zdola, blokovanie tlačidiel, teplotný offset, preventívne zopnutie ventilov. Rezerva chodu: cca 10 hod. Výstup: prepínací kontakt relé – svorka 1: 10 A (4 A)⁴⁾, svorka 2: 5 A (2 A)⁴⁾</p> <p>Typové číslo: 1098 U-101 230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>	2CKA001032A0508	1	
	<p>Prístroj termostatu so spínacími hodinami, pre podlahové vykurovanie</p> <p>Zobrazenie nastavenej teploty (+10 až +50 °C) a času. Priložený snímač NTC 10 kΩ (dĺžka kábla 4 m). Prevádzkové režimy: automatický (voľba nastaviteľnej komfortnej, nočnej alebo pohotovostnej teploty podľa časového programu), manuálny, vypnuté. Max. 4 zmeny teploty pre každý deň týždňa (alebo Po–Pi / So–Ne). Ďalšie funkcie: obmedzenie teploty zhora a zdola, blokovanie tlačidiel, teplotný offset, preventívne zopnutie ventilov. Rezerva chodu: cca 10 hod. Výstup: prepínací kontakt relé – svorka 1: 16 A (2 A)⁴⁾, svorka 2: 5 A (2 A)⁴⁾</p> <p>Typové číslo: 1098 UF-101 230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>	2CKA001032A0509	1	




Poznámky:

⁴⁾ Hodnota prúdu v zátkových platí pre indukčnú záťaž.

Ovládacie jednotky a kryty termostatov a spínacích hodín nájdete v kapitolách jednotlivých dizajnových radov. Schémy zapojenia k jednotlivým prístrojom uvedeným v tejto kapitole – pozrite strany 586 - 589.

Termostaty a časové spínače

Časové spínače

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
	<p>Prístroj ovládača časového mechanického</p> <p>Otočením ovládacieho prvku sa nastaví požadovaný čas (orientačná stupnica je na kryte) a dôjde k zopnutiu. Po uplynutí nastaveného času (v polohe nula) dôjde k rozopnutiu. Nastaviteľné oneskorenie vypnutia: max. 120 min. Odchýlka od nastavenej hodnoty: ±5 % Možnosť vynulovania uvedením ovládacieho prvku do východiskovej polohy. Mechanický dvojpólový kontakt. Typové číslo: 1071 U 16 A (cos φ ≥ 0,25), 250 V AC</p>	2CKA001043A0124	1	
Tango® Neo® Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls		1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Prístroj spínací pre spínacie hodiny</p> <p>Možnosť pripojenia bezpotenciálového kontaktu pre vzdialené ovládanie. Pozn.: pri výpadku napájania zhasne displej ovládacej jednotky. Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C Výstup: bezpotenciálový zapínací kontakt relé, s bezpečným galvanickým oddelením 2 300 W pre ohmickú záťaž (AC-1), 750 W pre ⚡, 350 V-A pre , 750 V-A pre  (AC-15)</p> <p>230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>	N 3292U-A00013	1	
Tango® Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo)		1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Prístroj spínací pre termostaty alebo spínacie hodiny</p> <p>Svorky pre pripojenie vonkajšieho teplotného snímača 3292U-A90100 (pre podlahové vykurovanie), alebo pre pripojenie bezpotenciálového kontaktu pre vzdialené ovládanie (iba pre programovateľné ovládacie jednotky 3292.-A10301, 3292.-A20301). Pozn.: pri výpadku napájania zhasne displej ovládacej jednotky. Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C Výstup: bezpotenciálový zapínací kontakt relé, s bezpečným galvanickým oddelením 16 A (cos φ = 1), 230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>	3292U-A00003	1	
Swing® (L) Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo)		1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Prístroj časovača Busch-Timer®</p> <p>Stlačením tlačidla OK sa časovanie aktivuje alebo zastaví. Zobrazenie zostávajúceho času do vypnutia. Akustická signalizácia vypnutia. Možnosť zablokovania zmeny nastaveného času. Nastaviteľný čas: 1 s až 9 h 59 min 59 s (režim 1); 15, 30, 45 min. (režim 2) Spínací prvok: relé Typové číslo: 6465 U-101-500 4 A, 230 V AC pre indukčnú záťaž 10 A (cos φ = 1), 2 300 W, 230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>	2CKA006410A0393	1	
basic55® Tango®, Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls		1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Prístroj relé univerzálneho</p> <p>Pre snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M). Pre časovací ovládač Busch-Timer®. Pre:  44) Je možné kombinovať so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0).¹⁴⁾ Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C Typové číslo: 6401 U-102-500 3-vodičové pripojenie. 10 AX, 2 300 W/V-A, 230 V AC, 50/60 Hz</p>	2CKA006401A0049	1	
basic55® future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls Allwetter 44®		1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Ovládač časovací komfortný Busch-Timer®</p> <p>Pre žalúziové spínače Busch-Jalousiecontrol® II, univerzálne relé, krátkocestný stmievač pre LEDi, univerzálny stmievač alebo stmievač pre predradníky 1 - 10 V. Pre ručné a programovateľné ovládanie žalúzií, roliet, markíz, svetidiel a i. V kombinácii so stmievačom je možné pre každý čas zapnutia nastaviť iný čas. Voliteľná súmraková funkcia alebo ochrana proti slnečnému žiareniu (v spojení prístrojom 2CKA006410A0380 a so snímačom 2CKA006410A0389 alebo 2CKA006410A0203). Ochrana proti slnečnému žiareniu môže reagovať aj na priestorovú teplotu. Prevádzkové režimy: Ručne, Automat, Dovolenka Rezerva chodu: min. 10 rokov (Dátum a čas sú prednastavené z výroby) Spínacie režimy: Denné/Týždenné spínacie hodiny, Astrofunkcia Pre každý deň je možné zadať 6 spínacích časov. Podsvietenie displeja: automatické/zapnuté/vypnuté Voliteľné časové okno pre astrofunkciu. Voliteľný zámok tlačidiel. Automatické prepínanie letného a zimného času (možné zrušiť). Voliteľná dĺžka spätného impulzu na nastavenie uhlu lamiel (0,5 - 30 s). Voliteľný čas chodu pohonu smerom dolu (5 s - 3 min.). Typové číslo: 6455-101-500</p>	2CKA006410A0378 2CKA006410A0380 2CKA006410A0049 2CKA006590A0171 2CKA006512A0323 2CKA006550A0042	2CKA006410A0399	1
basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

¹⁴⁾ Ak je použitá tlejivka alebo LED, nesmie premostovať kontakt tlačidlového ovládača (je nutné použiť prístroj so svorkou N).
⁴⁴⁾ Tiež napr. pre kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarivky) alebo svetidlá s LED.

N Novinka

Schémy zapojenia k jednotlivým prístrojom uvedeným v tejto kapitole – pozrite strany 586 - 589.

Termostaty a časové spínače

Časové spínače

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
	<p>Ovládač časový zapínací elektronický S nastaviteľným oneskorením vypnutia 30 s - 10 min.</p> <p>Aktivuje sa pripojením ovládacieho vstupu na vodič N.</p> <p>4-vodičové pripojenie 2,2 kW pre klasické žiarovky 450 V·A pre indukčnú záťaž 230 V AC</p>	SA10E-230	1
			
	<p>Ovládač časový zapínací so vzduchovým oneskorovačom S nastaviteľným oneskorením vypnutia 10 s - 5 min.</p> <p>Aktivuje sa pripojením ovládacieho vstupu na vodič N.</p> <p>3-vodičové pripojenie 10 A, 250 V AC</p>	SA 10/220/1	24/1
			

Poznámky:
Schémy zapojenia k jednotlivým prístrojom uvedeným v tejto kapitole – pozrite strany 586 - 589.



Stmievачe a regulátory

Tá pravá svetelná atmosféra v správnom čase. Nie sú to jediné výhody stmievачov. Prinášajú užívateľom i príjemné úspory energie.



Stmievач s otočným ovládaním

Otočením doprava alebo doľava zvýšite alebo znížite jas pripojeného svietidla. Pre zhasnutie alebo rozsvietenie stačí stlačiť gombík. Jednoduchšie to už nemôže byť.



Krátkocestný stmievач

Krátkym dotykom rozsvietite, alebo zhasnete. Dlhším pridrжанím nastavíte jas podľa potreby. Stmievач si tiež dokáže zapamätať naposledy použitú hodnotu.

Dostupné v dizajnoch


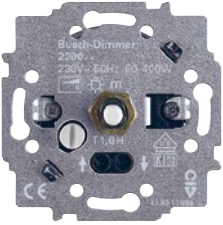




- Swing®
- Swing®L
- basic55®
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- alpha exclusive®
- impuls



Stmievачe

Stmievачe a regulatory

Stmievачe

Radenie	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
6	Prístroj stmievачa pre regulovateľné LED žiarovky, pre otočné ovládanie a tlačidlóvé spínanie ^{9) 13)} Nastaviteľná minimálna a maximálna úroveň jas. Nehlučná prevádzka vďaka technológii MOS-FET. Elektronická poisťka proti skratu a preťaženiu. Pre stmievateľné retrofitové LED žiarovky (LEDi) na 230 V AC alebo napájané z vinutých či elektronických transformátorov. Pre vákuové a halogénové žiarovky na 230 V AC alebo napájané z vinutých či elektronických transformátorov. Retrofitové LED zdroje a obyčajné žiarovky je možné kombinovať. Manuálne nastaviteľný režim fázovej regulácie na nábežnej alebo zostupnej hrane. Možno kombinovať s prepínačom radenia 6, popr. 6 a 7 (pomocou prepínačov možno svietidlo iba spínať, ovládať jas nie je možné). Vstavaná hĺbka: 20 mm Typové číslo: 6523 UR-103-500 2 - 100 W/V-A pre stmievateľné LED žiarovky na 230 V AC (charakteristika L) 2 - 400 W/V-A pre stmievateľné LED žiarovky na 230 V AC (charakteristika C) 10 - 400 W pre vákuové a halogénové žiarovky na 230 V AC 10 - 400 W/V-A pre stmievateľné mn LED žiarovky (s transformátorom L, C) ^{11), 12)} 10 - 400 W/V-A pre vákuové a halogénové mn žiarovky (s transformátorom L, C) ^{11), 12)} 10 - 100 W/V-A pre stmievateľné mn LED žiarovky (so zdrojom LC) ¹²⁾ 10 - 100 W/V-A pre vákuové a halogénové mn žiarovky (so zdrojom LC) ¹²⁾ 2-vodičové pripojenie, 230 V AC, 50/60 Hz	N 2CKA006512A0345	1
	Swing® (L) basic55® Tango® Levit® (M) Neo® Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive®		1 2 3 4 5 6 7 8
6	Prístroj stmievачa pre otočné ovládanie a spínanie z minimálnej hodnoty jas ⁹⁾ S maticou na upevnenie krytu. Pre ☼; tiež pre niektoré kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarovky), ktoré sú výrobcom určené na stmievanie (tzv. fázovou reguláciou so spúšťaním na nábežnej hrane). Typové číslo: 2200 U-503 min. 60 W, max. 400 W pre vákuové a halogénové žiarovky, 230 V AC min. 10 W, max. 80 W pre stmievateľné kompaktné žiarivky, 230 V AC	2CKA006514A0111	1
	Swing® (L) Tango®, Levit® (M) Neo®, Element® Time® (Arbo)		1 2 3 4 5 6 7 8
6	Prístroj stmievачa na otočné ovládanie a tlačidlóvé spínanie ^{9) 13)} Nastaviteľná minimálna úroveň jas. Pre ☼; tiež pre niektoré kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarovky), ktoré sú výrobcom určené na stmievanie (tzv. fázovou reguláciou so spúšťaním na nábežnej hrane). Je možné kombinovať s prepínačom radenia 6, príp. 6 a 7 (pomocou prepínačov je možné svietidlo iba spínať, ovládať jas nie je možné). Typové číslo: 2250 U min. 60 W, max. 600 W pre vákuové a halogénové žiarovky, 230 V AC min. 10 W, max. 100 W pre stmievateľné kompaktné žiarivky, 230 V AC	2CKA006515A0704	1
	Swing® (L) basic55® Tango®, Levit® (M) Neo®, Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls		1 2 3 4 5 6 7 8
6	Prístroj stmievачa na otočné ovládanie a tlačidlóvé spínanie ^{9) 13)} Nastaviteľná minimálna úroveň jas. Pre ☼ ☼ ☼ ¹¹⁾ ; tiež pre niektoré kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarovky), ktoré sú výrobcom určené na stmievanie (tzv. fázovou reguláciou so spúšťaním na nábežnej hrane). Je možné kombinovať s prepínačom radenia 6, príp. 6 a 7 (pomocou prepínačov je možné svietidlo iba spínať, ovládať jas nie je možné). Typové číslo: 2247 U min. 20 W/V-A, max. 500 W/V-A, pre 230 V alebo mn žiarovky, 230 V AC min. 5 W, max. 100 W pre stmievateľné kompaktné žiarivky, 230 V AC	2CKA006512A0057	1
	Swing® (L) basic55® Tango®, Levit® (M) Neo®, Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls		1 2 3 4 5 6 7 8
6	Prístroj stmievачa na otočné ovládanie a tlačidlóvé spínanie ^{9) 13)} Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Nastaviteľná minimálna úroveň jas. Pre: ☼ ☼ ☼ ¹¹⁾ Je možné kombinovať so striedavým prepínačom (spínačom radenia 6); prepínačom je možné svietidlo iba spínať, ovládať jas nie je možné. Informácie o tepelnom zaťažení – pozrite stranu 260 (pozn. 6). Typové číslo: 6520 U-500 min. 200 W/V-A, max. 700 W/V-A, 230 V AC	2CKA006520A0227	1
	Swing® (L) basic55® Tango®, Levit® (M) Neo®, Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls		1 2 3 4 5 6 7 8
6+1	Prístroj stmievачa pre otočné ovládanie a spínanie z minimálnej hodnoty jas, s nezávislým tlačidlóvým prepínačom ^{9) 13)} Nastaviteľná minimálna úroveň jas. Pre: ☼ ☼ ☼ ¹¹⁾ Prepínaciu časť prístroja je možné kombinovať so striedavým prepínačom (spínačom radenia 6). Regulovaný výstup je na tomto prepínači nezávislý. Typové číslo: 6517 U-101-500 Spínač: 6 A; stmievач: min. 60 W/V-A, max. 400 W/V-A, 230 V AC	2CKA006517A0018	1
	Swing® (L) basic55® Tango®, Levit® (M) Neo®, Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls		1 2 3 4 5 6 7 8

Poznámky:

⁹⁾ Pri teplote okolia vyššej než 35 °C zaťažiteľnosť klesá (cca o 3 % / °C).

¹¹⁾ Pri použití vinutého transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 20 %.

¹²⁾ Pri použití elektronického transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 5 %.

¹³⁾ Je možné použiť tieľvku na orientačné osvetlenie (bližšia informácia je uvedená pri krytoch).







 Novinka

Popis funkcie stmievачov – pozrite stranu 260.

mn = malé napätie

Stmievачe a regulátory

Stmievачe

Radenie	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
6 Swing® (L) basic55® Tango®, Levit® (M) Neo®, Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Prístroj stmievača pre otočné ovládanie a tlačidlóvé spínanie ^{9) 13)} Nehlučná prevádzka. Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Pre:  ¹²⁾ Je možné kombinovať s prepínačom radenia 6, príp. 6 a 7 (pomocou prepínačov je možné svietidlo iba spínať, ovládať jas nie je možné). Typové číslo: 6513 U-102 min. 40 W/V-A, max. 420 W/V-A, 230 V AC	2CKA006513A0568	1	 1 2 3 4 5 6 7 8
Swing® (L) basic55® Tango®, Levit® (M) Neo®, Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Prístroj potenciometra elektronického pre predradníky 1 - 10 V, pre otočné ovládanie a spínanie z minimálnej hodnoty jasu Pre  alebo LED s elektronickým predradníkom s rozhraním 1 - 10 V. Max. riadiaci prúd: 50 mA DC Bezpotenciálový kontakt na spínanie napájania predradníkov. Pre väčšie záťaže sa použije nepriame spínanie (pomocou relé) – pozrite stranu 591. Typové číslo: 2112 U-101 4 A (cos φ ≥ 0,9), 3 A (cos φ = 0,5) 700 W/V-A, 230 V AC, 50/60 Hz	2CKA006599A2035	1	 1 2 3 4 5 6 7 8
Swing® (L) basic55® Tango® Levit® (M) Neo® Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Prístroj regulátora výkonového pre systém DALI, na otočné ovládanie a tlačidlóvé spínanie Na centrálné spínanie a stmievanie až 64 zariadení DALI podľa STN EN 62386. Zvýšená citlivosť nastavenia jasu pri pomalom otáčaní. Integrované orientačné LED osvetlenie (18 voliteľných farieb alebo vypnuté) pre prispôsobenie krytu (nie je možné použiť pre dizajnový rad impuls). Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Dĺžka vedenia DALI: max. 300 m (prierez žil 1,5 - 2,5 mm ²) Úroveň jasu pri zapnutí krátkym stlačením: naposledy použitá alebo predvoliteľná Základná úroveň jasu: minimálna alebo predvoliteľná V aktívnom režime prístroj slúži ako napájací zdroj DALI (15,5 V DC / 75 mA) až pre 37 zariadení DALI (príp. možno paralelne zapojiť až tri aktívne regulátory pre napájanie až 111 zariadení DALI). V pasívnom režime sa prístroj správa ako prídavná ovládacia jednotka. Paralelné prepojenie regulátorov: až 3 ks v aktívnom režime alebo až 5 ks v pasívnom režime Prístroj nie je vhodný na kombináciu s inými snímačmi DALI. Vlastná spotreba: max. 2,5 W Typové číslo: 2117/11 U-500 4-vodičové pripojenie (v pasívnom režime 2-vodičové) 230 V AC, 50/60 Hz	2CKA006599A2988	1	 1 2 3 4 5 6 7 8
Swing® (L) basic55® Tango® Levit® (M) Neo® Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Prístroj regulátora pre systém DALI, na otočné ovládanie a tlačidlóvé spínanie Na centrálné spínanie a stmievanie až 64 zariadení DALI podľa STN EN 62386. Zvýšená citlivosť nastavenia jasu pri pomalom otáčaní. Integrované orientačné LED osvetlenie (18 voliteľných farieb alebo vypnuté) pre prispôsobenie krytu (nie je možné použiť pre dizajnový rad impuls). Je nutné zaistiť napájanie z externého zdroja DALI podľa STN EN 62386 (napr. Tridonic, Philips, Helvar alebo pomocou aktívneho regulátora 2CKA006599A2988). Prúdová spotreba: max. 15 mA Prístroj je odolný proti prepólovaniu. Dĺžka vedenia DALI: max. 300 m (prierez žil 1,5 - 2,5 mm ²) Úroveň jasu pri zapnutí krátkym stlačením: naposledy použitá alebo predvoliteľná Základná úroveň jasu: minimálna alebo predvoliteľná Paralelne je možné prepojiť až päť regulátorov. Možno použiť na ďalšie ovládacie miesto v kombinácii s prístrojom 2CKA006599A2988. Prístroj nie je vhodný na kombináciu s inými snímačmi DALI Typové číslo: 2117 U-500 2vodičové pripojenie	2CKA006599A2987	1	 1 2 3 4 5 6 7 8

Poznámky:

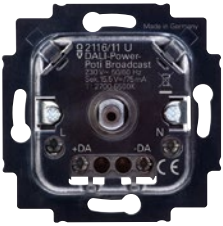


⁹⁾ Pri teplote okolia vyššej než 35 °C zatažiteľnosť klesá (cca o 3 % / °C).

¹²⁾ Pri použití elektronického transformátora max. zatažiteľnosť klesne cca o 5 %.

¹³⁾ Je možné použiť tlejvku na orientačné osvetlenie (bližšia informácia je uvedená pri krytoch).

Stmievачe a regulátory

Stmievачe

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
	<p>Prístroj regulátora výkonového pre systém DALI, tunable white, pre otočné ovládanie a tlačidlové spínanie</p> <p>Pre centrálné spínanie a stmievanie až 64 zariadení DALI podľa STN EN 62386. Pre reguláciu farebnej teploty bieleho svetla svietidiel s predradníkom DALI s funkciou „tunable white“ zodpovedajúcou STN EN 62386-209 (Zariadenie Typ 8).</p> <p>Rozsah regulácie farebnej teploty: 2 700 - 6 500 K</p> <p>Zvýšená citlivosť nastavenia pri pomalom otáčaní.</p> <p>Integrované orientačné LED osvetlenie (18 voliteľných farieb alebo vypnuté) pre prispôsobenie krytu (nie je možné použiť pre dizajnový rad impuls).</p> <p>Elektronická ochrana pred skratom a preťažením.</p> <p>Dĺžka vedenia DALI: max. 300 m (prierez žil 1,5 - 2,5 mm²)</p> <p>Úroveň jasů pri zapnutí krátkym stlačením: naposledy použitá alebo predvoliteľná</p> <p>Základná úroveň jasů: minimálna alebo predvoliteľná</p> <p>V aktívnom režime prístroj slúži ako napájací zdroj DALI (15,5 V DC / 75 mA) až pre 37 zariadení DALI (príp. možno paralelne zapojiť až tri aktívne regulátory pre napájanie až 111 zariadení DALI).</p> <p>V pasívnom režime sa prístroj správa ako prídavná ovládací jednotka.</p> <p>Paralelné prepojenie regulátorov: až 3 ks v aktívnom režime alebo až 5 ks v pasívnom režime</p> <p>Prístroj nie je vhodný pre kombináciu s inými snímačmi DALI.</p> <p>Vlastná spotreba: max. 2,5 W</p>	2CKA006599A3026	1
<p>Swing® (L)</p> <p>basic55®</p> <p>Tango®</p> <p>Levit® (M)</p> <p>Neo®</p> <p>Element®</p> <p>Time® (Arbo)</p> <p>future® linear</p> <p>solo® (carat)</p> <p>alpha exclusive®</p> <p>impuls</p>	<p>Typové číslo: 2116/11 U</p> <p>4-vodičové pripojenie (v pasívnom režime 2-vodičové)</p> <p>230 V AC, 50/60 Hz</p>	1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Prístroj regulátora pre systém DALI, tunable white, pre otočné ovládanie a tlačidlové spínanie</p> <p>Pre centrálné spínanie a stmievanie až 64 zariadení DALI podľa STN EN 62386. Pre reguláciu farebnej teploty bieleho svetla svietidiel s predradníkom DALI s funkciou „tunable white“ zodpovedajúcou STN EN 62386-209 (Zariadenie Typ 7).</p> <p>Rozsah regulácie farebnej teploty: 2 700 - 6 500 K</p> <p>Zvýšená citlivosť nastavenia pri pomalom otáčaní.</p> <p>Integrované orientačné LED osvetlenie (18 voliteľných farieb alebo vypnuté) pre prispôsobenie krytu (nie je možné použiť pre dizajnový rad impuls).</p> <p>Je nutné zaistiť napájanie z externého zdroja DALI podľa STN EN 62386 (napr. Tridonic, Philips, Helvar alebo pomocou aktívneho regulátora 2CKA006599A3026).</p> <p>Prúdová spotreba: max. 15 mA. Prístroj je odolný proti prepólovaniu.</p> <p>Dĺžka vedenia DALI: max. 300 m (prierez žil 1,5 - 2,5 mm²)</p> <p>Úroveň jasů pri zapnutí krátkym stlačením: naposledy použitá alebo predvoliteľná</p> <p>Základná úroveň jasů: minimálna alebo predvoliteľná</p> <p>Paralelne možno prepojiť až päť regulátorov.</p> <p>Možno použiť na ďalšie ovládacie miesto v kombinácii s prístrojom 2CKA006599A3026.</p> <p>Prístroj nie je vhodný pre kombináciu s inými snímačmi DALI.</p> <p>Typové číslo: 2116 U</p> <p>2-vodičové pripojenie</p>	2CKA006599A3025	1
<p>Swing® (L)</p> <p>basic55®</p> <p>Tango®</p> <p>Levit® (M)</p> <p>Neo®</p> <p>Element®</p> <p>Time® (Arbo)</p> <p>future® linear</p> <p>solo® (carat)</p> <p>alpha exclusive®</p> <p>impuls</p>		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Prístroj stmievачa pre regulovateľné LED žiarovky, pre krátkocestné ovládanie ^{9) 13)}</p> <p>Pamätá hodnoty jasů. Nastaviteľná minimálna úroveň jasů. Nehlučná prevádzka vďaka technológii MOS-FET. Elektronická poisťka proti skratu a preťaženiu. Pre stmievateľné retrofitové LED žiarovky (LEDI) na 230 V AC alebo napájané z transformátorov vinutých (L) či elektronických (iba LC). Pre vákuové a halogénové žiarovky na 230 V AC alebo napájané z transformátorov vinutých (L) či elektronických (iba LC). Retrofitové LED žiarovky a obyčajné žiarovky je možné kombinovať. Možnosť kombinácie so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). ¹⁴⁾ Možno využiť takisto komfortný časovací ovládač Busch-Timer® alebo snímač automatického spínača Busch-Wächter® 180 UP Komfort II – pozrite zodpovedajúce kapitoly.</p>	2CKA006512A0323	1
<p>basic55®</p> <p>Tango®, Levit® (M)</p> <p>Neo® (Tech)</p> <p>Element®</p> <p>Time® (Arbo)</p> <p>future® linear</p> <p>solo® (carat)</p> <p>alpha exclusive®</p> <p>impuls</p>	<p>Typové číslo: 6526 U-500</p> <p>min. 2 W/V-A, max. 100 W/V-A pre stmievateľné LED žiarovky na 230 V AC</p> <p>min. 4 W/V-A, max. 100 W/V-A pre stmievateľné mn LED žiarovky ^{11), 12)}</p> <p>min. 10 W, max. 200 W pre vákuové a halogénové žiarovky na 230 V AC</p> <p>min. 10 W/V-A, max. 200 W/V-A pre mn halogénové žiarovky ^{11), 12)}</p> <p>2-vodičové pripojenie (3-vodič. pre záťaž < 10 W/V-A), 230 V AC, 50/60 Hz</p>	1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

⁹⁾ Pri teplote okolia vyššej než 35 °C zapažiteľnosť klesá (cca o 3 % / °C). ¹¹⁾ Pri použití vinutého transformátora max. zapažiteľnosť klesne cca o 20 %.

¹²⁾ Pri použití elektronického transformátora max. zapažiteľnosť klesne cca o 5 %.


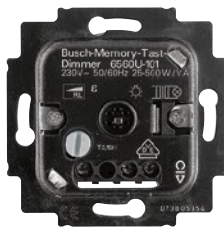
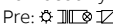

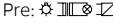




¹³⁾ Je možné použiť tlejivku na orientačné osvetlenie (bližšia informácia je uvedená pri krytoch).

¹⁴⁾ Ak je použitá tlejivka alebo LED, nesmie premosťovať kontakt tlačidlového ovládača (je nutné použiť prístroj so svorkou N).

Popis funkcie stmievачov – pozrite stranu 260.

Stmievачe a regulatory

Stmievачe

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Prístroj stmievачa pre krátkocestné ovládanie ^{9) 13)} Pamäť hodnoty jasu. Pre:  ¹¹⁾ Je možné kombinovať so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). ¹⁴⁾ Typové číslo: 6560 U-101 min. 20 W/V-A, max. 500 W/V-A, 230 V AC, 50/60 Hz	2CKA006560A1205	1	
basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Prístroj stmievачa univerzálneho pre krátkocestné ovládanie ^{9) 13)} Pamäť hodnoty jasu. Inteligencia pre univerzálnu prevádzku. Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Prepínač funkcie (zapnutie alebo vypnutie pamäťovej funkcie, rýchle či plynulé zapnutie alebo vypnutie). Pomocou výkonového modulu je možné zaťažiteľnosť zvýšiť. Pre:  ^{11) 12)} Je možné kombinovať so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). ¹⁴⁾ Typové číslo: 6593 U-500 min. 50 W/V-A, max. 420 W/V-A, 230 V AC	2CKA006590A0171	1	
basic55® Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Modul výkonový pre univerzálny stmievач ⁹⁾ Pre zvýšenie zaťažiteľnosti univerzálneho stmievачa. Max. dĺžka prepojavacích vodičov S-S, G-G: 30 cm Pre:  ^{11) 12)} Typové číslo: 6594 U-500 min. 200 W/V-A, max. 315 W/V-A, 230 V AC	2CKA006590A0172	1	
basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Prístroj regulatora pre predradníky 1 - 10 V, pre krátkocestné ovládanie Pamäť hodnoty jasu. Integrovaný obmedzovač zapínacieho prúdu. Prepínač prevádzkového režimu (normálny, tlačidlový). Pre  alebo LED s elektronickým predradníkom s rozhraním 1 - 10 V. Max. riadiaci prúd: 50 mA DC. Nepriame spínanie (pomocou relé) – pozrite strany 591. Je možné kombinovať so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). ¹⁴⁾ Typové číslo: 6550 U-101-500 4 A (cos φ ≥ 0,9), 3 A (cos φ = 0,5), 700 W/V-A, 230 V AC	2CKA006550A0042	1	
	Stmievач pre regulovateľné LED žiarovky, modulárny ⁹⁾ Pamäť hodnoty jasu. Nastaviteľná minimálna a maximálna úroveň jasu. Nehlučná prevádzka vďaka technológii MOS-FET. Elektronická poistka proti skratu a preťaženiu. Pre stmievateľné retrofitové LED žiarovky (LEDi) na 230 V AC alebo napájané z vinutých či elektronických transformátorov. Pre vákuové a halogénové žiarovky na 230 V AC alebo napájané z vinutých či elektronických transformátorov. Retrofitové LED zdroje a obyčajné žiarovky je možné kombinovať. Integrované tlačidlo na miestne ovládanie. Možnosť kombinácie so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). ¹⁴⁾ Integrovaným tlačidlom aj externým ovládačom na svorke 1 je možné okrem stmievania a spínania vyvolať nasledujúce funkcie: 1. Zaspávanie (znižovanie jasu až do vypnutia – 60 min. z maxima) 2. Budenie (zvyšovanie jasu až na hodnotu v pamäti – 30 min. na maximum) 3. Schodiskové osvetlenie s varovaním (automatické zapnutie na voliteľný jas počas 2 alebo 5 min., nasleduje pokles jasu na 80 % a znižovanie jasu počas 30 s až do vypnutia) Ovládačom/spínačom na svorke 2 je možné vyvolať nasledujúce funkcie: 1. Centrálné vypnutie (zapínací ovládač – vypnutie všetkých prepojených prístrojov) 2. Upratovacie osvetlenie (spínač – zapnutie na 80 % maximálneho jasu) Externé ovládanie na vstupoch 1, 2 proti svorke com: napätím 8 - 230 V AC/DC (všetko galvanicky oddelené od napájania) Šírka: 1 M Typové číslo: 6586-500 min. 2 W/V-A, max. 100 W/V-A pre stmievateľné LED žiarovky na 230 V AC min. 2 W/V-A, max. 100 W/V-A pre stmievateľné mn LED žiarovky ^{11), 12)} min. 10 W, max. 200 W pre vákuové a halogénové žiarovky na 230 V AC min. 10 W/V-A, max. 200 W/V-A pre mn halogénové žiarovky ^{11), 12)} Pri použití niekoľkých prístrojov sa odporúča ponechať medzi nimi medzeru o šírke približne 1 modulu. medzeru o šírke približne 1 modulu. 230 V AC, 50/60 Hz (je nutné pripojiť vodič N)	2CKA006590A0191	1	

Poznámky:

⁹⁾ Pri teplote okolia vyššej než 35 °C zaťažiteľnosť klesá (cca o 3 % / °C). ¹¹⁾ Pri použití vinutého transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 20 %.

¹²⁾ Pri použití elektronického transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 5 %.

¹³⁾ Je možné použiť tlejivku na orientačné osvetlenie (bližšia informácia je uvedená pri krytoch).

¹⁴⁾ Ak je použitá tlejivka alebo LED, nesmie premostovať kontakt tlačidlového ovládača (je nutné použiť prístroj so svorkou N).

1 M = cca 18 mm

Popis funkcie stmievачov – pozrite stranu 260.

Stmievacie a regulátory

Stmievacie









Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
	<p>Stmievač centrálny univerzálny, radový⁹⁾</p> <p>S pamäťou hodnoty jasu, s nastaviteľným minimálnym jasom, s inteligenciou pre univerzálnu prevádzku, s elektronickou ochranou pred skratom, preťažením a prehriatím.</p> <p>Pre:     ^{11) 12)}</p> <p>Pri použití šiestich výkonových modulov 2CKA006590A0179 je možné zaťažiteľnosť zvýšiť až na 3 kW/kV-A. Vzájomne je možné prepojiť ľubovoľne mnoho takto zaťažených stmieváčov, ktoré môžu byť pripojené na rôzne fázy. Pre miestne riadenie je možné použiť násuvné ovládacie moduly, ktoré sa objednávajú samostatne (pre otočné, krátkocestné alebo programovateľné ovládanie). Pre vonkajšie ovládanie je možné použiť zapínacie ovládače (spínače radenia 1/0)¹⁴⁾ alebo až päť prístrojov otočného podružného ovládania 2CKA006513A0590.</p> <p>Upozornenie Pre zaistenie spoľahlivej funkcie je nutné dostatočné odvádzanie stratového tepla pri prevádzke. Pri menších aplikáciách (do 3 kW/kV-A) väčšinou postačí ponechať medzi prístrojmi medzeru so šírkou cca 2 modulov (36 mm). V prípade väčších aplikácií je nutné zabezpečiť prívod chladného vzduchu do rozvádzača pomocou ventilátora, príp. použiť klimatizáciu. V každom prípade musí inštalácia predchádzať výpočet tepelných strát použitých prístrojov (cca 1,5 % príkonu svietidiel) a potom výber vhodnej rozvádzačovej skrine na základe údajov výrobcu. Teplota vzduchu v rozvádzači by nemala prekročiť 35 °C. Odporúča sa použiť ochranu pred prepätím.</p> <p>Šírka: 2 M Typové číslo: 6583-500 min. 60 W/V-A, max. 500 W/V-A, 230 V AC</p>	2CKA006590A0178	1
	<p>Modul ovládací krátkocestný</p> <p>Pre miestne riadenie centrálného univerzálného stmieváča 2CKA006590A0178.</p> <p>Pre krátkocestné ovládanie a spínanie (s rozlíšením dĺžky stlačenia).</p> <p>Ovládací modul sa nasunie miesto štandardného zaslepovacieho krytu.</p> <p>Typové číslo: 6543/10-500</p>	2CKA006590A0181	1
	<p>Modul ovládací otočný</p> <p>Pre miestne riadenie centrálného univerzálného stmieváča 2CKA006590A0178.</p> <p>Pre otočné inkrementálne ovládanie (bez dorazu) a tlačidlóvé spínanie.</p> <p>Ovládací modul sa nasunie miesto štandardného zaslepovacieho krytu.</p> <p>Typové číslo: 6543/11-500</p>	2CKA006590A0183	1
	<p>Modul ovládací programovateľný</p> <p>Pre miestne riadenie centrálného univerzálného stmieváča 2CKA006590A0178.</p> <p>Pre časovo závislé spínanie alebo i ručné ovládanie. Ročné spínacie hodiny s max. 48 programovými udalosťami. Spínacie časy je možné zadávať pre všetky dni v týždni individuálne alebo ich združiť do skupín Po - Pi, So - Ne.</p> <p>Voliteľné prevádzkové režimy:</p> <ol style="list-style-type: none"> Nočné osvetlenie (najvyšší nastaviteľný jas je obmedzený na 20 až 50 %); Základný jas (pre časované zapnutie sa používa úroveň nastaviteľná v rozmedzí 20 až 80 % maxima); Vitrína / Výklad (svietidlo sa najprv zapne naplno, po určitom čase jeho jas klesne na polovicu a na konci naprogramovaného intervalu zhasne, pričom časový pomer oboch úrovní jasu je voliteľný od 20/80 do 80/20); Cyklus (prvú štvrtinu nastaveného času jas rastie plynule až na maximum, na tejto úrovni zotrvá a poslednú štvrtinu intervalu jas klesá až do vypnutia). <p>V automatickom režime zostáva funkčné vonkajšie ovládanie (cez svorky 1 a 2) i miestne ovládanie (tlačidlami na module), ak to nie je programovo zakázané. Záloha chodu: cca 5 hod. (naprogramované hodnoty zostanú zachované). Ovládací modul sa nasunie miesto štandardného zaslepovacieho krytu.</p> <p>Typové číslo: 6543/12-500</p>	2CKA006590A0185	1

Poznámky:

- ⁹⁾ Pri teplote okolia vyššej než 35 °C zaťažiteľnosť klesá (cca o 3 % / °C).
 - ¹¹⁾ Pri použití vinutého transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 20 %.
 - ¹²⁾ Pri použití elektronického transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 5 %.
 - ¹⁴⁾ Ak je použitá tlejivka alebo LED, nesmie premostovať kontakt tlačidlóvho ovládača (je nutné použiť prístroj so svorkou N).
- 1 M = cca 18 mm

Stmievачe a regulátory

Stmievачe • Regulátor otáčok

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
2CKA006590A0178 Swing® (L) basic55® Tango®, Levit® (M) Neo®, Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Prístroj podružného ovládania ¹³⁾ Pre otočné inkrementálne ovládanie (bez dorazu) a tlačidlové spínanie. Pre riadenie centrálného univerzálneho stmievачa. K jednému centrálnemu stmievачu je možné pripojiť max. 5 prístrojov podružného ovládania. Typové číslo: 6592 U-500 230 V AC	2CKA006513A0590	1
			
		1 2 3 4 5 6 7 8	
2CKA006590A0178	Modul výkonový pre centrálny stmievач, radový ⁹⁾ Na zvýšenie zaťažiteľnosti centrálného univerzálneho stmievачa až na 3 kW/kV-A (pre celistvú záťaž). Pre:    ^{11) 12)} Súčasťou dodávky je prepájací kábel s konektormi RJ 12 s dĺžkou 25 cm. Šírka: 2 M Typové číslo: 6584-500 min. 200 W/V-A, max. 420 W/V-A, 230 V AC	2CKA006590A0179	1
			
		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Stmievач pre žiarivky, radový Pamäť hodnoty jas. Integrovaný obmedzovač zapínacieho prúdu. Pre  alebo LED s elektronickým predradníkom s rozhraním 1 - 10 V. Max. riadiaci prúd: 50 mA DC Je nutné použiť min. jeden zapínací ovládač (spínač radenia 1/0). ¹⁴⁾ Šírka: 2 M Typové číslo: 6550 4 A (cos φ ≥ 0,9), 3 A (cos φ = 0,5), 700 W/V-A, 230 V AC	2CKA006550A0016	1
			
		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Poistka pre stmievачe (náhradná) T1,6A/1500 (pre 2CKA006514A0111) T3,15A/1500 (pre 2CKA006515A0704, 2CKA006512A0057, 2CKA006517A0018, 2CKA006560A1205) T6,3A/1500 (pre 2CKA006520A0227)	GT520216 GT520231 GT520263	10/1 10/1 10/1
			
		1 2 3 4 5 6 7 8	
Tango®, Levit® (M) Neo®, Element® Time® (Arbo)	Prístroj regulátora otáčok ventilátora pre otočné ovládanie a spínanie z maximálnej hodnoty Pre plynulú reguláciu otáčok jednofázových asynchrónnych elektromotorov. S pomocným spínacím výstupom (napr. na ovládanie uzatváracej klapky). Ak sa použije tlejivka 2CKA006599A0518 v signalizačnej funkcii (bližšia informácia je uvedená pri krytoch), je nutné pripojiť vodič N. Pre:  Typové číslo: 2297 U 0,1 - 2,5 A, 230 V AC	3294U-A00130	1
			
		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

- ⁹⁾ Pri teplote okolia vyššej než 35 °C zaťažiteľnosť klesá (cca o 3 % / °C).
- ¹¹⁾ Pri použití vinutého transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 20 %.
- ¹²⁾ Pri použití elektronického transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 5 %.
- ¹³⁾ Je možné použiť tlejivku na orientačné osvetlenie (bližšia informácia je uvedená pri krytoch).
- ¹⁴⁾ Ak je použitá tlejivka alebo LED, nesmie premostovať kontakt tlačidlového ovládača (je nutné použiť prístroj so svorkou N).

Stmievacie a regulátory

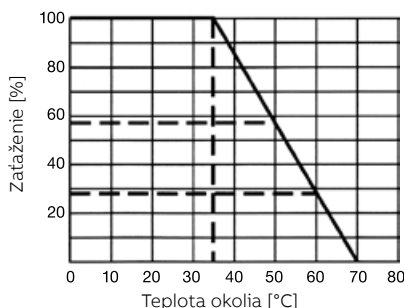
Prehľad stmievačov

Vyhotovenie stmievača	Objednávacie číslo	Výkon		Druh záťaže							Pre dizajn					Druh fázovej regulácie ⁽²⁶⁾			
		min.	max.	Klasické žiarovky	Halogénové žiarovky 230 V	Vinuté transformátory	Elektronické transformátory	Stmievateľné LED žiarovky ⁽⁷⁾	Predradníky 1 - 10 V	Zariadenie DALI	Swing®, Swing® L	basic55®	Tango®, Neo®	Levit®, Levit® M	Neo® Tech		Element®	Time®, Time® Arbo	future® linear, solo®, solo® carat alpha exclusive®
Otočný	2CKA006512A0345 ^{5) (6) (10) (13)}	2 W/V-A	100 W/V-A	•	• ⁽²²⁾	• ⁽²⁾	• ⁽³⁾	• ⁽⁷⁾			•	•	•	•	•	•	•	•	N/S
	2CKA006514A0111 ^{6) (8) (9) (12) (23) (25)}	60 W	400 W	•	• ⁽²²⁾						•	•	•	•	•	•	•	•	N
	2CKA006515A0704 ^{5) (6) (10) (13) (23) (25)}	60 W	600 W	•	• ⁽²²⁾						•	•	•	•	•	•	•	•	N
	2CKA006512A0057 ^{5) (6) (10) (13) (23) (25)}	20 W/V-A	500 W/V-A	•	• ⁽²²⁾	• ⁽²⁾					•	•	•	•	•	•	•	•	N
	2CKA006513A0568 ^{5) (6) (10) (13)}	40 W/V-A	420 W/V-A	•	• ⁽²²⁾		• ⁽³⁾				•	•	•	•	•	•	•	•	S
	2CKA006520A0227 ^{5) (6) (10) (13) (23)}	200 W/V-A	700 W/V-A	•	• ⁽²²⁾	• ⁽²⁾					•	•	•	•	•	•	•	•	N
	2CKA006517A0018 ^{5) (6) (11) (14) (23)}	60 W/V-A	400 W/V-A	•	• ⁽²²⁾	• ⁽²⁾					•	•	•	•	•	•	•	•	N
	2CKA006599A2035 ^{(8) (12)}	–	4 A (cos φ ≥ 0,9)							• ⁽²⁴⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	–
	2CKA006599A2988, -3026 ^{(13) (19)}	–	3 A (cos φ = 0,5)								• ⁽¹⁶⁾	•	•	•	•	•	•	•	–
2CKA006599A2987, -3025 ⁽¹³⁾	–	37x (64x) DALI								• ⁽¹⁶⁾	•	•	•	•	•	•	•	–	
Krátkocestný	2CKA006512A0323 ^{(1) (6) (9) (15)}	2 W/V-A	100 W/V-A	•	• ⁽²²⁾	• ⁽²⁾		• ⁽⁷⁾			•	•	•	•	•	• ⁽²⁰⁾	•	N/S ⁽²⁷⁾	
	2CKA006560A1205 ^{(1) (6) (9) (15) (23)}	20 W/V-A	500 W/V-A	•	• ⁽²²⁾	• ⁽²⁾					•	•	•	•	•	•	•	•	N
	2CKA006590A0171 ^{(1) (6) (9) (15)}	50 W/V-A	420 W/V-A ⁽¹⁷⁾	•	• ⁽²²⁾	• ⁽²⁾	• ⁽³⁾				•	•	•	•	•	• ⁽²⁰⁾	•	N/S	
	2CKA006590A0172	200 W/V-A	315 W/V-A	•	• ⁽²²⁾	• ⁽²⁾	• ⁽³⁾				•	•	•	•	•	•	•	•	N/S
	2CKA006550A0042 ^{(1) (8) (15)}	–	4 A (cos φ ≥ 0,9)							• ⁽²⁴⁾	•	•	•	•	•	• ⁽²⁰⁾	•	–	
Modulárny (na lištu DIN)	2CKA006590A0191	2 W/V-A	100 W/V-A ⁽⁴⁾	•	• ⁽²²⁾	• ⁽²⁾	• ⁽³⁾	• ⁽⁷⁾											N/S
	2CKA006590A0178 ^{(1) (6) (18)}	60 W/V-A	500 W/V-A ⁽⁴⁾	•	• ⁽²²⁾	• ⁽²⁾	• ⁽³⁾												N/S
	2CKA006590A0179 ⁽¹⁸⁾	200 W/V-A	420 W/V-A	•	• ⁽²²⁾	• ⁽²⁾	• ⁽³⁾												N/S
	2CKA006550A0016 ⁽²¹⁾	–	4 A (cos φ ≥ 0,9)							• ⁽²⁴⁾									–
		–	3 A (cos φ = 0,5)																–

- Spínať / stmievať je možné tiež paralelne pripojenými zapínanými tlačídlami ovládačmi (prípadná tlejivka nesmie premostovať kontakt ovládača; počet ovládačov nie je obmedzený; ovládacie vodiče by mali byť kladené oddelene od výkonového vedenia a ich dĺžka nesmie presiahnuť 100 m).
- Pri použití konvenčného (vinutého) transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 20%.
- Pri použití elektronického transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 5%.
- Pomocou výkonových modulov 2CKA006590A0179 (max. 6 ks) je možné zaťažiteľnosť zvýšiť až na 3 kW/kV-A.
- Prístroj je možné spínať tiež predradeným striedavým prepínačom (radenie 6).
- Pri teplote okolia vyššej než 35 °C zaťažiteľnosť klesá – pozrite diagram.
- Pri nedostatočnom odvode tepla je nutné zaťaženie znížiť cca o 20 % (napr. pri montáži do dutých priechok alebo pri viacnásobnej montáži niekoľkých prístrojov).
- Na „retrofitové“ regulovateľné LED žiarovky (LEDi), ktoré nahrádzajú klasické alebo halogénové žiarovky. LED žiarovky musia byť stmievateľné a celkový pripojený príkon musí byť v rozmedzí menovitých hodnôt stmievača. Použitie stmievačov na LED pásy alebo LED panely nie je možné oficiálne odporučiť – nemusí prinášať uspokojivé výsledky.
- Osvetlenie krytu tlejivkou nie je možné použiť.
- Prístroj je možné nahradiť spínač radenia 1.
- Prístroj je možné nahradiť spínač radenia 6 (1).
- Prístroj je možné nahradiť spínač radenia 5 (6+1).
- Otáčaním ovládača doprava (dolava) sa zvyšuje (znižuje) jas svietidla. Svietidlo sa vypne otočením ovládača do ľavej krajnej polohy.

- Stlačením ovládača krytu sa stmievač zapne na nastavenú hodnotu jasu alebo sa vypne (pokiaľ bol zapnutý). Otáčaním ovládača doprava (dolava) sa zvyšuje (znižuje) jas svietidla. Predradeným prepínačom je možné svietidlo iba zapnúť na nastavenú hodnotu jasu alebo vypnúť (neplatí pre DALI).
- Stlačením ovládača krytu sa spína neregulovaný výstup prístroja. Otáčaním ovládača doprava (dolava) sa zvyšuje (znižuje) jas svietidla pripojeného k regulovanému výstupu prístroja. V ľavej krajnej polohe je výstup vypnutý. Predradeným prepínačom je možné iba zapnúť alebo vypnúť neregulovaný výstup prístroja.
- Krátkym stlačením ovládača krytu sa stmievač zapne na hodnotu jasu uloženú v pamäti alebo sa vypne (pokiaľ bol zapnutý). Pri vypnutí sa aktuálna hodnota jasu uloží do pamäte. Pri dlhšom stlačení sa mení jas svietidla (pri uvoľnení a opätovnom stlačení sa zmysel zmeny jasu obráti). Po dosiahnutí minima sa jas začne opäť zvyšovať, pri dosiahnutí maximálneho jasu sa proces zastaví. Pri mechanickom ovládaní funkcie nezáleží na mieste stlačenia ovládača. Krátky alebo dlhší signál 230 V AC privedený na svorku 1 (od vonkajšieho zapínacieho tlačídlého ovládača) vyvolá rovnakú funkciu ako krátke alebo dlhšie stlačenie mechanického ovládača krytu.
- V pasívnom režime na stmievanie až 64 zariadení DALI.
- Pomocou výkonového modulu 2CKA006590A0172 je možné zaťažiteľnosť zvýšiť na 735 W/V-A.
- Pri inštalácii do uzatvoreného rozvádzača ponechajte medzi jednotlivými prístrojmi medzeru so šírkou 2 modulov alebo použite ventilátor.
- V aktívnom režime slúži tiež ako napájací zdroj až pre 37 predradníkov DALI.
- Je možné využiť taktiež komfortný časovací ovládač Busch-Timer®.
- Na riadenie prístroja je nutné použiť aspoň jeden zapínací tlačídlý ovládač (prípadná tlejivka nesmie premostovať kontakt ovládača; počet ovládačov nie je obmedzený; ovládacie vodiče by mali byť kladené oddelene od výkonového vedenia a ich dĺžka nesmie presiahnuť 100 m).
- Pri použití halogénových žiaroviek na 230 V AC sa odporúča príkon znížiť cca o 20%.
- Náhradné poistky – pozrite stranu 259.
- Žiarivka alebo LED musí byť vybavená stmievateľným elektronickým predradníkom s rozhraním 1 - 10 V.
- Tiež pre kompaktné žiarovky na 230 V AC so závitovou päticou (tzv. úsporné žiarovky), ktoré sú výrobcom určené na stmievanie (fázovou reguláciou so spúšťaním na nábežnej hrane). Min./max. zaťaženie je nutné prepočítať ako šestinú/pätinu minimálnych/maximálnych hodnôt udávaných pre žiarovky.
- Druh fázovej regulácie (phase cut): N = regulácia na nábežnej hrane (leading edge); S = na zostupnej hrane (trailing edge); N/S = manuálna alebo automatická voľba.
- Režim S iba pre klasické žiarovky (bez regulácie minimálneho jasu).















Zaťažiteľnosť stmievačov v závislosti od teploty okolia



Poznámky:
Schémy zapojenia – pozrite stranu 590 a ďalšie.

Stmievачe a regulatory

Prehľad stmievačov

- **Pri každom stmievači je predpísané**, pre aký druh svietidiel a na aké zaťaženie ho je možné použiť.
- **Príkon svietidla** musí byť v rozsahu udávanom minimálne a maximálne menovité hodnoty pre zodpovedajúci druh záťaže.
- **Dovolený charakter záťaže** je pri každom prístroji uvedený symbolom. Jednotlivé typy stmievačov môžu regulovať nasledujúce druhy svetelných zdrojov:
 -   klasické žiarovky
 -   halogénové žiarovky na 230 V
 -   halogénové žiarovky napájané z vinutého transformátora
 -   halogénové žiarovky napájané z elektronického transformátora
 -   stmievateľné LED žiarovky vhodných typov
 -   prúdové predradníky s rozhraním 1 - 10 V (napr. pre žiarivky, LED)
 -   predradníky DALI (napr. pre žiarivky, LED)
- **Na „retrofitové“ regulovateľné LED žiarovky (LEDi)**, ktoré nahrádzajú klasické alebo halogénové žiarovky, boli vyvinuté **špeciálne stmievače**. Podmienkou je, aby LED žiarovky boli stmievateľné a celkový pripojený príkon sa pohyboval v rozmedzí menovitých hodnôt stmievača. Použitie stmievačov pre LED panely nie je možné oficiálne odporučiť – nemusí prinášať uspokojivé výsledky. V prípade LED pásikov musí byť ich napájač/driver vhodný pre stmievanie (fázové, cez rozhranie DALI alebo 1 - 10 V).
- **Vinuté transformátory** používané na napájanie nízkonapäťových halogénových zdrojov sa odporúča zaťažiť aspoň na 80 % ich menovitého výkonu. Tieto transformátory majú značné vlastné straty – do celkového zaťaženia stmievača je nutné okrem činného príkonu žiaroviek započítať asi 20 % menovitého výkonu pripojených transformátorov. **V prípade tzv. elektronických transformátorov** je potrebné príkon zredukovať o cca 5%.
- **Pri použití 230V halogénových žiaroviek** sa odporúča príkon znížiť cca o 20%.
- **Kompaktné žiarivky so závitovou päticou (tzv. úsporné žiarovky)** všeobecne nie je možné spoľahlivo stmievať. Regulovať je možné iba typy, ktoré sú výrobcom určené na stmievanie. Na to sa využívajú prístroje s fázovou reguláciou so spúšťaním na nábežnej hrane, t. j. vhodné pre klasické žiarovky alebo vinuté transformátory. Dovolený príkon sa v týchto prípadoch neradi menovitými hodnotami platnými pre žiarovkovú záťaž. Minimálny/maximálny príkon žiaroviek je nutné prepočítať približne ako šestinú/pätinu spodnej/hornej hodnoty udávanej pre žiarovky. Výrobca môže odporučiť i menší než vypočítaný počet svetelných zdrojov.
- **Pri prevádzke je potrebné predchádzať prehrievaniu prístrojov.** Napr. pri montáži do tepelne izolujúceho materiálu, do dutých priečok alebo pri viacnásobnej montáži niekoľkých prístrojov vedľa seba je nutné zaťaženie znížiť cca o 20%. Montáž do viacnásobného zvislého rámečka sa vôbec neodporúča.
- **Pri výkonných stmievačoch pre modulárnu montáž** je nutné výpočtom vyhodnotiť celkovú tepelnú bilanciu rozvádzača a príp. rozhodnúť o aktívnom chladení. Je potrebné počítať s tým, že cca 1,5 % pripojeného príkonu sa premení na teplo.
- **Prístroje s otočným ovládaním radenia 6** je možné integrovať do existujúcej inštalácie so striedavými (r. 6) alebo i krížovými (r. 7) prepínačmi.
- **Na ovládanie krátkocestných stmievačov** v iných miest je potrebné použiť ovládače (tlačidlá) so zapínacím kontaktom (r. 1/0).



Snímače pohybu

Oči modernej elektroinštalácie. Priestorové videnie vo dne i v noci. O snímanie pohybu a spínanie osvetlenia sa dokonale postarajú. Aj za rohom.



Automatický spínač

Keď máte plné ruky a vstupujete do tmy, automatický spínač pozná, že potrebujete posvietiť. Nemusíte pátrať po vypínači. Stačí váš pohyb a bude svetlo.



Snímač pohybu do stropu

Tento snímač ponúka tiež poloautomatickú prevádzku, vhodnú napr. do školy. Pre prvú aktiváciu je potrebné stlačiť tlačidlo, ďalej je všetko riadené automaticky.



Domový strážca

Ideálny do vonkajšieho prostredia. Spoľahlivo reaguje na veľkú vzdialenosť. Obyvateľov domu privíta, nepozvaných návštevníkov odradí. Môžete si vybrať z niekoľkých typov.



Automatický spínač IP 44

Snímač pohybu zapustený v stene v mokrom prostredí? Žiaden problém.

Dostupné pre dizajny








- Classic
- Swing®
- Swing®L
- basic55®
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- alpha exclusive®
- impuls
- Allwetter 44®
- Busch-Wächter®



Snímače pohybu

Snímače pohybu

Automatické spínače

	Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	3299G-A02180 3299A-A021.0 3299H-A02182 3299M-A02180 3299E-A02100 Swing® (L), basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo)	Prístroj spínací pre snímače pohybu Spínací prvok: relé Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C 2 300 W pre ⚡, 1 750 V-A pre ⚡⚡⚡⚡⚡, 500 V-A / 64 µF pre ⚡⚡⚡⚡⚡ ⁴⁴⁾ Pre ľahšiu prepojenie je svorka N zdvojená.		3299U-A00006	1
		3-vodičové pripojenie, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	3299G-A02180 3299A-A021.0 3299H-A02182 3299M-A02180 3299E-A02100 Swing® (L), basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo)	Prístroj spínací pre snímače pohybu Spínací prvok: 2× relé Zapnutie relé 2: cca 3 min. po zapnutí relé 1, resp. po zaznamenaní pohybu (nezávisí od vonkajšieho osvetlenia) Vypnutie relé 2: cca 5 min. po vypnutí relé 1 Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C Max. 3 A (cos φ > 0,8) ⁴⁴⁾ V poistkovom puzdre je vložená jedna náhradná poistka. Ďalšie je možné objednať – pozrite stranu 266.		3299U-A00007	1
		4-vodičové pripojenie, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	3299G-A02180 3299A-A021.0 3299H-A02182 3299M-A02180 3299E-A02100 Swing® (L), basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo)	Prístroj spínací pre snímače pohybu Spínací prvok: triak Asi 5 s pred vypnutím sa na výstrahu zníži jas (iba pri nastavení oneskorenia vypnutia > 30 s). Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C 40 - 300 W pre ⚡ V poistkovom puzdre je vložená jedna náhradná poistka. Ďalšie je možné objednať – pozrite stranu 266.		3299U-A00001	1
		2-vodičové pripojenie ³⁶⁾ , 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	basic55® future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls Allwetter 44®	Prístroj relé univerzálneho Pre snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M). Pre časovací ovládač Busch-Timer®. Pre: ⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡ ⁴⁴⁾ Je možné kombinovať so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). ¹⁴⁾ Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C Typové číslo: 6401 U-102-500 3-vodičové pripojenie. 10 AX, 2 300 W/V-A, 230 V AC, 50/60 Hz		2CKA006401A0049	1
				1 2 3 4 5 6 7 8	
	basic55® future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Prístroj relé štandardného Pre snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M). Pre: ⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡ ⁴⁴⁾ Pracovná teplota: 0 °C až +55 °C Typové číslo: 6812 U-101-500 3-vodičové pripojenie. 3 A (cos φ ≥ 0,5), 700 W/V-A, 230 V AC		2CKA006800A2160	1
				1 2 3 4 5 6 7 8	
	basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Prístroj relé univerzálneho sériového Pre snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M). Prepínač funkcie (nezávislé ovládanie výstupov K1, K2 vonkajšími zapínacími ovládačmi; K2 opakuje stav výstupu K1 so štyrmi voliteľnými oneskoreniami zapnutia a vypnutia – napr. pre ovládanie ventilátora). Pre: ⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡ ⁴⁴⁾ Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Je možné kombinovať so spínačmi radenia 1/0. ¹⁴⁾ Typové číslo: 6402 U-500 Celkom max. 10 AX, 2 300 W/V-A, 230 V AC; 4-vodičové pripojenie		2CKA006401A0051	1
				1 2 3 4 5 6 7 8	
	basic55® future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Prístroj spínača MOS-FET ⁹⁾ Pre snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M). Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Pre ⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡⚡ ^{11) 12)} Je možné kombinovať so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). ¹⁴⁾ Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Typové číslo: 6804 U-101-500 2-vodičové pripojenie. min. 60 W/V-A, max. 420 W/V-A, 230 V AC, 50/60 Hz		2CKA006800A2219	1
				1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

- ⁹⁾ Pri teplote okolia vyššej než 35 °C zaťažiteľnosť klesá (cca o 3 % / °C).
- ¹¹⁾ Pri použití vinutého transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 20 %.
- ¹²⁾ Pri použití elektronického transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 5 %.
- ¹⁴⁾ Ak je použitá tlejivka alebo LED, nesmie premošťovať kontakt tlačidlového ovládača (je nutné použiť prístroj so svorkou N).
- ³⁶⁾ Paralelné zapojenie prístrojov nie je dovolené. Nie je možné používať na neohmické záťaže (ovládacie cievky relé, žiarivky, LED a pod.).
- ⁴⁴⁾ Taktiež pre kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarovky) alebo svietidlá s LED.

Snímače pohybu

Automatické spínače

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
2CKA006401A0049	Prístroj ovládania podružného			
2CKA006401A0051	Pre snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M).		2CKA006800A2161	1
2CKA006800A2219	Ak má niekoľko snímačov pohybu ovládať jednu záťaž, pod jeden snímač (master) sa použije príslušný spínací prístroj a pod ostatné snímače (slave) prístroje podružného ovládania, ktoré na master pri detekcii pohybu vysielajú signál (ak je hladina osvetlenia nižšia, než je nastavené na masteri, záťaž sa zapne).			
basic55®				
future® linear	Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C			
solo® (carat)	Je možné kombinovať so spínačom radenia 1/0. ¹⁴⁾			
alpha exclusive®	Typové číslo: 6805 U-500			
impuls	3vodičové pripojenie, 230 V AC			






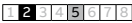


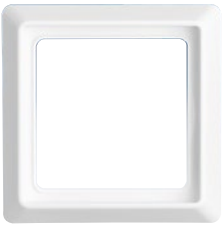



1 2 3 4 5 6 7 8

Poznámky:

¹⁴⁾ Ak je použitá tlejivka alebo LED, nesmie premostovať kontakt tlačidlového ovládača (je nutné použiť prístroj so svorkou N).














Snímače pohybu

Automatické spínače IP 44

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Spínač automatický so snímačom pohybu IP 44</p> <p>Spínací prvok: relé Uhol pokrytia: cca 180° (1 rovina – pozrite str. 594)</p> <p>Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu): – prahové osvetlenie (cca 5 - 1 000 lx) – citlivosť snímania – oneskorenie vypnutia (5 s - 10 min.)</p> <p>Stupeň krytia: IP 44 Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C</p> <p>Súčasťou dodávky je tesniaca manžeta pre ochranu svoriek a rámeček s tesnením. Nie je možné inštalovať do viacnásobného rámečka.</p> <p>2 300 W pre ⚡, 1 750 V·A pre  ⁴⁴⁾, 500 V·A / 64 µF pre  3-vodičové pripojenie 230 V AC</p>	biela slonová kosť šedá béžová hnedá dymová šedá vresová červená	3299A-C22184 B 3299A-C22184 C 3299A-C22184 S 3299A-C22184 D 3299A-C22184 H 3299A-C22184 S2 3299A-C22184 R2	1 1 1 1 1 1 1
Tango®				
	<p>2CKA006401A0049 Snímač spínača automatického Busch-Wächter® 180 UP pre Allwetter 44® S kombinovanou šošovkou.</p> <p>Uhol pokrytia: 180° (3 snímacie roviny) ²³⁾ Oblasť zachytenia závisí od montážnej výšky (pozrite stranu 595).</p> <p>Nastaviteľné hodnoty: – prahové osvetlenie (5 - 1 000 lx, test) – oneskorenie vypnutia (2 s - 32 min., 1 s)</p> <p>Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C</p> <p>Snímač je možné kombinovať iba s prístrojom univerzálneho relé.</p> <p>Súčasťou dodávky je adaptér pre ľahšiu manipuláciu so snímačom pri nastavovaní. Stupeň krytia: IP 44 (iba pri použití tesnenia a rámečka Allwetter 44®) Snímač sa dodáva vrátane tesnenia a upevňovacích skrutiek. Typové číslo: 6800-3x-102C</p>	alpská biela slonová kosť antracit	2CKA006800A1674 2CKA006800A1898 2CKA006800A1740	1 1 1
Allwetter 44®				
	<p>Rámeček jednonásobný</p> <p>Stupeň krytia: IP 44 (iba pri použití snímača automatického spínača Busch-Wächter® 180 UP Allwetter 44®) Typové číslo: 2101-3x</p>	alpská biela slonová kosť antracit	2CKA001730A0191 2CKA001730A0258 2CKA001730A0225	10/1 10/1 10/1
Allwetter 44®				
	<p>Poistka pre snímače pohybu (náhradná)</p> <p>F1,6A/1500 (pre 3299C-C12100 ..)</p> <p>F2,5A/1500 (pre 3299U-A00001)</p> <p>F3,15A/1500 (pre 3299U-A00007)</p> <p>F4A/1500 (pre 3299C-C22100 ..)</p>		GF520216 GF520225 GF520231 GF520240	10/1 10/1 10/1 10/1
				

Poznámky:²³⁾ Súčasťou dodávky je samolepiaca clonka na úpravu oblasti zachytenia.⁴⁴⁾ Tiež napr. pre kompaktné žiarovky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarovky) alebo svietidlá s LED.

Snímače pohybu











Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	<p>Snímač pohybu, vstavaný Na bezdotykové ovládanie elektrických spotrebičov. Prístroj je určený na montáž do stropných podhládov (do držiakov halogénových žiaroviek MR16). Oblasť zachytenia: kužeľová (kruh Ø 5 m pri montážnej výške 2,5 m – pozrite stranu 597) Nastaviteľne parametre: – prahové osvetlenie (cca 5 - 1 000 lx) – oneskorenie vypnutia (5 s - 10 min.)</p> <p>Spínací prvok: relé 750 W pre ☼, 500 V-A pre  ⁴⁴⁾, 350 V-A pre nekompenzované žiarivky</p> <p>Stupeň krytia: IP 40 (po zabudovaní do podhládu) Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C Rozmery: Ø 46 (50) x 84 mm Farba snímača: biela</p> <p>230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>		3299-22100	1	
					
	<p>Snímač pohybu, vstavaný Na bezdotykové ovládanie elektrických spotrebičov. Prístroj je určený na montáž do stropných podhládov. Oblasť zachytenia: kužeľová (kruh Ø 7 m pri montážnej výške 2,5 m – pozrite stranu 597). S montážnou výškou sa oblasť zachytenia úmerne zväčšuje až na cca Ø 16 m pri výške 8 m. Nastaviteľne parametre: – prahové osvetlenie (cca 5 – 1 000 lx) – oneskorenie vypnutia (5 s – 10 min.) – citlivosť snímania Spínací prvok: relé 2 300 W pre ☼, 1 750 V-A pre   ⁴⁴⁾, 500 V-A / 64 µF pre </p> <p>Stupeň krytia: IP 23 (po zabudovaní do podhládu) Pracovná teplota: -10 °C až +35 °C Rozmery: Ø 80 (68) x 95 mm Vstavaná hĺbka: 68 mm Farba snímača: biela Súčasťou dodávky je odľahčovacia spona a 2 skrutky. 230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>		3299-22102	1	
					
	<p>Snímač pohybu, na povrchovú montáž Na bezdotykové ovládanie elektrických spotrebičov. Prístroj je určený na povrchovú montáž. Oblasť zachytenia: kužeľová (kruh Ø 7 m pri montážnej výške 2,5 m – pozrite stranu 598). S montážnou výškou sa oblasť zachytenia úmerne zväčšuje až na cca Ø 16 m pri výške 8 m. Nastaviteľne parametre: – prahové osvetlenie (cca 5 – 1 000 lx) – oneskorenie vypnutia (5 s – 10 min.) – citlivosť snímania Spínací prvok: relé 2 300 W pre ☼, 1 750 V-A pre   ⁴⁴⁾, 500 V-A / 64 µF pre </p> <p>Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -10 °C až +35 °C Rozmery: Ø 110 x 46,5 mm Farba snímača: biela Súčasťou dodávky sú 2 hmoždinky a 2 skrutky.</p> <p>230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>		3299-22103	1	
					

Poznámky:

⁴⁴⁾ Tiež napr. pre kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarovky) alebo svietidlá s LED.

Snímače pohybu

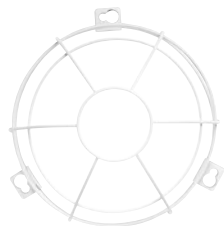

Snímače pohybu BasicLINE

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE mini</p> <p>Pre automatické spínanie svietidiel. Vyčnieva iba 10 mm nad povrch vďaka oddeleniu snímačej a spínacej časti (60 cm prepojka s koncovkou RJ12). Oblasť zachytenia: kužeľová (kruh Ø 5 m pri montážnej výške 2,5 m – pozrite stranu 598)</p> <p>Testovací režim s indikáciou zaznamenania pohybu. Plynule nastaviteľná citlivosť snímání. Montáž do stropu pomocou pružinového mechanizmu. Montážna výška: 2 - 5 m</p> <p>Nastaviteľné parametre:</p> <ul style="list-style-type: none"> – prahové osvetlenie (10 - 1 000 lx, denný režim) – oneskorenie vypnutia (1 / 5 / 10 / 15 min., príp. 1 s) – citlivosť snímání <p>Spínací prvok: relé: 2 000 W pre  7 - 400 W pre úsporné zdroje, 4 AX (cos φ ≥ 0,5), 1 000 V-A pre </p> <p>Stupeň krytia snímača: IP 40. Pracovná teplota: 0 °C až +45 °C</p> <p>Vstavaná hĺbka snímačej časti: 77 mm (ak je pre montáž spínacej jednotky využitý otvor na snímač, je potrebné počítať s hĺbkou min. 175 mm)</p> <p>Rozmery spínacej časti: 27 × 171 × 27 mm</p> <p>Farba snímača: biela</p> <p>Typové číslo: 6811 EB-500</p> <p>230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>		2CKA006800A2517	1
	<p>Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Standard</p> <p>Pre automatické spínanie svietidiel. Automatický a poloautomatický režim. Tlačidlový vstup pre zapnutie a vypnutie pripojenej záťaže. Oblasť zachytenia: kužeľová (kruh Ø 7 m pri montážnej výške 2,5 m – pozrite stranu 599). Prispôsobenie snímání pomocou dodávaného krytu. Testovací režim s indikáciou zaznamenania pohybu. Montáž do stropu pomocou pružinového mechanizmu alebo s využitím štandardných prístrojových krabíc. Nastavovacie prvky prístupné spredu. Vystupuje iba 31 mm nad povrch. Montážna výška: 2 - 4 m</p> <p>Nastaviteľné parametre:</p> <ul style="list-style-type: none"> – prahové osvetlenie (10 - 2 000 lx) – oneskorenie vypnutia (5 s - 30 min., príp. 1 s) <p>Spínací prvok: relé: 2 000 W pre  7 - 400 W pre úsporné zdroje, 4 AX (cos φ ≥ 0,5), 1 000 V-A pre </p> <p>Stupeň krytia: IP 40. Pracovná teplota: 0 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery: Ø 111 × 70 mm</p> <p>Vstavaná hĺbka: 39 mm (25 mm bez odľahčovacej spony)</p> <p>Farba snímača: biela</p> <p>Typové číslo: 6814 U-500</p> <p>230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>		2CKA006800A2518	1
	<p>Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Corridor</p> <p>Pre automatické spínanie svietidiel. Automatický a poloautomatický režim. Tlačidlový vstup pre zapnutie a vypnutie pripojenej záťaže. Oblasť zachytenia: kužeľová (kruh Ø 24 m pri montážnej výške 2,5 m – pozrite stranu 599). Prispôsobenie snímání pomocou dodávaného krytu. Testovací režim s indikáciou zaznamenania pohybu. Rozlíšenie dĺžky pohybu – pri jednoduchom priechode priestorom je oneskorenie vypnutia kratšie. Možnosť kombinácie so vstavanými alebo prístrojovými krabicami. Montáž do stropu pomocou pružných pásovk priloženého prachotesného krytu. Nastavovacie prvky prístupné spredu. Montážna výška: 2 - 3 m</p> <p>Nastaviteľné parametre: Prahové osvetlenie (10 - 2 000 lx), Oneskorenie vypnutia (10 s - 30 min., príp. 1 s)</p> <p>Spínací prvok: relé: 2 000 W pre  7 - 400 W pre úsporné zdroje, 4 AX (cos φ ≥ 0,5), 1 000 V-A pre </p> <p>Možnosť diaľkového ovládania IR vysielačom 2CKA006800A2511.</p> <p>Stupeň krytia: IP 40 (príp. IP 54 s využitím krabice 2CKA006899A2305)</p> <p>Pracovná teplota: -20 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery: Ø 111 × 98 (68) mm. Vstavaná hĺbka: 46 (16) mm</p> <p>Farba snímača: biela</p> <p>Typové číslo: 6818 U-500</p> <p>230 V AC, 33-vodičové pripojenie</p>		2CKA006800A2519	1
	<p>Krabica pre snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Corridor</p> <p>Na povrchovú montáž snímača pohybu alebo na zvýšenie stupňa krytia kompletu na IP 54.</p> <p>Pevná prepájacia svorka.</p> <p>Predznačené otvory na skrutky s rozostupmi 41, 60, 70 alebo 85 mm.</p> <p>Súčasťou dodávky sú 2 skrutky s tesnením na upevnenie krabice na podklad a 4 skrutky na upevnenie snímača pohybu ku krabici.</p> <p>Pracovná teplota: -20 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery: Ø 106 × 23 mm</p> <p>Typové číslo: 6888</p>		2CKA006899A2305	1

Poznámky:

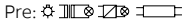



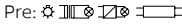

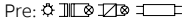

Snímače pohybu

Snímače pohybu BasicLINE

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
2CKA006800A2518	Kôš ochranný na stropné prístroje			
2CKA006800A2519	Pre snímače pohybu BasicLINE Standard, BasicLINE Corridor.		2CKA006899A2304	1
2CKA006800A2721	Pre hlásiče dymu Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE a hlásiče			
2CKA006800A2719	teplôt Busch-Wärmealarm® ProfessionalLINE.			
2CKA006800A2723	Použiteľné tiež v spojení s krabicou na povrchovú montáž			
	2CKA006899A2305.			
	Rozmery: Ø 180 × 98 mm			
	Typové číslo: 6898		1 2 3 4 5 6 7 8	
2CKA006800A2519	Vysielač IR ručný, servisný			
	Pre snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Corridor.		2CKA006800A2511	1
	Funkcie: Zapnutie a vypnutie na 8 hod., Nastavenie prahového osvetlenia,			
	Prezatie aktuálneho osvetlenia ako novej prahovej hodnoty, Nastavenie			
	oneskoreného vypnutia alebo impulzového režimu, Uloženie nastavených			
	hodnôt a ich kopírovanie do ďalšieho snímača, Aktivácia testovacieho			
	režimu, Reset, Zamknutie a odomknutie tlačidiel			
	Napájanie: 1 × Li článok 3 V (typ CR2025) – je súčasťou dodavky			
	Dosah: cca 3 m (uholcca 35°). Rozmery: 106 × 50 × 8 mm			
	Typové číslo: 6843		1 2 3 4 5 6 7 8	

Snímače pohybu

Domoví strážcovia

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Domový strážca Busch-Wächter® 220 MasterLINE Uhol pokrytia: 220° (pozrite stranu 600) ²³⁾ Oblasť zachytenia: výšeč s polomerom 16m ²⁴⁾ (platí pre montážnu výšku cca 2,5 m) Nastaviteľné parametre: – prahové osvetlenie (0,5 - 300 lx, denný režim, Test/Standard) – oneskorenie vypnutia (10 s - 30 min., impulz 1 s) Indikácia detekcie pohybu a prevádzkového režimu. Inteligentné funkcie. Ochrana proti demontáži. Min. výška inštalácie 1,7 m. Krátkodobým prerušením napájania (vypínacím tlačidlovým ovládačom) je možné výstup zapnúť na nastavené oneskorenie vypnutia. Diaľkové ovládanie pomocou IR vysielача 2CKA006800A2585 alebo 2CKA006800A2583. Stupeň krytia: IP 55 Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C Rozmery: 115 × 125 × 141 mm</p> <p>Pre: </p> Typové číslo: 6847/11 AGM-xxx-500 3-vodičové pripojenie (bezskrútkové svorky 1,5 - 2,5 mm ²) 16 AX (cos φ ≥ 0,6), 3 680 W/V-A, 230 V AC, 50/60 Hz	biela titánová antracit	2CKA006800A2524 2CKA006800A2525 2CKA006800A2526	1 1 1
				
				
				
	<p>Domový strážca Busch-Wächter® 220 MasterLINE, vrátane IR vysielача pre diaľkové ovládanie Uhol pokrytia: 220° (pozrite stranu 600) ²³⁾ Oblasť zachytenia: výšeč s polomerom 16m ²⁴⁾ (platí pre montážnu výšku cca 2,5 m) Nastaviteľné parametre: – prahové osvetlenie (0,5 - 300 lx, denný režim, Test/Standard) – oneskorenie vypnutia (10 s - 30 min., impulz 1 s) Indikácia detekcie pohybu a prevádzkového režimu. Inteligentné funkcie. Ochrana proti demontáži. Min. výška inštalácie 1,7 m. Krátkodobým prerušením napájania (vypínacím tlačidlovým ovládačom) je možné výstup zapnúť na nastavené oneskorenie vypnutia. Základný IR vysielач 2CKA006800A2585 je súčasťou dodávky. Diaľkové ovládanie tiež pomocou servisného IR vysielача 2CKA006800A2583. Stupeň krytia: IP 55 Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C. Rozmery: 115 × 125 × 141 mm Pre: </p> Typové číslo: 6847 AGM-xxx-500 3-vodičové pripojenie (bezskrútkové svorky 1,5 - 2,5 mm ²) 16 AX (cos φ ≥ 0,6), 3 680 W/V-A, 230 V AC, 50/60 Hz	biela titánová antracit	2CKA006800A2532 2CKA006800A2533 2CKA006800A2534	1 1 1
				
	<p>Domový strážca Busch-Wächter® 220 MasterLINE select Uhol pokrytia: 220° (pozrite stranu 600) ²³⁾ Oblasť zachytenia: výšeč roviny s polomerom 16m ²⁴⁾ (rovinné snímanie s vertikálnym rozptylom cca 5°) Nastaviteľné parametre: – prahové osvetlenie (0,5 - 300 lx, denný režim, Test/Standard) – oneskorenie vypnutia (10 s - 30 min., impulz 1 s) Indikácia detekcie pohybu a prevádzkového režimu. Inteligentné funkcie. Ochrana proti demontáži. Odporúčaná montážna výška: 1,1 - 1,5 m Krátkodobým prerušením napájania (vypínacím tlačidlovým ovládačom) je možné výstup zapnúť na nastavené oneskorenie vypnutia. Diaľkové ovládanie pomocou IR vysielача 2CKA006800A2585 alebo 2CKA006800A2583. Stupeň krytia: IP 55 Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C Rozmery: 115 × 125 × 141 mm Pre: </p> Typové číslo: 6847 AGS-204-500 3-vodičové pripojenie (bezskrútkové svorky 1,5 - 2,5 mm ²) 16 AX (cos φ ≥ 0,6), 3 680 W/V-A, 230 V AC, 50/60 Hz	biela	2CKA006800A2537	1
				

Poznámky:

²³⁾ Súčasťou dodávky je samolepiaca clonka na úpravu oblasti zachytenia.

²⁴⁾ Prístroj je možné nastavovať v 2 osiach: vertikálny náklon -30° až +10°, horizontálne natočenie snímača až o ±30°.

Snímače pohybu

Domoví strážcovia

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	Domoví strážca Busch-Wächter® 280 MasterLINE, vrátane IR vysielача pre diaľkové ovládanie Uhol pokrytia: 280° (pozrite stranu 600) ²³⁾ Oblasť zachytenia: výšec s polomerom 16 m ²⁴⁾ (platí pre montážnu výšku cca 2,5 m) Nastaviteľné parametre: – prahové osvetlenie (0,5 - 300 lx, denný režim, Test/Standard) – oneskorenie vypnutia (10 s - 30 min., impulz 1 s) Indikácia detekcie pohybu a prevádzkového režimu. Inteligentné funkcie. Ochrana proti demontáži. Min. výška inštalácie 1,7 m. Krátkodobým prerušením napájania (vypínacím tlačidlovým ovládačom) je možné výstup zapnúť na nastavené oneskorenie vypnutia. Základný IR vysielач 2CKA006800A2585 je súčasťou dodávky. Diaľkové ovládanie tiež pomocou servisného IR vysielача 2CKA006800A2583. Stupeň krytia: IP 55 Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C. Rozmery: 115 × 125 × 141 mm Pre:  Typové číslo: 6867 AGM-xxx-500 3-vodičové pripojenie (bezskrútkové svorky 1,5 - 2,5 mm ²) 16 AX (cos φ ≥ 0,6), 3 680 W/V-A, 230 V AC, 50/60 Hz	biela titánová antracit	2CKA006800A2554 2CKA006800A2555 2CKA006800A2556	1 1 1	
	Domoví strážca Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium, vrátane IR vysielача pre diaľkové ovládanie S ďalším bezpotenciálovým výstupom pre sledovanie bezpečnostnej zóny. Uhol pokrytia: 220° (pozrite stranu 601) ²³⁾ Oblasť zachytenia štandardné/bezpečnostné zóny: výšec s polomerom 16 m / 1 m ²⁴⁾ (platí pre montážnu výšku cca 2,5 m) Nastaviteľné parametre: – prahové osvetlenie (0,5 - 300 lx, denný režim, Test/Standard) – oneskorenie vypnutia (10 s - 30 min., impulz 1 s) Indikácia detekcie pohybu a prevádzkového režimu. Inteligentné funkcie. Ochrana proti demontáži. Min. výška inštalácie 1,7 m. Krátkodobým prerušením napájania (vypínacím tlačidlovým ovládačom) je možné výstup 1 zapnúť na nastavené oneskorenie vypnutia. Základný IR vysielач 2CKA006800A2585 je súčasťou dodávky. Diaľkové ovládanie tiež pomocou servisného IR vysielача 2CKA006800A2583. Stupeň krytia: IP 55 Pracovná teplota: 25 °C až +55 °C Rozmery: 115 × 125 × 141 mm Pre:  Typové číslo: 6848 AGM-xxx-500 3-vodičové, resp. 5-vodičové pripojenie (bezskrútkové svorky 1,5 - 2,5 mm ²) Štandardný výstup 1: 10 AX (cos φ ≥ 0,6), 2 300 W/V-A, 230 V AC, 50/60 Hz Bezpotenciálový výstup 2: 10 AX (2 300 W/V-A) pri 230 V AC, 50/60 Hz 10 mA - 1 A pri 12 - 48 V DC/AC	biela titánová antracit	2CKA006800A2578 2CKA006800A2579 2CKA006800A2580	1 1 1	
	domoví strážcovia s IR prijímačom	Vysielач infračervený ručný, základný Na ovládanie domových strážcov Busch-Wächter® 110 MasterLINE, 220 MasterLINE (select), 280 MasterLINE a 220 MasterLINE premium kódovaným infračerveným signálom (max. 10 vysielачov pre 1 prístroj). Funkcie: Prevzatie aktuálnej úrovne osvetlenia ako novej prahovej hodnoty / Prepnutie na hodnotu nastavenú na prístroji, Aktivácia simulácie prítomnosti (zapnutie výstupu medzi súmrakom a 22:30 SEČ, resp. 23:30 SELČ) / Deaktivácia, Zapnutie výstupu na 4 h / Deaktivácia výstupu na 4 h Príjem ovládacieho IR signálu je indikovaný pomocou LED na prístroji. U niektorých prístrojů je súčasťou dodávky. Napájanie: 1 × Li článok 3 V, typ CR2025 (je súčasťou dodávky) Typická životnosť Li článku: 2 roky Dosah: cca 6 m (pre Busch-Wächter® 110 MasterLINE iba 2 m) Pracovná teplota: 0 °C až +45 °C Rozmery: 87 × 40 × 7 mm Typové číslo: 6841-101-500		2CKA006800A2585	1





Poznámky:

²³⁾ Súčasťou dodávky je samolepiaca clonka na úpravu oblasti zachytenia.

²⁴⁾ Prístroj je možné nastavovať v 2 osiach: vertikálny náklon -30° až +10°, horizontálne natočenie snímača až o ±30°.

Snímače pohybu

Domoví strážcovia

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
domoví strážcovia s IR prijímačom	<p>Vysielač infračervený ručný, servisný</p> <p>Na ovládanie domových strážcov Busch-Wächter® 110 MasterLINE, 220 MasterLINE (select), 280 MasterLINE a 220 MasterLINE premium kódovaným infračerveným signálom (max. 10 vysielačov pre 1 prístroj). Kurzorová tlačítka pro jednodušší nastavování.</p> <p>Funkcie: 1. Nastavenie oneskorenia vypnutia, 2. Nastavenie prahovej úrovne osvetlenia, 3. Nastavenie citlivosti snímania, 4. Zapnutie s dynamickým núteným vypnutím, 5. Nezávislé synchronne spínanie štandardného a bezpečnostného výstupu, 6. Synchronne spínanie štandardného a bezpečnostného výstupu, 7. Súmrakový režim štandardného výstupu, 8. Reset, 9. Testovací režim, 10. Prevzatie aktuálnej úrovne osvetlenia ako novej prahovej hodnoty / Prepnutie na hodnotu nastavenú na prístroji, 11. Simulácia prítomnosti, 12. Zapnutie výstupu na 4 h, 13. Deaktivácia výstupu na 4 h</p> <p>Príjem ovládacieho IR signálu je indikovaný pomocou LED na prístroji.</p> <p>Napájanie: 1 x Li článok 3 V, typ CR2025 (je súčasťou dodávky)</p> <p>Typická životnosť Li článku: 2 roky</p> <p>Dosah: cca 6 m (pre Busch-Wächter® 110 MasterLINE iba 2 m)</p> <p>Pracovná teplota: 0 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery: 145 x 56 x 7 mm</p> <p>Typové číslo: 6842-101-500</p>		2CKA006800A2583	1	
domoví strážcovia	<p>Adaptér stropný alebo rohový</p> <p>Pre upevnenie domových strážcov Busch-Wächter® MasterLINE na strop alebo na stenu pod uhlom 45°.</p> <p>Pre upevnenie domového strážcu Busch-Wächter® 280 MasterLINE na vonkajší roh budovy (napr. pre optimálne využitie jeho veľkého uhla zachytenia).</p> <p>Privedenie vodičov zdola alebo po povrchu.</p> <p>Typové číslo: 6868-xxx-500</p>	<p>biela</p> <p>titánová</p> <p>antracit</p>	<p>2CKA006800A2562</p> <p>2CKA006800A2563</p> <p>2CKA006800A2564</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
	<p>Člen odrušovací RC</p> <p>Na ochranu elektronických prístrojov pred účinkami napätových špičiek vznikajúcich pri odpinaní indukčných záťaží (relé, stýkačov, žiaroviek, transformátorov a pod.) – napr. na odstránenie "cyklického" spínania automatických spínačov a domových strážcov. Prípája sa paralelne k záťaži (čo najbližšie).</p> <p>Rozmery: Ø 25 x 50mm. Dĺžka vodičov: cca 100mm</p> <p>Pracovná teplota: -25 °C až +75 °C</p> <p>Typové číslo: 6899</p> <p>230 V AC</p>		2CKA006899A0231	10/1	
2CKA006700A0040	<p>Domový strážca s RF vysielačom</p> <p>Busch-Wächter® 220 WaveLINE</p> <p>Uhol pokrytia: 220° (pozrite stranu 603)²³⁾</p> <p>Oblasť zachytenia: výšec s polomerom 16m²⁴⁾ (platí pre montážnu výšku cca 2,5 m)</p> <p>Nastaviteľné parametre:</p> <ul style="list-style-type: none"> – prahové osvetlenie (0,5 - 300 lx, denný režim) – oneskorenie vypnutia (3 min. v Individuálnom režime, 1 - 15 min. v Skupinovom režime – nastavenie na prijímači 2CKA006700A0040) <p>Nútené vypnutie po 180 min. Inteligentné funkcie.</p> <p>Ochrana proti demontáži. Min. výška inštalácie 1,7 m.</p> <p>Prevádzkové režimy: Test, Kontrola stavu batérie, Skupinový režim, Individuálny režim, Programovanie</p> <p>Prevádzková frekvencia: 868 MHz</p> <p>Dosah: cca 100 m (vo voľnom priestore)</p> <p>Napájanie: 4,5 V DC (3 x 1,5 V AAA) – odporúčajú sa Li články FR6 (sú súčasťou dodávky), typická životnosť 5 rokov</p> <p>Stupeň krytia: IP 55</p> <p>Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C</p> <p>Rozmery: 100 x 125 x 141 mm</p> <p>Typové číslo: 6747 AGM-xxx-500</p>	<p>biela</p> <p>titánová</p> <p>antracit</p>	<p>2CKA006700A0035</p> <p>2CKA006700A0036</p> <p>2CKA006700A0037</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	

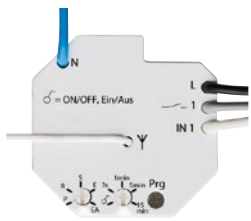
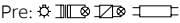
Poznámky:

²³⁾ Súčasťou dodávky je samolepiaca clonka na úpravu oblasti zachytenia.

²⁴⁾ Prístroj je možné nastavovať v 2 osiach: vertikálny náklon -30° až +10°, horizontálne natočenie snímača až o ±30°.

Snímače pohybu

Domoví strážcovia

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
 <p>2CKA006700A0035 2CKA006700A0036 2CKA006700A0037</p>	<p>Modul prijímača RF, spínač, vstavaný</p> <p>Pre Busch-Wächter® 220 WaveLINE s RF vysielateľom pre bezdrôtové spínanie svietidiel alebo iných elektrických spotrebičov. Oneskorenie vypnutia: 5 s, 1 / 5 / 15 min. Prevádzkové režimy: Programovanie, Repeater, Standard, Vymazanie kódu jedného vysielateľa alebo všetkých naprogramovaných vysielateľov. Podružné ovládanie zapínaním ovládačmi (spínačmi radenia 1/0): ¹⁴⁾ stlačením sa výstup zapne na nastavené oneskorenie vypnutia</p> <p>Indikácia stavu výstupu: pomocou LED Vysielacia/prijímacia frekvencia: 868 MHz Dosah: cca 100 m (vo voľnom priestore) Do pamäte je možné uložiť až 32 rôznych vysielateľov. Možnosť aktivácie funkcie Repeater pre zvýšenie dosahu.</p> <p>Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C Rozmery (v × š × h): 47 × 48 × 22 mm Pre:  Typové číslo: 6701-101-500 3-vodičové pripojenie 10 AX (cos φ ≥ 0,6), 2 300 W/V·A, 230 V AC</p>		2CKA006700A0040	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

²³⁾ Súčasťou dodávky je samolepiaca clonka na úpravu oblasti zachytenia.

²⁴⁾ Prístroj je možné nastavovať v 2 osiach: vertikálny náklon -30° až +10°, horizontálne natočenie snímača až o ±30°.

RF = rádiový frekvenčný (pre bezdrôtové diaľkové ovládanie)

Snímače pohybu

Prehľad automatických spínačov

Objednávacie číslo	Výkon		Druh záťaže					Spínací prvok	Pre dizajn												
	min.	max.							Classic	Swing®, Swing®L	basic55®	Tango®	Levit®, Levit®M	Neo®, Neo® Tech	Element®	Time®, Time® Arbo	future® linear	solo®	solo® carat	alpha exclusive®	impuls
3299C-C12100 ¹³⁾	40 W	300 W	•	•				triak	• ¹⁾												
3299C-C22100 ¹³⁾	–	750 W	•					relé	• ¹⁾												
3299U-A00001 ¹³⁾	40 W	450 W	•					triak		• ³⁾		• ^{2) 3)}	• ⁴⁾	• ³⁾	• ³⁾						
	40 W	250 W		•																	
3299U-A00006	–	2 300 W	•	•				relé		• ³⁾		• ^{2) 3)}	• ⁴⁾	• ³⁾	• ³⁾						
	–	1 750 V-A			• ¹⁴⁾																
3299U-A00007 ¹³⁾	–	3 A (cos φ > 0,8)	•	•	• ¹⁴⁾		•	2 relé		• ³⁾		• ^{2) 3)}	• ⁴⁾	• ³⁾	• ³⁾						
	–	2 300 W	•	•				relé				• ³⁾									
3299A-C22184 ^{12) 15)}	–	1 750 V-A			• ¹⁴⁾																
	–	500 V-A					•														
2CKA006401A0049 ^{8) 12)}	–	10 AX ¹¹⁾	•	•	• ¹⁴⁾		•	relé			• ⁵⁾					• ⁵⁾	• ⁵⁾	• ⁵⁾	• ⁵⁾	• ⁵⁾	• ⁶⁾
2CKA006800A2160	–	3 A (cos φ ≥ 0,5)	•	•	• ¹⁴⁾		•	relé			• ⁵⁾					• ⁵⁾	• ⁵⁾	• ⁵⁾	• ⁵⁾		
2CKA006401A0051 ⁸⁾	–	10 AX ¹¹⁾	•	•	• ¹⁴⁾		•	2 relé			• ⁵⁾					• ⁵⁾	• ⁵⁾	• ⁵⁾	• ⁵⁾	• ⁵⁾	• ⁶⁾
2CKA006800A2219 ^{8) 9)}	60 W/V-A	420 W/V-A	•	•	• ¹⁴⁾			MOS-FET			• ⁵⁾					• ⁵⁾	• ⁵⁾	• ⁵⁾	• ⁵⁾		
2CKA006800A2161 ⁷⁾	–	–									• ⁵⁾					• ⁵⁾	• ⁵⁾	• ⁵⁾	• ⁵⁾		
2CKA006590A0171 ^{8) 9) 10)}	50 W/V-A	420 W/V-A	•	•	• ¹⁴⁾						• ⁵⁾					• ⁵⁾	• ⁵⁾	• ⁵⁾	• ⁵⁾		
2CKA006550A0042 ^{8) 10)}	–	3 A (cos φ ≥ 0,5)					•				• ⁵⁾					• ⁵⁾	• ⁵⁾	• ⁵⁾	• ⁵⁾		

¹⁾ Oblasť zachytenia má približne tvar kužela s vrcholovým uhlom cca 90° (pozrite stranu 593).
²⁾ Oblasť zachytenia má približne tvar kužela s vrcholovým uhlom cca 120° (pozrite stranu 594).
³⁾ Oblasť zachytenia je jedna vodorovná rovina (pozrite stranu 594).
⁴⁾ Oblasť zachytenia je tvorená jednou vodorovnou rovinou a jednou rovinou sklonenou dole o 22° (pozrite stranu 594).
⁵⁾ Na výber sú 2 varianty oblasti zachytenia:
 – 1 vodorovná rovina (selektívna šošovka – pozrite stranu 595)
 – 2 roviny: jedna je sklonená o 5° od vodorovnej roviny, druhá o 35° dole (viacnásobná šošovka – pozrite stranu 595)
 V oboch prípadoch je možné oblasť zachytenia upraviť nalepením špeciálnej clonky dodávanej so snímačom.
⁶⁾ Snímanie sa uskutočňuje v 3 rovinách: jedna je sklonená cca o 5° od vodorovnej roviny, druhá o 15° a tretia o 40° (kombinovaná šošovka – pozrite stranu 595). Oblasť zachytenia je možné upraviť nalepením špeciálnej clonky dodávanej so snímačom. Snímač je vhodný do vonkajšieho prostredia (stupeň krytia IP 44, min. prevádzková teplota –25 °C).
⁷⁾ Prístroj podružného ovládania slúži iba na odovzdávanie informácie o pohybe iným prístrojom, nie na spínanie záťaže.

⁸⁾ Prístroj má riadiaci vstup na ovládanie zapínacím tlačidlom (spínačom radenia 1/0). Prípadná tlejivka nesmie premostovať kontakt tlačidla; počet tlačidiel nie je obmedzený; ovládacie vodiče by mali byť kladené oddelene od výkonového vedenia a ich dĺžka nesmie presiahnuť 100 m).
⁹⁾ Pri teplote okolia vyššej než 35 °C zaťažiteľnosť klesá podľa diagramu – pozrite stranu 260. Pri nedostatočnom odvode tepla je nutné zaťaženie znížiť cca o 20 % (napr. pri montáži do dutých priechodov).
¹⁰⁾ V spojení so snímačom prítomnosti je možné automaticky udržiavať konštantnú intenzitu osvetlenia v miestnosti. Kombinácia s ostatnými snímacími časťami umožňuje plynulý pokles jasu pri vypnutí (počas cca 1 min).
¹¹⁾ Značka „X“ znamená schopnosť spínať i kapacitné záťaže.
¹²⁾ Rozsah prevádzkových teplôt –25 °C až +55 °C
¹³⁾ V prístrojoch je vložená jedna náhradná poistka. Ďalšie je možné objednať – pozrite stranu 266.
¹⁴⁾ Tiež napr. pre kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarivky) alebo svietidlá s LED.
¹⁵⁾ Stupeň krytia IP 44

Popis prístrojov je možné získať v návodoch na používanie na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

Snímače pohybu

Prehľad domových strážcov

Označenie	Busch-Wächter® 70 MasterLINE	Busch-Wächter® 110 MasterLINE	Busch-Wächter® BasicLINE	Busch-Wächter® 220 MasterLINE [select]	Busch-Wächter® 280 MasterLINE	Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium	Busch-Wächter® 220 WaveLINE (s RF vysielateľom)
Typové číslo	6854 AGM-...	6855 AGM-...	6844 AGM-... ⁷⁾	6847 AGM-... ⁷⁾ 6847/11 AGM-... 6847 AGS-...	6867 AGM-...	6848 AGM-...	6747 AGM-...
Uhol zachytenia	70°	110°	240°	220°	280°	220°	220°
Počet snímacích rovín	4	4		4 [1]	4	4	4
Dosah smerom vpred	12 m	12 m	12 m	16 m	16 m	16 m / 1 m	16 m
Dosah na každú stranu	4 m	4 m	10 m	16 m	16 m	16 m / 1 m	16 m
Odporúčaná montážna výška	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m [1,5 m]	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Spodné snímanie	•	•	•	• [-]	•	•	•
Spätne snímanie				• [-]	•	•	•
Nastaviteľná citlivosť		• ¹²⁾	•	• ¹²⁾	• ¹²⁾	• ¹²⁾	•
Automat. stabilizácia dosahu	•	•		•	•	•	•
Potlačenie falošného spúšťania	•	•		•	•	•	•
Ochrana pred oslnením	•	•		•	•	•	•
Automatická testovacia funkcia	•	•		•	•	•	•
Prahové osvetlenie	3 / 15 lx, ∞	3 lx - ∞	10 - 200 lx, ∞	0,5 - 300 lx, ∞	0,5 - 300 lx, ∞	0,5 - 300 lx, ∞	0,5 - 300 lx, ∞
Oneskorenie vypnutia	1 / 3 / 5 min.	10 s - 30 min.	5 s - 12 min.	10 s - 30 min.	10 s - 30 min.	10 s - 30 min.	5 s, 1 / 5 / 15 min. ⁹⁾
Krátky impulz (dĺžka 1 s)		•	•	•	•	•	
Spínací prúd relé ¹⁾	6 AX	10 AX	4 AX	16 AX	16 AX	10 AX	10 AX ¹⁰⁾
Bezpotenciálový kontakt ²⁾						10 AX	
Stupeň krytia	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Rozsah pracovných teplôt	-25 až +55 °C	-25 až +55 °C	-20 až +40 °C	-25 až +55 °C	-25 až +55 °C	-25 až +55 °C	-25 až +55 °C
Náklon ramena zvislo				-30° až +10°	-30° až +10°	-30° až +10°	-30° až +10°
Natočenie snímača vodorovne			-90° až +90°	-30° až +30°	-30° až +30°	-30° až +30°	-30° až +30°
Clonka na úpravu snímania	•	•	•	•	•	•	•
Možnosť ovládania tlačidlom	• ⁴⁾	• ⁴⁾	• ⁵⁾	• ⁴⁾	• ⁴⁾	• ⁴⁾	• ¹¹⁾
Nástenná montáž	•	•	•	•	•	•	•
Montáž na strop ³⁾	•	•		•	•	•	•
Rohová montáž ³⁾	•	•		•	• ⁶⁾	•	•
Možnosť diaľkového ovládania		•		• ⁸⁾ [•]	• ⁷⁾	• ⁷⁾	

¹⁾ Značka „AX“ znamená schopnosť spínať i kapacitné záťaže.

²⁾ Aktivuje sa pohybom vo vnútornej bezpečnostnej zóne. Výstupy nesmú spínať napätie dvoch rôznych fáz.

³⁾ Je nutné použiť univerzálny stropný/rohový adaptér 2CKA006800A2562 (-2563, -2564). Slúži takisto napr. pre montáž na stožiar alebo na odkvapovú rúru.

⁴⁾ Krátkodobým prerušením napájania (vypínacím tlačidlovým ovládačom) sa výstup zapne na nastavené oneskorenie vypnutia.

⁵⁾ Vypínacím tlačidlovým ovládačom je možné výstup zapnúť na 4 hod., príp. vypnúť.

⁶⁾ S využitím rohového adaptéra 2CKA006800A2562 (-2563, -2564) sa prístroj nastaví do osi uhla.

⁷⁾ Základný infračervený vysielateľ 2CKA006800A2585 je súčasťou dodavky. Viac funkcií poskytuje servisný IR vysielateľ 2CKA006800A2583.

⁸⁾ Dodávajú sa dve vyhotovenia – so základným IR vysielateľom 2CKA006800A2585 a bez vysielateľa.

⁹⁾ Oneskorenie vypnutia sa nastavuje na RF prijímači 2CKA006700A0040.

¹⁰⁾ Pre prevádzku bezdrôtového domového strážcu je nutný RF prijímač 2CKA006700A0040, ktorý je napájaný z 230 V AC a obsahuje relé pre spínanie záťaže.

¹¹⁾ Stlačením zapínacieho tlačidla (pripojeného medzi L a svorku 1 na RF prijímači 2CKA006700A0040) sa výstup zapne na nastavené oneskorenie vypnutia.

¹²⁾ Citlivosť je nastaviteľná v 3 stupňoch, iba pomocou servisného IR vysielateľa 2CKA006800A2583.

Popis prístrojov je možné získať v návodoch na používanie na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.





Bezdrôtové diaľkové ovládanie

Výborné riešenie rozvodov elektroinštalácie v miestach, kde káble nevedú. Môžete umiestniť spínač kamkoľvek, kde ho zákazník vyžaduje. Pohodlie domova s diaľkovými ovládačmi.



RF vysielateľ pre diaľkové ovládanie

Nástenné vysieláče umožňujú bezdrôtové ovládanie spotrebičov rádiovým (RF) signálom a pritom majú rovnaký vzhľad ako ostatné prvky elektroinštalácie.



RF vysielateľ so štyrmi tlačidlami

Hore zapnúť (zvýšiť jas, vysunúť rolety), dole vypnúť (znížiť jas, spustiť rolety). Vľavo jeden spotrebič, vpravo druhý. Elegantné a úsporné riešenie.

Dostupné pre dizajny

- basic55®
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo



RF ručný viackanálový vysielateľ

Ak chcete bezdrôtovo ovládať štyri, osem alebo až šesť rôznych zariadení, použite viackanálový vysielateľ. Okrem spínania a stmievania umožňuje aj centrálnu vypnutie.

RF 868 MHz

System beždrôtového rádiovýrekvenčného ovládania

Prístroje systému beždrôtového ovládania využívajú frekvenčné pásmo 868 MHz, ktoré rozširuje možnosti diaľkového ovládania v modernej elektroinštalácii. Prvky systému rádiovýrekvenčného (RF) ovládania sú dostupné v najrozšírenejších dizajnoch ABB. Systémy RF ovládania nájdu svoje využitie v rezidenčnej oblasti aj v rozsiahlych stavbách administratívnych komplexov.

Spolahlivosť

Dĺžka správy vysielanej vysielateľom systému RF 868 MHz je iba 5 ms. Tento fakt veľmi výrazne zvyšuje odolnosť šírenej informácie voči externému rušeniu.

Dosah

V systéme rádiovýrekvenčného beždrôtového ovládania sa pre prenos informácie od vysielateľa k prijímaču využíva kódovaný RF signál. Na ceste k prijímaču sa môže šíriť rôznymi prostrediami – nielen vzduchom, ale tiež sklom alebo rôznymi stavebnými materiálmi, ktoré spôsobujú útlm signálu. Nie je teda jednoduché určiť presne konkrétny dosah v jednotlivých stavebných konštrukciách. Pri použití vysielateľov a prijímačov novej generácie RF beždrôtového ovládania je možné vo voľnom priestore spolahlivo ovládať spotrebiče až na vzdialenosť 150 m. Každý prístroj napájaný zo siete môže zároveň slúžiť ako opakovač RF signálu – signál je prijatý a opäť vyslaný ďalej. V prípade využitia prídavných antén možno zaručiť maximálny dosah až 2 km.



Kombinovateľnosť

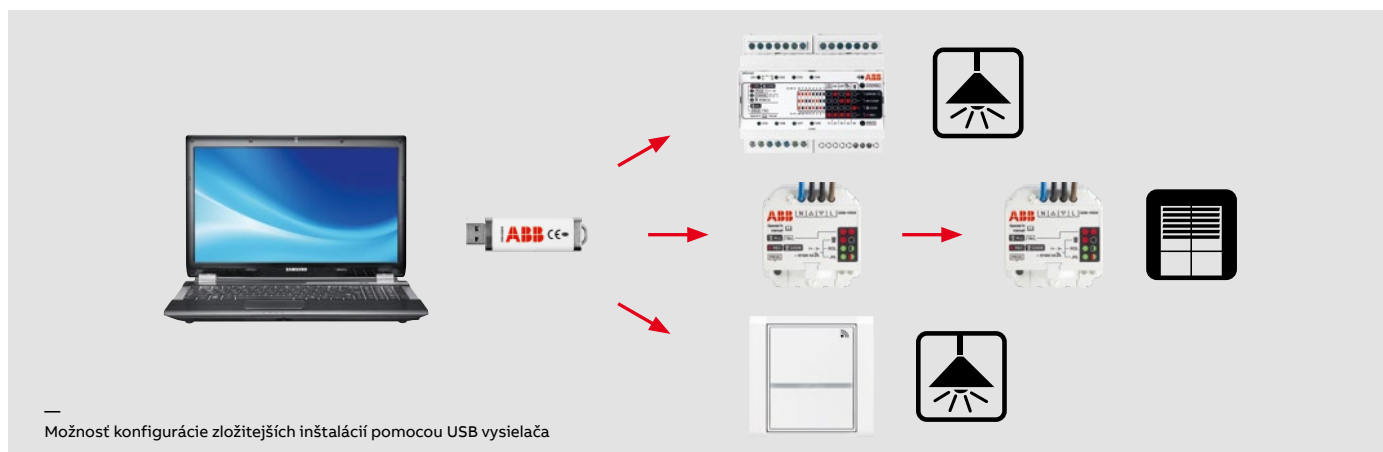
Prístroje systému RF ovládania 868 MHz z produkcie ABB sú navzájom kombinovateľné. Akýkoľvek vysielateľ možno ovládať akýkoľvek prijímač.

Odolnosť

Systém RF ovládania 868 MHz obsahuje ručné vysielateľe spĺňajúce požiadavky na krytie IP 65, ktoré sú predurčené pre použitie v náročnejších podmienkach, ako sú napríklad vonkajšie priestory, bazény, mokré prevádzky.

Funkcionalita

Systém RF beždrôtového ovládania pre bežné použitie je možné konfigurovať jednoducho pomocou tlačidiel na prístrojoch. Pri zložitejších inštaláciách, resp. v prípade požiadavky na vyššiu funkcionalitu prístrojov, je možné použiť univerzálny USB vysielateľ spolu s konfiguračným softvérom. Pomocou tohto systémového príslušenstva a počítača je možné nastaviť jednotlivé väzby medzi prijímačom a vysielateľom, zdefinovať počet opakovačov v signálovej ceste a využiť ďalšie vlastnosti, ktoré pomocou tlačidlového programovania nie sú prístupné.



Nezávislosť

Ručné dizajnové vysielateľe RF signálu nepotrebujú ku svojej činnosti sieťové napájanie, pretože sú napájané modernými lítiovými článkami, a sú teda nezávislé na súčasných rozvodoch elektrickej energie. Typická životnosť článkov použitých vo vysielateľoch je 10 rokov.

Variabilita

Systém je možné naprogramovať aj tak, že na jedno tlačidlo reaguje niekoľko prijímačov a opačne – jeden prijímač môže reagovať na niekoľko vysielateľov. Toto možno napríklad využiť, ak chcete ovládať svetidlo z viacerých miest. Pri náhrade klasického spínača prístrojom s krátkocestným ovládačom a RF pri-







jímačom bude možné aj naďalej ovládať svetidlo z pôvodného miesta. Vďaka vysielateľom navyše získate možnosť pridať až 32 ďalších ovládacích miest.

Jednoduchá montáž

Vysielateľe je možné umiestniť na drevo, na obklad v kúpeľni, v blízkosti vane. Montáž sa vykonáva jednoducho nalepením na podklad pomocou dodávaných obojstranne lepiacich terčikov alebo pomocou skrutiek, bez zásahu do existujúcej elektroinštalácie. Jednotlivé komponenty v dizajnovom prevedení je možné umiestniť do viacnásobných rámečkov. Vysielateľe je možné ľahko premiestňovať a uľahčiť tak ovládanie deťom alebo telesne postihnutým osobám.

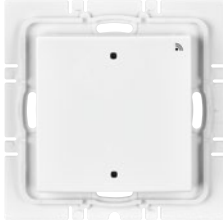
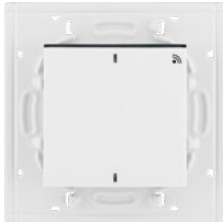
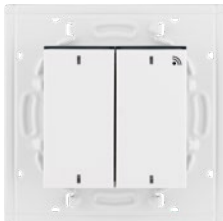
Bezdrôtové diaľkové ovládanie

Ovládanie rádiový frekvenčným signálom

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518	Vysielač RF viackanálový, ručný Pre dvojtláčtkové ovládanie až 16 prijímačov v 4 skupinách. Centrálne vypnutie všetkých prijímačov. Napájanie: Li článok CR2450 (súčasť dodávky) Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore) Automatické obmedzenie času vysielania: 60 s Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Rozmery: 131 × 50 × 37 mm	slonová kosť šampanská teracotta tmavošedá	3299-96908 C 3299-96908 33 3299-96908 35 3299-96908 S	1 1 1 1	
3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518	Vysielač RF dvojkanálový, ručný, miniatúrny Napájanie: Li článok 3 V, typ CR1632 (je súčasťou dodávky) Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore) Počet ovládaných kanálov: 2 Automatické obmedzenie času vysielania: 60 s Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Rozmery: 51 × 30 × 10 mm		 3299-24908	1	
3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518	Vysielač RF, ručný Napájanie: Li článok 3 V, typ CR2430 (je súčasťou dodávky) Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore) Automatické obmedzenie času vysielania: 60 s Súčasťou dodávky je plastový držiak na nástennú montáž. Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Rozmery: 39,5 × 77 × 10 mm (40 × 80 × 12,5 mm vrátane držiaka) Neumiestňujte na kovovú podložku.	jednokanálový dvojkanálový štvorkanálový	3299-13908 3299-23908 3299-43908	1 1 1	
3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518	Vysielač RF, ručný, IP 65 Napájanie: Li článok 3 V, typ CR1632 (je súčasťou dodávky) Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore) Automatické obmedzenie času vysielania: 60 s Stupeň krytia: IP 65 Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Rozmery: 56,5 × 44 × 15 mm Neumiestňujte na kovovú podložku.	jednokanálový dvojkanálový štvorkanálový	3299-18908 3299-28908 3299-48908	1 1 1	
3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518	Vysielač RF štvorkanálový, s krížovým ovládačom, ručný Napájanie: Li článok 3 V, typ CR1632 (je súčasťou dodávky) Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore) Počet ovládaných kanálov: 4 Automatické obmedzenie času vysielania: 60 s Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Rozmery: 26 × 64 × 10 mm Neumiestňujte na kovovú podložku.		3299-45908	1	

Bezdrôtové diaľkové ovládanie

Ovládanie rádiový frekvenčným signálom

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518	Vysielač RF jednonásobný, nástenný Napájanie: Li článok 3 V, typ CR2430 (je súčasťou dodávky) Počet ovládaných kanálov: 2 Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore) Automatické obmedzenie času vysielania: 60 s Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Vysielanie a pokles napájacieho napätia sú indikované LED diódou. Pri stlačení jednotlivých častí tlačidla sa vyššie odlišný kód (je možné tak nezávisle ovládať dva prijímače). Pre nástennú montáž (pomocou dodávaných obojstranne lepiacich terčikov alebo skrutiek). Neumiestňujte na kovovú podložku.	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	N 3299B-A21908 94 N 3299B-A21908 92 N 3299B-A21908 93 N 3299B-A21908 95	1 1 1 1	
basic55®			1 2 3 4 5 6 7 8		
3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518	Vysielač RF jednonásobný, nástenný Napájanie: Li článok 3 V, typ CR2430 (je súčasťou dodávky) Počet ovládaných kanálov: 2 Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore) Automatické obmedzenie času vysielania: 60 s Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Vysielanie a pokles napájacieho napätia sú indikované LED diódou. Pri stlačení jednotlivých častí tlačidla sa vyššie odlišný kód (je možné tak nezávisle ovládať dva prijímače). Pre nástennú montáž (pomocou dodávaných obojstranne lepiacich terčikov alebo skrutiek). Neumiestňujte na kovovú podložku.	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dym. čierna oranžová / dym. čierna zelená / dymová čierna Levit®M onyx / dymová čierna perletová / ľadová biela ocelová / dym. čierna titánová / dym. čierna	3299H-A21908 01 3299H-A21908 03 3299H-A21908 16 3299H-A21908 17 3299H-A21908 18 3299H-A21908 62 3299H-A21908 64 3299H-A21908 65 3299H-A21908 66 3299H-A21908 67 3299H-A21908 63 N 3299H-A21908 68 N 3299H-A21908 69 N 3299H-A21908 70	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Levit® Levit®M			1 2 3 4 5 6 7 8		
3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518	Vysielač RF dvojnásobný, nástenný Napájanie: Li článok 3 V, typ CR2430 (je súčasťou dodávky) Počet ovládaných kanálov: 4 Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore) Automatické obmedzenie času vysielania: 60 s Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Vysielanie a pokles napájacieho napätia sú indikované LED diódou. Pri stlačení jednotlivých častí tlačidla sa vyššie odlišný kód (je možné tak nezávisle ovládať niekoľko prijímačov). Pre nástennú montáž (pomocou dodávaných obojstranne lepiacich terčikov alebo skrutiek). Neumiestňujte na kovovú podložku.	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / kouř. čierna oranžová / kouř. čierna zelená / dymová čierna Levit®M onyx / dymová čierna perletová / ľadová biela ocelová / dym. čierna titánová / dym. čierna	3299H-A11908 01 3299H-A11908 03 3299H-A11908 16 3299H-A11908 17 3299H-A11908 18 3299H-A11908 62 3299H-A11908 64 3299H-A11908 65 3299H-A11908 66 3299H-A11908 67 3299H-A11908 63 N 3299H-A11908 68 N 3299H-A11908 69 N 3299H-A11908 70	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Levit® Levit®M			1 2 3 4 5 6 7 8		

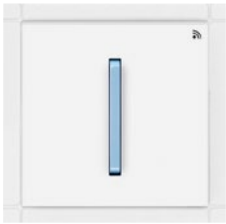

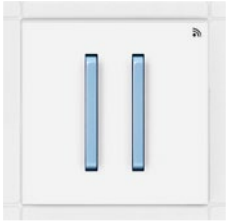
Poznámky:

N Novinka

Rámčeky ku krytom a prístrojom sú uvedené na konci kapitol jednotlivých dizajnových radov.

Bezdrôtové diaľkové ovládanie


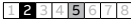



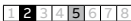
Ovládanie rádiovým signálom

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518</p> <p>Vysielač RF jednonásobný, nástenný</p> <p>Napájanie: Li článok 3 V, typ CR2430 (je súčasťou dodávky) Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore) Automatické obmedzenie času vysielania: 60 s Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Vysielanie a pokles napájacieho napätia sú indikované LED diódou.</p> <p>Pri stlačení jednotlivých častí tlačidla sa vyššie odlišný kód (je možné tak nezávisle ovládať dva prijímače).</p> <p>Pre nástennú montáž (pomocou dodávaných obojstranne lepiacich terčikov alebo skrutiek). Neumiestňujte na kovovú podložku.</p>	<p>biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá gráfitová / ľadová biela</p>	<p>3299M-A21908 01 3299M-A21908 41 3299M-A21908 42 3299M-A21908 43 3299M-A21908 44 3299M-A21908 61</p>	<p>1 1 1 1 1 1</p>
Neo®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518</p> <p>Vysielač RF jednonásobný, nástenný</p> <p>Napájanie: Li článok 3 V, typ CR2430 (je súčasťou dodávky) Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore) Počet ovládaných kanálov: 2 Automatické obmedzenie času vysielania: 60 s Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Vysielanie a pokles napájacieho napätia sú indikované LED diódou.</p> <p>Pri stlačení jednotlivých častí tlačidla sa vyššie odlišný kód (je možné tak nezávisle ovládať dva prijímače).</p> <p>Pre nástennú montáž (pomocou dodávaných obojstranne lepiacich terčikov alebo skrutiek). Neumiestňujte na kovovú podložku.</p>	<p>oceľová / teracotta titánová / onyx oceľová / titánová onyx / titánová</p>	<p>3299M-A21908 71 3299M-A21908 72 3299M-A21908 73 3299M-A21908 74</p>	<p>1 1 1 1</p>
Neo® Tech			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518</p> <p>Vysielač RF dvojnásobný, nástenný</p> <p>Napájanie: Li článok 3 V, typ CR2430 (je súčasťou dodávky) Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore) Automatické obmedzenie času vysielania: 60 s Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Vysielanie a pokles napájacieho napätia sú indikované LED diódou.</p> <p>Pri stlačení jednotlivých častí tlačidla sa vyššie odlišný kód (je možné tak nezávisle ovládať až štyri prijímače).</p> <p>Pre nástennú montáž (pomocou dodávaných obojstranne lepiacich terčikov alebo skrutiek). Neumiestňujte na kovovú podložku.</p>	<p>biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľad. oranžová biela / ľadová šedá gráfitová / ľad. biela</p>	<p>3299M-A11908 01 3299M-A11908 41 3299M-A11908 42 3299M-A11908 43 3299M-A11908 44 3299M-A11908 61</p>	<p>1 1 1 1 1 1</p>
Neo®			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:
Rámčeky ku krytom a prístrojom sú uvedené na konci kapitol jednotlivých dizajnových radov.

Bezdrôtové diaľkové ovládanie





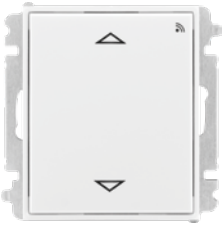

Ovládanie rádiovým signálom

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518	<p>Vysielač RF dvojnásobný, nástenný</p> <p>Napájanie: Li článok 3 V, typ CR2430 (je súčasťou dodávky)</p> <p>Prevádzkový kmitočet: 868 MHz</p> <p>Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore)</p> <p>Počet ovládaných kanálov: 4</p> <p>Automatické obmedzenie času vysielania: 60 s</p> <p>Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C</p> <p>Vysielanie a pokles napájacieho napätia sú indikované LED diódou.</p> <p>Pri stlačení jednotlivých častí tlačidla sa vyššie odlišný kód (je možné tak nezávisle ovládať až štyri prijímače).</p> <p>Pre nástennú montáž (pomocou dodávaných obojstranne lepiacich terčikov alebo skrutiek). Neumiestňujte na kovovú podložku.</p>	<p>oceľová / teracotta</p> <p>titánová / onyx</p> <p>oceľová / titánová</p> <p>onyx / titánová</p>	<p>3299M-A11908 71</p> <p>3299M-A11908 72</p> <p>3299M-A11908 73</p> <p>3299M-A11908 74</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
				
Neo® Tech				
3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518	<p>Vysielač RF dvoj tlačidlový, nástenný</p> <p>Napájanie: Li článok 3 V, typ CR2430 (je súčasťou dodávky)</p> <p>Počet ovládaných kanálov: 2</p> <p>Prevádzkový kmitočet: 868 MHz</p> <p>Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore)</p> <p>Automatické obmedzenie času vysielania: 60 s</p> <p>Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C</p> <p>Vysielanie a pokles napájacieho napätia sú indikované LED diódou.</p> <p>Pri stlačení jednotlivých častí hmatníka sa vyššie odlišný kód (je možné tak nezávisle ovládať dva prijímače).</p> <p>Pre nástennú montáž (pomocou dodávaných obojstranne lepiacich terčikov alebo skrutiek). Neumiestňujte na kovovú podložku.</p>	<p>Element®</p> <p>biela / ľadová biela</p> <p>biela / biela</p> <p>biela / ľadová šedá</p> <p>slonová kosť / ľad. biela</p> <p>kávová / ľadová opálová</p> <p>Time®, Time® Arbo</p> <p>biela / ľadová biela</p> <p>biela / biela</p> <p>titánová</p> <p>lungo / mliečna biela</p> <p>starostrieborná</p> <p>šampanská</p> <p>antracitová</p> <p>oceľová</p>	<p>3299E-A21908 01</p> <p>3299E-A21908 03</p> <p>3299E-A21908 04</p> <p>3299E-A21908 21</p> <p>3299E-A21908 25</p> <p>3299E-A21908 01</p> <p>3299E-A21908 03</p> <p>3299E-A21908 08</p> <p>3299E-A21908 26</p> <p>3299E-A21908 32</p> <p>3299E-A21908 33</p> <p>3299E-A21908 34</p> <p>3299E-A21908 36</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
				
Element® Time® Time® Arbo				
3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-155.8 3299-23338 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518	<p>Vysielač RF štvortlačidlový, nástenný</p> <p>Napájanie: Li článok 3 V, typ CR2430 (je súčasťou dodávky)</p> <p>Počet ovládaných kanálov: 4</p> <p>Prevádzkový kmitočet: 868 MHz</p> <p>Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore)</p> <p>Automatické obmedzenie času vysielania: 60 s</p> <p>Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C</p> <p>Vysielanie a pokles napájacieho napätia sú indikované LED diódou.</p> <p>Pri stlačení jednotlivých častí hmatníka sa vyššie odlišný kód (je možné tak nezávisle ovládať až štyri prijímače).</p> <p>Pre nástennú montáž (pomocou dodávaných obojstranne lepiacich terčikov alebo skrutiek). Neumiestňujte na kovovú podložku.</p>	<p>Element®</p> <p>biela / ľadová biela</p> <p>biela / biela</p> <p>biela / ľadová šedá</p> <p>slonová kosť / ľad. biela</p> <p>kávová / ľadová opálová</p> <p>Time®, Time® Arbo</p> <p>biela / ľadová biela</p> <p>biela / biela</p> <p>titánová</p> <p>lungo / mliečna biela</p> <p>starostrieborná</p> <p>šampanská</p> <p>antracitová</p> <p>oceľová</p>	<p>3299E-A11908 01</p> <p>3299E-A11908 03</p> <p>3299E-A11908 04</p> <p>3299E-A11908 21</p> <p>3299E-A11908 25</p> <p>3299E-A11908 01</p> <p>3299E-A11908 03</p> <p>3299E-A11908 08</p> <p>3299E-A11908 26</p> <p>3299E-A11908 32</p> <p>3299E-A11908 33</p> <p>3299E-A11908 34</p> <p>3299E-A11908 36</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
				
Element® Time® Time® Arbo				

Poznámky:
Rámčeky ku krytom a prístrojom sú uvedené na konci kapitol jednotlivých dizajnových radov.

Bezdrôtové diaľkové ovládanie

Ovládanie rádiovým signálom

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
 <p>3299...908 3299.-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958</p>	<p>Spínač s krátkocestným ovládačom, s RF prijímačom</p> <p>Stlačením hornej / dolnej časti hmatníka sa pripojené svetidlo rozsvieti / zhasne. Rovnaká odozva je aj pri ovládaní vysieláčom v dvojtláčidlovom režime. V jednotlačidlovom režime sa výstup striedavo zapína a vypína.</p> <p>Je možné použiť ako opakovač signálu.</p> <p>Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Max. počet kódov v pamäti: 32 Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C</p>	<p>Element®</p> <p>biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová</p> <p>Time®, Time® Arbo</p> <p>biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová</p>	<p>3299E-A23108 01 3299E-A23108 03 3299E-A23108 04 3299E-A23108 21 3299E-A23108 25</p> <p>3299E-A23108 01 3299E-A23108 03 3299E-A23108 08 3299E-A23108 26 3299E-A23108 32 3299E-A23108 33 3299E-A23108 34 3299E-A23108 36</p>	<p>1 1 1 1 1</p> <p>1 1 1 1 1 1 1 1 1</p>
	<p>Element® Time® Time® Arbo</p> <p>2 300 W pre , 1 750 V-A pre , 500 V-A / 64 µF pre , 10 A pri AC-1 230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>	<p>Element®</p> <p>biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová</p> <p>Time®, Time® Arbo</p> <p>biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová</p>	<p>3299E-A33108 01 3299E-A33108 03 3299E-A33108 04 3299E-A33108 21 3299E-A33108 25</p> <p>3299E-A33108 01 3299E-A33108 03 3299E-A33108 08 3299E-A33108 26 3299E-A33108 32 3299E-A33108 33 3299E-A33108 34 3299E-A33108 36</p>	<p>1 1 1 1 1</p> <p>1 1 1 1 1 1 1 1 1</p>
 <p>3299...908 3299.-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958</p>	<p>Spínač žalúziový s krátkocestným ovládačom, s RF prijímačom</p> <p>Dlhším stlačením hornej / dolnej časti hmatníka dôjde žalúzia do hornej / dolnej koncovej polohy. Krátkym stlačením sa nastavuje mezípoloha žalúzie alebo náklon lamiel. Rovnaká odozva je aj pri ovládaní vysieláčom. Doba zopnutia relé pri dlhom povelu: 3 min. Min. oneskorenie medzi zopnutiami: cca 0,5 s</p> <p>Je možné použiť ako opakovač signálu.</p> <p>Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Max. počet kódov v pamäti: 32 Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C</p>	<p>Element®</p> <p>biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová</p> <p>Time®, Time® Arbo</p> <p>biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová</p>	<p>3299E-A33108 01 3299E-A33108 03 3299E-A33108 04 3299E-A33108 21 3299E-A33108 25</p> <p>3299E-A33108 01 3299E-A33108 03 3299E-A33108 08 3299E-A33108 26 3299E-A33108 32 3299E-A33108 33 3299E-A33108 34 3299E-A33108 36</p>	<p>1 1 1 1 1</p> <p>1 1 1 1 1 1 1 1 1</p>
	<p>Element® Time® Time® Arbo</p> <p>2 × 3 A (cos φ > 0,8) 230 V AC, 4-vodičové pripojenie</p>	<p>Element®</p> <p>biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová</p> <p>Time®, Time® Arbo</p> <p>biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová</p>	<p>3299E-A07908 01 3299E-A07908 03 3299E-A07908 04 3299E-A07908 21 3299E-A07908 25</p> <p>3299E-A07908 01 3299E-A07908 03 3299E-A07908 08 3299E-A07908 26 3299E-A07908 32 3299E-A07908 33 3299E-A07908 34 3299E-A07908 36</p>	<p>1 1 1 1 1</p> <p>1 1 1 1 1 1 1 1 1</p>
 <p>3299-11508 3299-233.8 3299-83338 3299-.1408 3299-21208</p>	<p>Vysielač vlhkosti RF, nástenný</p> <p>Na dvojstavové riadenie vlhkosti na vopred nastavenú hodnotu (vlhkosť). Napájanie: 2 × AAA (LR03) alkalické (sú súčasťou dodávky) Počet ovládaných kanálov: 1 Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore) Relatívna vlhkosť: 20 - 90 %, krok 10 % Voliteľná hysterezia: ±2,5 % alebo ±5 % Interval merania: 1 minúta Interval vysielania: 10 minút max. Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C</p> <p>Presnosť merania vlhkosti: ±3 % v rozsahu 20 až 80 % RH, ±7 % v rozsahu 0 až 20 % RH a 80 až 100 % RH</p>	<p>Element®</p> <p>biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová</p> <p>Time®, Time® Arbo</p> <p>biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová</p>	<p>3299E-A07908 01 3299E-A07908 03 3299E-A07908 04 3299E-A07908 21 3299E-A07908 25</p> <p>3299E-A07908 01 3299E-A07908 03 3299E-A07908 08 3299E-A07908 26 3299E-A07908 32 3299E-A07908 33 3299E-A07908 34 3299E-A07908 36</p>	<p>1 1 1 1 1</p> <p>1 1 1 1 1 1 1 1 1</p>
	<p>Element® Time® Time® Arbo</p> <p>Na nástennú montáž. Neumiestňujte na kovovú podložku.</p>	<p>Element®</p> <p>biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová</p> <p>Time®, Time® Arbo</p> <p>biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová</p>	<p>3299E-A07908 01 3299E-A07908 03 3299E-A07908 04 3299E-A07908 21 3299E-A07908 25</p> <p>3299E-A07908 01 3299E-A07908 03 3299E-A07908 08 3299E-A07908 26 3299E-A07908 32 3299E-A07908 33 3299E-A07908 34 3299E-A07908 36</p>	<p>1 1 1 1 1</p> <p>1 1 1 1 1 1 1 1 1</p>

Poznámky:










⁴⁴⁾ Tiež napr. pre kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarovky) alebo svetidlá s LED.

Ďalšie informácie – pozrite stranu 604.

Rámčeky ku krytom a prístrojom sú uvedené na konci kapitol jednotlivých dizajnových radov.

Bezdrôtové diaľkové ovládanie

Ovládanie rádiovým signálom

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3299-...908 3299-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958 3299-10938	<p>Modul prijímača RF, spínací, vstavaný</p> <p>Každému prijatému kódu je možné pri programovaní prijímača priradiť jednu z funkcií: ZAP, VYP, ZAP/ VYP, tlačidlo, časovač (1 s až 60 min.).</p> <p>Je možné použiť ako opakováč signálu.</p> <p>Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Max. počet kódov v pamäti: 32 Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Rozmery: 49 × 49 × 24,5 mm (je možné umiestniť do krabice KU) Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Výstup: zapínací kontakt relé 2 300 W pre , 1 750 V-A pre   ⁴⁴⁾, 500 V-A / 64 µF pre , 10 A pri AC-1 230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>		3299-11508	1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
3299-...908 3299-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958	<p>Modul prijímača RF, stmievací, vstavaný ⁴⁸⁾</p> <p>Spínací prvok: tranzistor</p> <p>Typ riadenia: fázová regulácia so spúšťaním na zostupnej hrane (R, C)</p> <p>Prevádzkový kmitočet: 868 MHz</p> <p>Je možné použiť ako opakováč signálu.</p> <p>Max. počet kódov v pamäti: 32 Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -20 °C až +40 °C Rozmery: 49 × 49 × 24,5 mm (je možné umiestniť do krabice KU)</p> <p>2-vodičové zapojenie min. 60 W, max. 200 W pre vákuové a halogénové žiarovky, 230 V AC min. 60 V-A, max. 175 V-A pre elektronické transformátory</p> <p>3-vodičové zapojenie min. 35 W, max. 200 W pre vákuové a halogénové žiarovky, 230 V AC min. 35 V-A, max. 175 V-A pre elektronické transformátory</p> <p>230 V AC</p>		3299-13508	1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
3299-...908 3299-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958	<p>Modul prijímača RF, stmievací pre LED žiarovky, vstavaný ⁴⁸⁾</p> <p>Typ riadenia: fázová regulácia so spúšťaním na zostupnej hrane</p> <p>Prevádzkový kmitočet: 868 MHz</p> <p>Je možné použiť ako opakováč signálu.</p> <p>Max. počet kódov v pamäti: 32 Stupeň krytia: IP 20. Pracovná teplota: -20 °C až +40 °C Rozmery: 49 × 49 × 24,5 mm (je možné umiestniť do krabice KU) min. 3 V-A, max. 40 V-A pre stmievateľné LED žiarovky alebo stmievateľné kompaktné žiarivky 230 V 230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>		3299-13518	1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
3299-...908 3299-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958	<p>Modul prijímača RF, žalúziový, vstavaný</p> <p>Prevádzkové režimy: normálny, centrálny</p> <p>Čas zopnutia výstupu: cca 3 min.</p> <p>Je možné použiť ako opakováč signálu.</p> <p>Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Max. počet kódov v pamäti: 32 Stupeň krytia: IP 20. Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Rozmery: 49 × 49 × 24,5 mm (je možné umiestniť do krabice KU) Výstup: 2× zapínací kontakt relé 3 A (cos φ > 0,8) 230 V AC, 4-vodičové pripojenie</p>		3299-15508	1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
3299-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-1408 3299-1.308 3299-13508	<p>Modul vysielača stavu kontaktov RF, vstavaný</p> <p>Napájanie: Li článok 3 V, typ CR1632 (je súčasťou dodávky)</p> <p>Prevádzkový kmitočet: 868 MHz</p> <p>Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore)</p> <p>Počet ovládaných kanálov: 2</p> <p>Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Rozmery: 49 × 49 × 24,5 mm (je možné umiestniť do krabice KU)</p> <p>Neumiestňujte na kovovú podložku.</p>		3299-20958	1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:











⁴⁴⁾ Tiež napr. pre kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarovky) alebo svietidlá s LED.

⁴⁸⁾ Pri teplote okolia vyššej než 40 °C zaťažiteľnosť klesá (cca o 3,3 W/V-A/°C).

Ďalšie informácie – pozrite stranu 604.

Bezdrôtové diaľkové ovládanie

Ovládanie rádiovým signálom

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
 <p>3299-11508 3299-233.8 3299-83338 3299-1408</p>	<p>Technické údaje</p> <p>Detektor zaplavenia s RF vysielateľom Napájanie: 2× alkalický článok 1,5 V, typ LR6 (AA) – súčasť dodávky Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore) Počet ovládaných kanálov: 1 Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Rozmery: 79 × 54 × 34 mm Pri zaplavení snímacích elektród sa vyšle kód.</p> <p>Neumiestňujte na kovovú podložku.</p>		3299-10938	1
 <p>3299-.908 3299.-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958 3299-010.8 3299-10938</p>	<p>Prijímač RF 2kanalový, spínací, vstavaný Ku každému prijatému kódu je možné pri programovaní prijímača priradiť jednu z funkcií: ZAP, VYP, ZAP/ VYP, časovač (1 s až 8 hod.), tlačidlo, scéna.</p> <p>Je možné použiť ako opakovač signálu. Pre zvýšenie dosahu je možné použiť prídavnú anténu.</p> <p>Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Max. počet kódov v pamäti: 32 Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Vonkajšie rozmery: 162 × 40 × 29,5 mm Stupeň krytia: IP 20 Pripojenie vodičov: bezskrútkové svorky (max. 2,5 mm²)</p> <p>Výstup: 2× zapínací kontakt relé Max. zaťaženie každého výstupu: 2 300 W pre , 1 750 V·A pre ⁴⁴⁾, 500 V·A / 64 μF pre , 10 A pri AC-1 Celkové zaťaženie všetkých výstupov: max. 16 A 230 V AC</p>		3299-23338	1
 <p>3299-.908 3299.-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958 3299-010.8 3299-10938</p>	<p>Prijímač RF 2kanalový, spínací, s bezpotenciálovým výstupom, vstavaný Ku každému prijatému kódu je možné pri programovaní prijímača priradiť jednu z funkcií: ZAP, VYP, ZAP/ VYP, časovač (1 s až 8 hod.), tlačidlo, scéna.</p> <p>Je možné použiť ako opakovač signálu. Pre zvýšenie dosahu je možné použiť prídavnú anténu.</p> <p>Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Max. počet kódov v pamäti: 32 Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Vonkajšie rozmery: 162 × 40 × 29,5 mm Stupeň krytia: IP 20 Pripojenie vodičov: bezskrútkové svorky (max. 2,5 mm²)</p> <p>Výstup: 2× bezpotenciálový zapínací kontakt relé Max. zaťaženie každého výstupu: 2 300 W pre , 1 750 V·A pre ⁴⁴⁾, 500 V·A / 64 μF pre , 10 A pri AC-1 Celkové zaťaženie všetkých výstupov: max. 16 A 230 V AC</p>		3299-23318	1
 <p>3299-.908 3299.-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958</p>	<p>Prijímač RF s výstupom DALI, vstavaný Pre riadenie svietidiel vybavených predradníky DALI. (max. 64 ks). V základnom režime umožňuje ovládanie jednej skupiny svietidiel. V prípade použitia univerzálneho RF vysielateľa USB a SW asistenta je možné využiť vlastnosti zbernice DALI a nastaviť až 4 samostatné skupiny svietidiel.</p> <p>Ovládanie vysielateľom v jednotlačidlovom režime: – opakované krátke stlačenie tlačidla = striedavo ZAP, VYP, ZAP ... – opakované dlhé stlačenie tlačidla = zvyšovanie jas, znižovanie jas, zvyšovanie jas ...</p> <p>Ovládanie vysielateľom v dvoj tlačidlovom režime: – krátke stlačenie tlačidla hore / dole = ZAP / VYP – dlhé stlačenie tlačidla hore / dole = zvyšovanie jas / znižovanie jas</p> <p>Je možné použiť ako opakovač signálu. Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Max. počet kódov v pamäti: 32 Napájanie zbernice: max. 20,5 V / 130 mA Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Vonkajšie rozmery: 162 × 40 × 29,5 mm Stupeň krytia: IP 20 Pripojenie vodičov: bezskrútkové svorky (max. 2,5 mm²)</p>		3299-17308	1










Poznámky:

⁴⁴⁾ Tiež napr. pre kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarovky) alebo svietidlá s LED.

Ďalšie informácie – pozrite stranu 605.

Bezdrôtové diaľkové ovládanie

Ovládanie rádiovým signálom

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3299-..908 3299.-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958	<p>Prijímač RF jednonábový, s reléovým a analógovým výstupom</p> <p>Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Max. počet kódov v pamäti: 32 Funkcia: ZAP, VYP, ZAP/VYP, Stmievač</p> <p>Ovládanie vysielacom v jednotlačidlovom režime: – opakované krátke stlačenie tlačidla = striedavo ZAP, VYP, ZAP ... – opakované dlhé stlačenie tlačidla = zvyšovanie jas, znižovanie jas, zvyšovanie jas ...</p> <p>Ovládanie vysielacom v dvojtlačidlovom režime: – krátke stlačenie tlačidla hore / dole = ZAP / VYP – dlhé stlačenie tlačidla hore / dole = zvyšovanie jas / znižovanie jas</p> <p>Je možné použiť ako opakovač signálu.</p> <p>Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Vonkajšie rozmery: 162 × 40 × 29,5 mm Pripojenie vodičov: skrutkové svorky (max. 2,5 mm²)</p> <p>2 300 W pre ⚡, 1 750 V·A pre   ⁴⁴⁾, 500 V·A / 64 µF pre , 10 A pri AC-1 0 - 10 V ±0,25 V DC (max. 2,5 mA), 1 - 10 V ±0,25 V DC (max. -100 mA) 230 V AC</p>		3299-18308	1	
3299-..908 3299.-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958 3299-010.8 3299-10938	<p>Prijímač RF 8kanábový, spínací, vstaváboý</p> <p>Ku každému prijatému kódu je možné pri programovaní prijímača priradiť jednu z funkcií: ZAP, VYP, ZAP/ VYP, časovač (1 s až 8 hod.), tlačidlo, scéna.</p> <p>Je možné použiť ako opakovač signálu. Pre zvýšenie dosahu je možné použiť prídavnú anténu.</p> <p>Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Max. počet kódov v pamäti: 32 Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Vonkajšie rozmery: 226 × 99,5 × 42 mm Stupeň krytia: IP 20 Pripojenie vodičov: bezskrutkové svorky (max. 2,5 mm²)</p> <p>Výstup: 8× zapínací kontakt relé Max. zaťaženie každého výstupu: 2 300 W pre ⚡, 1 750 V·A pre   ⁴⁴⁾, 500 V·A / 64 µF pre , 10 A pri AC-1 Celkové zaťaženie všetkých výstupov: max. 16 A 230 V AC</p>		3299-83338	1	
3299-..908 3299.-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958	<p>Modul prijímača ovládania riadiacich jednotiek</p> <p>Na diaľkové ovládanie riadiacich jednotiek vrát a brán pomocou elektrických impulzov.</p> <p>Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Max. počet kódov v pamäti: 1 000 Pracovná teplota: -30 °C až +70 °C Vonkajšie rozmery: 35 × 50 × 70 mm (155 mm vrátane antény) Stupeň krytia: IP 33 Max. zaťaženie výstupu: 140 V / 350 mA Napájanie: 9,5 až 30 V AC/DC</p> <p>Výstupnými prvkami prijímača sú dve jazýčkové relé. Prijímač je uzatvorený v priehľadnom plastovom puzdre s možnosťou umiestnenia vo vonkajšom prostredí.</p>		3299-29008	1	

Poznámky:
Ďalšie informácie – pozrite stranu 605.

Bezdrôtové diaľkové ovládanie











Ovládanie rádiovým signálom

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn Technické údaje		Kompletnosť	
3299-..908 3299.-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958 3299-10938	Prijímač RF 2-kanálový, spínací, nástenný Každému prijatému kódu je možné pri programovaní prijímača priradiť jednu z funkcií: ZAP, VYP, ZAP/ VYP, časovač (1 s až 8 hod.), tlačidlo, scéna. Je možné použiť ako opakovač signálu. Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Max. počet kódov v pamäti: 32 Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Vonkajšie rozmery: 125 × 83 × 35 mm Stupeň krytia: IP 20 2× bezpotenciálový prepínací kontakt relé. Max. zaťaženie každého výstupu: 750 W pre ⚡, 350 V·A / 64 µF pre □, 4 A pri AC-1 230 V AC Na nástennú montáž (dvojica otvorov s rozstupom 60 mm). Neumiestňovať na kovovú podložku. Prijímač nie je možné používať ako bezpečnostné tlačidlo STOP.		3299-21208	1
1 2 3 4 5 6 7 8				
	Snímač pohybu s RF vysielateľom, vstavaný Pre bezdrôtové ovládanie elektrických spotrebičov prostredníctvom naprogramovaného prijímača na základe zisteného pohybu. Je možné voliť z dvoch prevádzkových režimov (prepojkou vnútri prístroja): 1. ON/OFF (pri zaznamenaní pohybu prístroj vyšle signál na zapnutie, po uplynutí nastaveného oneskorenia vyšle signál na vypnutie) 2. ON (prístroj vysielá iba signál na zapnutie pri zaznamenaní pohybu, vypnutie zaisťujú funkcia časovač vopred navolená na prijímači)		3299-22918	1
Oblast zachytenie: kuželová (kruh Ø 5 m pri montážnej výške 2,5 m – pozri stranu 605) Nastaviteľné hodnoty: prahové osvetlenie (1 - 1 000 lx), oneskorenie vypnutia v režime ON/OFF (20 s - 30 min.), čas potlačenia vysielania v režime ON (1, 5, 15 min.) Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore) Napájanie: 2× alkalický článok 1,5 V, typ LR6 (AA) Rozmery: Ø 46 (50) × 78 mm Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Stupeň krytia: IP 40 Montáž do stropných podhladov do držiaka halogénových žiaroviek MR16.				
1 2 3 4 5 6 7 8				
	Snímač pohybu s RF vysielateľom, pre montáž na strop Pre bezdrôtové ovládanie elektrických spotrebičov prostredníctvom naprogramovaného prijímača na základe zisteného pohybu. Je možné voliť z dvoch prevádzkových režimov (prepojkou vo vnútri prístroja): 1. ON/OFF (pri zaznamenaní pohybu prístroj vyšle signál pre zapnutie, po uplynutí nastaveného oneskorenia vyšle signál pre vypnutie) 2. ON (prístroj vysielá len signál pre zapnutie pri zaznamenaní pohybu, vypnutie zabezpečí funkcia časovača dopredu navolená na prijímači)		3299-22958	1
Oblast zachytenie: kuželová (kruh Ø 7 m pri montážnej výške 2,5 m – pozri stranu 606) Nastaviteľné hodnoty: prahové osvetlenie (1 - 1 000 lx), oneskorenie vypnutia v režime ON/OFF (20 s - 30 min.), doba potlačenia vysielania v režime ON (1, 5, 15 min.) Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Napájanie: 2× alkalický článok 1,5 V (typ LR6, AA) Rozmery: Ø 110 × 46,5 mm Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Stupeň krytia: IP 40				
1 2 3 4 5 6 7 8				

Poznámky:
 Ďalšie informácie – pozrite strany 605, 606.

Bezdrôtové diaľkové ovládanie

Ovládanie rádiovým signálom

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-204.8 3299-13508 3299-13518 3299-010.8	<p>Vysielač stavu kontaktov alebo napätia s RF prijímačom, radový Prístroj je možné použiť napr. pre centrálné ovládanie osvetlenia, žalúzií či roliet v rodinných domoch alebo v komerčných budovách alebo pre bezdrôtový prenos informácie o HDO. Pri použití dvoch týchto prístrojov je zaistená obojsmerná komunikácia so spätnou signalizáciou stavu sledovaného zariadenia.</p> <p>Vysielač umožňuje bezdrôtový prenos informácie o stave dvojice kontaktov alebo napätia pripojeného zariadenia: – vysielač stavu kontaktov s prijímačom – vysielač stavu napätia s prijímačom</p> <p>Vstupné parametre 3299-20408 – Prúd slučky: max. 5 mA – Impedancia obvodu pre stav ZAP: max. 1 kΩ – Impedancia obvodu pre stav VYP: min. 5 kΩ Vstupné parametre 3299-20418 – Rozsah vstupného napätia stavu ZAP: 180 až 250 V 50 Hz – Rozsah vstupného napätia stavu VYP: 0 až 30 V 50 Hz – Vstupná impedancia: 48 kΩ</p> <p>Je možné použiť ako opakovač signálu. V prípade montáže do kovového rozvádzača alebo pri problémoch s dosahom je možné pripojiť prídavnú anténu.</p> <p>Max. zaťaženie každého výstupu: 750 W pre , 500 V·A pre   ⁴⁴⁾, 350 V·A (nekompenzované žiarivky) Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Počet kanálov: 2 Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore) Šírka: 4 M Pracovná teplota: –20 °C až +55 °C Stupeň krytia: IP 20 Spínací prvok: relé 230 V AC</p>		3299-20408 3299-20418	1 1
				
				
3299-..908 3299.-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958 3299-010.8 3299-10938	<p>Prijímač RF spínací, 2-, 4-, alebo 8násobný, radový Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Max. počet kódov v pamäti: 32 Ku každému prijatému kódu je možné pri programovaní prijímača priradiť jednu z piatich funkcií: ZAP, VYP, ZAP/ VYP, Časovač (1 s až 8 hod.), Tlačidlo. Je možné použiť ako opakovač signálu. Pre zvýšenie dosahu je možné použiť prídavnú anténu. Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: –20 °C až +55 °C Pripojenie vodičov: skrutkové svorky (max. 4 mm²)</p>	2-násobný, šírka 3 M 4-násobný, šírka 4 M 8-násobný, šírka 6 M	3299-21408 3299-41408 3299-81408	1 1 1
	<p>Výstup: zapínací kontakt relé Max. zaťaženie každého výstupu: 2 300 W pre , 1 750 V·A pre   ⁴⁴⁾, 500 V·A / 64 μF pre , 10 A pri AC-1 Externé istenie: max. 10 A 230 V AC</p>			
				
	<p>Vysielač RF univerzálny USB Univerzálne zaťaženie určené pre konfiguráciu RF systémov alebo pre priame ovládanie RF prijímačov s využitím počítača. Ako konfiguračný prvok umožňuje prevádzať nastavenie rozšírených funkcií prístrojov a konfigurácií väzieb medzi jednotlivými prístrojmi. Softvér RF Asistent je k dispozícii na stiahnutie na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.</p>		3299-09908	1

Poznámky:




⁴⁴⁾ Tiež napr. pre kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarovky) alebo svietidlá s LED.

1 M = cca 18 mm

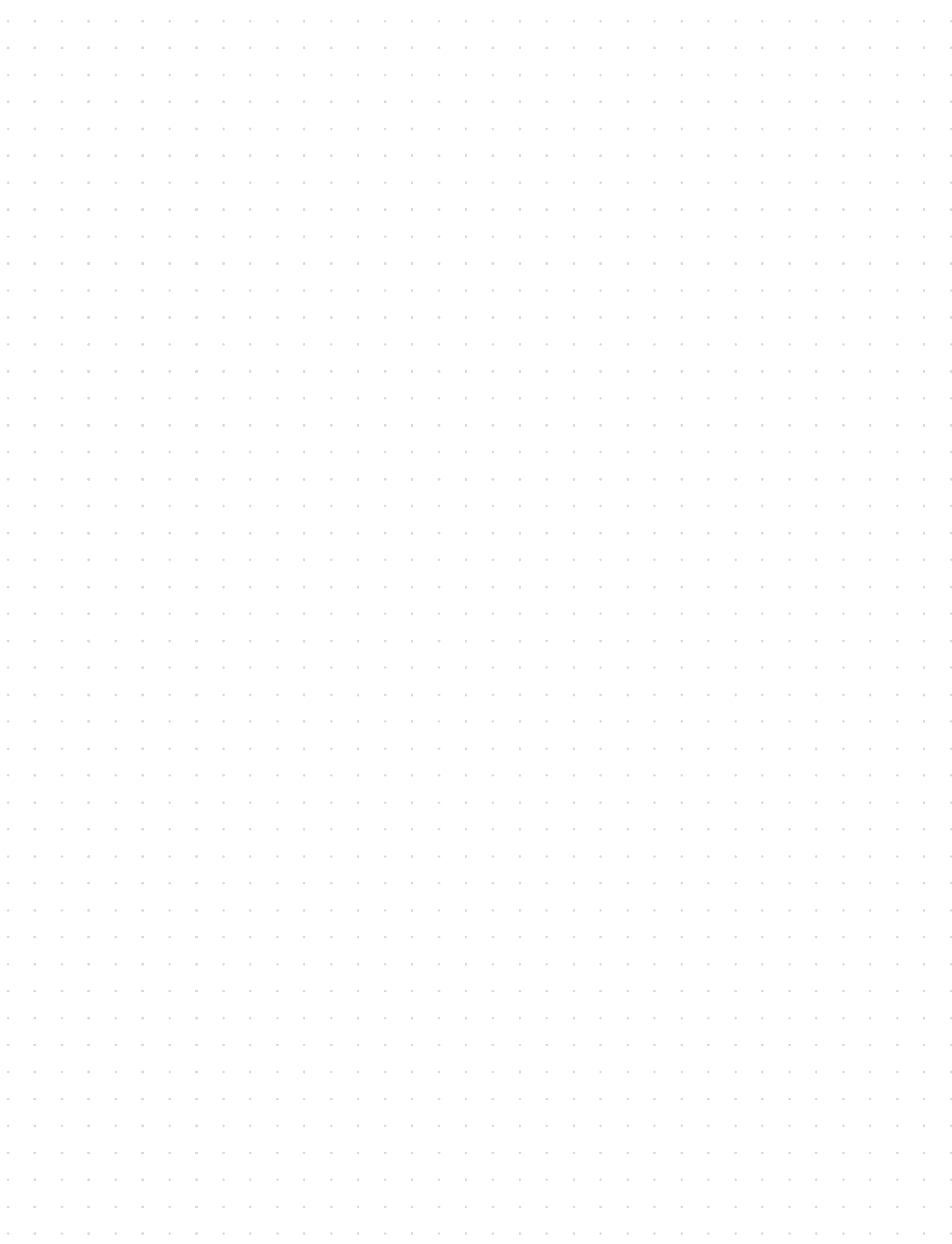
Ďalšie informácie – pozrite stranu 606.

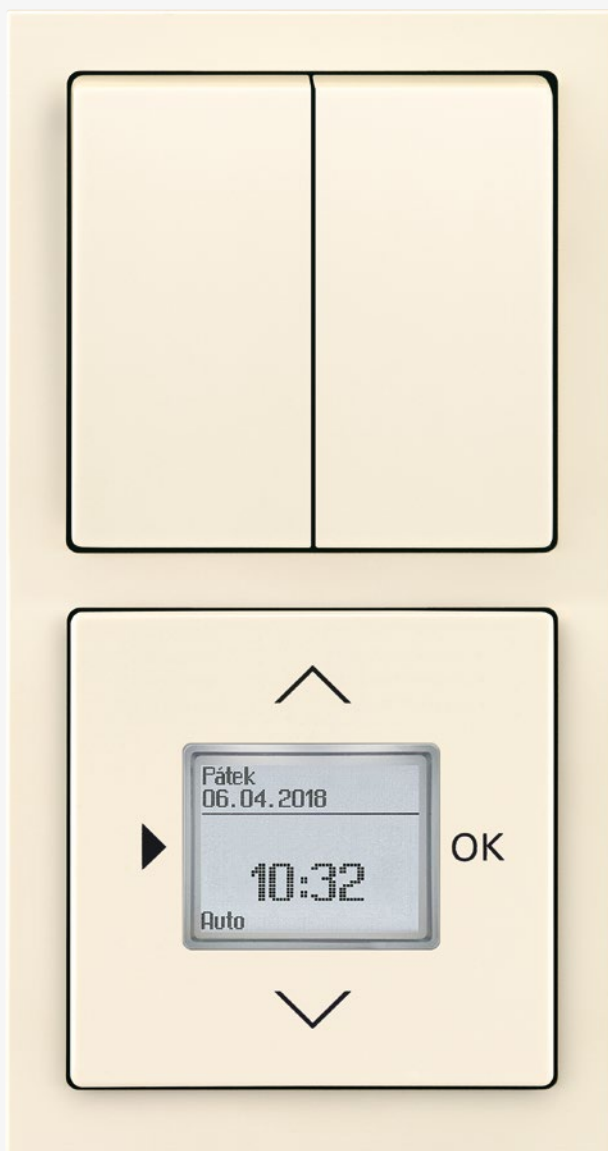
Bezdrôtové diaľkové ovládanie

Ovládanie rádiovým signálom

	Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	3299-83338	Anténa prídavná, pre vnútorné použitie			
	3299-233.8	Pre zvýšenie dosahu prvkov RF bezdrôtového ovládania.		3299-01008	1
	3299-20408	Prevádzkový kmitočet: 868 MHz			
	3299-20418	Zisk: 2,2 dBi			
	3299-21408	Impedancia: 50 Ω			
3299-41408	Koaxiálny kábel: 2 m				
3299-81408	Pracovná teplota: -40 °C až +85 °C				
		Rozmery: 71,5 × 31 mm			
		Magnetická základňa.			
1 2 3 4 5 6 7 8					
	3299-83338	Anténa prídavná, pre vnútorné použitie			
	3299-233.8	Pre zvýšenie dosahu prvkov RF bezdrôtového ovládania.		3299-01018	1
	3299-20408	Prevádzkový kmitočet: 868 MHz			
	3299-20418	Zisk: 0 dBi			
	3299-21408	Impedancia: 50 Ω			
	3299-41408	Koaxiálny kábel: 2 m			
3299-81408	Pracovná teplota: -40 °C až +85 °C				
		Rozmery: 80,5 × 75,5 × 22,3 mm			
		Pre montáž na podhľad, samolepiaca podložka súčasťou antény.			
1 2 3 4 5 6 7 8					
	3299-83338	Anténa prídavná, pre vonkajšie použitie			
	3299-233.8	Pre zvýšenie dosahu prvkov RF bezdrôtového ovládania.		3299-01058	1
	3299-20408	Prevádzkový kmitočet: 868 MHz			
	3299-20418	Zisk: 2,2 dBi			
	3299-21408	Impedancia: 50 Ω			
	3299-41408	Koaxiálny kábel: 2 m			
3299-81408	Pracovná teplota: -40 °C až +85 °C				
		Rozmery antény: 270 × 16 mm			
		Držiak antény súčasťou balenia.			
1 2 3 4 5 6 7 8					

Poznámky:





Žalúziové spínače

Komfortné ovládanie žalúzií umožňuje ich riadenie podľa slnečného svitu. Vedia vaši zákazníci že obiehať okná už nie je moderné?



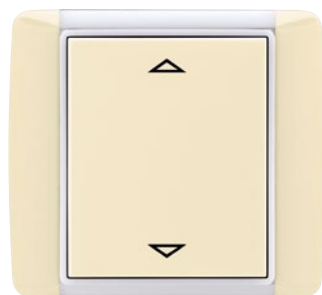
Kolískový žalúziový spínač

Ovládanie žalúzií, roliet či markíz je vďaka žalúziovým spínačom pohodlné a ľahké. Stlačením ľavej alebo pravej časti vyvoláte pohyb hore alebo dole.



Komfortný žalúziový spínač

Roleta sama dôjde do polohy zodpovedajúcej nastaveniu gombíka medzi šípkami. Alebo nechajte automaticky opakovať pohyby zaznamenané za posledných 24 hodín.



Krátkocestný žalúziový spínač

Krátkocestné prístroje sú jemné na dotyk. Okrem individuálneho riadenia je možné pohony združovať do skupín alebo ich ovládať i centrálnne, z jedného miesta.



Časovací ovládač

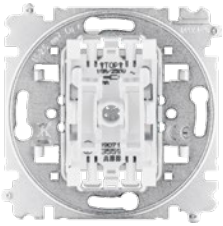
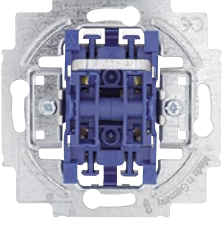
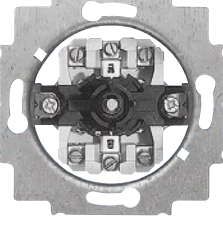

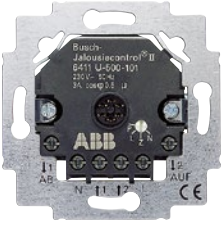

Najvyšší stupeň komfortu dosiahnete automatickým riadením chodu podľa zadaných údajov. Navyše je tu protislnečná funkcia, súmraková funkcia, astrofunkcia...

Dostupné pre dizajny

- Swing®
- Swing®L
- basic55®
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- alpha exclusive®
- impuls
- Reflex SI



Žalúziové spínače

	Radenie	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	1+1 s blokovaním	Prístroj spínača žalúziového kolískového ³⁾ – spínač jedнопólový 10 AX, 250 V AC	3559-A89345	20
	1/0+1/0 s blokovaním Tango® , Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo)	– ovládač jedнопólový 10 A, 250 V AC Bezskrutkové pripojenie vodičov.	3559-A88345	20
	1+1 s blokovaním	Prístroj spínača žalúziového kolískového ³⁾ – spínač jedнопólový	(typové číslo 2000/4 US) 2CKA001012A1309	10/1
	1/0+1/0 s blokovaním future® linear solo® (carat) alpha exclusive® Reflex SI	– ovládač jedнопólový Upevnenie skrutkami a rozperkami, bezskrutkové pripojenie vodičov. 10 A, 250 V AC	(typové číslo 2020/4 US) 2CKA001413A0590	10/1
	1+1 s blokovaním	Prístroj spínača žalúziového otočného – spínač dvojpólový ⁴⁶⁾ – spínač jedнопólový so svorkami N, PE	(typové číslo 2712 U) 2CKA001101A0534 (typové číslo 2713 U) 2CKA001101A0542	10/1 10/1
	1/0+1/0 s blokovaním	– ovládač dvojpólový ⁴⁶⁾ – ovládač jedнопólový so svorkami N, PE ⁵⁾	(typové číslo 2722 U) 2CKA001101A0559 (typové číslo 2723 U) 2CKA001101A0567	10/1 10/1
	future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls Reflex SI	Upevnenie skrutkami a rozperkami. 10 A, 250 V AC		
	Tango® Neo®, Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Prístroj spínača žalúziového komfortného Pre otočné ovládanie žalúzií, roliet a pod. Manuálny a automatický režim. Samočinné rozpoznanie koncových polôh. Lahké polohovanie: žalúzie sa zastaví v polohe zodpovedajúcej natočeniu gombíka. Pamäť na dva zaznamenané pohyby, ktoré sa opakujú v 24-hodinovom rytme. Vhodné pre rekonštrukcie. Nie je možné využiť podružné ovládanie. Rezerva chodu: 45 min Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Typové číslo: 6419 U 300 V-A, 1,3 A (cos φ = 0,5), min. 0,35 A, 230 V AC	2CKA006410A0390	1
	Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Prístroj spínača žalúziového Busch-Jalousiecontrol® II Pre krátkočasné ovládanie. Možnosť použitia programovateľného časovacieho ovládača. Dva vstupy 230 V pre podružné ovládanie. Režimy: Normálne ovládanie, Polohovanie lamiel, Centrálné ovládanie, Programovanie polohy žalúzie Funkcia Párty (dočasné potlačenie ovládania). Čas zopnutia výstupného relé pri krátkom ovládacom povel: 3 min. Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Typové číslo: 6411 U-500-101 2 × 3 A (cos φ ≥ 0,5), 230 V AC, 50/60 Hz	2CKA006410A0378	1
	Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Prístroj spínača žalúziového Busch-Jalousiecontrol® II Pre krátkočasné ovládanie. Možnosť použitia programovateľného časovacieho ovládača a pripojenia snímača osvetlenia alebo snímača rozbitia skla. Dva vstupy 230 V pre podružné ovládanie. Režimy: Normálne ovládanie, Polohovanie lamiel, Centrálné ovládanie, Programovanie polohy žalúzie, Ovládanie markíz. Funkcia Párty (dočasné potlačenie ovládania). Čas zopnutia výstupného relé pri krátkom ovládacom povel: 3 min. Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Typové číslo: 6411 U/S-500-101 3 A (cos φ ≥ 0,5), 230 V AC, 50/60 Hz	2CKA006410A0380	1






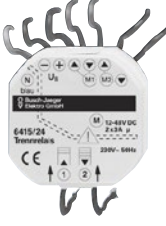
Poznámky:

³⁾ Tlejivku ani LED nie je možné použiť.

⁵⁾ Pri vychýlení ovládača nasadeného na hriadeľ sa kontakt zapne; po uvoľnení sa kontakt vypne (ovládač sa vráti do strednej polohy).

⁴⁶⁾ Prístroj je možné použiť aj pre jednosmerné pohony.

Prístroje so zvýšeným stupňom krytia – pozrite strany 376, 378, 383, 385.

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
2CKA006410A0378 2CKA006410A0380 2CKA006401A0049 2CKA006590A0171 2CKA006512A0323 2CKA006550A0042	Ovládač časovací komfortný Busch-Timer® Pre žalúziové spínače Busch-Jalousiecontrol® II, univerzálne relé, krátkocestný stmievač pre LEDi, univerzálny stmievač alebo stmievač pre predradníky 1 - 10 V. Pre ručné a programovateľné ovládanie žalúzií, roliet, markíz, svietidiel a i. V kombinácii so stmievačom je možné pre každý čas zapnutia nastaviť iný jas. Voliteľná súmraková funkcia alebo ochrana proti slnečnému žiareniu (v spojení s prístrojom 2CKA006410A0380 a so snímačom 2CKA006410A0389 alebo 2CKA006410A0203). Ochrana proti slnečnému žiareniu môže reagovať aj na priestorovú teplotu. Prevádzkové režimy: Ručne, Automat, Dovolenka Rezerva chodu: min. 10 rokov (Dátum a čas sú prednastavené z výroby) Spínacie režimy: Denné / Týždenné spínacie hodiny, Astrofunkcia Pre každý deň je možné zadať 6 spínacích časov. Podsvietenie displeja: automatické/zapnuté/vypnuté Voliteľné časové okno pre astrofunkciu. Voliteľný zámok tlačidiel. Automatické prepínanie letného a zimného času (možné zrušiť). Voliteľná dĺžka spätného impulzu na nastavenie uhlu lamiel (0,5 - 30 s). Voliteľný čas chodu pohonu smerom dolu (5 s - 3 min.).	2CKA006410A0399	1	
basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Typové číslo: 6455-101-500	1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006410A0380	Snímač intenzity osvetlenia Pre žalúziový spínač Busch-Jalousiecontrol® II. Merací rozsah úrovne osvetlenia: 15 - 50 000 lx – ochrana pred slnečným žiarením: 5 000 - 50 000 lx – súmraková funkcia: 15 - 300 lx (iba v prípade kombinácie s časovacím ovládačom 2CKA006410A0399) Dĺžka prívodu: 2 m	2CKA006410A0389	1	
	Typové číslo: 6414-101	1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006410A0380	Snímač intenzity osvetlenia Pre žalúziový spínač Busch-Jalousiecontrol® II. Merací rozsah úrovne osvetlenia: 5 - 50 000 lx – ochrana pred slnečným žiarením: 5 000 - 50 000 lx – súmraková funkcia: 5 - 300 lx (iba v prípade kombinácie s časovacím ovládačom 2CKA006410A0399) Pripojenie tienenyými vodičmi Ø 0,6 mm, dĺžka max. 15 m. Súčasťou dodávky je uholník s 2 otvormi Ø 4 mm pre nástennú montáž.	2CKA006410A0203	1	
	Typové číslo: 6482	1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006410A0380	Snímač rozbitia skla Pre žalúziový spínač Busch-Jalousiecontrol® II. Na základe typických ultrazvukových signálov rozpozná rozbitie okenej tabule a vydá povel na spustenie žalúzie (snímač po 5 - 20 s prejde opäť do pokojového stavu); je možné zapájať do série (max. 4 snímače). Odpor v pokoji / pri poplachu: ≤ 50 Ω / ≥ 1 MΩ (max. 15 V, 15 mA) Dosah snímania: cca 2 m Dĺžka prívodu: 4 m. Rozmery: 18 × 18 × 10 mm Stupeň krytia: IP 65. Pracovná teplota: -25 °C až +75 °C Typové číslo: 6413	2CKA006410A0341	1	
		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Relé rozdeľovacie Busch-Jalousiecontrol® Pre spoločné spínanie 2 žalúziových pohonov 230 V AC, s mechanickým blokováním výstupných kontaktov, s galvanickým oddelením vstupov a výstupov. Ovládacie napätie: 230 V AC Rozmery: 54 × 54 × 29 mm Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C	2CKA006410A0302	1	
	Typové číslo: 6415 2 × 700 W/V-A, 230 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8		
	Relé rozdeľovacie Busch-Jalousiecontrol® Pre spoločné spínanie 2 žalúziových pohonov 12 - 48 V DC, s mechanickým blokováním výstupných kontaktov, s galvanickým oddelením vstupov a výstupov. Ovládacie napätie: 230 V AC Rozmery: 54 × 54 × 29 mm Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C	2CKA006410A0363	1	
	Typové číslo: 6415/24 2 × 6 A / 12 - 48 V DC	1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

Žalúziové spínače

Prehľad žalúziových spínačov

Ovládanie	Objednávacie číslo	Typové číslo	Swing® Swing®L	basic55®	Tango®	Levit®, Levit®M	Neo®	Neo® Tech	Element®	Time® Time® Arbo	future® linear	solo® solo® carat	alpha exclusive®	impuls
Kolískové	3559-A89345				•	•	•	•	•	•				
	3559-A88345				•	•	•	•	•	•				
	2CKA001012A1309	2000/4 US									•	•	•	
	2CKA001413A0590	2020/4 US									•	•	•	
	3557G-A89340 ²⁾		•											
	3557G-A88340 ²⁾		•											
	2CKA001012A21.. ²⁾			•										
2CKA001413A10.. ²⁾				•										
Otočné	2CKA001101A0534	2712 U									•	•	•	•
	2CKA001101A0542	2713 U									•	•	•	•
	2CKA001101A0559	2722 U									•	•	•	•
	2CKA001101A0567	2723 U									•	•	•	•
Krátkocestné a diaľkové	2CKA006410A0378 ¹⁾	6411 U-500-101			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2CKA006410A0380 ¹⁾	6411 U/S-500-101			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3299A-A33108 ²⁾				• ³⁾									
	3299E-A33108 ²⁾								• ³⁾	• ³⁾				
Programovateľné	2CKA006410A0390	6419 U			•		•		•	•	•	•	•	•
	2CKA006410A0399 ⁴⁾	6455-101-500		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

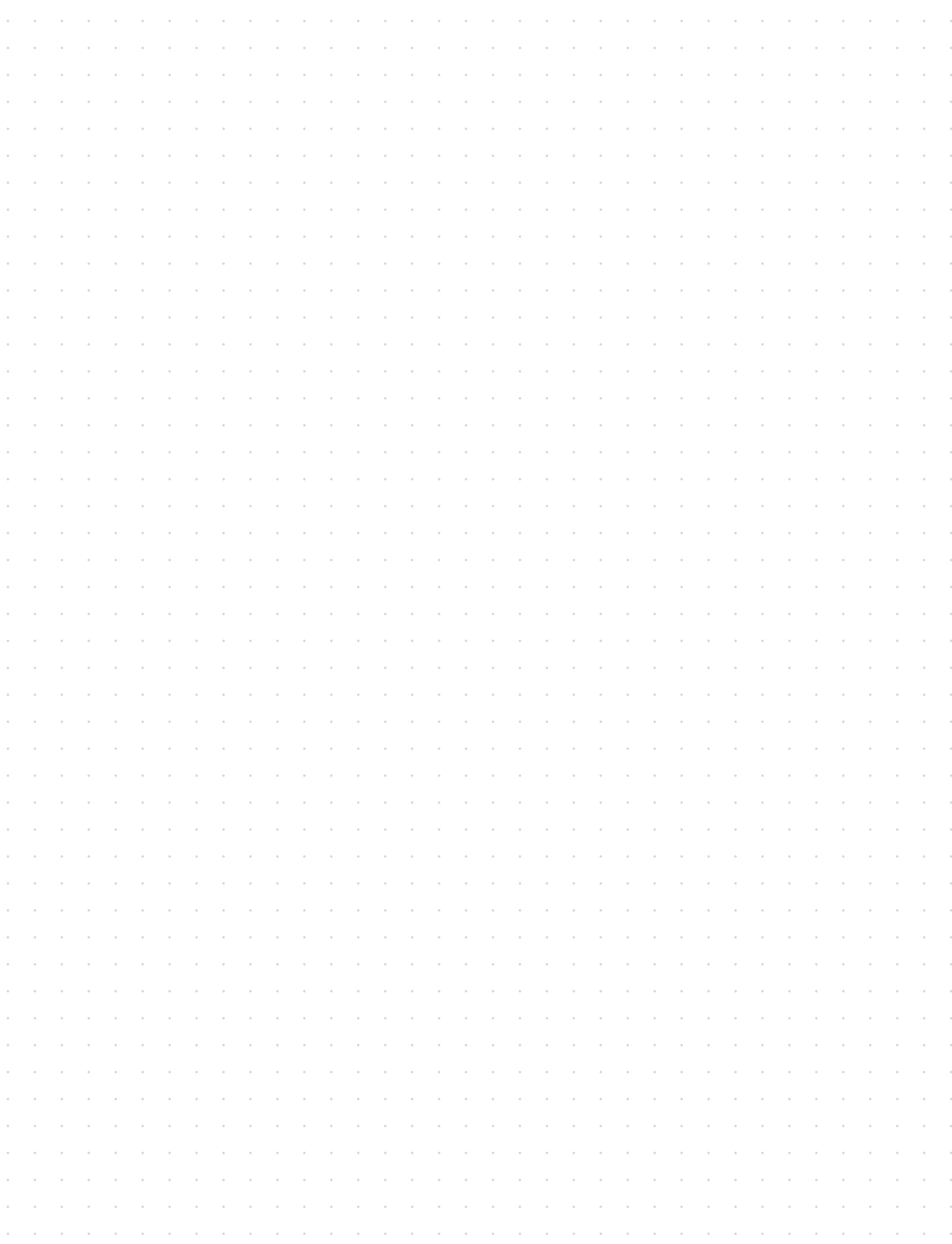
¹⁾ Prístroj má riadiace vstupy na ovládanie zvonku (napr. pre skupinové alebo centrálné ovládanie).

²⁾ Prístroj s krytom, nutné doplniť rámček.

³⁾ Na diaľkové ovládanie je nutné použiť vysielač rádiodreknvenčného signálu (napr. 3299-96908, 3299A-A11908 a pod.).

⁴⁾ Ide o modul s programovateľným ovládaním – nutné kombinovať s prístrojom 2CKA006410A0378 alebo 2CKA006410A0380.

Popis prístrojov je možné získať v návodoch na používanie na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.





AudioWorld

Nie je lepšia chvíľa na inštaláciu rozvodov zvuku než pri realizácii elektroinštalácie. Prečo to nevyriešiť naraz? Spínač, zosilňovač s FM tunerom, vstavané repro. Efektná zostava v trojrámečku!



Zosilňovač s FM tunerom

Samostatný zosilňovač s tunerom je ideálne riešenie pre ozvučenie kuchyne alebo kúpeľne. Pripája sa priamo na 230 V a potrebuje už len reproduktor.



iNet rádio

Toto „rádio zabudované v stene“ využíva WiFi rozhranie na príjem rozhlasu z internetu. Ovládať ho môžete tradične lokálne, alebo cez WiFi pomocou smartfónu alebo tabletu.

Dostupné pre dizajny

- basic55®
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- alpha exclusive®



Zosilňovač s FM tunerom a Bluetooth

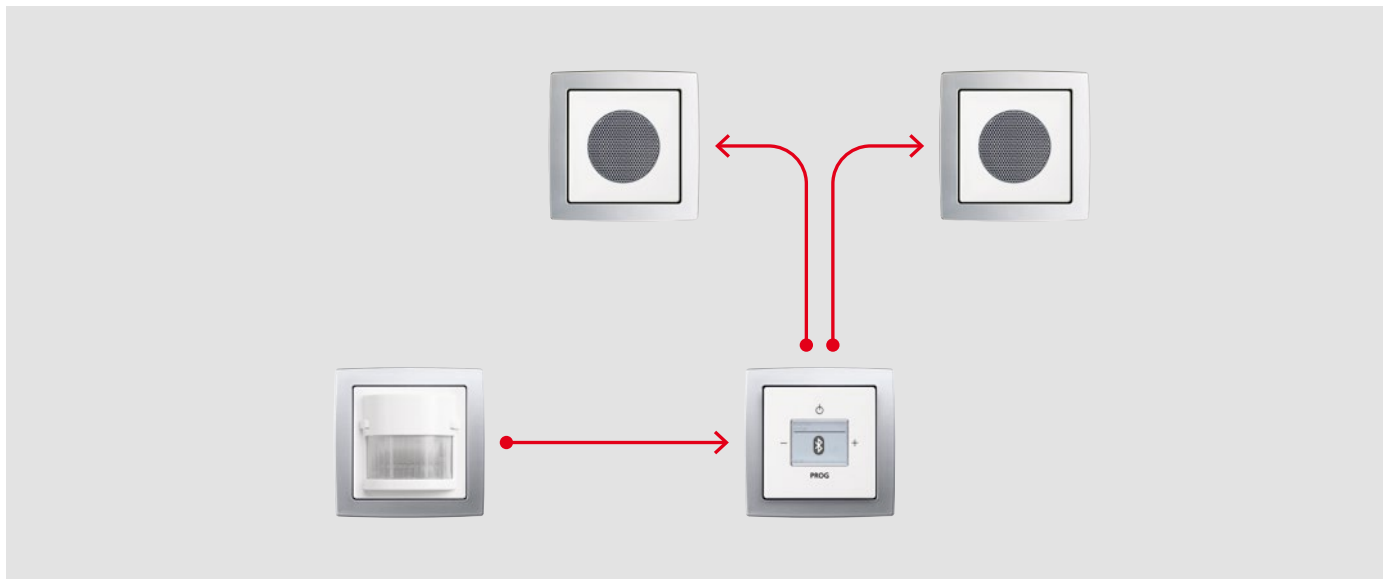
Zosilňovač s tunerom FM s možnosťou počúvania hudby prostredníctvom Bluetooth. Pre výstup zvuku možno použiť príslušné reproduktory.



AudioWorld

AudioWorld

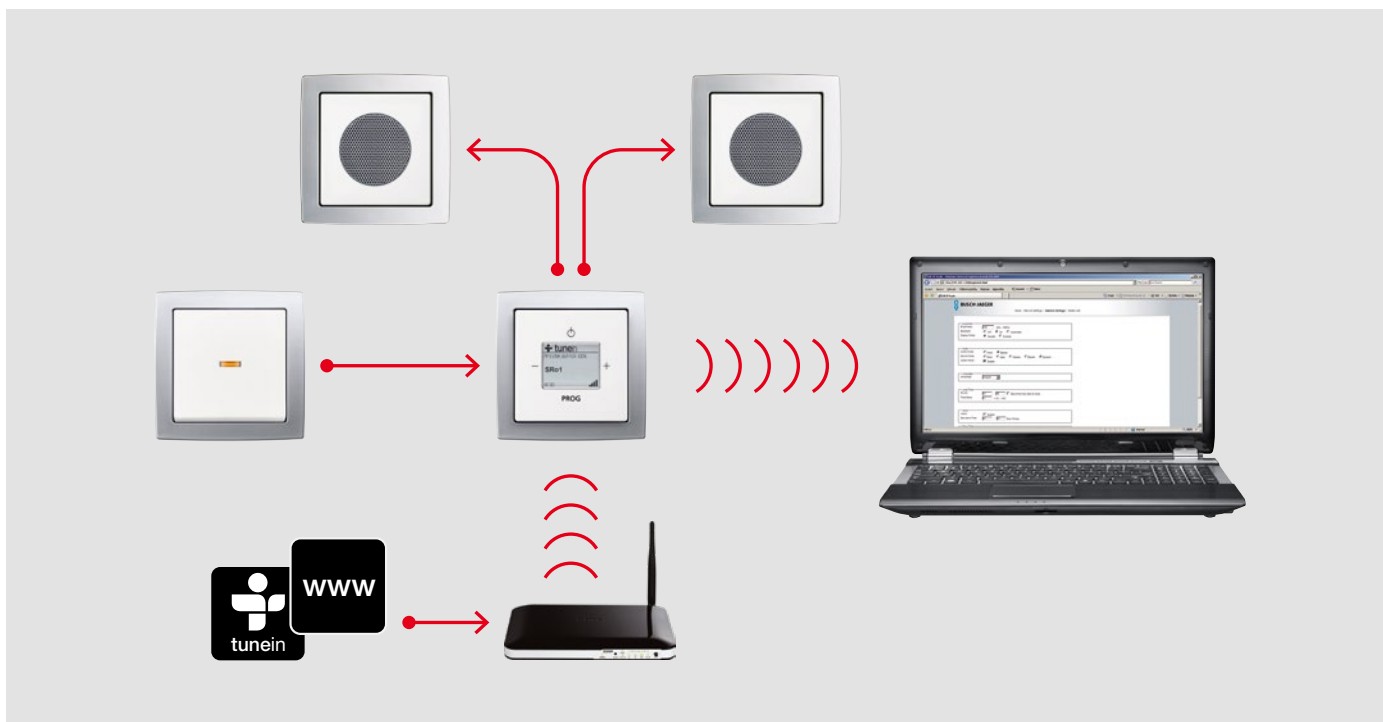
Možnosti kombinácie prístrojov



Lokálne ozvučenie

Optimálne riešenie poskytuje zosilňovač s FM tunerom. Na to stačí iba pripojiť napájanie 230 V, reproduktory a zapnúť. Verzia tohto prístroja s Bluetooth umožňuje jednoduché pripojenie napr. vášho chytrého telefónu. Potom je možné prehrávať všetko, čo v ňom máte uložené.

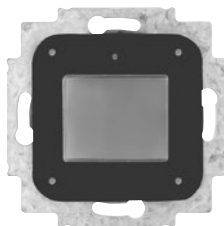
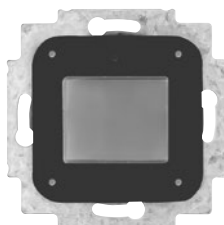
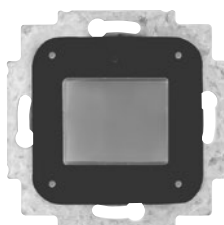

Nastavovanie a ovládanie sa vykonáva elegantne prostredníctvom krytu „s plávajúcou krytkou“. Zapnutie a vypnutie prístroja môže byť riadené tiež zvonku. K tomu je možné využiť obyčajný spínač alebo napríklad výstup snímača pohybu – potom sa rádio zapne automaticky pri vstupe do miestnosti.



Ozvučenie s využitím domácej WiFi siete

Vzhľadom na jednoduchú dostupnosť bezdrôtových WiFi sietí a internetu je možné využiť tento komunikačný prostriedok taktiež na ozvučenie interiéru. Prístrojom, ktorý to umožňuje, je internetové rádio Busch iNet. Okrem toho využíva ďalšie užitočné vlastnosti - jednoduché napájanie priamo z 230 V, pohodlné ovládanie pomocou krytu „s plávajúcou krytkou“, jednoduché

nastavenie. Počúvanie je možné priamo z pamäte prístroja, do ktorej je možné uložiť 8 staníc, alebo pomocou služby TuneIn, ktorá umožňuje nájsť akúkoľvek stanicu na celom svete (sú rozdelené podľa zamerania, napríklad na hudbu, šport alebo talk-show, podľa hudobného štýlu a jazyka). V prípade potreby je možné pripojiť externý zdroj zvuku linkovej úrovne, prípadne pre zapnutie a vypnutie využiť externý spínač.

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
basic55® Tango® Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive®	Zosilňovač s tunerom FM a Bluetooth Možnosť počúvania rozhlasu (FM pásmo 87,50 - 108,00 MHz, pamäť na 8 staníc, funkce RDS) alebo vonkajšieho zdroja signálu. Bluetooth rozhranie pre reprodukciu hudby z mobilných zariadení (špecifikácie 2.1, profil A2DP, do pamäte je možné uložiť až 8 zariadení). Možnosť využitia funkcie NFC - pripojenie a odpojenie jednoduchým priblížením telefónu k prístroju. Monofónna alebo stereofónna prevádzka. Integrovaná anténa (možnosť pripojenia externej antény). Podsvietený displej. Zobrazenie hodín. Funkcia časovača, budenia a automatického vypnutia (Sleep). Vstup pre zapnutie/vypnutie (230 V) z iného miesta, napr. snímačom pohybu. Vstavaná hĺbka: 32 mm Pracovná teplota: +5 °C až +40 °C Typové číslo: 8217 U-500 230 V AC, 50/60 Hz	2CKA008200A0194	1	
	Zosilňovač s tunerom FM a RDS Pre individuálne nastavenie hlasitosti a naladenie stanice. Možnosť počúvania rozhlasu (FM pásmo 87,50 - 108,00 MHz, pamäť na 8 staníc, funkcia RDS) alebo vonkajšieho zdroja signálu. Monofónna alebo stereofónna prevádzka. Integrovaná anténa (možnosť pripojenia externej antény). Podsvietený displej. Zobrazenie hodín. Funkcia budenia a automatického vypnutia (Sleep). Vstup pre zapnutie/vypnutie (230 V) z iného miesta, napr. snímačom pohybu. Vstavaná hĺbka: 34 mm Typové číslo: 8215 U 230 V AC, 50/60 Hz	2CKA008200A0041	1	
	Rádio internetové ABB-Radio iNet so zosilňovačom Prijímač internetového rádia s rozhraním WLAN. Integrovaná WLAN anténa, podporované štandardy 802.11 b/g Integrovaný WebServer pre konfiguráciu a nastavenie prístroja. Podporované formáty zvuku: MP3, AAC(+), OGG, m3U, PLS Možnosť diaľkového ovládania pomocou smartfónu alebo tabletu s WiFi rozhraním a internetového prehľadávača. Displej so zobrazením informácií o stanici a časových údajov. Funkcia budenia a automatického vypnutia (Sleep). Pamäť na 8 rozhlasových staníc, integrovaná funkcia Tuneln pre počúvanie internetových rozhlasových staníc. Monofónna alebo stereofónna prevádzka. Vstup pre zapnutie/vypnutie (230 V) z iného miesta, napr. snímačom pohybu. Možnosť stiahnutia aplikácie ABB-Radio iNet pre Android a iOS pre ovládanie pomocou chytrého telefonu alebo tabletu. Vstavaná hĺbka: 33 mm Typové číslo: 8216 U-500 230 V AC, 50/60 Hz	2CKA008200A0153	1	
2CKA008200A0194 2CKA008200A0041 2CKA008200A0153 2CKA008200A0010 basic55®, Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive®	Reproduktor Pre zosilňovače s tunerom FM alebo internetového rádia Menovitý výkon: 2 W (RMS) Membrána: Ø 5 cm (2") Frekvenčný rozsah: 200 až 20 000 Hz Impedancia: 4 Ω Vstavaná hĺbka: 32 mm Kontakty pre ploché svorky. Typové číslo: 8223 U	2CKA008200A0042	1	


Poznámky:

 Novinka

Schémy zapojenia systému AudioWorld – pozrite strany 608.

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
	2CKA008200A0194 Reproduktor 2CKA008200A0041 Pre prístroje zosilňovače s tunerom FM alebo internetového rádia 2CKA008200A0153 ABB-Radio iNet. Menovitý výkon: 2 W (RMS) Membrána: Ø 5 cm (2") Frekvenčný rozsah: 150 až 16 000 Hz Impedancia: 16 Ω Vstavaná hĺbka: 34 mm Tango® Neo® (Tech)	2CKA008200A0012	1
	2CKA008200A0194 Reproduktor, do dutých stropov 2CKA008200A0041 Pre prístroje zosilňovača s tunerom FM alebo internetového rádia 2CKA008200A0153 ABB-Radio iNet. S integrovanou mriežkou (kovové nerezové prevedenie, farba biela). Pre montáž do dutých stropov alebo stien pomocou pružných elementov. Menovitý výkon: 10 W Membrána: Ø 8 cm (3") Frekvenčný rozsah: 90 až 20 000 Hz Impedancia: 8 Ω Rozmery (Ø × h): 105 × 41 mm Montážny otvor: Ø 90 mm Vstavaná hĺbka: 38 mm Bezskrútkové pripojenie vodičov Pracovná teplota: -40 °C až +70 °C Typové číslo: 8225 EB	2CKA008200A0200	1
	2CKA008200A0194 Reproduktor, do dutých stropov, HiFi 2CKA008200A0041 Pre prístroje zosilňovača s tunerom FM alebo internetového rádia 2CKA008200A0153 ABB-Radio iNet. Mriežka je uchytaná magneticky (kovové nerezové prevedenie, farba biela). Pre montáž do dutých stropov alebo stien pomocou pružných elementov. Menovitý výkon: 30 W Membrána: Ø 13 cm (5"), dvojcestný systém Frekvenčný rozsah: 50 až 20 000 Hz Impedancia: 8 Ω Rozmery (Ø × h): 188 × 77 mm Montážny otvor: Ø 165 mm Vstavaná hĺbka: 72 mm Bezskrútkové pripojenie vodičov. Pracovná teplota: -40 °C až +70 °C Typové číslo: 8226/10 EB	2CKA008200A0202	1
		2CKA008200A0194 Reproduktor, vstavaný 2CKA008200A0041 Pre prístroje zosilňovača s tunerom FM alebo internetového rádia 2CKA008200A0153 ABB-Radio iNet. Menovitý výkon: 6 W (RMS) Membrána: Ø 8 cm (3") Frekvenčný rozsah: 72 až 12 000 Hz. Impedancia: 16 Ω Rozmery (Ø × h): 148 × 69 mm Pracovná teplota: +5 °C až +40 °C Montážne príslušenstvo – pozri stranu 305. Typové číslo: 8222 EB	2CKA008200A0013
	2CKA008200A0194 Reproduktor do vlhkého prostredia, vstavaný 2CKA008200A0041 Pre prístroje zosilňovača s tunerom FM alebo internetového rádia 2CKA008200A0153 ABB-Radio iNet. Menovitý výkon: 7 W (RMS). Membrána: Ø 8 cm (3") Frekvenčný rozsah: 84 až 16 500 Hz. Impedancia: 16 Ω Rozmery (Ø × h): 148 × 69 mm Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Montážne príslušenstvo – pozri stranu 305. Typové číslo: 8224 EB	2CKA008200A0109	1
			

Poznámky:
 ⚠ Výbeh – v období po 1. 4. 2020 už materiál nemusí byť dostupný.
 Schémy zapojenia systému AudioWorld – pozrite strany 608.

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
2CKA008200A0013	Mriežka pre reproduktor So stredovou upevňovacou skrutkou, s krytkou. Materiál: kov Rozmery (Ø × h): 185 × 15 mm	2CKA008200A0014	1	
	Typové číslo: 8228	1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA008200A0013 2CKA008200A0109	Mriežka pre reproduktor, do vlhkého prostredia So stredovou upevňovacou skrutkou. Materiál: plast Rozmery (Ø × h): 190 × 11 mm	2CKA008200A0110	1	
	Typové číslo: 8227	1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA008200A0013 2CKA008200A0109	Krabica pre reproduktor Na zapustenú montáž vstavaného reproduktora. Rozmery (Ø × h): 174 × 84 mm Vstavaná hĺbka: 84 mm Priemer montážneho otvoru: 174 mm	2CKA008200A0015	1	
	Typové číslo: 8229/1	1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA008200A0013 2CKA008200A0109	Krúžok upevňovací Na montáž vstavaného reproduktora do dutých priečok alebo na strop, s odpruženými príchýtkami. Rozmery (Ø × h): 174 × 83 mm Vstavaná hĺbka: 76 mm Priemer montážneho otvoru: 160 mm	2CKA008200A0016	1	
	Typové číslo: 8229/2	1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA008200A0015 2CKA008200A0016	Kryt zaslepovací Na zakrytie neosadenej krabice pre reproduktor. So závitovým upevnením. Rozmery (Ø × h): 170 × 31 mm Vstavaná hĺbka: 23 mm	2CKA008200A0017	1	
	Typové číslo: 8229/3	1 2 3 4 5 6 7 8		



LED osvetlenie

Orientácia v priestore je základ. LED osvetlenie zabezpečí, že nestratíte cestu ani za tmy. Na prvý pohľad spoznáte, kde je vypínač.



LED osvetlenie priame

V noci je príjemné mať cestu osvetlenú tlmeným svetlom. Vaše deti to určite ocenia.



LED osvetlenie šikmé

Prístroj so šikmým vyžarovaním môže byť vhodnejší napríklad pre osvetlenie schodov.

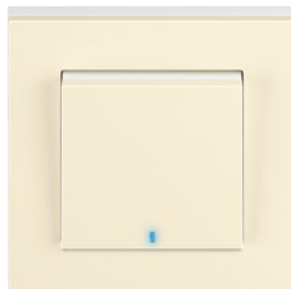
Dostupné pre dizajny

- Swing®
- Swing®L
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- alpha exclusive®
- impuls
- Variant⁺



LED osvetlenie so symbolom

Dizajnový rad future® linear ponúka využitie prístroja aj pre signalizačné alebo informačné účely, a to vďaka širokej škále symbolov dodávaných spolu s krytmi.



Spínač s LED osvetlením


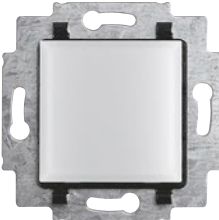

Orientačné osvetlenie pomáha nájsť ovládacie miesto za šera alebo za tmy. LED technológia ponúka iný charakter svetla a iné farby ako tlejivka.



LED osvetlenie
NOVINKA






LED osvetlenie

Samostatné prístroje

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
	Prístroj osvetlenia signalizačného a orientačného s LED, so šikmým výstupom Biele svetlo. Na inštaláciu do krytov: 5014A-A00410 .. pre rad Tango® 5014E-A00400 .. pre rady Element®, Time®, Time® Arbo	3917U-A00200	1
Tango® Element® Time® (Arbo)	Vstavaná hĺbka: 25 mm 10 mA, 230 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	Prístroj osvetlenia signalizačného a orientačného s LED S kovovým upevňovacím strmeňom. – svetlo biele – svetlo modré – svetlo zelené – svetlo červené	3917U-A00050 3917U-A00051 3917U-A00052 3917U-A00053	1 1 1 1
Swing® (L) Tango® Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) Variant⁺	Vstavaná hĺbka: 25 mm 10 mA, 230 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	Prístroj osvetlenia signalizačného a orientačného s LED S kovovým upevňovacím strmeňom. Biele svetlo. Rozmery osvetlenej plochy: 43 × 43 mm Možno využiť na informačné účely (súčasťou dodávky krytov priehľadná fólia s rôznymi symbolmi).	N 2CKA001511A0115	1
future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Vstavaná hĺbka: 32 mm Typové číslo: 2062 U 230 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	

LED osvetlenie

Komponenty pre spínače

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
pre radenie So	<p>LED orientačná 0,5 mA</p> <p>Pre kolískové spínače a ovládače radu 3521, 3559 v dizajnových radoch basic55®, Levit® (M), Neo®, future® linear, solo® (carat), alpha exclusive®. Je možné použiť aj v basic55® IP 44. Obruba LED má červenú farbu.</p> <ul style="list-style-type: none"> – svetlo biele (biela alebo strieborná rozlišovacia bodka na obrube) – svetlo červené (červená rozlišovacia bodka na obrube) – svetlo modré (modrá rozlišovacia bodka na obrube) <p>Pri bežnom zapojení (bez N) môže vo vypnutom stave dochádzať k blikaniu úsporných svietidiel (kompaktné žiarivky, LED). Pozrite tiež 2CKA006599A2290 na str. 21.</p> <p>0,5 mA, 230 V AC</p>	<p>3916-05444</p> <p>3916-05445</p> <p>3916-05443</p>	<p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>	
pre radenie S	<p>LED signalizačná 1 mA</p> <p>Pre kolískové spínače a ovládače radu 3521, 3559 v dizajnových radoch basic55®, Levit®, Levit®M, Neo®. Je možné použiť aj v basic55® IP 44 (2CHB218199A409). Obruba LED má žltú farbu.</p> <ul style="list-style-type: none"> – svetlo biele (biela alebo strieborná rozlišovacia bodka na obrube) <p>1 mA, 230 V AC</p>	<p>3916-10444</p>	<p>10/1</p>	
pre radenie So	<p>LED orientačná 0,5 mA, výmenná</p> <p>Pre tlačidlové spínače a ovládače dizajnového radu impuls. Obruba LED má červenú farbu.</p> <ul style="list-style-type: none"> – svetlo biele (biela alebo strieborná rozlišovacia bodka na obrube) – svetlo červené (červená rozlišovacia bodka na obrube) – svetlo modré (modrá rozlišovacia bodka na obrube) <p>Pri bežnom zapojení (bez N) môže vo vypnutom stave dochádzať k blikaniu úsporných svietidiel (kompaktné žiarivky, LED). Pozrite tiež 2CKA006599A2290 na str. 21.</p> <p>Typové číslo: 8390-1x</p> <p>0,5 mA, 230 V AC</p>	<p>2CKA001784A0788</p> <p>2CKA001784A0791</p> <p>2CKA001784A0794</p>	<p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>	
pre radenie So	<p>LED orientačná 1 mA, výmenná</p> <p>Pre tlačidlové spínače a ovládače dizajnového radu impuls. Obruba LED má žltú farbu.</p> <ul style="list-style-type: none"> – svetlo biele (biela alebo strieborná rozlišovacia bodka na obrube) – svetlo červené (červená rozlišovacia bodka na obrube) – svetlo modré (modrá rozlišovacia bodka na obrube) <p>Pri bežnom zapojení (bez N) môže vo vypnutom stave dochádzať k blikaniu úsporných svietidiel (kompaktné žiarivky, LED). Pozrite tiež 2CKA006599A2290 na str. 21.</p> <p>Typové číslo: 8392-1x</p> <p>1 mA, 230 V AC</p>	<p>2CKA001784A0789</p> <p>2CKA001784A0792</p> <p>2CKA001784A0795</p>	<p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>	
pre radenie So	<p>LED signalizačná 2 mA, výmenná</p> <p>Pre tlačidlové spínače a ovládače dizajnového radu impuls. Obruba LED tlejivky má bielu farbu.</p> <ul style="list-style-type: none"> – svetlo biele (biela alebo strieborná rozlišovacia bodka na obrube) – svetlo červené (červená rozlišovacia bodka na obrube) – svetlo modré (modrá rozlišovacia bodka na obrube) <p>Pri bežnom zapojení (bez N) môže vo vypnutom stave dochádzať k blikaniu úsporných svietidiel (kompaktné žiarivky, LED). Pozrite tiež 2CKA006599A2290 na str. 21.</p> <p>Typové číslo: 8393-1x</p> <p>2 mA, 230 V AC</p>	<p>2CKA001784A0790</p> <p>2CKA001784A0793</p> <p>2CKA001784A0796</p>	<p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>	



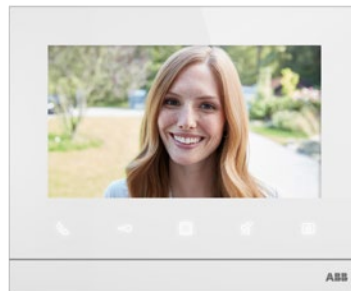
Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Vstupné dvere sú akousi bránou medzi dvoma svetmi. Oddelujú náš životný priestor od okolitého sveta. Uvítajte svojich priateľov, vitajte v skutočnom živote, vitajte doma. S modernými vstupnými systémami ABB je to ľahké.



Domový telefón hands-free ABB-Welcome Midi

Moderný prístroj bez slúchadla, sa ľahkým a rýchlym ovládaním. Benefitom je možnosť programovania tlačidla "Osvetlenie" napríklad pre interkom.



Domový video telefón ABB-Welcome Midi 7"

Prístroj na ovládanie vchodu vášho domu s dotykovou obrazovkou s uhlopriečkou 17,8 cm. Z telefónu je možné ovládať elektrický zámok ale aj svetlo pri vchode alebo na chodbe.



Domový telefón so slúchadlom ABB-Welcome Midi

Tradičný prístroj so slúchadlom, ktorý okrem základnej funkcie na komunikáciu a odomknutie dverí ponúka dve programovateľné tlačidlá. I s týmto prístrojom je možné ponúknuť vždy o niečo viac.



Domový video telefón ABB-Welcome Midi 4,3"

Malý, komfortný videotelefón s uhlopriečkou takmer 11 cm a tlačidlami s dotykovým ovládaním. Hlavné uplatnenie nájde v rozsiahlejších aplikáciách, napr. pri rekonštrukciách v bytových domoch.



Domové
telefóny
NOVINKA

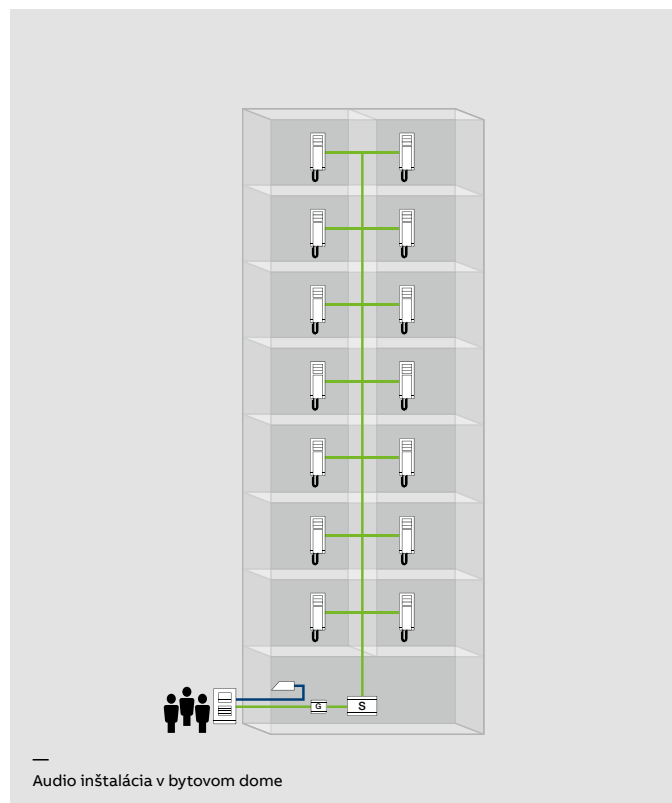
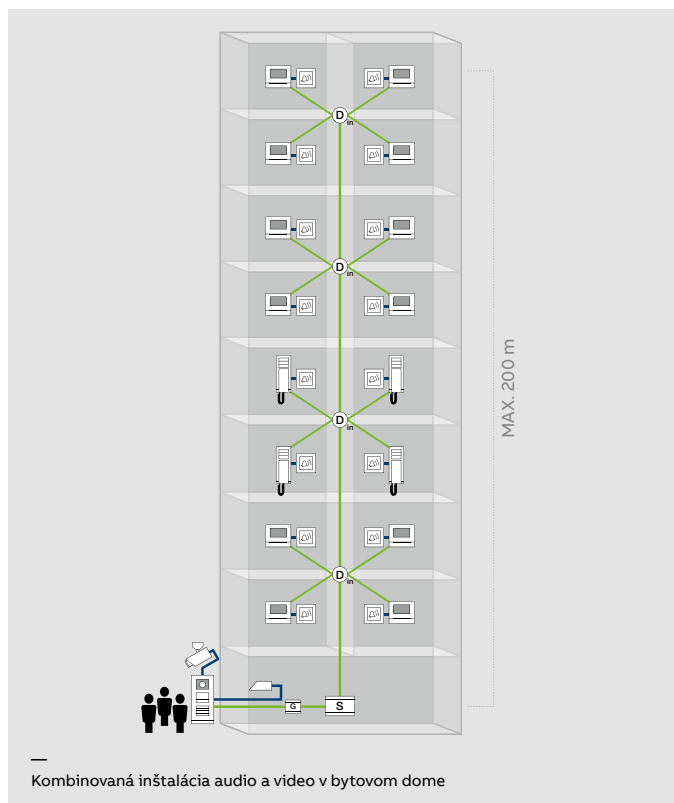
Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi


Praktické riešenie pre malé i veľké inštalácie


Welcome Midi je systém s dvojvodičovou technológiou, vhodný pre rozsiahlejšie aplikácie v bytových domoch. Vďaka modulárnej konštrukcii je inštalácia veľmi jednoduchá.


Na inštaláciu je potrebné aspoň jedno tlačidlové tablo, jeden domový telefón a riadiaca jednotka, ktorá obstaráva komunikáciu. Tlačidlové tablá


sú vyrobené z hliníka s odolnou povrchovou úpravou. Ostatné komponenty sú použité už len podľa veľkosti inštalácie. Vďaka dvojvodičovej zbernici je možné za bežných okolností využiť i existujúce rozvody. V jednej budove je možné použiť až 9 tlačidlových tablí a 250 telefónov alebo video telefónov. Príslušný počet komponentov tlačidlových tablí a systémových prístrojov nájdete v nasledujúcich zostavovacích tabuľkách.





- 


Tlačidlové tablo audio ABB-Welcome Midi
- 


Domový video telefón ABB-Welcome Midi
- 


Riadiaca jednotka systému ABB-Welcome Midi
- 


Systémová gateway ABB-Welcome Midi
- 


Dvojvodičové zbernicové vedenie
- 


Hlavný vchod
- 

Tlačidlové tablo video ABB-Welcome Midi
- 

Domový audio telefón ABB-Welcome Midi
- 

Videodistribútor ABB-Welcome Midi
- 

Elektrická zámka
- 

Vodič
- 

Analógová kamera



Poznámky:

Tablo tlačidlové audio

Počet užívateľov	Hlasový modul (v zostave vždy 1 ks)						Počet tlačidlových modulov		Počet záslepiek (bez tlačidla) 2TMA210010N0004	Veľkosť krytu	Kryt
	Počet tlačidiel						3-tlačidlový	4-tlačidlový			
	Bez tlačidiel		S 1 tlačidlom		S 2 tlačidlami		2TMA210010N0002	2TMA210010N0003			
	2TMA210010A0001		2TMA210010A0002		2TMA210010A0003						
Pracovný režim hlasového modulu						(Režim nastavený na	(Režim nastavený na				
Single		Double		Single		Double		hlasovom module)	hlasovom module)		
1				1						1/1	2TMA210010A0007
2					1					1/1	2TMA210010A0007
2						1				1/1	2TMA210010A0007
3							1			1/1	2TMA210010A0007
3	1							1		1/2	2TMA210010A0008
4								1		1/1	2TMA210010A0007
4	1								1	1/2	2TMA210010A0008
5				1					1	1/2	2TMA210010A0008
5						1		1		1/2	2TMA210010A0008
6			1					1		1/2	2TMA210010A0008
6	1							2		1/3	2TMA210010A0009
7				1				2		1/3	2TMA210010A0009
8	1								2	1/3	2TMA210010A0009
8						1		2		1/3	2TMA210010A0009
9				1					2	1/3	2TMA210010A0009
9	1							3		1/4	2TMA210010A0010
10						1			2	1/3	2TMA210010A0009
10				1				3		1/4	2TMA210010A0010
11						1		3		1/4	2TMA210010A0010
12			1					2		1/3	2TMA210010A0009
12	1								3	1/4	2TMA210010A0010
13				1					3	1/4	2TMA210010A0010
13					1			2		1/3	2TMA210010A0009
14						1			3	1/4	2TMA210010A0010
14							1		2	1/3	2TMA210010A0009
15			1						2	1/3	2TMA210010A0009
15	1							5		2/3	2TMA210010A0011
16	1								4	2/3	2TMA210010A0011
16						1		2		1/3	2TMA210010A0009
17				1					4	2/3	2TMA210010A0011
18						1			4	2/3	2TMA210010A0011
18					1				2	1/3	2TMA210010A0009
19	1								5	2/3	2TMA210010A0011
19							1		2	1/3	2TMA210010A0009
20	1								5	2/3	2TMA210010A0011
20						1			2	1/3	2TMA210010A0009
21				1					5	2/3	2TMA210010A0011
21			1						3	1/4	2TMA210010A0010
22						1			5	2/3	2TMA210010A0011
22							1		3	1/4	2TMA210010A0010
23	1								6	2/4	2TMA210010A0012
23			1						3	1/4	2TMA210010A0010
24	1								6	2/4	2TMA210010A0012
24						1			3	1/4	2TMA210010A0010
25				1					6	2/4	2TMA210010A0012
25					1				3	1/4	2TMA210010A0010
26						1			6	2/4	2TMA210010A0012
26							1		3	1/4	2TMA210010A0010
27	1								7	2/4	2TMA210010A0012
27							1		3	1/4	2TMA210010A0010
28	1								7	2/4	2TMA210010A0012
28							1		3	1/4	2TMA210010A0010
29				1					7	2/4	2TMA210010A0012
30						1			7	2/4	2TMA210010A0012
30			1					5		2/3	2TMA210010A0011
31								1		2/3	2TMA210010A0011
32								1		2/3	2TMA210010A0011
32									5	2/3	2TMA210010A0011
32			1						4	2/3	2TMA210010A0011
33	1								11	3/4	2TMA210010A0010 (3 ks)
33							1		5	2/3	2TMA210010A0011
34								1	5	2/3	2TMA210010A0011
34				1					11	3/4	2TMA210010A0010 (3 ks)
35							1		11	3/4	2TMA210010A0010 (3 ks)
36				1					6	2/4	2TMA210010A0012
37						1			6	2/4	2TMA210010A0012
38						1			6	2/4	2TMA210010A0012
39							1		6	2/4	2TMA210010A0012
40							1		6	2/4	2TMA210010A0012
40	1								10	3/4	2TMA210010A0010 (3 ks)

Poznámky:

- Na zostavenie tlačidlového tabla je vybraný vždy jeden typ tlačidlových modulov, je možné ich však kombinovať a prípadne zostaviť tablo menšej veľkosti.
- Tlačidlové tablá s priamym vyzváňaním sú odporúčané do počtu 40 tlačidiel, nad tento počet je odporúčaná klávesnica s displejom.
- Pre niektoré kombinácie vychádza počet tlačidiel väčší, ako je pre zvolenú kombináciu potrebné.
- V tabuľke je počítané s 1 účastníckym telefónom obj. č. 2TMA210050W0001 na každé tlačidlo.
- Pre napájanie audioinštalácie vyhovuje univerzálna riadiaca mini jednotka, pre rozsiahlejšie inštalácie je nutné doplniť napájanie tlačidlového tabla.
- Ku každému krytu je nutné doplniť inštaláciu krabicu, na povrchovú montáž tiež kryciu striešku príslušnej veľkosti.

Poznámky:

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Praktické riešenie pre malé i veľké inštalácie

Tablo tlačidlové video

Počet užívateľov	Hlasový modul (v zostave vždy 1 ks)						Počet tlačidlových modulov		Počet záslepiek (bez tlačidla) 2TMA210010N0004	Kamerový modul 2TMA210010N0001	Veľkosť krytu
	Počet tlačidiel						3-tlačidlový	4-tlačidlový			
	Bez tlačidiel		S 1 tlačidlom		S 2 tlačidlami		2TMA210010N0002	2TMA210010N0003			
	2TMA210010A0001		2TMA210010A0002		2TMA210010A0003						
Pracovný režim hlasového modulu						(Režim nastavený na hlasovom module)	(Režim nastavený na hlasovom module)				
Single		Double		Single		Double					
1				1						1	1/2
2					1					1	1/2
2						1				1	1/2
3							1			1	1/2
3	1							1		1	1/3
4							1			1	1/2
4	1									1	1/3
5				1						1	1/3
5						1		1		1	1/3
6			1					1		1	1/3
6	1							2		1	1/4
7				1				2		1	1/4
8	1									2	1/4
8						1		2		1	1/4
9				1						2	1/4
9	1							3		1	2/3
10						1				2	1/4
10				1				3		1	2/3
11						1		3		1	2/3
12			1					2			1/4
12	1									3	2/3
13				1				3		1	2/3
13					1			2			1/4
14						1				3	2/3
14							1			2	1/4
15			1							2	1/4
15	1							5		1	2/4
16	1									4	2/3
16						1		2		1	1/4
17				1						4	2/3
18						1				4	2/3
18					1					2	1/4
19	1							5	1	1	2/4
19							1			2	1/4
20	1							5	1	1	2/4
20						1				2	1/4
21				1						5	2/4
21			1					3	1	1	2/3
22						1				5	2/4
22			1					3	1	1	2/3
23	1							6		1	2/4
23			1					3	1	1	2/3
24	1							6		1	2/4
24			1					3	1	1	2/3
25				1				6		1	2/4
25					1			3	1	1	2/3
26						1		6		1	2/4
26					1			3	1	1	2/3
27	1							9	1	1	3/4
27							1			3	2/3
28	1							10		1	3/4
28							1			3	2/3
29	1							10		1	3/4
30	1							10		1	3/4
30			1					5	1	1	2/4
31					1			5	1	1	2/4
32					1			5	1	1	2/4
32			1							4	2/3
33							1	5	1	1	2/4
34					1					4	2/3
35						1				4	2/3
36						1				4	2/3
36			1					6		1	2/4
37					1			6		1	2/4
38					1			6		1	2/4
39						1		6		1	2/4
40						1		6		1	2/4
40	1									10	3/4

Poznámky:

- Na zostavenie tlačidlového tabla je vybraný vždy jeden typ tlačidlových modulov, je možné ich však kombinovať a prípadne zostaviť tablo menšej veľkosti.
- Tlačidlové tablá s priamym vyzváňaním sú odporúčané do počtu 40 tlačidiel, nad tento počet je odporúčaná klávesnica s displejom.
- Pre niektoré kombinácie vychádza počet tlačidiel väčší, ako je pre zvolenú kombináciu potrebné.
- V tabuľke je počítané s 1 účastníckym videotelefónom obj. č. 2TMA210050W0007 na každé tlačidlo.
- Farebné vyhotovenie videotelefónu je možné meniť pomocou výmenných predných krytov.
- Štruktúra kabeláže je stúpacie vedenie s odbočením na rozdeľovači videosignálu.
- Ku každému krytu je nutné doplniť inštalačnú krabicu, na povrchovú montáž tiež kryciu striešku príslušnej veľkosti.

Poznámky:

Počet videotelefónov a systémových prístrojov

Počet užívateľov	Univerzálna riadiaca jednotka 2TMA210160H0001	Univerzálna riadiaca mini jednotka 2TMA210160H0002	Domový video telefón 2TMA210050W0007	Rozdeľovač videosignálu 2TMA210160B0001
2 - 4		1	2 - 4	1
5		1	5	2
6 - 8	1		6 - 8	2
9 - 12	1		9 - 12	3
13 - 16	1		13 - 16	4
17 - 20	1		17 - 20	5
21 - 24	1		21 - 24	6
25 - 28	1		25 - 28	7
29 - 32	1		29 - 32	8
33 - 36	1		33 - 36	9
37 - 40	1		37 - 40	10

Tlačidlové audio tablo s klávesnicou

Počet užívateľov	Kryt tlačidlového tabla, veľkosť 1/3 2TMA210010A0009	Krabica inštalačná, zapustená, veľkosť 1/3 2TMA210010N0009	Modul hlasový 2TMA210010A0001	Modul klávesnice 2TMA210010A0005	Modul displeja 2TMA210010N0005 2TMA210010N0006
12 - 250	1	1	1	1	1

Počet telefónov a systémových prístrojov

(počet užívateľov zodpovedá počtu telefónov obj. č. 2TMA210050W0001)

Počet užívateľov	Univerzálna riadiaca jednotka 2TMA210160H0001	Univerzálna riadiaca mini jednotka 2TMA210160H0002	Systémová gateway 2TMA210160H0003
12 - 23		1	
24 - 92	1		
93 - 192	2		1
193 - 250	3		2

Tlačidlové video tablo s klávesnicou

Počet užívateľov	Kryt tlačidlového tabla, veľkosť 1/4 2TMA210010A0010	Krabica inštalačná, zapustená, veľkosť 1/4 2TMA210010N0010	Modul kamerový 2TMA210010N0001	Modul hlasový 2TMA210010A0001	Modul klávesnice 2TMA210010A0005	Modul displeja 2TMA210010N0005 2TMA210010N0006
12 - 224	1	1	1	1	1	1

Počet videotelefónov a systémových prístrojov

(počet užívateľov zodpovedá počtu videotelefónov obj. č. 2TMA210050W0007)

Počet užívateľov	Univerzálna riadiaca jednotka 2TMA210160H0001	Systémová gateway 2TMA210160H0003	Rozdeľovač videosignálu 2TMA210160B0001
12 - 40	1		3 - 10
41 - 100	2	1	11 - 25
101 - 160	3	2	26 - 40
161 - 220	4	3	41 - 55
221 - 250	5	4	56 - 63

Poznámky:

- Pre počet používateľov menší ako 12 je odporúčené použiť tlačidlové tablo s tlačidlami.
- V kalkulácii je počítané s napájaním elektrickej zámky.
- V prípade povrchovej montáže tlačidlového tabla je nutné pridať kryciu striedku príslušnej veľkosti.
- Systémová gateway je použitá v režime prídavného napájania.

Poznámky:

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	2TMA210010A0008	Modul kamerový Farebná kamera s uhlom záberu 86° horizontálne, 67° vertikálne (104° uhlopriečne). Ručné natočenie kamery ±15° horizontálne i vertikálne. Vstavané IR osvetlenie snímanej oblasti, vstavané vyhrievanie pre zamedzenie zahmlenia kamery. Možnosť pripojenia externej analógovej kamery. Počet jednotiek spotreby: 6 Rozmery (v × š × h): 72 × 96 × 41 mm Stupeň krytia: IP 54. Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: M251021C-02	Kompletnosť 2TMA210010N0001	1
	2TMA210010A0010			
	2TMA210010A0011			
	2TMA210010A0012			
	2TMA210010A0014			
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210010A0008	Modul hlasový Prístroj na hlasovú komunikáciu v systéme. Pripojenie systémovej zbernice pre celé tlačidlové tablo. 3 stavové LED diódy, snímač intenzity osvetlenia (režim deň/noc). Svorky na pripojenie zámku. Prídavný bezpotenciálový kontakt pre druhý zámok. Svorky na pripojenie snímača otvorenia dverí alebo zámku. Svorky na pripojenie odchodového tlačidla. Nastaviteľný interval pre otvorenie zámku. Nastavenie hlasitosti komunikácie. Možnosť nastavenia jednoduchého alebo dvojitého režimu tlačidiel. Počet jednotiek spotreby: 14 Rozmery (v × š × h): 72 × 96 × 38 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: M251021A-A-02	2TMA210010A0001	1
	2TMA210010A0009			
	2TMA210010A0010			
	2TMA210010A0011			
	2TMA210010A0012			
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210010A0007	Modul hlasový, s tlačidlom 1/2 Prístroj na hlasovú komunikáciu v systéme. Pripojenie systémovej zbernice pre celé tlačidlové tablo. 3 stavové LED diódy, snímač intenzity osvetlenia (režim deň/noc). Svorky na pripojenie zámku. Prídavný bezpotenciálový kontakt pre druhý zámok. Svorky na pripojenie snímača otvorenia dverí alebo zámku. Svorky na pripojenie odchodového tlačidla. Nastaviteľný interval pre otvorenie zámku. Nastavenie hlasitosti komunikácie. 1 tlačidlo na vyzváňanie, podsvietenie v režime deň/noc. Možnosť nastavenia jednoduchého alebo dvojitého režimu tlačidiel. Počet jednotiek spotreby: 14 Rozmery (v × š × h): 72 × 96 × 38 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: M251022A-A-02	2TMA210010A0002	1
	2TMA210010A0008			
	2TMA210010A0009			
	2TMA210010A0010			
	2TMA210010A0011			
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210010A0007	Modul hlasový, s tlačidlami 2/4 Prístroj na hlasovú komunikáciu v systéme. Pripojenie systémovej zbernice pre celé tlačidlové tablo. 3 stavové LED diódy, snímač intenzity osvetlenia (režim deň/noc). Svorky na pripojenie zámku. Prídavný bezpotenciálový kontakt pre druhý zámok. Svorky na pripojenie snímača otvorenia dverí alebo zámku. Svorky na pripojenie odchodového tlačidla. Nastaviteľný interval pre otvorenie zámku. Nastavenie hlasitosti komunikácie. 2 tlačidlá na vyzváňanie, podsvietenie v režime deň/noc. Možnosť nastavenia jednoduchého alebo dvojitého režimu tlačidiel. Počet jednotiek spotreby: 14 Rozmery (v × š × h): 72 × 96 × 38 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: M251023A-A-02	2TMA210010A0003	1
	2TMA210010A0008			
	2TMA210010A0009			
	2TMA210010A0010			
	2TMA210010A0011			
			1 2 3 4 5 6 7 8	








Poznámky:

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
	Technické údaje		Kompletnosť		
2TMA210010A0008 2TMA210010A0009 2TMA210010A0010 2TMA210010A0011 2TMA210010A0012 2TMA210010A0014 2TMA210010X0004 2TMA210010X0005 2TMA210010X0006 2TMA210010X0007	Modul tlačidlový, s tlačidlami 3/6 3 tlačidlá na vyzváňanie. Možnosť nastavenia jednoduchého alebo dvojitého režimu tlačidiel na hlasovom module. Podsvietenie v režime deň/noc. Počet jednotiek spotreby: 1 Rozmery (v × š × h): 72 × 97 × 25 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: M251021P3-02		2TMA210010N0002	1	
2TMA210010A0008 2TMA210010A0009 2TMA210010A0010 2TMA210010A0011 2TMA210010A0012 2TMA210010A0014 2TMA210010X0004 2TMA210010X0005 2TMA210010X0006 2TMA210010X0007	Modul tlačidlový, s tlačidlami 4/8 4 tlačidlá na vyzváňanie. Možnosť nastavenia jednoduchého alebo dvojitého režimu tlačidiel na hlasovom module. Podsvietenie v režime deň/noc. Počet jednotiek spotreby: 1 Rozmery (v × š × h): 72 × 97 × 25 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: M251021P4-02		2TMA210010N0003	1	
2TMA210010A0008 2TMA210010A0009 2TMA210010A0010 2TMA210010A0011 2TMA210010A0012 2TMA210010A0014 2TMA210010X0005 2TMA210010X0007	Modul zaslepovací a adresovací Na umiestnenie adresy alebo popisu budovy v tlačidlovom table. Je možné ho použiť na zobrazovanie mien z adresára pri použití modulu klávesnice. Slúži tiež ako záslepka na zaplnenie nevyužitej pozície v tlačidlovom table. Podsvietenie v režime deň/noc. Počet jednotiek spotreby: 1 Rozmery (v × š × h): 72 × 97 × 25 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: 51021DN-02		2TMA210010N0004	1	
2TMA210010A0008 2TMA210010A0009 2TMA210010A0010 2TMA210010A0011 2TMA210010A0012 2TMA210010A0014 2TMA210010X0004 2TMA210010X0005 2TMA210010X0006 2TMA210010X0007	Modul klávesnice Kontrola vstupu pomocou hesla s dĺžkou 6 - 8 znakov Až 3 000 mien v pamäti. Mená rezidentov je možné vyhľadávať v pamäti pomocou počiatočných písmen a šípkov hore/dole, prípadne ich je možné vyzváňať podľa číselných kódov. USB rozhranie pre download menného zoznamu rezidentov. Podsvietenie v režime deň/noc. Počet jednotiek spotreby: 2 Rozmery (v × š × h): 72 × 97 × 31 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C		2TMA210010A0005	1	
	Typové číslo: M251021K-A-02				
2TMA210010A0008 2TMA210010A0009 2TMA210010A0010 2TMA210010A0011 2TMA210010A0012 2TMA210010A0014 2TMA210010X0004 2TMA210010X0005 2TMA210010X0006 2TMA210010X0007	Modul displeja so snímačom ID kariet Snímač ID kariet na frekvencii 125 kHz . V prístroji je možné registrovať až 3 000 kariet. Je možné prepojiť s hlasovým modulom bez nutnosti zapojenia modulu klávesnice. Obsahuje výstup typu Wiegand na spojenie s prístrojmi ďalších výrobcov. Počet jednotiek spotreby: 20 Rozmery (v × š × h): 72 × 97 × 31 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: M251021CR-02		2TMA210010N0005	1	
2TMA210010N0005	Karta identifikačná Pre snímač ID kariet. Pracovná frekvencia: 125 kHz Rozmery (v × š): 54 × 85 mm		2TMA210010N0021	1	
	Typové číslo: 51021B-02				

Poznámky:

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Pre prístroje/kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	2TMA210010N0005 Prívesok identifikačný Pre snímač ID kariet. Pracovná frekvencia: 125 kHz Rozmery (v × š × h): 40 × 31 × 5,3 mm	modrá	2TMA210010L0001	1
	Technické údaje		Kompletnosť	
	Typové číslo: 51021F-L-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210010N0005 Kľúč ID identifikačný Pre snímač IC kariet. Pracovná frekvencia: 125 kHz Rozmery: 55 × 32 × 7 mm	biela čierna	N 2TMA210010W0015 N 2TMA210010B0001	1 1
	Typové číslo: 51023F-x-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210010N0005 ID samolepka Pre snímač ID kariet. Pracovná frekvencia: 125 kHz Rozmery: 25 × 25 × 2 mm		N 2TMA210010N0034	1
	Typové číslo: 51021S-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210010A0008 2TMA210010A0009 2TMA210010A0010 2TMA210010A0011 2TMA210010A0012 2TMA210010A0014 2TMA210010X0004 2TMA210010X0005 2TMA210010X0006 2TMA210010X0007	Modul displeja so snímačom IC kariet Snímač IC kariet na frekvencii 13,56 MHz . V prístroji je možné registrovať až 3 000 kariet. Je možné prepojiť s hlasovým modulom bez nutnosti zapojenia modulu klávesnice. Obsahuje výstup typu Wiegand na spojenie s prístrojmi ďalších výrobcov. Počet jednotiek spotreby: 20 Rozmery (v × š × h): 72 × 97 × 31 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: M251022CR-02	2TMA210010N0006	1
	Typové číslo: 83173-500-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210010N0006 Karta identifikačná Pre snímač IC kariet. Pracovná frekvencia: 13,56 MHz Rozmery (v × š): 54 × 85 mm		2TMA020180H0006	1
	Typové číslo: 83173-500-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210010N0006 Prívesok identifikačný Pre snímač IC kariet. Pracovná frekvencia: 13,56 MHz Rozmery (v × š × h): 40 × 31 × 5,3 mm	červená modrá žltá	2TMA210010R0001 2TMA210010L0002 2TMA210010Y0001	1 1 1
	Typové číslo: 51022F-x-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210010N0006 Kľúč ID identifikačný Pre snímač IC kariet. Pracovná frekvencia: 13,56 MHz Rozmery: 55 × 32 × 7 mm	biela čierna	N 2TMA210010W0016 N 2TMA210010B0002	1 1
	Typové číslo: 51024F-x-02		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:
N Novinka

Pre prístroje	Názov	Prevedenie	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
2TMA210010N0006	IC samolepka Pre snímač IC kariet. Pracovná frekvencia: 13,56 MHz Rozmery: 25 × 25 × 2 mm		N 2TMA210010N0035	1
	Technické údaje Typové číslo: 51022S-02		Kompletnosť 1 2 3 4 5 6 7 8	
	Kryt tlačidlového tabla, veľkosť 1/1 Na umiestnenie 1 funkčného modulu. Rozmery (v × š × h): 128 × 125 × 19 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C	eloxovaný hlinínik	2TMA210010A0007	1
	Typové číslo: 51021CF-A-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Kryt tlačidlového tabla, veľkosť 1/2 Na umiestnenie 2 funkčných modulov v 1 stĺpci. Rozmery (v × š × h): 201 × 125 × 19 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C	eloxovaný hlinínik	2TMA210010A0008	1
	Typové číslo: 51022CF-A-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Kryt tlačidlového tabla, veľkosť 1/3 Na umiestnenie 3 funkčných modulov v 1 stĺpci. Rozmery (v × š × h): 274 × 125 × 19 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C	eloxovaný hlinínik	2TMA210010A0009	1
	Typové číslo: 51023CF-A-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Kryt tlačidlového tabla, veľkosť 1/4 Na umiestnenie 4 funkčných modulov v 1 stĺpci. Rozmery (v × š × h): 347 × 125 × 19 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C	eloxovaný hlinínik	2TMA210010A0010	1
	Typové číslo: 51024CF-A-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Kryt tlačidlového tabla, veľkosť 1/5 Na umiestnenie 5 funkčných modulov v 1 stĺpci. Rozmery (v × š × h): 420 × 125 × 19 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C	eloxovaný hlinínik	N 2TMA210010A0013	1
	Typové číslo: 51028CF-A-02-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Kryt tlačidlového tabla, veľkosť 2/3 Na umiestnenie 6 funkčných modulov v 2 stĺpcoch, po 3 radoch. Rozmery (v × š × h): 274 × 230 × 19 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C	eloxovaný hlinínik	2TMA210010A0011	1
	Typové číslo: 51025CF-A-02		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:
 Novinka






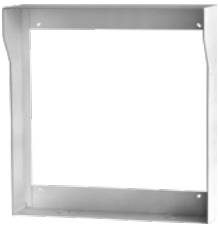
Pre kryty	Názov	Prevedenie	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje Kryt tlačidlového tabla, veľkosť 2/4 Na umiestnenie 8 funkčných modulov v 2 stĺpcoch, po 4 radoch. Rozmery (v × š × h): 347 × 230 × 19 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C	eloxovaný hlinínik	2TMA210010A0012	1
	Typové číslo: 51026CF-A-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Kryt tlačidlového tabla, veľkosť 2/5 Na umiestnenie 10 funkčných modulov v 2 stĺpcoch, po 5 radoch. Rozmery (v × š × h): 420 × 230 × 19 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C	eloxovaný hlinínik	2TMA210010A0014	1
	Typové číslo: 51029CF-A-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210010A0007 Krabica inštalačná, zapustená, veľkosť 1/1 Na montáž krytu tlačidlového tabla, veľkosť 1/1 pod omietku. Rozmery (v × š × h): 126 × 124 × 46 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Pre výrezy otvorov na jednotlivé typy krabíc pozrite stranu 609.		2TMA210010N0007	1
	Typové číslo: 41021F-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210010A0008 Krabica inštalačná, zapustená, veľkosť 1/2 Na montáž krytu tlačidlového tabla, veľkosť 1/2 pod omietku. Rozmery (v × š × h): 199 × 124 × 46 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Pre výrezy otvorov na jednotlivé typy krabíc pozrite stranu 609.		2TMA210010N0008	1
	Typové číslo: 41022F-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210010A0009 2TMA210010X0005 2TMA210010X0006 Krabica inštalačná, zapustená, veľkosť 1/3 Na montáž krytu tlačidlového tabla, veľkosť 1/3 pod omietku. Rozmery (v × š × h): 272 × 124 × 46 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Pre výrezy otvorov na jednotlivé typy krabíc pozrite stranu 609.		2TMA210010N0009	1
	Typové číslo: 41023F-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210010A0010 2TMA210010X0007 Krabica inštalačná, zapustená, veľkosť 1/4 Na montáž krytu tlačidlového tabla, veľkosť 1/4 pod omietku. Rozmery (v × š × h): 345 × 124 × 46 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Pre výrezy otvorov na jednotlivé typy krabíc pozrite stranu 609.		2TMA210010N0010	1
	Typové číslo: 41024F-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210010A0013 Krabica inštalačná, zapustená, veľkosť 1/5 Na montáž krytu tlačidlového tabla, veľkosť 1/5 pod omietku. Rozmery (v × š × h): 418 × 124 × 46 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Pre výrezy otvorov na jednotlivé typy krabíc pozrite stranu 609.		 2TMA210010N0013	1
	Typové číslo: 41028F-02		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:
 Novinka

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
	Technické údaje		Kompletnosť		
2TMA210010A0011	<p>Krabica inštalačná, zapustená, veľkosť 2/3 Na montáž krytu tlačidlového tabla, veľkosť 2/3 pod omietku. Rozmery (v × š × h): 272 × 228 × 46 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C</p> <p>Pre výrezy otvorov na jednotlivé typy krabíc pozrite stranu 609.</p> <p>Typové číslo: 41025F-02</p>		2TMA210010N0011	1	
2TMA210010A0012	<p>Krabica inštalačná, zapustená, veľkosť 2/4 Na montáž krytu tlačidlového tabla, veľkosť 2/4 pod omietku. Rozmery (v × š × h): 345 × 228 × 46 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C</p> <p>Pre výrezy otvorov na jednotlivé typy krabíc pozrite stranu 609.</p> <p>Typové číslo: 41026F-02</p>		2TMA210010N0012	1	
2TMA210010A0014	<p>Krabica inštalačná, zapustená, veľkosť 2/5 Na montáž krytu tlačidlového tabla, veľkosť 2/5 pod omietku. Rozmery (v × š × h): 418 × 228 × 46 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C</p> <p>Pre výrezy otvorov na jednotlivé typy krabíc pozrite stranu 609.</p> <p>Typové číslo: 41029F-02</p>		2TMA210010N0014	1	
	<p>Súprava spojovacia Na spojenie krabíc obj. č. 2TMA210010N0010. Obsah balenia: prepojovací konektor 2 ks, spojovací materiál, gumové rozperky 4 ks</p> <p>Typové číslo: 51021J-02</p>		2TMA210010N0017	1	
2TMA210010A0007	<p>Strieška krycia, veľkosť 1/1 Na inštaláciu tlačidlového tabla na omietku. Pre inštaláciu je nutná zapustená inštalačná krabica zodpovedajúcej veľkosti. Inštalačná krabica nie je súčasťou dodávky krycej striešky. Rozmery (v × š × h): 128 × 131 × 70 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C</p> <p>Typové číslo: 51021RH-02</p>		2TMA210010A0015	1	
2TMA210010A0008 2TMA210010X0004	<p>Strieška krycia, veľkosť 1/2 Na inštaláciu tlačidlového tabla na omietku. Pre inštaláciu je nutná zapustená inštalačná krabica zodpovedajúcej veľkosti. Inštalačná krabica nie je súčasťou dodávky krycej striešky. Rozmery (v × š × h): 201 × 131 × 70 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C</p> <p>Typové číslo: 51022RH-02</p>		2TMA210010A0016	1	
2TMA210010A0009 2TMA210010X0005 2TMA210010X0006	<p>Strieška krycia, veľkosť 1/3 Na inštaláciu tlačidlového tabla na omietku. Pre inštaláciu je nutná zapustená inštalačná krabica zodpovedajúcej veľkosti. Inštalačná krabica nie je súčasťou dodávky krycej striešky. Rozmery (v × š × h): 274 × 131 × 70 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C</p> <p>Typové číslo: 51023RH-02</p>		2TMA210010A0017	1	

Poznámky:


Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>2TMA210010A0010 2TMA210010X0007</p> <p>Strieška krycia, veľkosť 1/4 Na inštaláciu tlačidlového tabla na omietku. Pre inštaláciu je nutná zapustená inštalačná krabica zodpovedajúcej veľkosti. Inštalačná krabica nie je súčasťou dodávky krycej striešky. Rozmery (v × š × h): 347 × 131 × 70 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C</p> <p>Typové číslo: 51024RH-02</p>		2TMA210010A0018	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2TMA210010A0013</p> <p>Strieška krycia, veľkosť 1/5 Na inštaláciu tlačidlového tabla na omietku. Pre inštaláciu je nutná zapustená inštalačná krabica zodpovedajúcej veľkosti. Inštalačná krabica nie je súčasťou dodávky krycej striešky. Rozmery (v × š × h): 420 × 131 × 70 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C</p> <p>Typové číslo: 51028RH-02</p>		 2TMA210010A0022	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2TMA210010A0011</p> <p>Strieška krycia, veľkosť 2/3 Na inštaláciu tlačidlového tabla na omietku. Pre inštaláciu je nutná zapustená inštalačná krabica zodpovedajúcej veľkosti. Inštalačná krabica nie je súčasťou dodávky krycej striešky. Rozmery (v × š × h): 274 × 237 × 70 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C</p> <p>Typové číslo: 51025RH-02</p>		2TMA210010A0019	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2TMA210010A0012</p> <p>Strieška krycia, veľkosť 2/4 Na inštaláciu tlačidlového tabla na omietku. Pre inštaláciu je nutná zapustená inštalačná krabica zodpovedajúcej veľkosti. Inštalačná krabica nie je súčasťou dodávky krycej striešky. Rozmery (v × š × h): 347 × 237 × 70 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C</p> <p>Typové číslo: 51026RH-02</p>		2TMA210010A0020	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2TMA210010A0010</p> <p>Strieška krycia, veľkosť 3/4 Na inštaláciu tlačidlového tabla na omietku. Pre inštaláciu sú nutné zapustené inštalačné krabice zodpovedajúcej veľkosti. Inštalačná krabica nie je súčasťou dodávky krycej striešky. Rozmery (v × š × h): 347 × 378 × 70 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C</p> <p>Typové číslo: 51027RH-02</p>		2TMA210010A0021	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2TMA210010A0014</p> <p>Strieška krycia, veľkosť 2/5 Na inštaláciu tlačidlového tabla na omietku. Pre inštaláciu je nutná zapustená inštalačná krabica zodpovedajúcej veľkosti. Inštalačná krabica nie je súčasťou dodávky krycej striešky. Rozmery (v × š × h): 420 × 237 × 70 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C</p> <p>Typové číslo: 51029RH-02</p>		2TMA210010A0023	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Pre prístroje	Názov	Prevedenie	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje		Kompletnosť	
2TMA210010N0024 2TMA210010N0025 2TMA210010N0026 2TMA210010N0027 2TMA210010N0028 2TMA210010N0029 2TMA210010N0002 2TMA210010N0003 2TMA210010A0005 2TMA210010N0005 2TMA210010N0006	<p>Tablo tlačidlové audio, na 1 tlačidlový modul</p> <p>Predná doska z ušľachtilej ocele hrúbky 3 mm s antikoročnou povrchovou úpravou. Audiomodul a tlačidlá s podsvietením v režime deň/noc a pri komunikácii s vnútornou stanicou. Vymeniteľné menovky sú vybavené ochranou proti vybratui.</p> <p>Tlačidlové tablo musí byť vybavené jedným tlačidlovým modulom, jednoduchým alebo so vstavaným snímačom IC kariet (13,56 MHz). Počet jednotiek spotreby: 14 (bez použitého funkčného modulu)</p> <p>Rozmery (v × š × h): 200 × 125 × 39 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +70 °C</p> <p>Inštalácia pod omietku s krabicou s veľkosťou 1/2. Pre inštaláciu na omietku je nutné použiť ešte kryciu striešku s veľkosťou 1/2.</p> <p>Typové číslo: M21013N3-S-02</p>	ušľachtilá oceľ	2TMA210010X0004	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
2TMA210010N0024 2TMA210010N0025 2TMA210010N0026 2TMA210010N0027 2TMA210010N0028 2TMA210010N0029 2TMA210010N0002 2TMA210010N0003 2TMA210010A0005 2TMA210010N0004 2TMA210010N0005 2TMA210010N0006	<p>Tablo tlačidlové audio, na 2 tlačidlové moduly</p> <p>Predná doska z ušľachtilej ocele hrúbky 3 mm s antikoročnou povrchovou úpravou. Audiomodul a tlačidlá s podsvietením v režime deň/noc a pri komunikácii s vnútornou stanicou. Vymeniteľné menovky sú vybavené ochranou proti vybratui.</p> <p>Tlačidlové tablo musí byť vybavené dvoma tlačidlovými modulmi, jednoduchými a/alebo so vstavaným snímačom IC kariet (13,56 MHz). Počet jednotiek spotreby: 14 (bez použitých funkčných modulov)</p> <p>Rozmery (v × š × h): 274 × 125 × 39 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +70 °C</p> <p>Inštalácia pod omietku s krabicou s veľkosťou 1/3. Pre inštaláciu na omietku je nutné použiť ešte kryciu striešku s veľkosťou 1/3.</p> <p>Typové číslo: M21013N6-S-02</p>	ušľachtilá oceľ	2TMA210010X0005	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
2TMA210010N0024 2TMA210010N0026 2TMA210010N0027 2TMA210010N0028 2TMA210010N0029 2TMA210010N0002 2TMA210010N0003 2TMA210010A0005 2TMA210010N0005 2TMA210010N0006	<p>Tablo tlačidlové video, na 1 tlačidlový modul</p> <p>Predná doska z ušľachtilej ocele hrúbky 3 mm s antikoročnou povrchovou úpravou. Snímací uhol videokamery: 86° horizontálne, 67° vertikálne, 104° diagonálne</p> <p>Mechanické natočenie kamery: ±15° horizontálne aj vertikálne</p> <p>Možnosť pripojenia externej analógovej kamery. Vstavané IR osvetlenie snímanej oblasti, vstavané vyhrievanie pre zamedzenie zahmleniu kamery.</p> <p>Audiomodul a tlačidlá s podsvietením v režime deň/noc a pri komunikácii s vnútornou stanicou. Vymeniteľné menovky sú vybavené ochranou proti vybratui.</p> <p>Tlačidlové tablo musí byť vybavené jedným tlačidlovým modulom, jednoduchým alebo so vstavaným snímačom IC kariet (13,56 MHz). Počet jednotiek spotreby: 20 (bez použitého funkčného modulu)</p> <p>Rozmery (v × š × h): 274 × 125 × 41 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +70 °C</p> <p>Inštalácia pod omietku s krabicou s veľkosťou 1/3. Pre inštaláciu na omietku je nutné použiť ešte kryciu striešku s veľkosťou 1/3.</p> <p>Typové číslo: M21323N3-S-02</p>	ušľachtilá oceľ	2TMA210010X0006	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	



Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Pre prístroje/kryty	Názov	Prevedenie	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
	Technické údaje 2TMA210010N0024 Tablo tlačidlové video, na 2 tlačidlové moduly 2TMA210010N0025 Predná doska z ušľachtilej ocele hrúbky 2TMA210010N0026 3 mm s antikoroúznou povrchovou úpravou. 2TMA210010N0027 Snímač uhol videokamery: 86° horizontálne, 2TMA210010N0028 67° vertikálne, 104° diagonálne 2TMA210010N0029 Mechanické natočenie kamery: ±15° horizontálne aj vertikálne 2TMA210010N0002 Možnosť pripojenia externej analógovej kamery. 2TMA210010N0003 Vstavané IR osvetlenie snímanej oblasti, vstavané 2TMA210010A0005 vyhrievanie pre zamedzenie zahmleniu kamery. 2TMA210010N0004 Audiomodul a tlačidlá s podsvietením v režime 2TMA210010N0005 deň/noc a pri komunikácii s vnútornou stanicou. 2TMA210010N0006 Vymeniteľné menovky sú vybavené ochranou proti vybratíu. Tlačidlové tablo musí byť vybavené dvoma tlačidlovými modulmi, jednoduchými a/alebo so vstavaným snímačom IC kariet (13,56 MHz). Počet jednotiek spotreby: 20 (bez použitých funkčných modulov) Rozmery (v x š x h): 347 x 125 x 41 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +70 °C Inštalácia pod omietku s krabicou s veľkosťou 1/4. Pre inštaláciu na omietku je nutné použiť ešte kryciu striešku s veľkosťou 1/4. Typové číslo: M21323N6-S-02	ušľachtilá oceľ	2TMA210010X0007	1	
		Modul tlačidlový, jednonásobný 2TMA210010A0008 Prepája sa s hlasovým modulom, prípadne ďalšími modulmi 2TMA210010A0009 v tlačidlovom table. 2TMA210010A0010 Počet jednotiek spotreby: 1 2TMA210010A0011 Stupeň krytia: IP 54 2TMA210010A0012 Pracovné teploty: -40 až +55 °C 2TMA210010X0004 2TMA210010X0005 2TMA210010X0006 2TMA210010X0007 Typové číslo: 51011P1-02		2TMA210010N0024	1
		Modul tlačidlový, dvojnásobný 2TMA210010A0008 Prepája sa s hlasovým modulom, prípadne ďalšími modulmi 2TMA210010A0009 v tlačidlovom table. 2TMA210010A0010 Počet jednotiek spotreby: 1 2TMA210010A0011 Stupeň krytia: IP 54 2TMA210010A0012 Pracovné teploty: -40 až +55 °C 2TMA210010X0004 2TMA210010X0005 2TMA210010X0006 2TMA210010X0007 Typové číslo: 51011P2-02		2TMA210010N0025	1
		Modul tlačidlový, trojnásobný 2TMA210010A0008 Prepája sa s hlasovým modulom, prípadne ďalšími modulmi 2TMA210010A0009 v tlačidlovom table. 2TMA210010A0010 Počet jednotiek spotreby: 1 2TMA210010A0011 Stupeň krytia: IP 54 2TMA210010A0012 Pracovné teploty: -40 až +55 °C 2TMA210010X0004 2TMA210010X0005 2TMA210010X0006 2TMA210010X0007 Typové číslo: 51011P3-02		2TMA210010N0026	1
		Modul tlačidlový, jednonásobný, so snímačom IC kariet 2TMA210010A0008 Prepája sa s hlasovým modulom, prípadne ďalšími modulmi 2TMA210010A0009 v tlačidlovom table. 2TMA210010A0010 Snímač IC kariet na frekvencii 13,56 MHz . 2TMA210010A0011 Počet jednotiek spotreby: 5 2TMA210010A0012 Stupeň krytia: IP 54 2TMA210010A0014 Pracovné teploty: -40 až +55 °C 2TMA210010X0004 2TMA210010X0005 2TMA210010X0006 2TMA210010X0007 Typové číslo: 51012P1-02		2TMA210010N0027	1
		Modul tlačidlový, dvojnásobný, so snímačom IC kariet 2TMA210010A0008 Prepája sa s hlasovým modulom, prípadne ďalšími modulmi 2TMA210010A0009 v tlačidlovom table. 2TMA210010A0010 Snímač IC kariet na frekvencii 13,56 MHz . 2TMA210010A0011 Počet jednotiek spotreby: 5 2TMA210010A0012 Stupeň krytia: IP 54 2TMA210010A0014 Pracovné teploty: -40 až +55 °C 2TMA210010X0004 2TMA210010X0005 2TMA210010X0006 2TMA210010X0007 Typové číslo: 51012P2-02		2TMA210010N0028	1

Poznámky:

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi


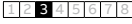
Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
	Technické údaje		Kompletnosť		
2TMA210010A0008 2TMA210010A0009 2TMA210010A0010 2TMA210010A0011 2TMA210010A0012 2TMA210010A0014 2TMA210010X0004 2TMA210010X0005 2TMA210010X0006 2TMA210010X0007	<p>Modul tlačidlový, trojnásobný, so snímačom IC kariet</p> <p>Prepája sa s hlasovým modulom, prípadne ďalšími modulmi v tlačidlovom table.</p> <p>Snímač IC kariet na frekvencii 13,56 MHz.</p> <p>Počet jednotiek spotreby: 5</p> <p>Stupeň krytia: IP 54</p> <p>Pracovné teploty: -40 až +55 °C</p> <p>Typové číslo: 51012P3-02</p>		2TMA210010N0029	1	
	<p>Video telefón domový hands-free 7", dotykový</p> <p>Farebný dotykový 7" displej s rozlíšením 1024 x 600.</p> <p>5 kapacitných ovládacích tlačidiel.</p> <p>Možnosť nastavenia interkomu, hlasitosti vyzváňania, vyzváňacej melódie, presmerovania hovorov, automatického odomknutia.</p> <p>Možnosť rozšírenia pamäte pomocou MicroSDHC karty (4 - 32 GB).</p> <p>Videotelefón obsahuje v balení inštalačnú krabicu na omietku.</p> <p>Pri inštalácii na omietku je možné použiť inštalačnú krabicu: 2TMA220160W0003 alebo 2TMA220160B0002</p> <p>Pri inštalácii pod omietku je nutné použiť inštalačnú krabicu: 2TMA130160B0133</p> <p>Počet jednotiek spotreby: 11</p> <p>Rozmery (v x š x h): 162,3 x 198,5 x 17 mm</p> <p>Stupeň krytia: IP 30</p> <p>Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C</p> <p>Typové číslo: M22381-x-02</p>	biela čierna	2TMA220050W0015 2TMA220050B0008	1 1	
	<p>Krabička pod omietku pre domový video telefón 7"</p> <p>Rozmery (v x š x h): 145 x 194 x 55 mm</p> <p>Typové číslo: 42361F-02</p>	čierna	2TMA130160B0133	1	
	<p>Krabička na omietku pre domový video telefón 7"</p> <p>Rozmery (v x š x h): 157 x 193 x 13 mm</p> <p>Typové číslo: 42381S-x-02</p>	biela čierna	2TMA220160W0003 2TMA220160B0002	1 1	
	<p>Video telefón domový hands-free 4,3"</p> <p>Farebný displej 4,3" s OSD ovládaním, 6 kapacitných ovládacích tlačidiel.</p> <p>Ovládacie menu v slovenskom jazyku.</p> <p>Nastaviteľná hlasitosť vyzváňania.</p> <p>Päť voliteľných polyfónnych typov vyzváňania.</p> <p>Rozdielne vyzváňania pre volanie od vonkajšieho panelu a zvonenie pri dverách.</p> <p>Programovateľné tlačidlo pre interkom, ovládanie spínacieho modulu alebo otvorenie druhej zámky, funkcia interkomu, presmerovanie vyzváňania v čase neprítomnosti.</p> <p>Inštalácia priamo na omietku, na štandardnú inštalačnú krabicu alebo na stôl pomocou podstavca obj. č. 2TMA210050A0002.</p> <p>Počet jednotiek spotreby: 1 (iba v prípade inštalácie 1 prístroje na vyzváňacie tlačidlo).</p> <p>Rozmery (v x š x h): 137 x 155 x 24 mm</p> <p>Pracovné teploty: -5 až +40 °C</p> <p>Typové číslo: M22311-W-02</p>	biela	2TMA210050W0007	1	

Poznámky:
 Novinka




Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Kompletnosť				
	2TMA210050W0007 Kryt na domový video telefón 4,3" Výmenný kryt pre zmenu farebného vyhotovenia domového video telefónu.	strieborná	2TMA210050S0002	1
	Typové číslo: 52311FC-S-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210050W0007 Kryt na domový video telefón 4,3" Výmenný kryt pre zmenu farebného vyhotovenia domového video telefónu.	čierna	2TMA210050B0003	1
	Typové číslo: 52311FC-B-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210050W0007 Krabica pod omietku pre domový video telefón 4,3" Pre zapustenú montáž domového video telefónu. Po inštalácii je výška video telefónu nad omietkou iba 7 mm. Rozmery (v × š × h): 125 × 145 × 27 mm Pracovné teploty: -5 až +40 °C		2TMA210050A0001	1
	Typové číslo: 42311F-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210050W0007 2TMA210050W0018 2TMA220050W0015 2TMA220050B0008 Podstavec stolový pre domový video telefón Rozmery (v × š × h): 125 × 107 × 134 mm Pracovné teploty: -5 až +40 °C		2TMA210050A0002	1
	Typové číslo: 42311D-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Telefón domový, so slúchadlom 1 tlačidlo na otvorenie zámku, 2 programovateľné tlačidlá pre interkom v rámci jedného bytu alebo na stanice s inou adresou, ovládanie spínacieho modulu alebo otvorenie druhého zámku. Päť voliteľných polyfónnych typov vyzváňania. 3-stupňové nastavenie hlasitosti vyzváňania. Inštalácia priamo na omietku alebo na štandardnú inštaláčnu krabicu. Počet jednotiek spotreby: 1 Rozmery (v × š × h): 198 × 81 × 43 mm Pracovné teploty: -5 až +40 °C	biela	2TMA210050W0001	1
	Typové číslo: M22002-W-02		1 2 3 4 5 6 7 8	






Poznámky:

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Telefón domový, hands-free, nástenný</p> <p>4 ovládacie tlačidlá: zdvihnutie hovoru, otvorenie zámky, osvetlenie a „nerušiť“.</p> <p>Nastaviteľná hlasitosť hovoru a hlasitosť vyzváňania. Rozdielne vyzváňania pre volanie od vonkajšieho panelu a zvonenie pri dverách. 5 polyfónnych vyzváňacích tónov. Tlačidlo „Osvetlenie“ sa môže naprogramovať na inú funkciu, napríklad interkom na volanie na inú stanicu v rámci jedného bytu alebo na jednu stanicu s inou adresou.</p> <p>Inštalácia priamo na omietku alebo do štandardnej inštaláčnej krabice. Počet jednotiek spotreby: 1 2-vodičové pripojenie k zbernici. Rozmery (v × š × h): 175 × 81 × 22 mm Stupeň krytia: IP 30 Pracovné teploty: -5 až +40 °C</p> <p>Typové číslo: 83210 AP-xxx-500-02</p>	<p>biela</p> <p>čierna</p> <p>strieborná</p>	<p>2TMA210050W0016</p> <p>2TMA210050B0005</p> <p>2TMA210050S0004</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
				
				

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje Jednotka riadiaca univerzálna, modulárna Na napájanie a riadenie systému. V prípade potreby slúži ako prídavný napájací zdroj pre väčšie inštalácie. Výstupné napätie: 28 V DC Výstupný prúd: 1,2 A Pokrytie jednotiek spotreby sa riadi typom a veľkosťou inštalácie. Pokrytie 96 jednotiek spotreby. Rozmery (v × š × h): 90 × 144 × 65 mm (8 M) Stupeň krytia: IP 20 Pracovné teploty: -5 až +40 °C		2TMA210160H0001	1
	Typové číslo: M2300-02 230 V AC, 50 Hz		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Jednotka riadiaca univerzálna mini, modulárna Na napájanie a riadenie systému. V prípade potreby slúži ako prídavný napájací zdroj pre väčšie inštalácie. Výstupné napätie: 28 V DC Výstupný prúd: 0,65 A Pokrytie jednotiek spotreby sa riadi typom a veľkosťou inštalácie. Pokrytie jednotiek spotreby: audio systém 60 jednotiek a video systém 27 jednotiek. Rozmery (v × š × h): 90 × 72 × 65 mm (4 M) Stupeň krytia: IP 20 Pracovné teploty: -5 až +40 °C		2TMA210160H0002	1
	Typové číslo: M2301-02 230 V AC, 50 Hz		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Gateway systémová, modulárna Na oddelenie podsystémov, napríklad pre jednu budovu, ktorá je súčasťou väčšej inštalácie viacerých budov. Služí tiež ako prídavný napájací zdroj alebo linkový zosilňovač pre potreby predĺženia dĺžky kabeľáže. Výstupné napätie: 28 V DC Výstupný prúd: 0,65 A Počet jednotiek spotreby: 5 v rámci samostatného podsystému 2 mimo samostatný podsystém Rozmery (v × š × h): 90 × 72 × 65 mm (4 M) Stupeň krytia: IP 20 Pracovné teploty: -5 až +40 °C		2TMA210160H0003	1
	Typové číslo: M2302-02		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:
1 M = cca 18 mm

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
	Technické údaje		Kompletnosť		
	<p>IP gateway, verze 3.0, modulárna Na spojenie tlačidlových tabiel s dotykovým displejom ABB-ComfortPanel alebo lokálnou IP sieťou. ABB-ComfortPanel potom pracuje ako video telefón. Aplikácia Welcome spolu s portálom myABBLivingSpace umožňuje používať smartfóny alebo tablety (iOS, Android) ako bezdrôtový video telefón. Rozhranie: RJ 45</p> <p>Počet jednotiek spotreby: 11 Rozmery (v × š × h): 90 × 180 × 65 mm (10 M) Stupeň krytia: IP 20 Pracovné teploty: -5 až +45 °C</p>		2TMA210160H0007	1	
	Typové číslo: 83342-500-02		1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Transformátor prídavný, modulárny Na ovládanie elektrického zámku. Menovité výstupné napätia: 4 V AC / 1,3 A, 8 V-A 8 V AC / 1,3 A, 12 V-A 12 V AC / 1,3 A, 16 V-A</p> <p>Rozmery (v × š × h): 90 × 36 × 65 mm (2 M) Stupeň krytia: IP 20 Pracovné teploty: -5 až +45 °C 230 V AC, 50 Hz</p>		N 2CSM228625R0812	1	
	Typové číslo: TS16/4-8-12		1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Rozdeľovač videosignálu pre vnútornú zbernicu Na rozvedenie videosignálu v rozšírenej inštalácii. Počet jednotiek spotreby: 1 Rozmery (v × š × h): 45 × 45 × 26 mm Stupeň krytia: IP 20 Pracovné teploty: -5 až +45 °C</p>		2TMA210160B0001	1	
	Typové číslo: M2304-02		1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Rozdeľovač videosignálu pre vonkajšiu zbernicu, modulárny Na pripojenie viacerých tlačidlových tabiel k systémovej zbernici. Rozmery (v × š × h): 90 × 36 × 65 mm (2 M) Stupeň krytia: IP 20 Pracovné teploty: -5 až +45 °C</p>		2TMA210160H0004	1	
	Typové číslo: 83325/2-500-02		1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Modul spínací, vstavaný 3 pracovné režimy na spínanie externého zvončeka alebo húkačky, spínanie svetla alebo dverného zámku. Nastaviteľný časový interval zopnutia. Počet jednotiek spotreby: 6 Rozmery (v × š × h): 51 × 51 × 29 mm Stupeň krytia: IP 20. Pracovné teploty: -5 až +45 °C Bezpotenciálový kontakt: pre spínanie svetla 230 V AC, 3 AX; pre spínanie zámku 30 V AC / DC, 3 A</p> <p>Typové číslo: M2305-02</p>		2TMA210160B0002	1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		



Poznámky:
N Novinka
 1 M = cca 18 mm

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje		Kompletnosť	
	Rozhranie pre analógové kamery Možnosť pripojenia až 4 analógových kamier. Montáž priamo na povrch alebo na DIN lištu pomocou adaptéra obj. č. 2TMA210160H0005. Počet jednotiek spotreby: 4 Rozmery (v × š × h): 75 × 45 × 25 mm Pracovné teploty: -5 až +40 °C		2TMA210160B0003	1
	Typové číslo: 83327-500-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210160B0001 2TMA210160B0002 2TMA210160B0003 Adaptér na DIN lištu Služí na montáž vstavaných prístrojov na DIN lištu. Adaptér je možné označiť priloženým samolepiacim štítkom pre informáciu, aký prístroj obsahuje. Rozmery (v × š × h): 90 × 72 × 65 mm (4 M) Pracovné teploty: -5 až +40 °C		2TMA210160H0005	1
	Typové číslo: 53001DR-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Jednotka hlasová, vstavaná Obsahuje reproduktor, mikrofón, konektor na pripojenie kamerového modulu a konektor na pripojenie rozširujúceho modulu. K prístroju je možné pripojiť až 7 rozširujúcich modulov, s celkovým počtom 92 vyzváňacích tlačidiel. Svorky na pripojenie k vonkajšej zbernici systému ABB-Welcome Midi. Nastavenie adres je zhodné ako pri ostatných tlačidlových tabľách. Bezpotenciálový výstup na ovládanie elektrického zámku 30 V AC/DC, 3 A. Počet jednotiek spotreby: 2 2-vodičové pripojenie k zbernici. Rozmery: 125 × 68 × 31 mm Stupeň krytia: IP 44 Pracovné teploty: -25 až +55 °C		2TMA210010N0037	1
	Typové číslo: 83110-500-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Modul rozširujúci, vstavaný Modul na pripojenie až 12 vyzváňacích tlačidiel. Prístroj je možné zadnou stranou prilepiť k upevňovacej podložke. Pripájací kábel dĺžky 30 cm je súčasťou balenia, pripája sa k vstavanej hlasovej jednotke. Počet jednotiek spotreby: 2 Rozmery: 60 × 68 × 25 mm Stupeň krytia: IP 44 Pracovné teploty: -25 až +55 °C Typové číslo: 83111-500-02		2TMA210010N0038	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Modul kamerový, vstavaný Modul kamery na pripojenie k hlasovej jednotke. Videokamera s automatickým prepínaním režimu deň/noc. Osvetlenie snímanej oblasti pomocou infračervenej LED v nočnom režime. Snímací uhol videokamery: 86° horizontálne, 67° vertikálne Mechanické natočenie kamery: ±15° horizontálne i vertikálne Pripájací kábel dĺžky 50 cm je súčasťou balenia, pripája sa k vstavanej hlasovej jednotke. Počet jednotiek spotreby: 6 Rozmery: 98 × 62 × 18 mm Rozmer otvoru pre kameru: 72 × 41 × 2 mm Stupeň krytia: IP 44 Pracovné teploty: -25 až +55 °C		2TMA210010N0039	1
	Typové číslo: 83501-101-500-02		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:
 1 M = cca 18 mm

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Telefón systémový</p> <p>Farebný displej 4,3" s OSD ovládaním, 6 kapacitných ovládacích tlačidiel. Ovládacie menu v slovenskom jazyku. Nastaviteľná hlasitosť vyzváňania. Päť voliteľných polyfónnych typov vyzváňania. Umožňuje komunikáciu zo všetkých tlačidlových tabiel, volať všetky vnútorné stanice v rámci inštalácie. 3 programovateľné tlačidlá, napríklad pre interkom alebo ovládanie spínacieho modulu. Na použitie napríklad na recepcii alebo pri ochrannej službe v budove.</p> <p>Inštalácia priamo na omietku, na štandardnú inštalačnú krabicu alebo na stôl pomocou podstavca obj. č. 2TMA210050A0002. Počet jednotiek spotreby: 15 Rozmery (v × š × h): 144 × 198 × 45 mm Pracovné teploty: -5 až +40 °C</p>	biela	2TMA210050W0018	1
	Typové číslo: M2303-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Audio sada, 1 účastník</p> <p>Audio sada ABB-Welcome Midi pre 1 účastníka.</p> <p>Sada obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kryt tlačidlového tabla, veľkosť 1/1 (2TMA210010A0007) - Modul hlasový, s tlačidlom 1/2 (2TMA210010A0002) - Krabica inštalačná, zapustená, veľkosť 1/1 (2TMA210010N0007) - Jednotka riadiaca univerzálna mini, modulárna (2TMA210160H0002) - Telefón domový, so slúchadlom (2TMA210050W0001) <p>Rozmery: 295 × 315 × 184 mm</p>		 2TMA210310N0003	1
	Typové číslo: M20001-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Video sada 4,3", 1 účastník</p> <p>Video sada ABB-Welcome Midi pre 1 účastníka.</p> <p>Sada obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kryt tlačidlového tabla, veľkosť 1/2 (2TMA210010A0008) - Modul kamerový (2TMA210010N0001) - Modul hlasový, s tlačidlom 1/2 (2TMA210010A0002) - Krabica inštalačná, zapustená, veľkosť 1/2 (2TMA210010N0008) - Jednotka riadiaca univerzálna mini, modulárna (2TMA210160H0002) - Video telefón domový hands-free 4,3" (2TMA210050W0007) <p>Rozmery: 295 × 315 × 184 mm</p>		 2TMA210310N0005	1
	Typové číslo: M20321-02		1 2 3 4 5 6 7 8	





Produkty pre vyššiu bezpečnosť

Naša elektroinštalácia zvládne ochranu pred požiarom, pri poruche spotrebiča, pri preseknutí kábla alebo aj pri zvýšenej koncentrácii CO₂. Pomoc 24 hodín denne.



Hlásič dymu

Hneď ako hlásič zistí zvýšenú koncentráciu dymových častíček, spustí neprepočítateľný poplach. Nepretržite sleduje vašu bezpečnosť, dokonca i v noci, keď spíte.



Hlásič teplôt

Pri nadmernom zvýšení teploty sa aktivuje akustický alarm. Je určený do miestností s vysokou prašnosťou alebo prítomnosťou pary, kde hlásič dymu nie je vhodný.

Dostupné v dizajnoch

- Swing®
- Swing®L
- basic55®
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- alpha exclusive®
- impuls
- Busch-Rauchalarm®
- Busch-Wärmealarm®
- FI-DOS



Snímač kvality vzduchu

Zvýšená koncentrácia CO₂ v nevetranej miestnosti s vyšším počtom ľudí vyvoláva pocit únavy. Snímač kvality vzduchu automaticky zopne ventilátor alebo otvorí okná.



Adaptér ELGARDplus

Adaptér so vstavaným, napätovo nezávislým prúdovým chráničom zaisťuje doplnkovú ochranu pripojených spotrebičov, a chráni tak osoby pred úrazom elektrinou.



Vyššia bezpečnosť

Hlásiče dymu a teplôt

Bezpečnosť začína medzi štyrmi stenami

Každý vie, že v prípade požiaru záleží na každej sekunde. Preto by v moderných obydliach nemali chýbať autonómne hlásiče požiaru. Obzvlášť v spánku, keď ľudský čuch nie je aktívny, tieto prístroje spoľahlivo upozornia svojim prenikavým akustickým signálom na začínajúci požiar už v štádiu tlenia. Reagujú na dym alebo na zvýšenie teploty.

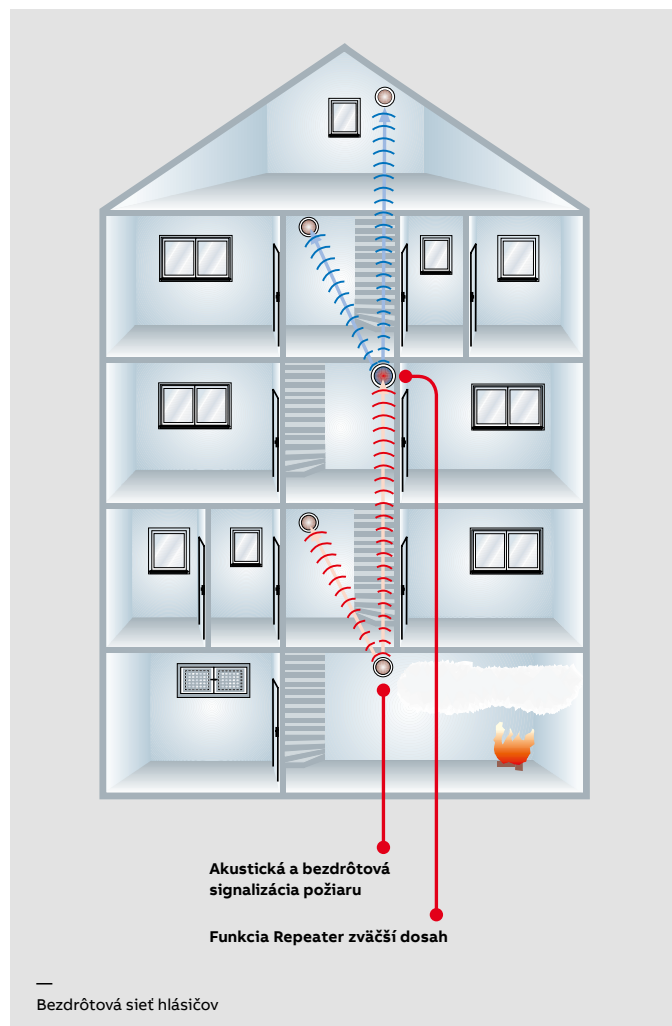
Hlásič dymu pracuje na optoelektronickom princípe – reaguje na zmenu šírenia svetla vo vzduchu, ktorý obsahuje mikroskopické častice dymu. Hlásič teplôt je vhodný do miest s výskytom pary alebo so zvýšenou prašnosťou – spustí poplach pri náraste teploty nad 58 °C. Pri poplachu hlásiče vydávajú neprepočítateľný prerušovaný zvuk s intenzitou 85 dB a súčasne na nich bliká červená dióda. Prístroje sú napájané z lítiovej batérie so životnosťou minimálne 10 rokov, takže ich prevádzka je prakticky bezúdržbová.

Signalizácia na jedinom mieste v prípade požiaru nestačí. Aby mohli byť včas varovaní všetci obyvatelia domu, musí sa k nim informácia o vzniknutom požiari dostať. Na to stačí jednotlivé hlásiče dymu alebo teplôt prepojiť dvojvodičovým káblom. Ak potom jeden z hlásičov spustí poplach, rozoznie sa okamžite alarm i na všetkých ostatných hlásičoch v objekte. Pre ľahšiu lokalizáciu ohniska požiaru bliká červená dióda iba na tom hlásiči, ktorý poplach vyvolal.

Pre vytvorenie siete pri dodatočných inštaláciách alebo v poschodových budovách je výhodné miesto drôtového prepojenia použiť bezdrôtové moduly, ktoré sa zasunú priamo do hlásičov. Obsahujú rádiový frekvenčný (RF) vysielateľ i prijímač, takže sú schopné odovzdávať informáciu o spustenom poplachu na ďalšie hlásiče i cez steny alebo stropy.

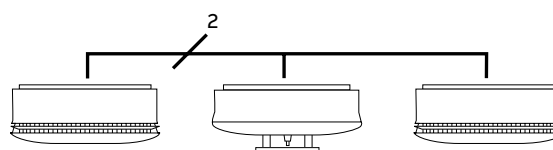
Informáciu o spustenom poplachu je možné priviesť tiež do externého signalizačného zariadenia alebo do iného systému s nezávislým napájaním, ako je napr. ABB-free@home®. To zaistí reléový prístroj s prijímačom RF signálu. Reaguje na poplachový signál od hlásičov, ktoré obsahujú RF modul. Je napájaný zo siete a jeho prevádzka je zálohovaná akumulátormi.

Pomocou RF vysielateľa pre diaľkové ovládanie v kombinácii s bezdrôtovými modulmi je možné bez akejkoľvek manipulácie na hlásiči spustiť test alebo umlčať alarm. V prípade už prebiehajúceho poplachu je možné rýchlo identifikovať hlásič, ktorý v sieti vyvolal poplach. Tiež je možné zistiť, ktorý hlásič bol v poslednom čase aktivovaný.



Jednoduché prepojenie

- až 20 hlásičov dymu alebo teplôt je možné vzájomne prepojiť do siete dvojicou vodičov
- nie sú potrebné žiadne ďalšie komponenty



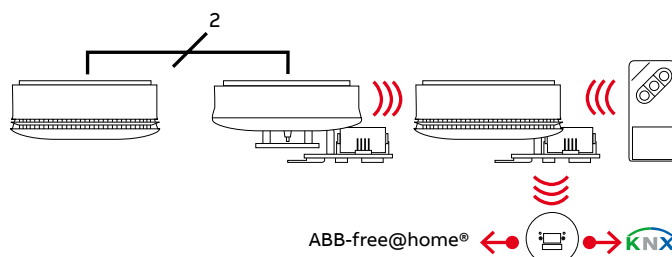
Bezdrôtová sieť

- hlásiče si odovzdávajú informáciu o vzniknutom poplachu prostredníctvom vsunutých bezdrôtových RF modulov
- pri takto vybavených hlásičoch je možné tiež diaľkové ovládanie



Komplexné prepojenie

- bezdrôtové a drôtové prepojenie hlásičov je možné kombinovať
- pomocou reléového prístroja je možné informáciu o poplachu odovzdať ďalej
- hlásiče vybavené RF modulom je možné tiež ovládať diaľkovo



Poznámky:

Snímač kvality vzduchu

Nielen meria, ale tiež automaticky ovláda ventilátor alebo okná

Moderným trendom v stavebníctve je tepelné a zvukové izolovanie budov, ktoré má nespochybniteľné prínosy pre úspory energií a komfort bývania. Pre správne používanie takých stavieb je ale nutné vetranie. Je všeobecne známe, že pri dýchaní sa do okolitého vzduchu uvoľňuje oxid uhličitý. Ak nie je miestnosť riadne vetraná, dôjde najmä pri prítomnosti väčšieho počtu ľudí k zvýšeniu koncentrácie tohto plynu. To môže vyvolávať pocit únavy, poruchy sústredenosti, bolesti hlavy.

Hodnota koncentrácie oxidu uhličitého (CO₂) vo vzduchu je dôležitým ukazovateľom kvality vzduchu v uzatvorených priestoroch. Bežne sa udáva pomocou bezrozmernej jednotky ppm, ktorá znamená jednu milióntinu celku, t. j. 10⁻⁶ alebo 0,0001 %. Prírodným zdrojom CO₂ je človek, resp. jeho dýchanie. Čerstvý vzduch v prírode obsahuje 360 až 400 ppm CO₂. Vydychovaný vzduch dospelého človeka obsahuje priemerne 35 000 až 50 000 ppm CO₂. Pokiaľ teda nie je zaistená dostatočná výmena vzduchu na pracovisku, v škole a pod., pomerne rýchlo dôjde k zvýšeniu koncentrácie CO₂ nad odporúčanú hranicu.

Oxid uhličitý je neviditeľný plyn bez zápachu, preto ho našimi zmyslami nemôžeme zistiť. Bolo pritom preukázané, že už pri prekročení koncentrácie 1 000 ppm sa u človeka dostávajú príznaky únavy a znižuje sa schopnosť sústredenia. Pri nedostatočnom vetraní sa tiež zvyšuje relatívna vlhkosť vzduchu. Na zaistenie vetrania sa často využívajú ventilačné systémy, ktoré privádzajú do interiérov vonkajší vzduch a zaisťujú odsávanie vydýchaného vzduchu. Na zaistenie vetrania sa často využívajú ventilačné systémy, ktoré nezohľadňujú skutočnú potrebu – v praxi sa potom ventiluje nedostatočne, alebo naopak zbytočne.

Nový prístroj v ponuke ABB s.r.o. nepretržite meria a zobrazuje štyri fyzikálne veličiny, ktoré vypovedajú o kvalite vzduchu v miestnosti:

- koncentráciu CO₂ (500 - 2 000 ppm)
- relatívnu vlhkosť vzduchu (20 - 80 %)
- priestorovú teplotu (0 - 35 °C)
- tlak vzduchu (300 - 1 100 hPa)

Displej je bielo podsvietený – buď automaticky (počas 1 min. od stlačenia tlačidla) alebo trvale.



Okrem zobrazovania parametrov kvality vzduchu je možné pre koncentráciu CO₂ a relatívnu vlhkosť vzduchu nastaviť medzné hodnoty (v rozmedzí 800 až 1 500 ppm, resp. 40 až 80 %), pri ktorých prekročení sa displej červeno podsvieti. Súčasne dôjde k zopnutiu výstupu prístroja, čo umožňuje ovládanie pripojeného ventilátora alebo pohonu okien. Nejde teda iba o meracie zariadenie, ale tiež o účinný nástroj na efektívnu ventiláciu alebo vetranie.

Prioritu pre zobrazenie má koncentrácia CO₂. Ak je prekročená iba medzná relatívna vlhkosť, zobrazí sa uprostred displeja a údaj o koncentrácii CO₂ sa presunie do praveho horného rohu. Červené podsvietenie sa prepne na štandardné biele, až obe sledované veličiny klesnú pod nastavené medzné hodnoty.

Pri prvom pripojení k napájaniu si používateľ z ponuky jazykov zvolí češtinu a prístroj potom vykoná automatickú kalibráciu. Pre správne meranie tlaku vzduchu sa zadáva nadmorská výška v mieste inštalácie. Meranie niektorých veličín môže byť ovplyvnené konštantnými poruchovými vplyvmi, preto prístroj ponúka tiež možnosť korekcie koncentrácie CO₂ a teploty.






Snímač kvality vzduchu má dva výstupy, ktoré majú rôznu funkciu podľa navoleného režimu činnosti. V režime Ventilátor zopne prvý výstup pri prekročení nastavených hodnôt, druhý výstup pri ďalšom zvýšení o 10 %. Je možné tak prevádzkovať dvojstupňovo riadenú ventiláciu. V režime Okno je prvý výstup určený na otváranie okien, druhý výstup ich zatvára.

Oba výstupy majú spoločnú svorku a sú bezpotenciálové. Je možné teda spínať rôzne napätia podľa použitého pohonu, až do hodnoty 6 A/230 V AC. Prechádzajúci prúd vyvoláva oteplenie prístroja, ktoré spôsobuje miernu odchýlku meranej teploty a vlhkosti vzduchu. Aby bolo meranie čo najpresnejšie, je možné zadať veľkosť spínaného prúdu v ampéroch. Prístroj potom vykonáva automatickú korekciu zobrazovaných hodnôt.

Prístroj umožňuje aj ručné ovládanie – v závislosti od nastaveného režimu činnosti sa stlačením hornej/dolnej časti krytu zapne/vypne ventilátor alebo sa otvoria/zatvoria okná. K automatickému vypnutiu povelu dôjde po uplynutí oneskorenia, ktoré je voliteľné v rozsahu 10 s až 30 min. Pri inštalácii vo verejne prístupných priestoroch je dôležitá možnosť zablokovania manuálneho ovládania aj prístupu do menu prístroja.

Produkty pre vyššiu bezpečnosť


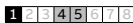



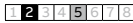
Hlásiče dymu a teplôt

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Hlásič dymu Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE</p> <p>Pre včasné rozpoznanie a signalizáciu tlenia alebo otvoreného ohňa s vývinom dymu. Vyhovuje STN EN 14604. Na vnútorné použitie. Princíp funkcie: rozptýlenie svetla na pevných časticiach (Tyndallov jav) Cyklická kontrola funkcie, indikácia prevádzkových a poplachových stavov červenou LED diódou. Tlačidlo na spustenie testu, umlčanie alarmu. Nevhodné pre prašné priestory alebo priestory s výskytom pary. Akustická výstraha: 85 dB (A) na 3 m Dosah: cca 7,5 m, 360° Výška inštalácie: max. 6 m Pracovná teplota: 0 °C až +40 °C Rozmery: Ø 120 × 47 mm. Farba: biela</p> <p>Typové číslo 6833/01-84-500: pevne zabudovaná lítiová batéria (životnosť min. 10 rokov); možnosť vzájomného prepojenia až 20 hlásičov dvojžilového kábla alebo bezdrôtovo vsunutím RF modulov 2CKA006800A2514</p> <p>Typové číslo 6834-84-500: vymeniteľná alkalická 9V batéria (životnosť až 2 roky); hlásiče nie je možné navzájom prepájať pomocou vodičov ani bezdrôtovo</p>		2CKA006800A2721	1
			2CKA006800A2719	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Hlásič teplôt Busch-Wärmealarm® ProfessionalLINE</p> <p>Pre spoľahlivé rozpoznanie a signalizáciu horenia v priestoroch so zvýšenou prašnosťou alebo s výskytom pary (kuchyne, kúpeľne a pod.). Na vnútorné použitie. Cyklická kontrola funkcie, indikácie prevádzkových a poplachových stavov červenou LED diódou. Tlačidlo na spustenie testu, umlčanie alarmu. Možnosť vzájomného prepojenia až 20 hlásičov pomocou dvojžilového kábla alebo bezdrôtovo vsunutím RF modulov 2CKA006800A2514. Spustenie poplachu: pri zvýšení teploty nad 58 °C Akustická výstraha: 85 dB (A) na 3 m Napájanie: pevne zabudovaná lítiová batéria (životnosť min. 10 rokov) Pracovná teplota: 0 °C až +40 °C Rozmery: Ø 120 × 53 mm Farba: biela</p> <p>Typové číslo: 6835/01-84-500</p>		2CKA006800A2723	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Modul bezdrôtový RF Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE</p> <p>Na bezdrôtové prepojenie hlásičov dymu Busch-Rauchalarm® alebo hlásičov teplôt Busch-Wärmealarm® (vsunie sa do všetkých hlásičov, ktoré majú byť prepojené). Tiež na bezdrôtové odovzdanie informácie o spustení poplachu na prístroj relé s RF prijímačom. Indikácia prevádzkových a poplachových stavov modrou LED diódou. Napájanie: pevne zabudovaná lítiová batéria (životnosť min. 10 rokov) Nosná frekvencia: 868 MHz Dosah: max. 100 m vo voľnom priestore, max. 30 m v budove Typové číslo: 6828</p>		2CKA006800A2721 2CKA006800A2723	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Prístroj relé s RF prijímačom Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE</p> <p>Na externú signalizáciu alarmu, tiež na pripojenie do ďalších systémov (napr. ABB-free@home® a i.). Informácia o poplachu je odovzdávaná RF modulom zabudovaným v hlásiči. Indikácia prevádzkových stavov zelenou a červenou LED. Zopnutie relé: na 5 s od spustenia poplachu, alebo počas trvania poplachu Bezpotenciálny prepínací kontakt: 5 A / 250 V AC Nosná frekvencia: 868 MHz. Skrutkové svorky: 1,5 mm² Napájanie: 230 V AC (zálohovacie akumulátory pre prípad výpadku napájania) Pracovná teplota: 0 °C až +40 °C. Rozmery: Ø 141 × 26 mm. Farba: biela Typové číslo: 6829-84</p>		2CKA006800A2514	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Vysielač RF ručný Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE</p> <p>Pre hlásiče dymu Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE alebo hlásiče teplôt vybavené bezdrôtovým RF modulom. Na servisné účely: test alarmu, umlčanie alarmu, vyhľadávanie aktivovaného hlásiča v sieti, zistenie naposledy aktivovaných hlásičov v sieti. Rozmery: 76 × 38 × 17 mm Farba: biela</p> <p>Typové číslo: 6824-84</p>		2CKA006800A2514	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:
RF = rádiodrekvenčný (pre bezdrôtové diaľkové ovládanie)
Ďalšie informácie – pozrite strany 610, 611.

Produkty pre vyššiu bezpečnosť

Snímač kvality vzduchu • Bezpečnostné zásuvky FI-DOS s prúdovým chráničom

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	<p>Snímač kvality vzduchu Prístroj slúži na 2-stupňové ovládanie ventilátora alebo automatické otváranie/zatváranie okien pri zvýšení koncentrácie oxidu uhličitého (CO₂) alebo relatívnej vlhkosti vzduchu. Pri aktivácii výstupu sa displej podsvieti červenou farbou. Prístroj navyše meria a zobrazuje aktuálny tlak vzduchu a teplotu. Nastaviteľné hodnoty: – koncentrácia CO₂ (800 - 1 500 ppm, rozlíšenie 10 ppm) – relatívna vlhkosť vzduchu (40 - 80 %, rozlíšenie 1 %) – omeškanie vypnutia (30 s - 30 min) Zobrazované hodnoty: – koncentrácia CO₂ (500 - 2 000 ppm) – relatívna vlhkosť vzduchu (20 - 80 %) – teplota (0 - 35 °C) – tlak vzduchu (300 - 1 100 hPa) Možnosť zablokovania manuálneho ovládania. Dva bezpotenciálové výstupy so spoločnou svorkou. Vstavaná hĺbka: 32 mm. Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Typové číslo: 1091 U-500 Celkom max. 6 A / 230 V AC (cos φ = 1) 230 V AC, 50 Hz</p>		2CKA001032A0518	1	
basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls					
2P+PE	<p>Zásuvka bezpečnostná FI-DOS so vstavaným prúdovým chráničom, s clonkami, koncová alebo priebežná Reziduálny pracovný prúd I_{Δn}: 30 mA Typ A, citlivosť na striedavý i impulzný prúd Menovitý prúd I_n: 16 A Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Vybavovací čas pri 5 × I_{Δn}: max. 30 ms Menovitý skratový prúd: 3 000 A Odolnosť voči impulzným prúdom: 3 000 A, 8/20 μs Teplota okolitého prostredia: -25 °C až +40 °C Stupeň ochrany krytím: IP 20 Klimatická odolnosť: v súlade s STN EN 61008-1 Pripájací prierez: 1,5 až 2,5 mm² Vstavaná hĺbka: 32 mm Inštalácia je možná v sústavách TN-S, TN-C, TT. K svorkám L', N' je možné pripojiť ďalšie zásuvky, ktoré budú tiež pod kontrolou prúdového chrániča.</p>	biela krémová	5526G-A02369 B1 5526G-A02369 C1	1 1	
Swing® Swing®L	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC				
2P+PE	<p>Zásuvka bezpečnostná FI-DOS so vstavaným prúdovým chráničom, s clonkami, koncová alebo priebežná Reziduálny pracovný prúd I_{Δn}: 30 mA Typ A, citlivosť na striedavý i impulzný prúd Menovitý prúd I_n: 16 A Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Vybavovací čas pri 5 × I_{Δn}: max. 30 ms Menovitý skratový prúd: 3 000 A Odolnosť voči impulzným prúdom: 3 000 A, 8/20 μs Teplota okolitého prostredia: -25 °C až +40 °C Stupeň ochrany krytím: IP 20 Klimatická odolnosť: v súlade s STN EN 61008-1 Pripájací prierez: 1,5 až 2,5 mm² Vstavaná hĺbka: 32 mm Inštalácia je možná v sústavách TN-S, TN-C, TT. K svorkám L', N' je možné pripojiť ďalšie zásuvky, ktoré budú tiež pod kontrolou prúdového chrániča.</p>	biela slonová kost	5526A-A02369 B 5526A-A02369 C	1 1	
Tango®	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC				




Poznámky:

Schéma zapojenia k snímaču kvality vzduchu – pozrite stranu 611.

Schéma zapojenia k bezpečnostným zásuvkám FI-DOS – pozrite stranu 611.

Produkty pre vyššiu bezpečnosť

Bezpečnostné zásuvky FI-DOS s prúdovým chráničom

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn 2P+PE Technické údaje Zásuvka bezpečnostná FI-DOS so vstavaným prúdovým chráničom, s clonkami, koncová alebo priebežná Reziiduálny pracovný prúd $I_{\Delta n}$: 30 mA Typ A, citlivosť na striedavý i impulzný prúd Menovitý prúd I_n : 16 A Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Vybavovací čas pri $5 \times I_{\Delta n}$: max. 30 ms Menovitý skratový prúd: 3 000 A Odolnosť voči impulzným prúdom: 3 000 A, 8/20 μ s Teplota okolitého prostredia: -25 °C až +40 °C Stupeň ochrany krytím: IP 20 Klimatická odolnosť: v súlade s STN EN 61008-1 Pripájací prierez: 1,5 až 2,5 mm ² Vstavaná hĺbka: 32 mm Inštalácia je možná v sústavách TN-S, TN-C, TT. K svorkám L', N' je možné pripojiť ďalšie zásuvky, ktoré budú tiež pod kontrolou prúdového chrániča. V prípade samostatnej inštalácie prístroja je nutné na tento kryt použiť rámček s otvorom 55 x 55 mm (3901H-A05510 ..) – pozrite str. 99. V prípade inštalácie prístroja do viacnásobných kombinácií je nutné použiť štandardný rámček zodpovedajúci násobnosti (3901H-A050.0 ..). Podľa pozície zásuvky v rámčeku je potrebné použiť ešte krajný alebo stredný kryt rámčeka s otvorom 55 x 55 mm (3901H-A00.55 ..) – pozrite str. 100. K dispozícii je tiež dvojnásobný rámček s otvormi 55 x 55 mm (3901H-A00.55 ..) – pozrite str. 100. Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC	biela / biela	5526H-A02369 03	1
	Levit® 2P+PE Zásuvka bezpečnostná FI-DOS so vstavaným prúdovým chráničom, s clonkami, koncová alebo priebežná Reziiduálny pracovný prúd $I_{\Delta n}$: 30 mA Typ A, citlivosť na striedavý i impulzný prúd Menovitý prúd I_n : 16 A Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Vybavovací čas pri $5 \times I_{\Delta n}$: max. 30 ms Menovitý skratový prúd: 3 000 A Odolnosť voči impulzným prúdom: 3 000 A, 8/20 μ s Teplota okolitého prostredia: -25 °C až +40 °C Stupeň ochrany krytím: IP 20 Klimatická odolnosť: v súlade s STN EN 61008-1 Pripájací prierez: 1,5 až 2,5 mm ² Vstavaná hĺbka: 32 mm Inštalácia je možná v sústavách TN-S, TN-C, TT. K svorkám L', N' je možné pripojiť ďalšie zásuvky, ktoré budú tiež pod kontrolou prúdového chrániča. Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC	biela / ľadová biela biela / biela	5526E-A02369 01 5526E-A02369 03	1 1
	Element® Time® 2P+PE Zásuvka bezpečnostná FI-DOS so vstavaným prúdovým chráničom, s clonkami, zapustená, koncová alebo priebežná ^{26) 38)} Reziiduálny pracovný prúd $I_{\Delta n}$: 30 mA Typ A, citlivosť na striedavý i impulzný prúd Menovitý prúd I_n : 16 A Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Vybavovací čas pri $5 \times I_{\Delta n}$: max. 30 ms Menovitý skratový prúd: 3 000 A Odolnosť voči impulzným prúdom: 3 000 A, 8/20 μ s Teplota okolitého prostredia: -25 °C až +40 °C Stupeň ochrany krytím: IP 20 Klimatická odolnosť: v súlade s STN EN 61008-1 Pripájací prierez: 1,5 až 2,5 mm ² Vstavaná hĺbka: 27 mm Inštalácia je možná v sústavách TN-S, TN-C, TT. K svorkám L', N' je možné pripojiť ďalšie zásuvky, ktoré budú tiež pod kontrolou prúdového chrániča. Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC	biela	5526N-C26469 B	1

Poznámky:





²⁶⁾ Prístroj spĺňa uvedený stupeň krytia pri montáži na zvislú, hladkú a neporéznu stenu.

³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.

Schéma zapojenia k bezpečnostným zásuvkám FI-DOS – pozrite stranu 611.

Produkty pre vyššiu bezpečnosť

Bezpečnostné zásuvky FI-DOS s prúdovým chráničom

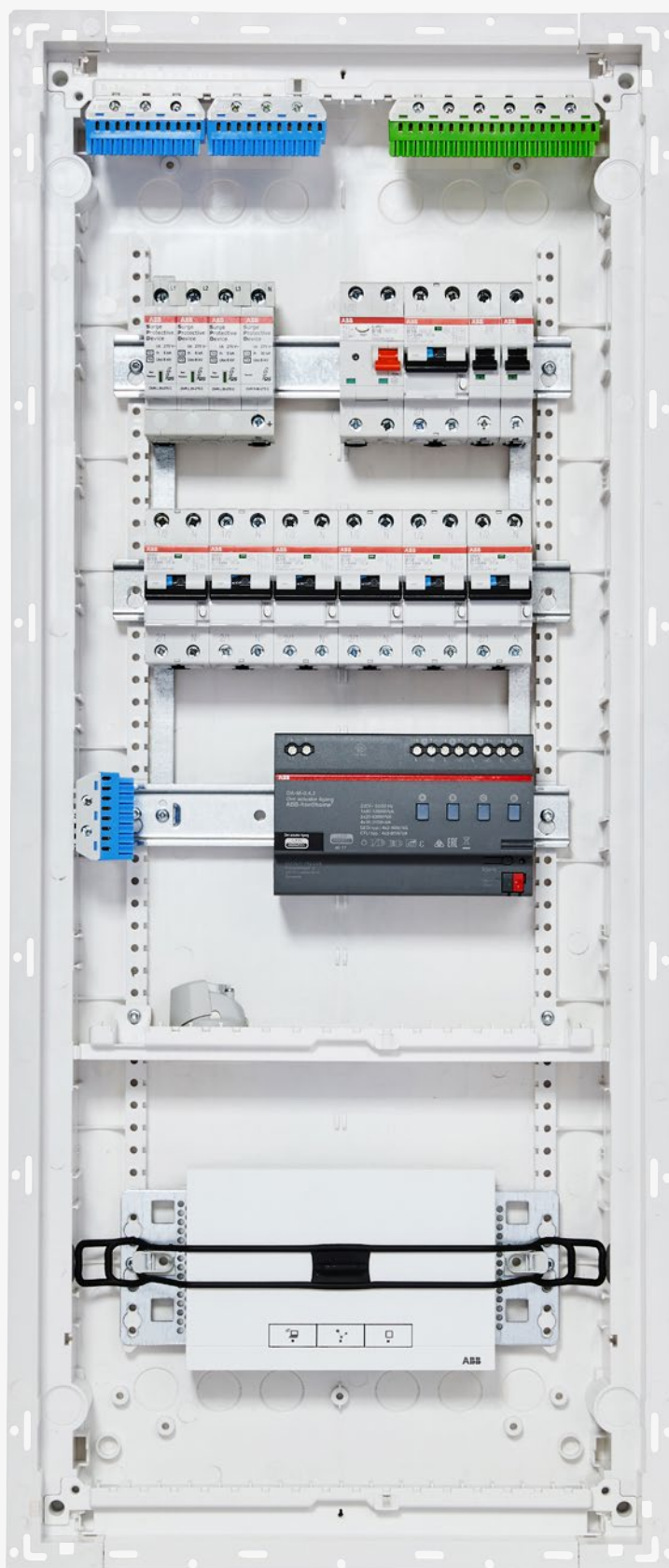
Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
2P+PE	<p>Zásuvka bezpečnostná FI-DOS so vstavaným prúdovým chráničom, s clonkami, nástenná, koncová alebo priebežná ²⁷⁾ ³⁸⁾</p> <p>Reziduálny pracovný prúd $I_{\Delta n}$: 30 mA Typ A, citlivosť na striedavý i impulzný prúd Menovitý prúd I_n: 16 A Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Vybavovací čas pri $5 \times I_{\Delta n}$: max. 30 ms Menovitý skratový prúd: 3 000 A Odolnosť voči impulzným prúdom: 3 000 A, 8/20 μs Teplota okolitého prostredia: -25 °C až +40 °C Stupeň ochrany krytím: IP 20 Klimatická odolnosť: v súlade s STN EN 61008-1 Pripájací prierez: 1,5 až 2,5 mm² Inštalácia je možná v sústavách TN-S, TN-C, TT. K svorkám L', N' je možné pripojiť ďalšie zásuvky, ktoré budú tiež pod kontrolou prúdového chrániča.</p> <p>Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC</p>	biela	5526N-C26410 B	1
				
2P+PE	<p>Adaptér bezpečnostný FI-DOS ELGARDplus so vstavaným prúdovým chráničom, s clonkami</p> <p>Reziduálny pracovný prúd $I_{\Delta n}$: 30 mA Typ A, citlivosť na striedavý i impulzný prúd Menovitý prúd I_n: 10 A Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Vybavovací čas pri $5 \times I_{\Delta n}$: max. 30 ms Menovitý skratový prúd: 3 000 A Odolnosť voči impulzným prúdom: 3 000 A, 8/20 μs Teplota okolitého prostredia: -25 °C až +40 °C Stupeň ochrany krytím: IP 20 Klimatická odolnosť: v súlade s STN EN 61008-1</p> <p>10 A, 230 V AC</p>	biela	5526N-C02310 B	1
				

Poznámky:

²⁷⁾ Pre zaistenie uvedeného stupňa krytia je nutné na krabici prístroja otvoriť odkvapový otvor smerom k zemi.

³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.

Schéma zapojenia k bezpečnostným zásuvkám FI-DOS – pozrite stranu 611.



Rozvodnice a modulárne prístroje

Pre zaistenie domovej elektroinštalácie sa môžete spoliehať na komplexnú dodávku modulárnych prístrojov. Jeden dom, jedno riešenie. Svet elektroinštalácií ABB.



Rozvodnica nástenná
Mistral41W



Rozvodnica zapustená
UK600

Ponuka prístrojov

- Rozvodnice
- Modulárne ističe
- Prúdové chrániče
- Kombinácie istič/chránič
- Zvodiče prepätia
- Odpínače
- Elektromery
- Poistkové odpínače
- Prepínače
- Skupinové spínače
- Tlačidlá
- Ovládacie spínače
- Signálne svetlá
- Impulzové a inštaláčne relé
- Inštaláčne stýkače
- Zásuvky
- Zvončeky
- Časové spínače
- Schodiskové spínače
- Súmrakové spínače
- Príslušenstvo



Istič S200,
1-fázový



Prúdový chránič FH200,
3-fázový



Zvodič prepätia OVR,
typ T2



Odpínač SD200,
3-fázový



Rozvodnice,
modulárne
prístroje
NOVINKA

Rozvodnice a modułárne prístroje

Rozvodnice Mistral

	Názov	Rozmery (Š × V × H)	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
	Rad	Technické údaje				
		Rozvodnica zapustená Mistral41F, IP 41, plné dvierka				
		Vrátane N/PE. Stupeň krytia: IP 41				
		12 modulov (12×1)	320 × 250 × 108 mm	Mistral41F IP41/12M	1SLM004102A1103	1
		24 modulov (12×2)	320 × 435 × 108 mm	Mistral41F IP41/24M	1SLM004102A1105	1
		36 modulov (12×3)	320 × 600 × 108 mm	Mistral41F IP41/36M	1SLM004102A1107	1
		48 modulov (12×4)	320 × 735 × 108 mm	Mistral41F IP41/48M	1SLM004102A1108	1
		18 modulov (18×1)	430 × 250 × 108 mm	Mistral41F IP41/18M	1SLM004102A1104	1
		36 modulov (18×2)	430 × 435 × 108 mm	Mistral41F IP41/36M	1SLM004102A1106	1
		54 modulov (18×3)	430 × 600 × 128 mm	Mistral41F IP41/54M	1SLM004102A1109	1
Mistral	72 modulov (18×4)	430 × 735 × 128 mm	Mistral41F IP41/72M	1SLM004102A1110	1	
		Rozvodnica zapustená Mistral41F, IP 41, priehľadné dvierka				
		Vrátane N/PE. Stupeň krytia: IP 41				
		12 modulov (12×1)	320 × 250 × 108 mm	Mistral41F IP41/12M	1SLM004101A1203	1
		24 modulov (12×2)	320 × 435 × 108 mm	Mistral41F IP41/24M	1SLM004101A1205	1
		36 modulov (12×3)	320 × 600 × 108 mm	Mistral41F IP41/36M	1SLM004101A1207	1
		48 modulov (12×4)	320 × 735 × 108 mm	Mistral41F IP41/48M	1SLM004101A1208	1
		18 modulov (18×1)	430 × 250 × 108 mm	Mistral41F IP41/18M	1SLM004101A1204	1
		36 modulov (18×2)	430 × 435 × 108 mm	Mistral41F IP41/36M	1SLM004101A1206	1
		54 modulov (18×3)	430 × 600 × 128 mm	Mistral41F IP41/54M	1SLM004101A1209	1
	Mistral	72 modulov (18×4)	430 × 735 × 128 mm	Mistral41F IP41/72M	1SLM004101A1210	1
		Rozvodnica nástenná Mistral41W, IP 41, plné dvierka				
		Vrátane N/PE. Stupeň krytia: IP 41				
		12 modulov (12×1)	297 × 262 × 119 mm	Mistral41W IP41/12M	1SLM004102A3103	1
		24 modulov (12×2)	297 × 387 × 119 mm	Mistral41W IP41/24M	1SLM004102A3105	1
		36 modulov (12×3)	297 × 512 × 119 mm	Mistral41W IP41/36M	1SLM004102A3107	1
		48 modulov (12×4)	297 × 659 × 119 mm	Mistral41W IP41/48M	1SLM004102A3108	1
		18 modulov (18×1)	387 × 262 × 119 mm	Mistral41W IP41/18M	1SLM004102A3104	1
		36 modulov (18×2)	387 × 387 × 119 mm	Mistral41W IP41/36M	1SLM004102A3106	1
		54 modulov (18×3)	387 × 512 × 119 mm	Mistral41W IP41/54M	1SLM004102A3109	1
	Mistral	72 modulov (18×4)	387 × 659 × 119 mm	Mistral41W IP41/72M	1SLM004102A3110	1
		Rozvodnica nástenná Mistral41W, IP 41, priehľadné dvierka				
		Vrátane N/PE. Stupeň krytia: IP 41				
		12 modulov (12×1)	297 × 262 × 119 mm	Mistral41W IP41/12M	1SPE007717F0421	1
		24 modulov (12×2)	297 × 387 × 119 mm	Mistral41W IP41/24M	1SPE007717F0521	1
		36 modulov (12×3)	297 × 512 × 119 mm	Mistral41W IP41/36M	1SPE007717F0621	1
		48 modulov (12×4)	297 × 659 × 119 mm	Mistral41W IP41/48M	1SPE007717F0721	1
		18 modulov (18×1)	387 × 262 × 119 mm	Mistral41W IP41/18M	1SPE007717F0821	1
		36 modulov (18×2)	387 × 387 × 119 mm	Mistral41W IP41/36M	1SPE007717F0921	1
		54 modulov (18×3)	387 × 512 × 119 mm	Mistral41W IP41/54M	1SPE007717F1021	1
	Mistral	72 modulov (18×4)	387 × 659 × 119 mm	Mistral41W IP41/72M	1SPE007717F1121	1
		Rozvodnica nástenná Mistral65, IP 65, plné dvierka				
		Vrátane N/PE. Stupeň krytia: IP 65				
		12 modulov (12×1)	320 × 250 × 155 mm	Mistral65 IP65/12M	1SLM006501A1102	1
		24 modulov (12×2)	320 × 435 × 155 mm	Mistral65 IP65/24M	1SLM006502A1104	1
		36 modulov (12×3)	320 × 600 × 155 mm	Mistral65 IP65/36M	1SLM006501A1106	1
		48 modulov (12×4)	320 × 735 × 155 mm	Mistral65 IP65/48M	1SLM006501A1107	1
		18 modulov (18×1)	430 × 250 × 155 mm	Mistral65 IP65/18M	1SLM006502A1103	1
		36 modulov (18×2)	430 × 435 × 155 mm	Mistral65 IP65/36M	1SLM006501A1105	1
		54 modulov (18×3)	430 × 600 × 155 mm	Mistral65 IP65/54M	1SLM006501A1108	1
	Mistral	72 modulov (18×4)	430 × 735 × 155 mm	Mistral65 IP65/72M	1SLM006501A1109	1
		Rozvodnica nástenná Mistral65, IP 65, priehľadné dvierka				
		Vrátane N/PE. Stupeň krytia: IP 65				
		12 modulov (12×1)	320 × 250 × 155 mm	Mistral65 IP65/12M	1SLM006501A1202	1
		24 modulov (12×2)	320 × 435 × 155 mm	Mistral65 IP65/24M	1SLM006502A1204	1
		36 modulov (12×3)	320 × 600 × 155 mm	Mistral65 IP65/36M	1SLM006501A1206	1
		48 modulov (12×4)	320 × 735 × 155 mm	Mistral65 IP65/48M	1SLM006501A1207	1
		18 modulov (18×1)	430 × 250 × 155 mm	Mistral65 IP65/18M	1SLM006502A1203	1
		36 modulov (18×2)	430 × 435 × 155 mm	Mistral65 IP65/36M	1SLM006501A1205	1
		54 modulov (18×3)	430 × 600 × 155 mm	Mistral65 IP65/54M	1SLM006501A1208	1
	Mistral	72 modulov (18×4)	430 × 735 × 155 mm	Mistral65 IP65/72M	1SLM006501A1209	1






Poznámky:

 Novinka

Rozvodnice Mistral 41, Mistral 65 boli odskúšané ako úplný kryt podľa normy STN EN 60670-24. Všetko príslušenstvo k rozvodniciam nájdete v katalógu Plastové rozvodnice MISTRAL.

Rozvodnice a modulárne prístroje

Rozvodnice UK600


Názov	Rozmery (Š × V × H)	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Rad				
Technické údaje				
Rozvodnica zapustená UK600, IP 30, plechové plné dvierka, skrutkové svorky				
Vrátane N/PE. Stupeň krytia: IP 30 Farba: biela RAL 9016				
12 modulov (12×1)	355 × 367 × 95 mm	UK612E2	 2CPX077840R9999	1
24 modulov (12×2)	480 × 367 × 95 mm	UK624E3	 2CPX077841R9999	1
36 modulov (12×3)	605 × 367 × 95 mm	UK636E3	 2CPX077842R9999	1
48 modulov (12×4)	730 × 367 × 95 mm	UK648E3	 2CPX077843R9999	1
60 modulov (12×5)	855 × 367 × 95 mm	UK660E3	 2CPX077844R9999	1



UK600

Rozvodnica multimedialna zapustená UK600, IP 30, plechové dvierka s vetracími otvormi

Stupeň krytia: IP 30
Farba: biela RAL 9016




3 montážne rady	605 × 367 × 95 mm	UK636MV	 2CPX031384R9999	1
4 montážne rady	730 × 367 × 95 mm	UK648MV	 2CPX031385R9999	1
5 montážnych radov	855 × 367 × 95 mm	UK660MV	 2CPX031386R9999	1



UK600

Rozvodnica multimedialna zapustená UK600, IP 30, plechové dvierka s vetracími otvormi a vložkou pre WiFi

Stupeň krytia: IP 30
Farba: biela RAL 9016

3 montážne rady	605 × 367 × 95 mm	UK636MW	 2CPX031387R9999	1
4 montážne rady	730 × 367 × 95 mm	UK648MW	 2CPX031388R9999	1
5 montážnych radov	855 × 367 × 95 mm	UK660MW	 2CPX031389R9999	1



UK600

Montážna súprava na upevnenie v dutej stene

Na úpravu rozvodníc na zapustenú montáž na rozvodnice UK600 pre zabudovanie do dutej steny. Súčasťou dodávky je typový štítok a 20 káblových viazacích pásov. Hrúbka steny: min. 8 mm, max. 35 mm
4 ks

 2CPX031434R9999 1



UK600

Typové číslo: UZ91P4

Poznámky:

 Novinka

Všetko príslušenstvo k rozvodniciam nájdete v katalógu Rozvodnice UK600.

Rozvodnice a modułárne prístroje

Ističe



Názov	Menovitý prúd	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Istič S200, 1-fázový				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad S200.				
Menovitá skratová vypínacia schopnosť I_{cn} : 6 kA				
Vypínacia charakteristika: B				
Počet fáz (modulov): 1				
Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno				
Rozmery (V × H × Š): 88 × 69 × 17,5 mm				
Menovité napätie: 230/400 V AC; 72 V DC (min. 12 V AC; 12 V DC)				
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz				
Stupeň krytia: IP 20				
Teplota okolia: -25 až +55 °C. Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C				
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 35 mm ²				
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm ²				
Dotahovací moment: 2,8 Nm				
Max. prierez prípojník: 10 mm ²				
Montážna poloha: ľubovoľná. Napájacia strana: ľubovoľná				
Možnosť dovybaviť istič príslušenstvom: áno				
Splňa normu: STN EN 60947-2				
	2 A	S201-B2	2CDS251001R0025	10/1
	6 A	S201-B6	2CDS251001R0065	10/1
	10 A	S201-B10	2CDS251001R0105	10/1
	13 A	S201-B13	2CDS251001R0135	10/1
	16 A	S201-B16	2CDS251001R1165	10/1
	20 A	S201-B20	2CDS251001R0205	10/1
	25 A	S201-B25	2CDS251001R0255	10/1
	32 A	S201-B32	2CDS251001R0325	10/1
	40 A	S201-B40	2CDS251001R0405	10/1
	50 A	S201-B50	2CDS251001R0505	10/1
	63 A	S201-B63	2CDS251001R0635	10/1



Istič S200, 1-fázový				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad S200.				
Menovitá skratová vypínacia schopnosť I_{cn} : 6 kA				
Vypínacia charakteristika: C				
Počet fáz (modulov): 1				
Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno				
Rozmery (V × H × Š): 88 × 69 × 17,5 mm				
Menovité napätie: 230/400 V AC; 72 V DC (min. 12 V AC; 12 V DC)				
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz				
Stupeň krytia: IP 20				
Teplota okolia: -25 až +55 °C				
Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C				
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 35 mm ²				
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm ²				
Dotahovací moment: 2,8 Nm				
Max. prierez prípojník: 10 mm ²				
Montážna poloha: ľubovoľná				
Napájacia strana: ľubovoľná				
Možnosť dovybaviť istič príslušenstvom: áno				
Splňa normu: STN EN 60947-2				
	1 A	S201-C1	2CDS251001R0014	10/1
	2 A	S201-C2	2CDS251001R0024	10/1
	3 A	S201-C3	2CDS251001R0034	10/1
	4 A	S201-C4	2CDS251001R0044	10/1
	6 A	S201-C6	2CDS251001R0064	10/1
	8 A	S201-C8	2CDS251001R0084	10/1
	10 A	S201-C10	2CDS251001R0104	10/1
	13 A	S201-C13	2CDS251001R0134	10/1
	16 A	S201-C16	2CDS251001R0164	10/1
	20 A	S201-C20	2CDS251001R0204	10/1
	25 A	S201-C25	2CDS251001R0254	10/1
	32 A	S201-C32	2CDS251001R0324	10/1
	40 A	S201-C40	2CDS251001R0404	10/1
	50 A	S201-C50	2CDS251001R0504	10/1
	63 A	S201-C63	2CDS251001R0634	10/1

Poznámky:

Rozvodnice a modulárne prístroje

Ističe

Názov	Menovitý prúd	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Istič S200, 3-fázový				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad S200.				
Menovitá skratová vypínacia schopnosť I_{cn} : 6 kA				
Vypínacia charakteristika: B				
Počet fáz (modulov): 3				
Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno				
Rozmery (V × H × Š): 88 × 69 × 52,5 mm				
Menovité napätie: 230/400 V AC; 72 V DC (min. 12 V AC; 12 V DC)				
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz				
Stupeň krytia: IP 20				
Teplota okolia: -25 °C až +55 °C. Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C				
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 35 mm ²				
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm ²				
Doťahovací moment: 2,8 Nm				
Max. prierez prípojnic: 10 mm ²				
Montážna poloha: ľubovoľná				
Napájacia strana: ľubovoľná				
Možnosť dovybaviť istič príslušenstvom: áno				
Splňa normu: STN EN 60947-2				
	6 A	S203-B6	2CDS253001R0065	1
	10 A	S203-B10	2CDS253001R0105	1
	13 A	S203-B13	2CDS253001R0135	1
	16 A	S203-B16	2CDS253001R0165	1
	20 A	S203-B20	2CDS253001R0205	1
	25 A	S203-B25	2CDS253001R0255	1
	32 A	S203-B32	2CDS253001R0325	1
	40 A	S203-B40	2CDS253001R0405	1
	50 A	S203-B50	2CDS253001R0505	1
	63 A	S203-B63	2CDS253001R0635	1



Istič S200, 3-fázový				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Řada S200.				
Menovitá skratová vypínacia schopnosť I_{cn} : 6 kA				
Vypínacia charakteristika: C				
Počet fáz (modulov): 3				
Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno				
Rozmery (V × H × Š): 88 × 69 × 52,5 mm				
Menovité napätie: 230/400 V AC; 72 V DC (min. 12 V AC; 12 V DC)				
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz				
Stupeň krytia: IP 20				
Teplota okolia: -25 °C až +55 °C				
Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C				
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 35 mm ²				
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm ²				
Doťahovací moment: 2,8 Nm				
Max. prierez prípojnic: 10 mm ²				
Montážna poloha: ľubovoľná				
Napájacia strana: ľubovoľná				
Možnosť dovybaviť istič príslušenstvom: áno				
Splňa normu: STN EN 60947-2				
	1 A	S203-C1	2CDS253001R0014	1
	2 A	S203-C2	2CDS253001R0024	1
	3 A	S203-C3	2CDS253001R0034	1
	4 A	S203-C4	2CDS253001R0044	1
	6 A	S203-C6	2CDS253001R0064	1
	8 A	S203-C8	2CDS253001R0084	1
	10 A	S203-C10	2CDS253001R0104	1
	13 A	S203-C13	2CDS253001R0134	1
	16 A	S203-C16	2CDS253001R0164	1
	20 A	S203-C20	2CDS253001R0204	1
	25 A	S203-C25	2CDS253001R0254	1
	32 A	S203-C32	2CDS253001R0324	1
	40 A	S203-C40	2CDS253001R0404	1
	50 A	S203-C50	2CDS253001R0504	1
	63 A	S203-C63	2CDS253001R0634	1



Rozvodnice a modułárne prístroje

Ističe



Názov	Menovitý prúd	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
-------	---------------	--------------	-------------	-----------------

Technické údaje

Istič S200M, 1-fázový

System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad S200M.

Menovitá skratová vypínacia schopnosť I_{cn} : 10 kA

Vypínacia charakteristika: B

Počet fáz (modulov): 1

Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno

Rozmery (V × H × Š): 88 × 69 × 17,5 mm

Menovité napätie: 230/400 V AC; 72 V DC (min. 12 V AC; 12 V DC)

Menovitá frekvencia: 50/60 Hz

Stupeň krytia: IP 20

Teplota okolia: -25 °C až +55 °C. Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C

Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 35 mm²

Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm²

Doťahovací moment: 2,8 Nm. Max. prierez prípojnic: 10 mm²

Montážna poloha: ľubovoľná. Napájacia strana: ľubovoľná

Možnosť dovybaviť istič príslušenstvom: áno

Spĺňa normu: STN EN 60947-2

1 A	S201M-B1	2CDS271001R0015	10/1
2 A	S201M-B2	2CDS271001R0025	10/1
4 A	S201M-B4	2CDS271001R0045	10/1
6 A	S201M-B6	2CDS271001R0065	10/1
10 A	S201M-B10	2CDS271001R0105	10/1
13 A	S201M-B13	2CDS271001R0135	10/1
16 A	S201M-B16	2CDS271001R0165	10/1
20 A	S201M-B20	2CDS271001R0205	10/1
25 A	S201M-B25	2CDS271001R0255	10/1
32 A	S201M-B32	2CDS271001R0325	10/1
40 A	S201M-B40	2CDS271001R0405	10/1
50 A	S201M-B50	2CDS271001R0505	10/1
63 A	S201M-B63	2CDS271001R0635	10/1



Istič S200M, 1-fázový

System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN

Rad S200M.

Menovitá skratová vypínacia schopnosť I_{cn} : 10 kA

Vypínacia charakteristika: C

Počet fáz (modulov): 1

Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno

Rozmery (V × H × Š): 88 × 69 × 17,5 mm

Menovité napätie: 230/400 V AC; 72 V DC (min. 12 V AC; 12 V DC)

Menovitá frekvencia: 50/60 Hz

Stupeň krytia: IP 20

Teplota okolia: -25 °C až +55 °C

Skldovacia teplota: -40 °C až +70 °C

Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 35 mm²

Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm²

Doťahovací moment: 2,8 Nm

Max. prierez prípojnic: 10 mm²

Montážna poloha: ľubovoľná

Napájacia strana: ľubovoľná

Možnosť dovybaviť istič príslušenstvom: áno

Spĺňa normu: STN EN 60947-2

1 A	S201M-C1	2CDS271001R0014	10/1
2 A	S201M-C2	2CDS271001R0024	10/1
3 A	S201M-C3	2CDS271001R0034	10/1
4 A	S201M-C4	2CDS271001R0044	10/1
6 A	S201M-C6	2CDS271001R0064	10/1
8 A	S201M-C8	2CDS271001R0084	10/1
10 A	S201M-C10	2CDS271001R0104	10/1
13 A	S201M-C13	2CDS271001R0134	10/1
16 A	S201M-C16	2CDS271001R0164	10/1
20 A	S201M-C20	2CDS271001R0204	10/1
25 A	S201M-C25	2CDS271001R0254	10/1
32 A	S201M-C32	2CDS271001R0324	10/1
40 A	S201M-C40	2CDS271001R0404	10/1
50 A	S201M-C50	2CDS271001R0504	10/1
63 A	S201M-C63	2CDS271001R0634	10/1

Poznámky:

Rozvodnice a modulárne prístroje

Ističe

Názov	Menovitý prúd	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Istič S200M, 3-fázový				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad S200M.				
Menovitá skratová vypínacia schopnosť I_{cn}: 10 kA				
Vypínacia charakteristika: B				
Počet fáz (modulov): 3				
Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno				
Rozmery (V × H × Š): 88 × 69 × 52,5 mm				
Menovité napätie: 230/400 V AC; 72 V DC (min. 12 V AC; 12 V DC)				
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz				
Stupeň krytia: IP 20				
Teplota okolia: -25 °C až +55 °C				
Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C				
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 35 mm ²				
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm ²				
Doťahovací moment: 2,8 Nm				
Max. prierez prípojnic: 10 mm ²				
Montážna poloha: ľubovoľná				
Napájacia strana: ľubovoľná				
Možnosť dovybaviť istič príslušenstvom: áno				
Splňa normu: STN EN 60947-2				
	10 A	S203M-B10	2CDS273001R0105	1
	16 A	S203M-B16	2CDS273001R0165	1
	20 A	S203M-B20	2CDS273001R0205	1
	25 A	S203M-B25	2CDS273001R0255	1
	32 A	S203M-B32	2CDS273001R0325	1
	40 A	S203M-B40	2CDS273001R0405	1
	50 A	S203M-B50	2CDS273001R0505	1
	63 A	S203M-B63	2CDS273001R0635	1



Istič S200M, 3-fázový				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad S200M.				
Menovitá skratová vypínacia schopnosť I_{cn}: 10 kA				
Vypínacia charakteristika: C				
Počet fáz (modulov): 3				
Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno				
Rozmery (V × H × Š): 88 × 69 × 52,5 mm				
Menovité napätie: 230/400 V AC; 72 V DC (min. 12 V AC; 12 V DC)				
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz				
Stupeň krytia: IP 20				
Teplota okolia: -25 °C až +55 °C				
Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C				
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 35 mm ²				
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm ²				
Doťahovací moment: 2,8 Nm				
Max. prierez prípojnic: 10 mm ²				
Montážna poloha: ľubovoľná				
Napájacia strana: ľubovoľná				
Možnosť dovybaviť istič príslušenstvom: áno				
Splňa normu: STN EN 60947-2				
	1 A	S203M-C1	2CDS273001R0014	1
	2 A	S203M-C2	2CDS273001R0024	1
	3 A	S203M-C3	2CDS273001R0034	1
	4 A	S203M-C4	2CDS273001R0044	1
	6 A	S203M-C6	2CDS273001R0064	1
	8 A	S203M-C8	2CDS273001R0084	1
	10 A	S203M-C10	2CDS273001R0104	1
	13 A	S203M-C13	2CDS273001R0134	1
	16 A	S203M-C16	2CDS273001R0164	1
	20 A	S203M-C20	2CDS273001R0204	1
	25 A	S203M-C25	2CDS273001R0254	1
	32 A	S203M-C32	2CDS273001R0324	1
	40 A	S203M-C40	2CDS273001R0404	1
	50 A	S203M-C50	2CDS273001R0504	1
	63 A	S203M-C63	2CDS273001R0634	1



Rozvodnice a modułárne prístroje

Prúdové chrániče



Názov	Menovitý prúd	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Prúdový chránič FH200, 1-fázový				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad FH200 (pre domové inštalácie).				
Počet modulov/pólov: 2 Menovitý reziduálny prúd: 30 mA				
Typ: AC				
Menovitý podmienený skratový prúd s predradenou poistkou: 6 kA				
Možnosť dovybaviť prúdový chránič príslušenstvom: nie				
Rázová odolnosť (vlna 8/20): 250 A				
Menovité napätie: 230/400 V AC				
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz				
Stupeň krytia: IP 20				
Teplota okolia: -5 °C až +40 °C				
Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C				
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm ²				
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm ²				
Doťahovací moment: 2,8 Nm				
Max. prierez prípojnic: 10 mm ²				
Montážna poloha: ľubovoľná				
Napájacia strana: ľubovoľná				
Rozmery (V × H × Š): 85 × 69 × 35 mm				
Splňa normu: STN EN 61008; STN EN 60898-1				
	25 A	FH202 AC-25/0,03	2CSF202002R1250	1
	40 A	FH202 AC-40/0,03	2CSF202002R1400	1



Prúdový chránič FH200, 3-fázový				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad FH200 (pre domové inštalácie).				
Počet modulov/pólov: 4 Menovitý reziduálny prúd: 30 mA				
Typ: AC				
Menovitý podmienený skratový prúd s predradenou poistkou: 6 kA				
Možnosť dovybaviť prúdový chránič príslušenstvom: nie				
Rázová odolnosť (vlna 8/20): 250 A				
Menovité napätie: 230/400 V AC				
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz				
Stupeň krytia: IP 20				
Teplota okolia: -5 °C až +40 °C				
Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C				
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm ²				
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm ²				
Doťahovací moment: 2,8 Nm				
Max. prierez prípojnic: 10 mm ²				
Montážna poloha: ľubovoľná				
Napájacia strana: ľubovoľná				
Rozmery (V × H × Š): 85 × 69 × 70 mm				
Splňa normu: STN EN 61008; STN EN 60898-1				
	25 A	FH204 AC-25/0,03	2CSF204002R1250	1
	40 A	FH204 AC-40/0,03	2CSF204002R1400	1
	63 A	FH204 AC-63/0,03	2CSF204002R1630	1

Poznámky:

Rozvodnice a modulárne prístroje

Prúdové chrániče

Názov	Menovitý prúd	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Prúdový chránič F200, 1-fázový				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad F200.				
Počet modulov/pólov: 2 Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno Menovitý reziduálny prúd: 30 mA				
Typ: AC				
Menovitý podmienený skratový prúd s predradenou poistkou: 10 kA				
Možnosť dovybaviť prúdový chránič príslušenstvom: áno Rázová odolnosť (vlna 8/20): 250 A Menovité napätie: 230/400 V AC Menovitá frekvencia: 50/60 Hz Stupeň krytia: IP 20 Teplota okolia: -5 °C až +40 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm ² Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm ² Doťahovací moment: 2,8 Nm Max. prierez prípojnic: 10 mm ² Montážna poloha: ľubovoľná Napájacia strana: ľubovoľná Rozmery (V x H x Š): 85 x 69 x 35 mm Splňa normu: STN EN 61008-1				
	25 A	F202 AC-25/0,03	2CSF202001R1250	1
	40 A	F202 AC-40/0,03	2CSF202001R1400	1



Prúdový chránič F200, 1-fázový				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad F200.				
Počet modulov/pólov: 2 Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno Menovitý reziduálny prúd: 30 mA				
Typ: A				
Menovitý podmienený skratový prúd s predradenou poistkou: 10 kA				
Možnosť dovybaviť prúdový chránič príslušenstvom: áno Rázová odolnosť (vlna 8/20): 250 A Menovité napätie: 230/400 V AC Menovitá frekvencia: 50/60 Hz Stupeň krytia: IP 20 Teplota okolí: -5 °C až +40 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm ² Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm ² Doťahovací moment: 2,8 Nm Max. prierez prípojnic: 10 mm ² Montážna poloha: ľubovoľná Napájacia strana: ľubovoľná Rozmery (V x H x Š): 85 x 69 x 35 mm Splňa normu: STN EN 61008-1				
	25 A	F202 A-25/0,03	2CSF202101R1250	1
	40 A	F202 A-40/0,03	2CSF202101R1400	1



Rozvodnice a modułárne prístroje

Prúdové chrániče



Názov	Menovitý prúd	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
-------	---------------	--------------	-------------	-----------------

Technické údaje

Prúdový chránič F200, 3-fázový

System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN.
Rad F200.

Počet modulov/pólov: 4
Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno
Menovitý reziduálny prúd: 30 mA

Typ: AC

Menovitý podmienený skratový prúd s predradenou poistkou: 10 kA

Možnosť dovybaviť prúdový chránič príslušenstvom: áno
Rázová odolnosť (vlna 8/20): 250 A
Menovité napätie: 230/400 V AC
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz
Stupeň krytia: IP 20
Teplota okolia: -5 °C až +40 °C
Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm²
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm²
Doťahovací moment: 2,8 Nm
Max. prierez prípojnic: 10 mm²
Montážna poloha: ľubovoľná
Napájacia strana: ľubovoľná
Rozmery (V x H x Š): 85 x 69 x 70 mm
Splňa normu: STN EN 61008-1

25 A	F204 AC-25/0,03	2CSF204001R1250	1
40 A	F204 AC-40/0,03	2CSF204001R1400	1
63 A	F204 AC-63/0,03	2CSF204001R1630	1



Prúdový chránič F200, 3-fázový

System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN.
Rad F200.

Počet modulov/pólov: 4
Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno
Menovitý reziduálny prúd: 300 mA

Typ: AC

Menovitý podmienený skratový prúd s predradenou poistkou: 10 kA

Možnosť dovybaviť prúdový chránič príslušenstvom: áno
Rázová odolnosť (vlna 8/20): 250 A
Menovité napätie: 230/400 V AC
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz
Stupeň krytia: IP 20
Teplota okolia: -5 °C až +40 °C
Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm²
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm²
Doťahovací moment: 2,8 Nm
Max. prierez prípojnic: 10 mm²
Montážna poloha: ľubovoľná
Napájacia strana: ľubovoľná
Rozmery (V x H x Š): 85 x 69 x 70 mm
Splňa normu: STN EN 61008-1

25 A	F204 AC-25/0,3	2CSF204001R3250	1
40 A	F204 AC-40/0,3	2CSF204001R3400	1
63 A	F204 AC-63/0,3	2CSF204001R3630	1

Poznámky:

Rozvodnice a modulárne prístroje

Prúdové chrániče

Názov	Menovitý prúd	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Prúdový chránič F200, 3-fázový				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad F200.				
Počet modulov/pólov: 4 Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno Menovitý reziduálny prúd: 30 mA				
Typ: A				
Menovitý podmienený skratový prúd s predradenou poistkou: 10 kA				
Možnosť dovybaviť prúdový chránič príslušenstvom: áno Rázová odolnosť (vlna 8/20): 250 A Menovité napätie: 230/400 V AC Menovitá frekvencia: 50/60 Hz Stupeň krytia: IP 20 Teplota okolia: -5 °C až +40 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm ² Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm ² Doťahovací moment: 2,8 Nm Max. prierez prípojnic: 10 mm ² Montážna poloha: ľubovoľná Napájacia strana: ľubovoľná Rozmery (V x H x Š): 85 x 69 x 70 mm Splňa normu: STN EN 61008-1				
	25 A	F204 A-25/0,03	2CSF204101R1250	1
	40 A	F204 A-40/0,03	2CSF204101R1400	1
	63 A	F204 A-63/0,03	2CSF204101R1630	1



Kombinácia istič/chránič DS200, 1-fázový				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad DS200.				
Počet modulov/pólov: 2 Vypínacia charakteristika: B Menovitá skratová vypínacia schopnosť: 6 kA Menovitý reziduálny prúd: 30 mA Typ: AC Možnosť dovybaviť príslušenstvom: áno Indikátor polohy kontaktov: áno Indikátor zemnej poruchy: áno Menovité napätie: 230/400 V AC Menovitá frekvencia: 50/60 Hz Stupeň krytia: IP 20 Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm ² Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm ² Doťahovací moment: 2,8 Nm Max. prierez prípojnic: 10 mm ² Montážna poloha: ľubovoľná Napájacia strana: ľubovoľná Rozmery (V x H x Š): 85 x 69 x 35 mm Splňa normu: STN EN 61009-1, ČSN EN 611009-2-1				
	10 A	DS201 B10 AC30	2CSR255080R1105	1
	16 A	DS201 B16 AC30	2CSR255080R1165	1



Rozvodnice a modułárne prístroje

Prúdové chrániče



Názov	Menovitý prúd	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
-------	---------------	--------------	-------------	-----------------

Technické údaje

Kombinácia istič/chránič DS200, 3-fázový

System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN.
Rad DS200.

Počet modulov/pólov: 4
Vypínacia charakteristika: B
Menovitá skratová vypínacia schopnosť: 6 kA
Menovitý reziduálny prúd: 30 mA
Typ: AC
Možnosť dovybaviť príslušenstvom: áno
Indikátor polohy kontaktov: áno
Menovité napätie: 230/400 V AC
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz
Stupeň krytia: IP 20
Teplota okolia: -25 °C až +55 °C
Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm²
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm²
Doťahovací moment: 2,8 Nm
Max. prierez prípojnic: 10 mm²
Montážna poloha: ľubovoľná
Napájacia strana: ľubovoľná
Rozmery (V × H × Š): 85 × 69 × 105 mm
Splňa normu: STN EN 61009-1, STN EN 611009-2-1

16 A	DS204 AC-B16/0,03	2CSR254001R1165	1
20 A	DS204 AC-B20/0,03	2CSR254001R1205	1
25 A	DS204 AC-B25/0,03	2CSR254001R1255	1
32 A	DS204 AC-B32/0,03	2CSR254001R1325	1



Kombinácia istič/chránič DS200, 1-fázový

System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN.
Rad DS200.

Počet modulov/pólov: 2
Vypínacia charakteristika: B
Menovitá skratová vypínacia schopnosť: 10 kA
Menovitý reziduálny prúd: 30 mA
Typ: AC
Možnosť dovybaviť príslušenstvom: áno
Indikátor polohy kontaktov: áno
Indikátor zemnej poruchy: áno
Menovité napätie: 230/400 V AC
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz
Stupeň krytia: IP 20
Teplota okolia: -25 °C až +55 °C
Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm²
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm²
Doťahovací moment: 2,8 Nm
Max. prierez prípojnic: 10 mm²
Montážna poloha: ľubovoľná
Napájacia strana: ľubovoľná
Rozmery (V × H × Š): 85 × 69 × 35 mm
Splňa normu: STN EN 61009-1, STN EN 611009-2-1

10 A	DS201 M B10 AC30	2CSR275080R1105	1
16 A	DS201 M B16 AC30	2CSR275080R1165	1

Poznámky:

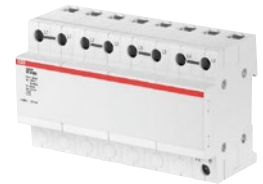
Rozvodnice a modulárne prístroje

Zvodiče prepätia

Název	Varianty	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Zvodič prepätia OVR, typ T1+T2				
Zvodič prepätia OVR s technológiou QS				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN.				
Technológia: Iskrisko, varistor				
S výmenným modulom: áno				
S bezpečnostnou rezervou: áno				
S pomocným kontaktom: nie				
Indikátor konca životnosti s technológiou QS: áno				
Typ zvodiča prepätia: T1-T2				
Impulzový prúd I_{imp} (10/350): 12,5 kA				
Maximálny impulzový zvodový prúd I_{max} (8/20): 80 kA				
Menovitý impulzový zvodový prúd I_n : 30 kA				
Ochranná úroveň U_p (vyhotovenie bez N): 1,3 kV				
Ochranná úroveň U_p (vyhotovenie s N): 1,1 kV				
Menovité napätie U_n : 230/400 V AC				
Maximálne trvalé pracovné napätie U_c : 275 V				
Teplota okolia: -40 °C až +80 °C				
Skladovacia teplota: -40 °C až +80 °C				
Pripojenie tuhého Cu vodiča: max. 35 mm ²				
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm ²				
Doťahovací moment: 2,8 Nm				
Krytie: IP 20				
Splňa normu: STN EN 61643-11				
	1 modul (L1)	OVR T1-T2 12.5-275s P QS	2CTB815710R1200	1
	2 moduly (L1, N)	OVR T1-T2 1N 12.5-275s P QS	2CTB815710R1300	1
	4 moduly (L1, L2, L3, N)	OVR T1-T2 3N 12.5-275s P QS	2CTB815710R1900	1
	3 moduly (L1, L2, L3)	OVR T1-T2 3L 12.5-275s P QS	2CTB815710R1800	1
	4 moduly (L1, L2, L3, L4)	OVR T1-T2 4L 12.5-275s P QS	2CTB815710R2300	1



Zvodič prepätia OVR, typ T1				
Zvodič prepätia OVR s technológiou QS				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN.				
Technológia: Iskrisko				
S výmenným modulom: nie				
S bezpečnostnou rezervou: nie				
S pomocným kontaktom: nie				
Indikátor konca životnosti s technológiou QS: nie				
Typ zvodiča prepätia: T1				
Impulzový prúd I_{imp} (10/350): 25 kA				
Maximálny impulzový zvodový prúd I_{max} (8/20): 60 kA				
Menovitý impulzový zvodový prúd I_n : 25 kA				
Zhášací následný prúd I_n : 50				
Ochranná úroveň U_p : 2,5 kV				
Menovité napätie U_n : 230/400 V AC				
Maximálne trvalé pracovné napätie U_c : 255 V				
Teplota okolia: -40 °C až +80 °C				
Skladovacia teplota: -40 °C až +80 °C				
Pripojenie tuhého Cu vodiča: max. 50 mm ²				
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 35 mm ²				
Doťahovací moment: 3,5 Nm				
Krytie: IP 20				
Splňa normu: STN EN 61643-11				
	4 moduly (L1, L2, L3, N)	OVR T1 3N 25 255	2CTB815101R1600	1
	4 moduly (L1, L2, L3)	OVR T1 3L 25 255	2CTB815101R1300	1
	4 moduly (L1, L2, L3, L4)	OVR T1 4L 25 255	2CTB815101R1400	1



Rozvodnice a modułárne prístroje

Zvodiče prepätia



Název	Varianty	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
-------	----------	--------------	-------------	-----------------

Technické údaje

Zvodič prepätia OVR, typ T2

Zvodič prepätia OVR s technológiou QS
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN.

Technológia: Varistor
S výmenným modulom: áno
S bezpečnostnou rezervou: nie
S pomocným kontaktom: nie
Indikátor konca životnosti s technológiou QS: áno
Typ zvodiča prepätia: T2
Impulzový prúd I_{imp} (10/350): 40 kA
Maximálny impulzový zvodový prúd I_{max} (8/20): 80 kA
Menovitý impulzový zvodový prúd I_n : 20 kA
Ochranná úroveň U_p : 1,25 kV
Menovité napätie U_n : 230/400 V AC
Maximálne trvalé pracovné napätie U_c : 275 V
Teplota okolia: -40 °C až +80 °C
Skladovacia teplota: -40 °C až +80 °C
Pripojenie tuhého Cu vodiča: max. 50 mm²
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 35 mm²
Doťahovací moment: 3,5 Nm
Krytie: IP 20
Splňa normu: STN EN 61643-11

3 moduly (L1, L2, L3)	OVR T2 3L 40-275 P QS	2CTB803873R2400	1
4 moduly (L1, L2, L3, N)	OVR T2 3N 40-275 P QS	2CTB803973R1100	1
4 moduly (L1, L2, L3, L4)	OVR T2 4L 40-275 P QS	2CTB803873R5600	1



Zvodič prepätia OVR, typ T2, s bezpečnostnou rezervou

Zvodič prepätia OVR s technológiou QS
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN.

Technológia: Varistor
S výmenným modulom: áno
S bezpečnostnou rezervou: áno
S pomocným kontaktom: nie
Indikátor konca životnosti s technológiou QS: áno
Typ zvodiča prepätia: T2
Impulzový prúd I_{imp} (10/350): 40 kA
Maximálny impulzový zvodový prúd I_{max} (8/20): 80 kA
Menovitý impulzový zvodový prúd I_n : 20 kA
Ochranná úroveň U_p : 1,25 kV
Menovité napätie U_n : 230/400 V AC
Maximálne trvalé pracovné napätie U_c : 275 V
Teplota okolia: -40 °C až +80 °C
Skladovacia teplota: -40 °C až +80 °C
Pripojenie tuhého Cu vodiča: max. 50 mm²
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 35 mm²
Doťahovací moment: 3,5 Nm
Krytie: IP 20
Splňa normu: STN EN 61643-11

1 modul (L1)	OVR T2 40-275s P QS	2CTB815704R1200	1
3 moduly (L1, L2, L3)	OVR T2 3L 40-275s P QS	2CTB815704R1800	1
4 moduly (L1, L2, L3, L4)	OVR T2 4L 40-275s P QS	2CTB815704R2300	1

Poznámky:

Rozvodnice a modulárne prístroje

Odpínače

Názov	Menovitý prúd	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Odpínač SHD200, 1-fázový				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad SHD200 (pre domové inštalácie).				
Počet fáz (modulov): 1 Rozmery (V × H × Š): 85 × 69 × 17,5 mm Menovité napätie: 240 V AC, 60 V DC Menovitá frekvencia: 50/60 Hz Stupeň krytia: IP 20 Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm ² Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm ² Doťahovací moment: 2 Nm Montážna poloha: 1 Napájacia strana: ľubovoľná Možnosť dovybaviť odpínač príslušenstvom: nie, iba zámok a prípojnica Splňa normu: STN EN 60947-3				
	16 A	SHD201/16	2CDD271111R0016	1
	25 A	SHD201/25	2CDD271111R0025	1
	32 A	SHD201/32	2CDD271111R0032	1
	40 A	SHD201/40	2CDD271111R0040	1
	50 A	SHD201/50	2CDD271111R0050	1
	63 A	SHD201/63	2CDD271111R0063	1



Odpínač SHD200, 3-fázový				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad SHD200 (pre domové inštalácie).				
Počet fáz (modulov): 3 Rozmery (V × H × Š): 85 × 69 × 52,5 mm Menovité napätie: 415 V AC Menovitá frekvencia: 50/60 Hz Stupeň krytia: IP 20 Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm ² Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm ² Doťahovací moment: 2 Nm Montážna poloha: 1 Napájacia strana: ľubovoľná Možnosť dovybaviť odpínač príslušenstvom: nie, iba zámok a prípojnica Splňa normu: STN EN 60947-3				
	16 A	SHD203/16	2CDD273111R0016	1
	25 A	SHD203/25	2CDD273111R0025	1
	32 A	SHD203/32	2CDD273111R0032	1
	40 A	SHD203/40	2CDD273111R0040	1
	50 A	SHD203/50	2CDD273111R0050	1
	63 A	SHD203/63	2CDD273111R0063	1



Rozvodnice a modułárne prístroje

Odpínače



Názov	Menovitý prúd	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
-------	---------------	--------------	-------------	-----------------

Technické údaje

Odpínač SD200, 1-fázový

System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN.
Rad SD200.

Počet fáz (modulov): 1
Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno
Rozmery (V × H × Š): 85 × 69 × 17,5 mm
Menovité napätie: 253 V AC, 60 V DC
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz
Stupeň krytia: IP 20
Teplota okolia: -25 °C až +55 °C
Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 35 mm²
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 35 mm²
Doťahovací moment: 2,8 Nm
Max. prierez prípojnic: 10 mm²
Montážna poloha: 1
Napájacia strana: ľubovoľná
Možnosť dovybaviť odpínač príslušenstvom: áno
Splňa normu: STN EN 60947-3

16 A	SD201/16	2CDD281101R0016	1
25 A	SD201/25	2CDD281101R0025	1
32 A	SD201/32	2CDD281101R0032	1
40 A	SD201/40	2CDD281101R0040	1
50 A	SD201/50	2CDD281101R0050	1
63 A	SD201/63	2CDD281101R0063	1



Odpínač SD200, 3-fázový

System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN.
Rad SD200.

Počet fáz (modulov): 3
Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno
Rozmery (V × H × Š): 85 × 69 × 52,5 mm
Menovité napätie: 440 V AC
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz
Stupeň krytia: IP 20
Teplota okolia: -25 °C až +55 °C
Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 35 mm²
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 35 mm²
Doťahovací moment: 2,8 Nm
Max. prierez prípojnic: 10 mm²
Montážna poloha: 1
Napájacia strana: ľubovoľná
Možnosť dovybaviť odpínač príslušenstvom: áno
Splňa normu: STN EN 60947-3

16 A	SD203/16	2CDD283101R0016	1
25 A	SD203/25	2CDD283101R0025	1
32 A	SD203/32	2CDD283101R0032	1
40 A	SD203/40	2CDD283101R0040	1
50 A	SD203/50	2CDD283101R0050	1
63 A	SD203/63	2CDD283101R0063	1

Poznámky:

Rozvodnice a modulárne prístroje







Elektromery







Názov	Menovitý prúd	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Technické údaje					
Elektromer na priame meranie do 40 A, jednofázový Rozmery (V × H × Š): 88 × 69 × 17,5 mm Šírka: 1 M Typové číslo: C11 110-301 IEC			2CMA103572R1000	1	
Elektromer na priame meranie do 40 A, trojfázový Rozmery (V × H × Š): 88 × 69 × 52,5 mm Šírka: 3 M Typové číslo: C13 110-301 IEC			2CMA103575R1000	1	
Elektromer na priame meranie do 65 A, jednofázový Rozmery (V × H × Š): 88 × 69 × 35 mm Šírka: 2 M Typové číslo: B21 111-100			2CMA100149R1000	1	
Elektromer na priame meranie do 65 A, trojfázový Rozmery (V × H × Š): 88 × 69 × 70 mm Šírka: 4 M Typové číslo: B23 111-100			2CMA100163R1000	1	
Elektromer na nepriame meranie, trojfázový Rozmery (V × H × Š): 88 × 69 × 70 mm Šírka: 4 M Typové číslo: B24 111-100			2CMA100177R1000	1	

Poznámky:

Rozvodnice a modulárne prístroje







Ostatné modulárne prístroje

	Názov	Menovitý prúd	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje				
	Oblúková ochrana AFDD s ističom				
	System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN.				
	Rad S-ARC1.				
	Doplnková ochrana (detekcia sériových L-N a paralelných L-L/L-N oblúkov).				
	Menovitá skratová vypínacia schopnosť I _{cn} : 6 kA				
	Vypínacia charakteristika: B				
	Počet modulov/pólov: 2 (1P + N)				
	Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno				
	Indikátor AFDD vybavenia: áno				
LED dióda interného testu: áno					
Možnosť dovybaviť AFDD oblúkovú ochranu príslušenstvom: áno					
Menovité napätie: 230/240 V AC					
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz					
Min. prevádzkové napätie: 170 V AC					
Prahová hodnota ochrany pred prepätím: 275 V AC					
Stupeň krytia: IP 20					
Teplota okolia: -25 °C až +55 °C. Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C					
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm ²					
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm ²					
Doťahovací moment: 2,8 Nm					
Max. prierez prípojnic: 10 mm ²					
Montážna poloha: ľubovoľná					
Napájacia strana: ľubovoľná					
Rozmery (V × H × Š): 85 × 69 × 35 mm					
Splňa normu: STN 33 2000-4-42 ed. 2, STN EN 62606, STN EN 60898-1					
	6 A		S-ARC1 B6	 2CSA255901R9065	1
	10 A		S-ARC1 B10	 2CSA255901R9105	1
	13 A		S-ARC1 B13	 2CSA255901R9135	1
	16 A		S-ARC1 B16	 2CSA255901R9165	1
	20 A		S-ARC1 B20	 2CSA255901R9205	1









	Oblúková ochrana AFDD s kombináciou istič/chránič				
	System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN.				
	Rad DS-ARC1.				
	Doplnková ochrana (detekcia sériových L-N a paralelných L-L/L-N oblúkov).				
	Menovitá skratová vypínacia schopnosť I _{cn} : 6 kA				
	Vypínacia charakteristika: B				
	Menovitý reziduálny prúd: 30 mA				
	Typ: A				
	Počet modulov/pólov: 3 (1P+N)				
	Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno				
Indikátor AFDD vybavenia: áno					
LED dióda interného testu: áno					
Možnosť dovybaviť AFDD oblúkovú ochranu príslušenstvom: áno					
Menovité napätie: 230/240 V AC					
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz					
Min. prevádzkové napätie: 170 V AC					
Prahová hodnota ochrany pred prepätím: 275 V AC					
Stupeň krytia: IP 20					
Teplota okolia: -25 °C až +55 °C					
Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C					
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm ²					
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm ²					
Doťahovací moment: 2,8 Nm					
Max. prierez prípojnic: 10 mm ²					
Montážna poloha: ľubovoľná					
Napájacia strana: ľubovoľná					
Rozmery (V × H × Š): 85 × 69 × 52,5 mm					
Splňa normu: STN 33 2000-4-42 ed. 2, STN EN 62606, STN EN 60898-1, STN EN 61009-2-1					
	6 A		DS-ARC1 B6 A30	 2CSA255103R1065	1
	10 A		DS-ARC1 B10 A30	 2CSA255103R1105	1
	13 A		DS-ARC1 B13 A30	 2CSA255103R1135	1
	16 A		DS-ARC1 B16 A30	 2CSA255103R1165	1
	20 A		DS-ARC1 B20 A30	 2CSA255103R1205	1

Rozvodnice a modulárne prístroje

Ostatné modulárne prístroje

Názov	Ovládacie napätie	Kontakty	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje					
Stýkače inštaláčn é, 16 A					
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad ESB..N.					
Počet modulov: 1 Bezhlučná cievka. Menovitý prúd: 16 A (AC-1/AC-7a) Menovité napätie: 220 V DC, 250 V AC Menovitá frekvencia: DC, 50/60 Hz Stupeň krytia: IP 20 Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +80 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 10 mm ² Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 6 mm ² Rozmery (V × H × Š): 86 × 65 × 18 mm					
	230 V AC/DC	1 NO + 1 NC	ESB16-11N-06	 1SBE111111R0611	1
	230 V AC/DC	2 NO	ESB16-20N-06	 1SBE111111R0620	1
	24 V AC/DC	1 NO + 1 NC	ESB16-11N-01	 1SBE111111R0111	1
	24 V AC/DC	2 NO	ESB16-20N-01	 1SBE111111R0120	1
Pomocný kontakt:					
		1 NO + 1 NC	EH04-11N	 1SAE901901R1011	1
		2 NO	EH04-20N	 1SAE901901R1020	1






















Stýkače inštaláčn é, 20 A					
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad ESB..N, EN..N.					
Počet modulov: 1 Bezhlučná cievka. Verziu EN..N je možné ovládať automaticky, alebo manuálne páčkovým prepínačom. Menovitý prúd: 20 A (AC-1/AC-7a) Menovité napätie: 220 V DC, 250 V AC Menovitá frekvencia: DC, 50/60 Hz Stupeň krytia: IP 20 Teplota okolí: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +80 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 10 mm ² Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 6 mm ² Rozmery (V × H × Š): 86 × 65 × 18 mm					
	230 V AC/DC	1 NO + 1 NC	ESB20-11N-06	 1SBE121111R0611	1
	230 V AC/DC	2 NO	ESB20-20N-06	 1SBE121111R0620	1
	24 V AC/DC	1 NO + 1 NC	ESB20-11N-01	 1SBE121111R0111	1
	24 V AC/DC	2 NO	ESB20-20N-01	 1SBE121111R0120	1
	230 V AC/DC	2 NO	EN20-20N-06	 1SBE122111R0620	1
	24 V AC/DC	2 NO	EN20-20N-01	 1SBE122111R0120	1
Pomocný kontakt:					
		1 NO + 1 NC	EH04-11N	 1SAE901901R1011	1
		2 NO	EH04-20N	 1SAE901901R1020	1



Rozvodnice a modulárne prístroje







Ostatné modulárne prístroje

Názov	Ovládacie napätie	Kontakty	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje					
Stýkače inštaláčn, 25 A					
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad ESB..N, EN..N.					
Počet modulov: 2 Bezhlučná cievka. Verziu EN..N je možné ovládať automaticky, alebo manuálne páčkovým prepínačom. Menovitý prúd: 25 A (AC-1/AC-7a) Menovité napätie: 220 V DC, 400 V AC Menovitá frekvencia: DC, 50/60 Hz Stupeň krytia: IP 20 Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +80 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 10 mm ² Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 10 mm ² Rozmery (V × H × Š): 86 × 65 × 36 mm					
	230 V AC/DC	2 NO	ESB25-20N-06	 1SAE231111R0620	1
	230 - 240 V AC/DC	2 NO + 2 NC	ESB25-22N-06	 1SAE231111R0622	1
	24 V AC/DC	2 NO + 2 NC	ESB25-22N-01	 1SAE231111R0122	1
	230 - 240 V AC/DC	4 NO	ESB25-40N-06	 1SAE231111R0640	1
	24 V AC/DC	4 NO	ESB25-40N-01	 1SAE231111R0140	1
	230 - 240 V AC/DC	4 NO	EN25-40N-06	 1SAE232111R0640	1
	24 V AC/DC	4 NO	EN25-40N-01	 1SAE232111R0140	1
Pomocný kontakt:					
		1 NO + 1 NC	EH04-11N	 1SAE901901R1011	1
		2 NO	EH04-20N	 1SAE901901R1020	1





Stýkače inštaláčn, 40 A					
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad ESB..N, EN..N.					
Počet modulov: 3. Bezhlučná cievka. Verziu EN..N je možné ovládať automaticky, alebo manuálne páčkovým prepínačom. Menovitý prúd pre NO: 40 A, pre NC: 30 A (AC-1/AC-7a) Menovité napätie: 220 V DC, 400 V AC Menovitá frekvencia: DC, 50/60 Hz Stupeň krytia: IP 20 Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +80 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm ² Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 16 mm ² Rozmery (V × H × Š): 86 × 65 × 54 mm					
	230 V AC/DC	4 NO	ESB40-40N-06	 1SAE341111R0640	1
	24 V AC/DC	2 NO + 2 NC	ESB40-22N-01	 1SAE341111R0122	1
	230 V AC/DC	4 NO	EN40-40N-06	 1SAE342111R0640	1
	24 V AC/DC	4 NO	EN40-40N-01	 1SAE342111R0140	1
Pomocný kontakt:					
		1 NO + 1 NC	EH04-11N	 1SAE901901R1011	1
		2 NO	EH04-20N	 1SAE901901R1020	1

Rozvodnice a modulárne prístroje

Ostatné modulárne prístroje

Názov	Ovládacie napätie	Kontakty	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje					
Stýkače inštalračné, 63 A					
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad ESB..N.					
Počet modulov: 3 Bezhlučná cievka. Menovitý prúd pre NO: 63 A, pre NC: 30 A (AC-1/AC-7a) Menovité napätie: 220 V DC, 400 V AC Menovitá frekvencia: DC, 50/60 Hz Stupeň krytia: IP 20 Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +80 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm ² Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 16 mm ² Rozmery (V x H x Š): 86 x 65 x 54 mm					
	230 V AC/DC	2 NO + 2 NC	ESB63-22N-06	 1SAE351111R0622	1
	230 V AC/DC	3 NO	ESB63-30N-06	 1SAE351111R0630	1
	230 V AC/DC	4 NO	ESB63-40N-06	 1SAE351111R0640	1
	24 V AC/DC	4 NO	ESB63-40N-01	 1SAE351111R0140	1
Pomocný kontakt:					
		1 NO + 1 NC	EH04-11N	 1SAE901901R1011	1
		2 NO	EH04-20N	 1SAE901901R1020	1






Stýkače inštalračné, 100 A					
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad ESB..N.					
Počet modulov: 3 (dvojpólový), alebo 6 (štvorpólový) Bezhlučná cievka. Menovitý prúd: 100 A (AC-1/AC-7a) Menovité napätie: 220 V DC, 400 V AC Menovitá frekvencia: DC, 50/60 Hz Stupeň krytia: IP 20 Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +80 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 50 mm ² Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 35 mm ² Rozmery (V x H x Š): 86 x 65 x 54 mm (dvojpólový), alebo 86 x 65 x 108 mm (štvorpólový)					
	230 V AC/DC	2 NO	ESB100-20N-06	 1SAE361111R0620	1
	230 V AC/DC	4 NO	ESB100-40N-06	 1SAE661111R0640	1
Pomocný kontakt:					
		1 NO + 1 NC	EH04-11N	 1SAE901901R1011	1
		2 NO	EH04-20N	 1SAE901901R1020	1



Rozvodnice a modulárne prístroje

Ostatné modulárne prístroje

	Názov	Rozmery (Š × V × H)	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje				
	Odpínač poistkový				
	System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad E90				
	Menovitý prúd: 32 A Určené na poistky: 10,3 × 38 mm (AC-22B) Bez indikátora prepálenej poistky. Menovité napätie: 230/400 V AC Menovitá frekvencia: 50/60 Hz Stupeň krytia: IP 20 Teplota okolia: -5 °C až +40 °C Skladovacia teplota: -25 °C až +70 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm ² Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 16 mm ² Doťahovací moment: 2,5 Nm				
	1-fázový (1 modul)	85 × 64 × 18 mm	E91/32	2CSM200923R1801	1
	3-fázový (3 moduly)	85 × 64 × 54 mm	E93/32	2CSM204753R1801	1
	Prepínač 16 A				
	System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad E211, E213				
	Počet pólov (modulov): 1 (0,5) Menovitý prúd: 16 A Funkcia: ON/OFF Menovité napätie: 250 V AC Menovitá frekvencia: 50/60 Hz Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C Pripojenie: od 1 × 1 mm ² do 1 × 6 mm ² , alebo 2 × 2,5 mm ² , tuhé vodiče; od 1 × 0,75 mm ² do 2 × 1,5 mm ² flexibilné vodiče s koncovou dutinkou alebo kolíkovým zakončením vodiča Doťahovací moment: 1,5 Nm Rozmery (V × H × Š): 85 × 68 × 9 mm				
		Kontakty: 1NO		E211-16-10	2CCA703000R0001
	Kontakty: 1CO		E213-16-001	2CCA703040R0001	10/1
	Prepínač 25 A				
	System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad E213				
	Počet pólov (modulov): 1 (0,5) Menovitý prúd: 25 A Kontakty: 1CO Funkcia: ON/OFF Menovité napätie: 250 V AC Menovitá frekvencia: 50/60 Hz Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C Pripojenie: od 1 × 1 mm ² do 1 × 6 mm ² , alebo 2 × 2,5 mm ² , tuhé vodiče; od 1 × 0,75 mm ² do 2 × 1,5 mm ² flexibilné vodiče s koncovou dutinkou alebo kolíkovým zakončením vodiča Doťahovací moment: 1,5 Nm Rozmery (V × H × Š): 85 × 68 × 9 mm				
				E213-25-001	2CCA703041R0001

Poznámky:




Rozvodnice a modulárne prístroje

Ostatné modulárne prístroje

Názov	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje			
<p>Spínač skupinový 16 A System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad E214</p> <p>Počet pólov (modulov): 1 (0,5) Menovitý prúd: 16 A Kontakty: 1CO Funkcia: I-O-II Menovité napätie: 250 V AC Menovitá frekvencia: 50/60 Hz Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C Pripojenie: od 1 × 1 mm² do 1 × 6 mm², alebo 2 × 2,5 mm², tuhé vodiče; od 1 × 0,75 mm² do 2 × 1,5 mm² flexibilné vodiče s koncovou dutinkou alebo kolíkovým zakončením vodiča Doťahovací moment: 1,5 Nm Rozmery (V × H × Š): 85 × 68 × 9 mm</p>	E214-16-101	2CCA703025R0001	10/1
			
<p>Spínač skupinový 16 A System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad E214</p> <p>Počet pólov (modulov): 2 (1) Menovitý prúd: 16 A Kontakty: 2CO Funkcia: I-O-II Menovité napätie: 250 V AC Menovitá frekvencia: 50/60 Hz Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C Pripojenie: od 1 × 1 mm² do 1 × 6 mm², alebo 2 × 2,5 mm², tuhé vodiče; od 1 × 0,75 mm² do 2 × 1,5 mm² flexibilné vodiče s koncovou dutinkou alebo kolíkovým zakončením vodiča Doťahovací moment: 1,5 Nm Rozmery (V × H × Š): 85 × 68 × 9 mm</p>	E214-16-202	2CCA703030R0001	10/1
			
<p>Tlačidlo System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad E215</p> <p>Počet pólov (modulov): 0,5 Menovitý prúd: 16 A Kontakty: 1NO+1NC Farba tlačidla: čierna Menovité napätie: 250 V AC Menovitá frekvencia: 50/60 Hz Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C Pripojenie: od 1 × 1 mm² do 1 × 6 mm², alebo 2 × 2,5 mm², tuhé vodiče; od 1 × 0,75 mm² do 2 × 1,5 mm² flexibilné vodiče s koncovou dutinkou alebo kolíkovým zakončením vodiča Doťahovací moment: 1,5 Nm Rozmery (V × H × Š): 85 × 68 × 9 mm</p>	E215-16-11F	2CCA703154R0001	10/1
			

Rozvodnice a modulárne prístroje


Ostatné modulárne prístroje

	Názov	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje Spínač ovládaci System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad E218 Počet pólov (modulov): 1 Menovitý prúd: 16 A Kontakty: 2NO+2NC Menovité napätie: 250 V AC Menovitá frekvencia: 50/60 Hz Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C Pripojenie: od 1 × 1 mm ² do 1 × 6 mm ² , alebo 2 × 2,5 mm ² , tuhé vodiče; od 1 × 0,75 mm ² do 2 × 1,5 mm ² flexibilné vodiče s koncovou dutinkou alebo kolíkovým zakončením vodiča Doťahovací moment: 1,5 Nm Rozmery (V × H × Š): 85 × 68 × 18 mm	E218-16-22	2CCA703060R0001	10/1
	Signálne svetlo System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad E219 Počet pólov (modulov): 0,5 Farba signálneho svetla: zelená/červená Menovité napätie: 115 - 250 V AC Menovitá frekvencia: 50/60 Hz Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C Pripojenie: od 1 × 1 mm ² do 1 × 6 mm ² , alebo 2 × 2,5 mm ² , tuhé vodiče; od 1 × 0,75 mm ² do 2 × 1,5 mm ² flexibilné vodiče s koncovou dutinkou alebo kolíkovým zakončením vodiča Doťahovací moment: 1,5 Nm Rozmery (V × H × Š): 85 × 68 × 9 mm	E219-2CD	2CCA703910R0001	10/1
	Relé impulzné System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad E290 Počet pólov (modulov): 1 Menovitý prúd: 16 A Menovité napätie: 250 V AC Ovládacie napätie cievky: 230 V AC /110 V DC Menovitá frekvencia: 50 Hz Stupeň krytia: IP 20 Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm ² Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 16 mm ² Doťahovací moment: 1,5 Nm Rozmery (V × H × Š): 85 × 68 × 18 mm	E290-16-10/230 E290-16-20/230	2TAZ312000R2011 2TAZ312000R2012	10/1 10/1

Poznámky:

Rozvodnice a modulárne prístroje

Ostatné modulárne prístroje

Názov	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje			
Relé inštaláčné			
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad E297			
Počet pólov (modulov): 1 Menovitý prúd: 16 A Kontakty: 2NO Menovité napätie: 250 V AC Ovládacie napätie cievky: 230 V AC / 110 V DC Menovitá frekvencia: 50 Hz Stupeň krytia: IP 20 Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm ² Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 16 mm ² Doťahovací moment: 1,5 Nm Rozmery (V × H × Š): 85 × 68 × 18 mm			
	E297-16-20/230	2TAZ311000R2012	10/1
Zásuvka s ochranným kolíkom, s clonkami			
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Zásuvka M1174 (podľa LCIE a CEBEC) je určená na slovenské/české/francúzske vidlice do 16 A. Menovitý prúd: 16 A Menovité napätie: 230 V AC Farba: šedá Rozmery (V × H × Š): 85 × 68 × 40 mm			
	M1174	2CSM110000R0711	1
Zvonček			
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad RM.			
Určené na prerušovaný chod, max. 15 s. Ovládacie napätie: 230 V AC Menovitá frekvencia: 50 Hz Príkon: 4 V·A Max. prierez vodiča: 10 mm ² Stupeň krytia: IP 40 Montážna poloha: vertikálna Rozmery (V × H × Š): 87,5 × 60 × 18 mm			
	RI230	 2CSM232335R0821	1
Spínač časový elektromechanický			
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad AT1e			
Časový rozsah: 0,05 s - 15 min. Počet modulov: 1 Menovitý zafážovací prúd kontaktov: 16 A Kontakt: 1 NO, beznapäťový Napájacie napätie: 230 V Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Verzia: denná Rezerva chodu: nie Teplota okolia: -10 °C až +50 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: 1,5 - 4 mm ² Rozmery (V × H × Š): 80 × 63 × 18 mm			
	AT1e	2CSM231205R0601	1



Rozvodnice a modulárne prístroje




Ostatné modulárne prístroje • Príslušenstvo

	Názov	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje Spínač časový elektromechanický System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad CT-D Časový rozsah: 0,05 s - 100 h v 7 rozsahoch Počet modulov: 1 Menovitý zaťažovací prúd kontaktov: 6 A (AC-12 pri 230 V AC); 3 A (AC-15 pri 230 V AC) Kontakt: 1CO Napájacie napätie: duálne 24 - 240 V AC, 24 - 48 V DC Menovitá frekvencia: 50/60 Hz alebo DC Časové funkcie: oneskorený príťah, oneskorený odpad, jeden impulz začínajúci príťahom, jeden impulz začínajúci medzerou, blikač štartujúci impulzom, blikač štartujúci medzerou, tvarovač pulzu, generátor pulzov, prepínač hviezda – trojuholník Stupeň krytia: IP 50 prístroj, IP 20 svorky Teplota okolia: -20 °C až +60 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +85 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 2× 0,5 - 1,5 mm ² , 1× 0,5 - 4 mm ² Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 2× 0,5 - 1,5 mm ² , 1× 0,5 - 4 mm ² Rozmery (V × H × Š): 70 × 58 × 17,5 mm	CT-MFD.12	1SVR500020R0000	10/1
	Spínač časový digitálny System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad D1 Časový rozsah: 0,05 s - 15 min. Počet modulov: 2 Počet kanálov: 1 Menovitý zaťažovací prúd kontaktov: 16 A Kontakt: 1CO Napájacie napätie: 230 V Menovitá frekvencia: 50/60 Hz Verzia: týždenná Stupeň krytia: IP 20 Teplota okolia: -5 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -10 °C až +65 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: 1 - 6 mm ² Rozmery (V × H × Š): 80 × 63 × 35 mm	D1	2CSM258763R0621	1
	Spínač schodiskový System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad E232 Časový rozsah (plynule): 0,5 - 20 min. Napájacie napätie: 230 V AC Žiarovková záťaž: 150 mA Ovládanie vodiče 3/4: automaticky Možnosť zapojenia do série. Spínač s trvalým svetlom. Menovité napätie: 240 V AC, 50/60 Hz Zaťažiteľnosť: 16 A, 230 V AC Žiarovková/halogénová záťaž: 2 300 W Žiarivky bez/s kompenzáciou: 2 300 V·A Žiarivka s bočníkom a kompenzáciou: 400 V·A Elektronické riadiace zariadenie: 9×7 W, 7×11 W, 7×20 W, 7×23 W Maximálny prierez vodiča: 4 mm ²	E232E-230N	2CDE110003R0511	10/1
	Prípojnice System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad PS.			
	Počet fáz: 3 Počet modulov: 12 Prierez: 10 mm ² Max. prúd: 63 A Radenie: L1, L2, L3, L1 ... PS3/12 Radenie: L1, L2, L3, medzera (N), L1 ... PS3/12FI		2CDL230001R1012 2CDL231002R1012	1 1

Poznámky:

Rozvodnice a modulárne prístroje

Príslušenstvo

Názov	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje			
Prípojnice			
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad PS.			
Počet fáz: 1 Počet modulov: 12 Prierez: 10 mm ² Max. prúd: 63 A Radenie: L1, L1 ...			
	PS1/12	2CDL210001R1012	1
Prípojnice			
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad PS.			
Počet fáz: 1 Počet modulov: 3 Prierez: 10 mm ² Max. prúd: 63 A Radenie: L1, L1, L1			
	PS1/3	2CDL210001R1003	1
Prípojnice			
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad PS.			
Počet fáz: 3 Počet modulov: 60 Prierez: 10 mm ² Max. prúd: 63 A Radenie: L1, L2, L3, L1 ...			
	PS3/60	2CDL230001R1060	1
Prípojnice			
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad PS.			
Počet fáz: 1 Počet modulov: 60 Prierez: 10 mm ² Max. prúd: 63 A Radenie: L1, L1 ...			
	PS1/60	2CDL210001R1060	1
Prípojnice - koncový kryt			
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad PS.			
Určené na 2- a 3-fázové prípojnice Určené na 1-fázové prípojnice	PS-END END1.1	2CDL200001R0001 2CDL200011R0011	50/1 50/1
			
Kontakt pomocný			
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad S2C			
Montáž na ľavú stranu. Kontakty: 1NO/1NC Max. prierez: 2× 1,5mm ²			
	S2C-H11L	2CDS200936R0001	10/1
Kontakt pomocný			
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad S2C			
Montáž na pravú stranu. Kontakty: 1CO (prepínací) Max. prierez: 2× 1,5mm ²			
	S2C-H6R	2CDS200912R0001	10/1

Poznámky:



Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Bezpečná elektroinštalácia musí byť dokonale prispôsobená prostrediu. Využite na správnych miestach v interiéri i exteriéri prístroje so zvýšeným stupňom krytia. Vstavané, nástenné, aj s prúdovým chráničom.



Prístroje IP 44 pre zapustenú montáž

Sú určené pre pevné rozvody elektrického prúdu pod omietkou, najmä v mokrom prostredí. Svojím tvarom ladí s ostatnými prístrojmi.



Praktik IP 44

Veľmi rozšírená rada prístrojov pre povrchovú montáž, ktorá vyhovie vo väčšine praktických aplikácií v prostredí obyčajnom aj v prostredí so striekajúcou vodou.

Dostupné v dizajnoch

- Swing®L
- basic55®
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Element®
- Time®
- Praktik
- Variant⁺
- Garant
- FI-DOS



Garant

Má vysoké krytie a je mechanicky odolný. Dobré prístrojové vybavenie radu Garant uľahčuje realizáciu inštalácií.



Variant⁺ IP 54

Používa sa v prostredí obyčajnom, prašnom i mokrom. Rad je veľmi variabilný a prístrojovo široko vybavený.

Variant⁺

Variabilný, odolný, moderný

Prístroje so zvýšeným stupňom krytia IP 54

Výhody a prednosti

- Novinka tiež v bezskrútkovom prevedení
- Prístroje s krytím IP 54
- Moderný dizajn a farebné vyhotovenia
- Možnosť priebežnej montáže
- Možnosť otočenia o 180° pre prívod zhora alebo zospodu pri zachovaní správnej funkcie spínačov a zásuviek
- Prívodný kábel môže pri použití krabice so štyrmi vývodkami vstupovať do prístroja z akejkoľvek strany
- Pre montáž na podklady triedy reakcie na oheň B, C, D, E, F
- Kryty prístrojov sú vyrobené z kvalitného a mechanicky odolného materiálu (PC)
- Možnosť vkladania modulov Profil 45

- Krabica IP 20, bez viečka pre Profil 45
- Žalúziiový spínač s blokováním
- Špeciálne zásuvky s kontaktmi vzor C, C1, C2, D, K, L podľa STN 35 4517
- Balenie uľahčujúce prácu elektromontérom
- Prepájacia (svorkovacia) krabica v dizajne pre vloženie venčeka alebo „wago“ svoriek

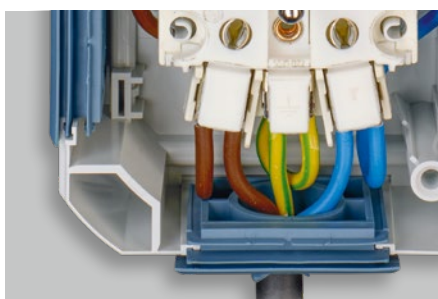
Vytvorte zostavu, ktorú potrebujete

- Možnosť viacnásobných zásuviek a kombinácií zásuvka + spínač
- Prístroje môžu mať 1 alebo 4 prechodky, ktoré umožňujú nielen privedenie vodičov, ale tiež spájanie prístrojov do viacnásobných vyhotovení vodorovne, zvisle a tiež plošne



Jasný určenie miesta pripojenia

Jednotné popisové pole ako pri spínačoch, tak zásuvkách ako voľba.



Lahké pripojenie

Veľký pripájací prierez pre vodiče 6 × 2,5 mm². Dostatok voľného priestoru na úpravu a ľahké pretiahnutie a pripojenie vodičov.



Jednoduchá montáž použitím PZ skrutky

Odolnosť (+/-) PZ 1 skrutky v mokrom prostredí je zaistená zinkovaním.



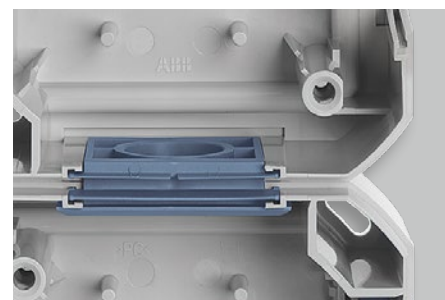
Inštalácia na horľavé podklady

Prístroje je možné inštalovať na horľavé podklady triedy reakcie na oheň B, C, D, E, F.



Priechod ochranného vodiča

Na zaistenie priechodu ochranného vodiča je možné použiť bezskrútkovú prepájaciu svorku.









Priebežná montáž spínačov a zásuviek

Kryty prístrojov je možné vzájomne prepojiť do násobných kombinácií využitím špeciálnej konštrukcie priechodiek.

Poznámky:

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre zapustenú montáž





Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť			
6	<p>Prepínač striedavý ²⁶⁾</p> <p>Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámcčky 1725-0-14.. (2CKA001725A14..). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia sa odporúča montáž maximálne do trojnásobných rámcčekov.</p> <p>IP 44</p>	<p>biela</p> <p>slonová kosť</p> <p>šampanská metalíza</p> <p>grafitová šedá</p>	<p>N 2CHB210699A4094</p> <p>N 2CHB210699A4092</p> <p>N 2CHB210699A4093</p> <p>N 2CHB210699A4095</p>	<p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>	
basic55®	10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
7	<p>Prepínač krížový ²⁶⁾</p> <p>Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámcčky 1725-0-14.. (2CKA001725A14..). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia sa odporúča montáž maximálne do trojnásobných rámcčekov.</p> <p>IP 44</p>	<p>biela</p> <p>slonová kosť</p> <p>šampanská metalíza</p> <p>grafitová šedá</p>	<p>N 2CHB210799A4094</p> <p>N 2CHB210799A4092</p> <p>N 2CHB210799A4093</p> <p>N 2CHB210799A4095</p>	<p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>	
basic55®	10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
6/0	<p>Ovládač prepínací ²⁶⁾</p> <p>Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámcčky 1725-0-14.. (2CKA001725A14..). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia sa odporúča montáž maximálne do trojnásobných rámcčekov.</p> <p>IP 44</p>	<p>biela</p> <p>slonová kosť</p> <p>šampanská metalíza</p> <p>grafitová šedá</p>	<p>N 2CHB218699A4094</p> <p>N 2CHB218699A4092</p> <p>N 2CHB218699A4093</p> <p>N 2CHB218699A4095</p>	<p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>	
basic55®	10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
6/0, 6/0So, 6/0S (1/0, 1/0So, 1/0S)	<p>Ovládač prepínací so svorkou N, s priezorom ^{1) 26)}</p> <p>Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámcčky 1725-0-14.. (2CKA001725A14..). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia sa odporúča montáž maximálne do trojnásobných rámcčekov.</p> <p>Tlejivka ani LED nie je súčasťou spínača.</p> <p>Pre radenie So je nutné doobjednať tlejivku (3916-1222.) alebo LED (3916-0544.). Pre radenie S je nutné doobjednať tlejivku (3916-22221) alebo LED (3916-10444.).</p> <p>IP 44</p>	<p>biela</p> <p>slonová kosť</p> <p>šampanská metalíza</p> <p>grafitová šedá</p>	<p>N 2CHB218199A4094</p> <p>N 2CHB218199A4092</p> <p>N 2CHB218199A4093</p> <p>N 2CHB218199A4095</p>	<p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>	
basic55®	10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
5	<p>Prepínač sériový ²⁶⁾</p> <p>Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámcčky 1725-0-14.. (2CKA001725A14..). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia sa odporúča montáž maximálne do trojnásobných rámcčekov.</p> <p>IP 44</p>	<p>biela</p> <p>slonová kosť</p> <p>šampanská metalíza</p> <p>grafitová šedá</p>	<p>N 2CHB210599A4094</p> <p>N 2CHB210599A4092</p> <p>N 2CHB210599A4093</p> <p>N 2CHB210599A4095</p>	<p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>	
basic55®	10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	<p>Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s viečkom ^{26) 38)}</p> <p>Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámcčky 1725-0-14.. (2CKA001725A14..). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia sa odporúča montáž maximálne do trojnásobných rámcčekov.</p> <p>IP 44</p>	<p>biela</p> <p>slonová kosť</p> <p>šampanská metalíza</p> <p>grafitová šedá</p>	<p>N 2CHB192999A4094</p> <p>N 2CHB192999A4092</p> <p>N 2CHB192999A4093</p> <p>N 2CHB192999A4095</p>	<p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>	
basic55®	16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

- ¹⁾ Tlejivka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 33.
- ²⁾ Orientačná tlejivka alebo LED osadená v spínači môže spôsobovať blikanie úsporných svetelných zdrojov (pozrite tiež 2CKA006599A2290 na strane 21).
- ²⁶⁾ Prístroj spĺňa uvedený stupeň krytia pri montáži na zvislú, hladkú a neporéznú stenu.
- ³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre zapustenú montáž

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
	<p>1</p> <p>Spínač jednopólový ²⁶⁾ Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámčeky (3901J-A000.0 ..). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia je dovolená montáž do viacnásobných rámčekov iba vo vodorovnej orientácii.</p> <p>Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44</p> <p>Swing®L 10 AX, 250 V AC</p>	<p>biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá</p>	<p>3557G-A01940 B1 3557G-A01940 C1 3557G-A01940 C2 3557G-A01940 D1 3557G-A01940 S1 3557G-A01940 H1</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>6</p> <p>Prepínač striedavý ²⁶⁾ Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámčeky (3901J-A000.0 ..). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia je dovolená montáž do viacnásobných rámčekov iba vo vodorovnej orientácii.</p> <p>Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44</p> <p>Swing®L 10 AX, 250 V AC</p>	<p>biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá</p>	<p>3557G-A06940 B1 3557G-A06940 C1 3557G-A06940 C2 3557G-A06940 D1 3557G-A06940 S1 3557G-A06940 H1</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>7</p> <p>Prepínač krížový ²⁶⁾ Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámčeky (3901J-A000.0 ..). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia je dovolená montáž do viacnásobných rámčekov iba vo vodorovnej orientácii.</p> <p>Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44</p> <p>Swing®L 10 AX, 250 V AC</p>	<p>biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá</p>	<p>3557G-A07940 B1 3557G-A07940 C1 3557G-A07940 C2 3557G-A07940 D1 3557G-A07940 S1 3557G-A07940 H1</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>1/0</p> <p>Ovládač zapínací ²⁶⁾ Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámčeky (3901J-A000.0 ..). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia je dovolená montáž do viacnásobných rámčekov iba vo vodorovnej orientácii.</p> <p>Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44</p> <p>Swing®L 10 A, 250 V AC</p>	<p>biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá</p>	<p>3557G-A80940 B1 3557G-A80940 C1 3557G-A80940 C2 3557G-A80940 D1 3557G-A80940 S1 3557G-A80940 H1</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2P+PE</p> <p>Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s viečkom ^{26) 38)} Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámčeky (3901J-A000.0 ..). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia je dovolená montáž do viacnásobných rámčekov iba vo vodorovnej orientácii.</p> <p>Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44</p> <p>Swing®L 16 A, 250 V AC</p>	<p>biela (s bielym viečkom) biela (s priehľadným viečkom) slonová kosť</p>	<p>5518G-A02989 B 5518G-A02989 B1 5518G-A02989 C2</p>	<p>10 10 10</p>
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>6 (1)</p> <p>Prepínač striedavý ²⁶⁾ Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44</p> <p>Tango® 10 AX, 250 V AC</p>	<p>biela slonová kosť šedá béžová hnedá vresová červená dymová šedá</p>	<p>3558A-06940 B 3558A-06940 C 3558A-06940 S 3558A-06940 D 3558A-06940 H 3558A-06940 R2 3558A-06940 S2</p>	<p>10 10 10 10 10/1 10/1 10/1</p>
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>7</p> <p>Prepínač krížový ²⁶⁾ Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44</p> <p>Tango® 10 AX, 250 V AC</p>	<p>biela slonová kosť šedá béžová hnedá vresová červená dymová šedá</p>	<p>3558A-07940 B 3558A-07940 C 3558A-07940 S 3558A-07940 D 3558A-07940 H 3558A-07940 R2 3558A-07940 S2</p>	<p>10 10 10 10 10/1 10/1 10/1</p>
			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:







²⁶⁾ Prístroj spĺňa uvedený stupeň krytia pri montáži na zvislú, hladkú a neporéznu stenu.

³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.

Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre zapustenú montáž

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť			
6/0	Ovládač prepínací ²⁶⁾	biela slonová kost šedá béžová hnedá vresová červená dymová šedá	3558A-86940 B 3558A-86940 C 3558A-86940 S 3558A-86940 D 3558A-86940 H 3558A-86940 R2 3558A-86940 S2	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 A, 250 V AC				
Tango®					1 2 3 4 5 6 7 8
1/0, 1/0So	Ovládač zapínací s presvetleným popisovým poľom ^{1) 2) 26)}	biela slonová kost šedá béžová hnedá vresová červená dymová šedá	3558A-80920 B 3558A-80920 C 3558A-80920 S 3558A-80920 D 3558A-80920 H 3558A-80920 R2 3558A-80920 S2	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
	Pre radenie So je nutné použiť orientačnú tlejvku (3916-1222.). Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44				
Tango®	10 A, 250 V AC				1 2 3 4 5 6 7 8
5	Prepínač sériový ²⁶⁾	biela slonová kost šedá béžová hnedá vresová červená dymová šedá	3558A-05940 B 3558A-05940 C 3558A-05940 S 3558A-05940 D 3558A-05940 H 3558A-05940 R2 3558A-05940 S2	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44				
Tango®	10 AX, 250 V AC				1 2 3 4 5 6 7 8
6+6 (6+1)	Prepínač striedavý dvojitý ²⁶⁾	biela slonová kost šedá béžová hnedá vresová červená dymová šedá	3558A-52940 B 3558A-52940 C 3558A-52940 S 3558A-52940 D 3558A-52940 H 3558A-52940 R2 3558A-52940 S2	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44				
Tango®	10 AX, 250 V AC				1 2 3 4 5 6 7 8
	Spínač automatický so snímačom pohybu IP 44				
	Spínací prvok: relé Uhol pokrytia: cca 180° (1 rovina – pozrite str. 594)	biela slonová kost šedá béžová hnedá dymová šedá vresová červená	3299A-C22184 B 3299A-C22184 C 3299A-C22184 S 3299A-C22184 D 3299A-C22184 H 3299A-C22184 S2 3299A-C22184 R2	1 1 1 1 1 1 1	
	Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu): – prahové osvetlenie (cca 5 - 1 000 lx) – citlivosť snímania – oneskorenie vypnutia (5 s - 10 min.)				
	Stupeň krytia: IP 44 Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C				
	Súčasťou dodávky je tesniaca manžeta pre ochranu svoriek a rámeček s tesnením. Nie je možné inštalovať do viacnásobného rámečka.				
	2 300 W pre ⚡, 1 750 V·A pre ⚡⚡⚡⚡ ⁴⁴⁾ , 500 V·A / 64 μF pre ⚡⚡				
	3-vodičové pripojenie 230 V AC				
Tango®					1 2 3 4 5 6 7 8
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s viečkom ^{26) 38)}	biela slonová kost šedá béžová hnedá vresová červená dymová šedá	5518A-2999 B 5518A-2999 C 5518A-2999 S 5518A-2999 D 5518A-2999 H 5518A-2999 R2 5518A-2999 S2	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44				
Tango®	16 A, 250 V AC				1 2 3 4 5 6 7 8

Poznámky:

¹⁾ Tlejvka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 33.

²⁾ Orientačná tlejvka alebo LED osadená v spínači môže spôsobovať blikanie úsporných svetelných zdrojov (pozrite tiež 2CKA006599A2290 na strane 21).







²⁶⁾ Prístroj spĺňa uvedený stupeň krytia pri montáži na zvislú, hladkú a neporéznu stenu.

³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.

Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre zapustenú montáž

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn 2P+PE Technické údaje Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s viečkom, s ochranou pred prepätím ^{26) 38)} Optická signalizácia poruchy. Technické parametre – pozrite stranu 577. Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 16 A, 230 V AC	Kompletnosť biela slonová kosť šedá béžová hnedá vresová červená dymová šedá	5598A-2999B 5598A-2999C 5598A-2999S 5598A-2999D 5598A-2999H 5598A-2999R2 5598A-2999S2	1 1 1 1 1 1 1
	6 (1) Prepínač striedavý ²⁶⁾ Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámčeky (3901H-A050.0 ..). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia sa odporúča montáž maximálne do trojnásobných rámčekov (vo vodorovnej aj zvislej orientácii). IP 44 10 AX, 250 V AC	Levit® biela / biela macchiato / biela biela / dymová čierna Levit®M onyx / dymová čierna titánová / dym. čierna	N 3559H-A06940 03 N 3559H-A06940 18 N 3559H-A06940 62 N 3559H-A06940 63 N 3559H-A06940 70	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
	7 Prepínač krížový ²⁶⁾ Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámčeky (3901H-A050.0 ..). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia sa odporúča montáž maximálne do trojnásobných rámčekov (vo vodorovnej aj zvislej orientácii). IP 44 10 AX, 250 V AC	Levit® biela / biela macchiato / biela biela / dymová čierna Levit®M onyx / dymová čierna titánová / dym. čierna	N 3559H-A07940 03 N 3559H-A07940 18 N 3559H-A07940 62 N 3559H-A07940 63 N 3559H-A07940 70	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
	6/0 (1/0) Ovládač prepínací ²⁶⁾ Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámčeky (3901H-A050.0 ..). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia sa odporúča montáž maximálne do trojnásobných rámčekov (vo vodorovnej aj zvislej orientácii). IP 44 10 A, 250 V AC	Levit® biela / biela macchiato / biela biela / dymová čierna Levit®M onyx / dymová čierna titánová / dym. čierna	N 3559H-A86940 03 N 3559H-A86940 18 N 3559H-A86940 62 N 3559H-A86940 63 N 3559H-A86940 70	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
	5 Prepínač sériový ²⁶⁾ Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámčeky (3901H-A050.0 ..). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia sa odporúča montáž maximálne do trojnásobných rámčekov (vo vodorovnej aj zvislej orientácii). IP 44 10 AX, 250 V AC	Levit® biela / biela macchiato / biela biela / dymová čierna Levit®M onyx / dymová čierna titánová / dym. čierna	N 3559H-A05940 03 N 3559H-A05940 18 N 3559H-A05940 62 N 3559H-A05940 63 N 3559H-A05940 70	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s viečkom ^{26) 38)} Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámčeky (3901H-A050.0 ..). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia sa odporúča montáž maximálne do trojnásobných rámčekov (vo vodorovnej aj zvislej orientácii). IP 44 16 A, 250 V AC	Levit® biela / biela macchiato / biela biela / dymová čierna Levit®M onyx / dymová čierna titánová / dym. čierna	N 5519H-A02997 03 N 5519H-A02997 18 N 5519H-A02997 62 N 5519H-A02997 63 N 5519H-A02997 70	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1

Poznámky:

²⁶⁾ Prístroj spĺňa uvedený stupeň krytia pri montáži na zvislú, hladkú a neporéznu stenu.

³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.

 Novinka

Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre zapustenú montáž

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť			
6 (1)	Prepínač striedavý ²⁶⁾	biela / ľadová biela biela / biela slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opálová	3558E-A06940 01 3558E-A06940 03 3558E-A06940 21 3558E-A06940 25	5 5 5/1 5/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 AX, 250 V AC				
Element®					1 2 3 4 5 6 7 8
7	Prepínač krížový ²⁶⁾	biela / ľadová biela biela / biela slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opálová	3558E-A07940 01 3558E-A07940 03 3558E-A07940 21 3558E-A07940 25	5 5 5/1 5/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 AX, 250 V AC				
Element®					1 2 3 4 5 6 7 8
6/0	Ovládač prepínací ²⁶⁾	biela / ľadová biela biela / biela slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opálová	3558E-A86940 01 3558E-A86940 03 3558E-A86940 21 3558E-A86940 25	5 5 5/1 5/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 A, 250 V AC				
Element®					1 2 3 4 5 6 7 8
6 (1)	Prepínač striedavý ²⁶⁾ s popisovým poľom	biela / ľadová biela biela / biela slonová kosť / ľad. biela kávová / led. opálová	3558E-A06910 01 3558E-A06910 03 3558E-A06910 21 3558E-A06910 25	5/1 5/1 5/1 5/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 AX, 250 V AC				
Element®					1 2 3 4 5 6 7 8
6/0	Ovládač prepínací ²⁶⁾ s popisovým poľom	biela / ľadová biela biela / biela slonová kosť / ľad. biela kávová / led. opálová	3558E-A86910 01 3558E-A86910 03 3558E-A86910 21 3558E-A86910 25	5/1 5/1 5/1 5/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 A, 250 V AC				
Element®					1 2 3 4 5 6 7 8
1/0, 1/0So	Ovládač zapínací s presvetleným popisovým poľom ^{1) 2) 26)}	biela / ľadová biela biela / biela slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opálová	3558E-A80920 01 3558E-A80920 03 3558E-A80920 21 3558E-A80920 25	5/1 5/1 5/1 5/1	
	Pre radenie So je nutné použiť orientačnú tlejivku (3916-1222.). Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 A, 250 V AC				
Element®					1 2 3 4 5 6 7 8
5	Prepínač sériový ²⁶⁾	biela / ľadová biela biela / biela slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opálová	3558E-A05940 01 3558E-A05940 03 3558E-A05940 21 3558E-A05940 25	5 5 5/1 5/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 AX, 250 V AC				
Element®					1 2 3 4 5 6 7 8

Poznámky:







¹⁾ Tlejivka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 33.

²⁾ Orientačná tlejivka alebo LED osadená v spínači môže spôsobovať blikanie úsporných svetelných zdrojov (pozrite tiež 2CKA006599A2290 na strane 21).

²⁶⁾ Prístroj spĺňa uvedený stupeň krytia pri montáži na zvislú, hladkú a neporéznu stenu.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre zapustenú montáž

	Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
	6+6 (6+1)	Prepínač striedavý dvojitý ²⁶⁾	biela / ľadová biela	3558E-A52940 01	5
			biela / biela	3558E-A52940 03	5
			slonová kosť / ľad. biela	3558E-A52940 21	5/1
			kávová / ľadová opáľová	3558E-A52940 25	5/1
	Element®	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	1/0+1/0 s blokovaním	Ovládač žalúziový jednopólový ²⁶⁾			
			biela / ľadová biela	3558E-A88943 01	5/1
			biela / biela	3558E-A88943 03	5/1
			slonová kosť / ľad. biela	3558E-A88943 21	5/1
			kávová / ľadová opáľová	3558E-A88943 25	5/1
	Element®	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s viečkom ^{26) 38)}			
			biela / ľadová biela	5518E-A02999 01	5
			biela / biela	5518E-A02999 03	5
			slonová kosť / ľad. biela	5518E-A02999 21	5/1
			kávová / ľadová opáľová	5518E-A02999 25	5/1
	Element®	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s viečkom, s ochranou pred prepätím ^{26) 38)}			
		Optická signalizácia poruchy.			
		Technické parametre – pozrite stranu 577. Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44	biela / ľadová biela	5598E-A02999 01	1
			biela / biela	5598E-A02999 03	1
			slonová kosť / ľad. biela	5598E-A02999 21	1
			kávová / ľad. opáľová	5598E-A02999 25	1
	Element®	16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
		Rámček pre elektroinštalčné prístroje jednonásobný ²⁶⁾			
		S tesniacou manžetou.	biela	3901E-A00941 B	10
			slonová kosť	3901E-A00941 C	10/1
			kávová	3901E-A00941 H5	10/1
	Element®	IP 44		1 2 3 4 5 6 7 8	
		Rámček pre elektroinštalčné prístroje dvojnásobný, vodorovný ²⁶⁾			
		S tesniacou manžetou.	biela	3901E-A00942 B	10/1
			slonová kosť	3901E-A00942 C	10/1
			kávová	3901E-A00942 H5	10/1
	Element®	IP 44		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

²⁶⁾ Prístroj spĺňa uvedený stupeň krytia pri montáži na zvislú, hladkú a neporéznu stenu.

³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.

Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre zapustenú montáž

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť			
6 (1)	Prepínač striedavý ²⁶⁾	biela / ľadová biela biela / biela titánová šampanská	3558E-A06940 01 3558E-A06940 03 3558E-A06940 08 3558E-A06940 33	5 5 5/1 5/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 AX, 250 V AC				
Time®			1 2 3 4 5 6 7 8		
7	Prepínač krížový ²⁶⁾	biela / ľadová biela biela / biela titánová šampanská	3558E-A07940 01 3558E-A07940 03 3558E-A07940 08 3558E-A07940 33	5 5 5/1 5/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 AX, 250 V AC				
Time®			1 2 3 4 5 6 7 8		
6/0	Ovládač prepínací ²⁶⁾	biela / ľadová biela biela / biela titánová šampanská	3558E-A86940 01 3558E-A86940 03 3558E-A86940 08 3558E-A86940 33	5 5 5/1 5/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 A, 250 V AC				
Time®			1 2 3 4 5 6 7 8		
6 (1)	Prepínač striedavý ²⁶⁾ s popisovým poľom	biela / ľadová biela biela / biela titánová šampanská	3558E-A06910 01 3558E-A06910 03 3558E-A06910 08 3558E-A06910 33	5/1 5/1 5/1 5/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 AX, 250 V AC				
Time®			1 2 3 4 5 6 7 8		
6/0	Ovládač prepínací ²⁶⁾ s popisovým poľom	biela / ľadová biela biela / biela titánová šampanská	3558E-A86910 01 3558E-A86910 03 3558E-A86910 08 3558E-A86910 33	5/1 5/1 5/1 5/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 A, 250 V AC				
Time®			1 2 3 4 5 6 7 8		
1/0, 1/0So	Ovládač zapínací s presvetleným popisovým poľom ^{1) 2) 26)}	biela / ľadová biela biela / biela titánová šampanská	3558E-A80920 01 3558E-A80920 03 3558E-A80920 08 3558E-A80920 33	5/1 5/1 5/1 5/1	
	Pre radenie So je nutné použiť orientačnú tlejivku (3916-1222.). Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 A, 250 V AC				
Time®			1 2 3 4 5 6 7 8		
5	Prepínač sériový ²⁶⁾	biela / ľadová biela biela / biela titánová šampanská	3558E-A05940 01 3558E-A05940 03 3558E-A05940 08 3558E-A05940 33	5 5 5/1 5/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 AX, 250 V AC				
Time®			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:







¹⁾ Tlejivka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 33.

²⁾ Orientačná tlejivka alebo LED osadená v spínači môže spôsobovať blikanie úsporných svetelných zdrojov (pozrite tiež 2CKA006599A2290 na strane 21).

²⁶⁾ Prístroj spĺňa uvedený stupeň krytia pri montáži na zvislú, hladkú a neporéznu stenu.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre zapustenú montáž

	Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
	6+6 (6+1)	Prepínač striedavý dvojitý ²⁶⁾	biela / ľadová biela biela / biela titánová šampanská	3558E-A52940 01 3558E-A52940 03 3558E-A52940 08 3558E-A52940 33	5 5 5/1 5/1
	Time®	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	1/0+1/0 s blokovaním	Ovládač žalúziový jednopólový ²⁶⁾	biela / ľadová biela biela / biela titánová šampanská	3558E-A88943 01 3558E-A88943 03 3558E-A88943 08 3558E-A88943 33	5/1 5/1 5/1 5/1
	Time®	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s viečkom ^{26) 38)}	biela / ľadová biela biela / biela titánová šampanská	5518E-A02999 01 5518E-A02999 03 5518E-A02999 08 5518E-A02999 33	5 5 5/1 5/1
	Time®	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s viečkom, s ochranou pred prepätím ^{26) 38)} Optická signalizácia poruchy.	biela / ľadová biela biela / biela titánová šampanská	5598E-A02999 01 5598E-A02999 03 5598E-A02999 08 5598E-A02999 33	1 1 1 1
	Time®	Technické parametre – pozrite stranu 577. Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
		Rámček pre elektroinštalačné prístroje jednonásobný ²⁶⁾ S tesniacou manžetou.	biela titánová šampanská	3901F-A00941 B 3901F-A00941 G 3901F-A00941 K3	10 10/1 10/1
	Time®	IP 44		1 2 3 4 5 6 7 8	
		Rámček pre elektroinštalačné prístroje dvojnásobný, vodorovný ²⁶⁾ S tesniacou manžetou.	biela titánová šampanská	3901F-A00942 B 3901F-A00942 G 3901F-A00942 K3	10/1 10/1 10/1
	Time®	IP 44		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

²⁶⁾ Prístroj spĺňa uvedený stupeň krytia pri montáži na zvislú, hladkú a neporéznu stenu.

³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.

Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Bezpečnostné zásuvky FI-DOS s prúdovým chráničom

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
2P+PE	<p>Zásuvka bezpečnostná FI-DOS so vstavaným prúdovým chráničom, s clonkami, zapustená, koncová alebo priebežná ^{26) 38)}</p> <p>Reziduálny pracovný prúd $I_{\Delta n}$: 30 mA Typ A, citlivosť na striedavý i impulzný prúd Menovitý prúd I_n: 16 A Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Vybavovací čas pri $5 \times I_{\Delta n}$: max. 30 ms Menovitý skratový prúd: 3 000 A Odolnosť voči impulzným prúdom: 3 000 A, 8/20 μs Teplota okolitého prostredia: -25 °C až +40 °C Stupeň ochrany krytím: IP 20 Klimatická odolnosť: v súlade s STN EN 61008-1 Pripájací prierez: 1,5 až 2,5 mm² Vstavaná hĺbka: 27 mm Inštalácia je možná v sústavách TN-S, TN-C, TT. K svorkám L', N' je možné pripojiť ďalšie zásuvky, ktoré budú tiež pod kontrolou prúdového chrániča.</p> <p>Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC</p>	biela	5526N-C26469 B	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
2P+PE	<p>Zásuvka bezpečnostná FI-DOS so vstavaným prúdovým chráničom, s clonkami, nástenná, koncová alebo priebežná ^{27) 38)}</p> <p>Reziduálny pracovný prúd $I_{\Delta n}$: 30 mA Typ A, citlivosť na striedavý i impulzný prúd Menovitý prúd I_n: 16 A Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Vybavovací čas pri $5 \times I_{\Delta n}$: max. 30 ms Menovitý skratový prúd: 3 000 A Odolnosť voči impulzným prúdom: 3 000 A, 8/20 μs Teplota okolitého prostredia: -25 °C až +40 °C Stupeň ochrany krytím: IP 20 Klimatická odolnosť: v súlade s STN EN 61008-1 Pripájací prierez: 1,5 až 2,5 mm² Inštalácia je možná v sústavách TN-S, TN-C, TT. K svorkám L', N' je možné pripojiť ďalšie zásuvky, ktoré budú tiež pod kontrolou prúdového chrániča.</p> <p>Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC</p>	biela	5526N-C26410 B	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	



Poznámky:

²⁶⁾ Prístroj spĺňa uvedený stupeň krytia pri montáži na zvislú, hladkú a neporéznu stenu.





²⁷⁾ Ak dochádza vplyvom vonkajších podmienok k roseniu vnútri prístroja, je nutné pri krabici prístroja otvoriť odkvapový otvor smerom k zemi.

³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.

Schéma zapojenia k bezpečnostným zásuvkám FI-DOS – pozrite stranu 611.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre nástennú montáž

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks				
Pre dizajn								
	Technické údaje		Kompletnosť					
	1	Spínač jednopólový ^{27) 28)} IP 44 10 AX, 250 V AC	biela šedá béžová hnedá	3553-01929 B 3553-01929 S 3553-01929 D 3553-01929 H	26 26 26 26			
	6	Prepínač striedavý ^{27) 28)} IP 44 10 AX, 250 V AC	biela šedá béžová hnedá	3553-06929 B 3553-06929 S 3553-06929 D 3553-06929 H	26 26 26 26			
	7	Prepínač krížový ^{27) 28)} IP 44 10 AX, 250 V AC	biela šedá béžová hnedá	3553-07929 B 3553-07929 S 3553-07929 D 3553-07929 H	26 26 26 26			
	1/0	Ovládač zapínací ^{27) 28)} IP 44 10 A, 250 V AC	biela šedá béžová hnedá	3553-80929 B 3553-80929 S 3553-80929 D 3553-80929 H	26 26 26 26			
	Praktik	Typový rad: 3558	1 2 3 4 5 6 7 8					
		6S, 6So (1S, 1So)	Prepínač striedavý s čírym priezorom, so svorkou N ^{1) 2) 27) 28)} IP 44 10 AX, 250 V AC	biela šedá béžová hnedá	3553-25922 B 3553-25922 S 3553-25922 D 3553-25922 H	26/1 26/1 26/1 26/1		
		7So	Prepínač krížový s čírym priezorom ^{1) 2) 27) 28)} IP 44 10 AX, 250 V AC	biela šedá béžová hnedá	3553-07921 B 3553-07921 S 3553-07921 D 3553-07921 H	26/1 26/1 26/1 26/1		
		1/0S, 1/0So	Ovládač zapínací s čírym priezorom, so svorkou N ^{1) 2) 27) 28)} IP 44 10 A, 250 V AC	biela šedá béžová hnedá	3553-91922 B 3553-91922 S 3553-91922 D 3553-91922 H	26/1 26/1 26/1 26/1		
		Praktik	Pre radenie So je nutné použiť orientačnú tlejivku (3916-1222). Pre radenie S je nutné použiť signalizačnú tlejivku (3916-22221). Typový rad: 3558	1 2 3 4 5 6 7 8				
			2S	Spínač dvojpólový s čírym priezorom, so signalizačnou tlejivkou ^{27) 28)} Náhradná tlejivka: 3916-22221	biela šedá béžová hnedá	3553-02922 B 3553-02922 S 3553-02922 D 3553-02922 H	26/1 26/1 26/1 26/1	
			Praktik	Typový rad: 3558 IP 44 10 AX, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8			
				5	Prepínač sériový ^{27) 28)}	biela šedá béžová hnedá	3553-05929 B 3553-05929 S 3553-05929 D 3553-05929 H	26 26 26 26
				Praktik	Typový rad: 3558 IP 44 10 AX, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

¹⁾ Tlejivka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 33.








²⁾ Orientačná tlejivka alebo LED osadená v spínači môže spôsobovať blikanie úsporných svetelných zdrojov (pozrite tiež 2CKA006599A2290 na strane 21).

²⁷⁾ Ak dochádza vplyvom vonkajších podmienok k roseniu vnútri prístroja, je nutné pri krabici prístroja otvoriť odkvapový otvor smerom k zemi.

²⁸⁾ Spodnú časť krabice prístroja je možné otočiť o 180° pre prívod kábla zospodu.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre nástennú montáž

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť			
6+6	Prepínač striedavý dvojité^{27) 28)}	biela šedá béžová hnedá	3553-52929 B 3553-52929 S 3553-52929 D 3553-52929 H	26/1 26/1 26/1 26/1	
	Typový rad: 3558 IP 44 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
Praktik					
6, 2P+PE	Kombinácia prepínača striedavého a zásuvky jednonásobnej s ochranným kolíkom a viečkom^{27) 28) 38)}	biela šedá béžová hnedá	3932-20062 B 3932-20062 S 3932-20062 D 3932-20062 H	12/1 12/1 12/1 12/1	
	Typový rad: 3558 IP 44 10 AX, 250 V AC 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
Praktik					
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s viečkom^{27) 28) 38)}	biela šedá béžová hnedá	5518-2929 B 5518-2929 S 5518-2929 D 5518-2929 H	28 28 28 28	
	IP 44 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
Praktik					
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s viečkom, pre priebežnú montáž^{27) 38)}	biela šedá béžová hnedá	5518-2969 B 5518-2969 S 5518-2969 D 5518-2969 H	24 24 24 24	
	IP 44 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
Praktik					
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s viečkom, s ochranou pred prepätím^{27) 28) 38)} Optická signalizácia poruchy.	biela šedá béžová hnedá	5598-2929B 5598-2929S 5598-2929D 5598-2929H	1 1 1 1	
	Technické parametre – pozrite stranu 577. IP 44 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
Praktik					
2x(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s viečkami^{27) 28) 38)} Zásuvky sú vzájomne prepojené 3 vodičmi.	biela šedá béžová hnedá	5518-2029 B 5518-2029 S 5518-2029 D 5518-2029 H	14 14 14 14	
	IP 44 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
Praktik					
2x(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s viečkami, pre priebežnú montáž^{27) 28) 38)} Zásuvky sú vzájomne prepojené 3 vodičmi.	biela šedá béžová hnedá	5518-2069 B 5518-2069 S 5518-2069 D 5518-2069 H	14 14 14 14	
	IP 44 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
Praktik					

Poznámky:

²⁷⁾ Ak dochádza vplyvom vonkajších podmienok k roseniu vnútri prístroja, je nutné pri krabici prístroja otvoriť odkvapový otvor smerom k zemi.















²⁸⁾ Spodnú časť krabice prístroja je možné otočiť o 180° pre prívod kábla zospodu.

³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.

Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre nástennú montáž

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn 2x(2P+PE) Technické údaje Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s viečkami, pre priebežnú montáž, s ochranou pred prepätím ^{27) 28) 38)} Optická signalizácia poruchy. Zásuvky sú vzájomne prepojené 3 vodičmi. Technické parametre – pozrite stranu 577. IP 44 Praktik 16 A, 230 V AC	Kompletnosť biela šedá béžová hnedá	5598-2069 B 5598-2069 S 5598-2069 D 5598-2069 H	1 1 1 1
	Priechodka náhradná Pre priemer kábla 6 - 16 mm (pozrite stranu 615).	biela šedá béžová hnedá	ND3553-G50 B ND3553-G50 S ND3553-G50 D ND3553-G50 H	100/10 100/10 100/10 100/10
	Praktik IP 44			
	1 Spínač jedнопólový ^{28) 51)} IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	N 3559N-C01510 B N 3559N-C01510 S N 3559N-C01510 M	10 10 10
	6 Prepínač striedavý ^{28) 51)} IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	N 3559N-C06510 B N 3559N-C06510 S N 3559N-C06510 M	10 10 10
	7 Prepínač krížový ^{28) 51)} IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	N 3559N-C07510 B N 3559N-C07510 S N 3559N-C07510 M	10 10 10
	6/0 (1/0) Ovládač prepínací ^{28) 51)} IP 54 10 A, 250 V AC	biela šedá modrá	N 3559N-C86510 B N 3559N-C86510 S N 3559N-C86510 M	10 10 10
	Variant⁺ Bezskrútkové pripojenie vodičov			
	6 Prepínač striedavý pre priebežnú montáž ⁵¹⁾ Bezskrútkové pripojenie vodičov IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	N 3559N-C06540 B N 3559N-C06540 S N 3559N-C06540 M	10 10 10
	Variant⁺			
	6S, 6So (1S, 1So) Prepínač striedavý s čírym priezorom, so svorkou N ^{1) 2) 28) 51)} IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	N 3559N-C25511 B N 3559N-C25511 S N 3559N-C25511 M	10/1 10/1 10/1
	7So Prepínač krížový s čírym priezorom ^{1) 2) 28) 51)} IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	N 3559N-C07511 B N 3559N-C07511 S N 3559N-C07511 M	10/1 10/1 10/1
	6/0So, 6/0S (1/0So, 1/0S) Ovládač prepínací s čírym priezorom, so svorkou N ^{1) 28) 51)} IP 54 10 A, 250 V AC	biela šedá modrá	N 3559N-C86511 B N 3559N-C86511 S N 3559N-C86511 M	10/1 10/1 10/1
	Variant⁺ Bezskrútkové pripojenie vodičov			

Poznámky:

¹⁾ Tlejivka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 33.

²⁾ Orientačná tlejivka alebo LED osadená v spínači môže spôsobovať blikanie úsporných svetelných zdrojov (pozrite tiež ZCKA006599A2290 na strane 21).







²⁸⁾ Spodnú časť krabice prístroja je možné otočiť o 180° pre prívod kábla zospodu.

³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.

⁵¹⁾ Ak dochádza vplyvom vonkajších podmienok k roseniu vnútri prístroja, je nutné otvoriť odkvapový otvor smerom k zemi. Krytie sa tým zníži na IP 44.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre nástennú montáž

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť			
6S, 6So (1S, 1So)	Prepínač striedavý s čírym priezorom, s popisovým poľom, so svorkou N ^{1) 2) 28) 51)} IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	N 3559N-C25512 B N 3559N-C25512 S N 3559N-C25512 M	10/1 10/1 10/1	
1/0S, 1/0So	Ovládač zapínací s čírym priezorom, s popisovým poľom, so svorkou N ^{1) 2) 28) 51)} IP 54 10 A, 250 V AC	biela šedá modrá	N 3559N-C91512 B N 3559N-C91512 S N 3559N-C91512 M	10/1 10/1 10/1	
	Pre radenie So je nutné použiť orientačnú tlejvku (3916-1222.). Pre radenie S je nutné použiť signalizačnú tlejvku (3916-22221).				
Variant+	Bezskrútkové pripojenie vodičov		1 2 3 4 5 6 7 8		
2S	Spínač dvojpólový s červeným priezorom, so signalizačnou tlejvkou, s popisovým poľom ^{28) 51)} Náhradná tlejvka: 3916-22221 Bezskrútkové pripojenie vodičov IP 54	biela šedá modrá	N 3559N-C02512 B N 3559N-C02512 S N 3559N-C02512 M	10/1 10/1 10/1	
Variant+	10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
5	Prepínač sériový ^{28) 51)} IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	N 3559N-C05510 B N 3559N-C05510 S N 3559N-C05510 M	10 10 10	
1/0+1/0	Ovládač zapínací dvojitý ^{28) 51)} IP 54 10 A, 250 V AC	biela šedá modrá	N 3559N-C87510 B N 3559N-C87510 S N 3559N-C87510 M	10/1 10/1 10/1	
Variant+	Bezskrútkové pripojenie vodičov		1 2 3 4 5 6 7 8		
1/0+1/0 s blokovaním	Ovládač žalúziový jednopólový ^{28) 51)} Bezskrútkové pripojenie vodičov IP 54	biela šedá modrá	N 3559N-C88510 B N 3559N-C88510 S N 3559N-C88510 M	10/1 10/1 10/1	
Variant+	10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
1+1 s blokovaním	Spínač žalúziový jednopólový ^{28) 51)} Bezskrútkové pripojenie vodičov IP 54	biela šedá modrá	N 3559N-C89510 B N 3559N-C89510 S N 3559N-C89510 M	10/1 10/1 10/1	
Variant+	10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s viečkom ^{28) 38) 51)} Bezskrútkové pripojenie vodičov IP 54	biela šedá modrá	N 5519N-C02510 B N 5519N-C02510 S N 5519N-C02510 M	10 10 10	
Variant+	16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

¹⁾ Tlejvka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 33.






²⁾ Orientačná tlejvka alebo LED osadená v spínači môže spôsobovať blikanie úsporných svetelných zdrojov (pozrite tiež ZCKA006599A2290 na strane 21).

²⁸⁾ Spodnú časť krabice prístroja je možné otočiť o 180° pre prívod kábla zospodu. ³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.

⁵¹⁾ Ak dochádza vplyvom vonkajších podmienok k roseniu vnútri prístroja, je nutné otvoriť odkvapový otvor smerom k zemi. Krytie sa tým zníži na IP 44.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre nástennú montáž

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn				
	Technické údaje	Kompletnosť		
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s viečkom, pre priebežnú montáž ^{28) 38) 51)} Bezskrútkové pripojenie vodičov IP 54 16 A, 250 V AC Variant⁺	biela šedá modrá	N 5519N-C02540 B N 5519N-C02540 S N 5519N-C02540 M	10 10 10
1 2 3 4 5 6 7 8				
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s viečkom, s popisovým poľom, pre priebežnú montáž ^{28) 38) 51)} Bezskrútkové pripojenie vodičov IP 54 16 A, 230 V AC Variant⁺	biela šedá modrá	N 5519N-C02542 B N 5519N-C02542 S N 5519N-C02542 M	10/1 10/1 10/1
	1 2 3 4 5 6 7 8			
	1 Spínač jednopólový ^{28) 51)} IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	3558N-C01510 B 3558N-C01510 S 3558N-C01510 M	10 10 10
	6 Prepínač striedavý ^{28) 51)} IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	3558N-C06510 B 3558N-C06510 S 3558N-C06510 M	10 10 10
	7 Prepínač krížový ^{28) 51)} IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	3558N-C07510 B 3558N-C07510 S 3558N-C07510 M	10 10 10
	6/0 (1/0) Ovládač prepínací ^{28) 51)} IP 54 10 A, 250 V AC Variant⁺	biela šedá modrá	3558N-C86510 B 3558N-C86510 S 3558N-C86510 M	10 10 10
1 2 3 4 5 6 7 8				
	6 Prepínač striedavý pre priebežnú montáž ⁵¹⁾ IP 54 10 AX, 250 V AC Variant⁺	biela šedá modrá	3558N-C06540 B 3558N-C06540 S 3558N-C06540 M	10 10 10
	1 2 3 4 5 6 7 8			
	6S, 6So (1S, 1So) Prepínač striedavý s čírym priezorom, so svorkou N ^{1) 2) 28) 51)} IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	3558N-C25511 B 3558N-C25511 S 3558N-C25511 M	10/1 10/1 10/1
	7So Prepínač krížový s čírym priezorom ^{1) 2) 28) 51)} IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	3558N-C07511 B 3558N-C07511 S 3558N-C07511 M	10/1 10/1 10/1
	6/0So, 6/0S (1/0So, 1/0S) Ovládač prepínací s čírym priezorom, so svorkou N ^{1) 28) 51)} IP 54 10 A, 250 V AC Pre radenie So je nutné použiť orientačnú tlejvku (3916-1222). Pre radenie S je nutné použiť signalizačnú tlejvku (3916-22221). Variant⁺	biela šedá modrá	3558N-C86511 B 3558N-C86511 S 3558N-C86511 M	10/1 10/1 10/1
1 2 3 4 5 6 7 8				

Poznámky:

¹⁾ Tlejvka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 33.

²⁾ Orientačná tlejvka alebo LED osadená v spínači môže spôsobovať blikanie úsporných svetelných zdrojov (pozrite tiež ZCKA006599A2290 na strane 21).






²⁸⁾ Spodnú časť krabice prístroja je možné otočiť o 180° pre prívod kábla zospodu.

³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.

⁵¹⁾ Ak dochádza vplyvom vonkajších podmienok k roseniu vnútri prístroja, je nutné otvoriť odkvapový otvor smerom k zemi. Krytie sa tým zníži na IP 44.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre nástennú montáž

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť			
6S, 6So (1S, 1So)	Prepínač striedavý s čírym priezorom, s popisovým poľom, so svorkou N ^{1) 2) 28) 51)} IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	3558N-C25512 B 3558N-C25512 S 3558N-C25512 M	10/1 10/1 10/1	
1/0S, 1/0So	Ovládač zapínací s čírym priezorom, s popisovým poľom, so svorkou N ^{1) 2) 28) 51)} IP 54 10 A, 250 V AC	biela šedá modrá	3558N-C91512 B 3558N-C91512 S 3558N-C91512 M	10/1 10/1 10/1	
	Pre radenie So je nutné použiť orientačnú tlejivku (3916-1222.). Pre radenie S je nutné použiť signalizačnú tlejivku (3916-22221).				
Variant⁺			1 2 3 4 5 6 7 8		
2S	Spínač dvojpólový s červeným priezorom, so signalizačnou tlejivkou, s popisovým poľom ^{28) 51)} Náhradná tlejivka: 3916-22221	biela šedá modrá	3558N-C02512 B 3558N-C02512 S 3558N-C02512 M	10/1 10/1 10/1	
	IP 54 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
Variant⁺			1 2 3 4 5 6 7 8		
5	Prepínač sériový ^{28) 51)} IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	3558N-C05510 B 3558N-C05510 S 3558N-C05510 M	10 10 10	
6+6	Prepínač striedavý dvojitý ^{28) 51)} IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	3558N-C52510 B 3558N-C52510 S 3558N-C52510 M	10/1 10/1 10/1	
1/0+1/0	Ovládač zapínací dvojitý ^{28) 51)} IP 54 10 A, 250 V AC	biela šedá modrá	3558N-C87510 B 3558N-C87510 S 3558N-C87510 M	10/1 10/1 10/1	
Variant⁺			1 2 3 4 5 6 7 8		
1/0+1/0 s blokovaním	Ovládač žalúziový jednopólový ^{28) 51)}	biela šedá modrá	3558N-C88510 B 3558N-C88510 S 3558N-C88510 M	10/1 10/1 10/1	
	IP 54 10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
Variant⁺			1 2 3 4 5 6 7 8		
1+1 s blokovaním	Spínač žalúziový jednopólový ^{28) 51)}	biela šedá modrá	3558N-C89510 B 3558N-C89510 S 3558N-C89510 M	10/1 10/1 10/1	
	IP 54 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
Variant⁺			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

¹⁾ Tlejivka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 33.








²⁾ Orientačná tlejivka alebo LED osadená v spínači môže spôsobovať blikanie úsporných svetelných zdrojov (pozrite tiež 2CKA006599A2290 na strane 21).

²⁸⁾ Spodnú časť krabice prístroja je možné otočiť o 180° pre prívod kábla zospodu.

⁵¹⁾ Ak dochádza vplyvom vonkajších podmienok k roseniu vnútri prístroja, je nutné otvoriť odkvapový otvor smerom k zemi. Krytie sa tým zníži na IP 44.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre nástennú montáž

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť			
	2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s viečkom ^{28) 38) 51)}	biela šedá modrá	5518N-C02510 B 5518N-C02510 S 5518N-C02510 M	10 10 10
	Variant⁺	IP 54 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s viečkom, pre priebežnú montáž ^{28) 38) 51)}	biela šedá modrá	5518N-C02540 B 5518N-C02540 S 5518N-C02540 M	10 10 10
	Variant⁺	IP 54 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s viečkom, s popisovým poľom, pre priebežnú montáž ^{28) 38) 51)}	biela šedá modrá	5518N-C02542 B 5518N-C02542 S 5518N-C02542 M	10/1 10/1 10/1
	Variant⁺	IP 54 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Krabica nástenná so štyrmi vstupmi, pre násobnú montáž prístrojov Variant⁺ ⁵¹⁾	biela šedá modrá	3903N-A04540 B 3903N-A04540 S 3903N-A04540 M	10/1 10/1 10/1	
	Variant⁺			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Krabica nástenná prepojovacia so štyrmi vstupmi ⁵¹⁾	biela šedá modrá	3903N-C05540 B 3903N-C05540 S 3903N-C05540 M	10/1 10/1 10/1	
	Variant⁺	V krabici je možné použiť i kruhové svorkovnice (tzv. venčeky), napr. typ S-66 alebo typ 6303-13. IP 54		1 2 3 4 5 6 7 8	
 	Krabica nástenná pre prístroje 45×45 s viečkom, pre priebežnú montáž ^{28) 38) 51)}	biela šedá modrá	3903N-C06541 B 3903N-C06541 S 3903N-C06541 M	10/1 10/1 10/1	
	Variant⁺	Je možné kompletizovať so všetkými prístrojmi radu Profil 45: 5525N-C02357 . Zásuvka 5525N-C02347 . Zásuvka (bez cloniek) 5525N-C05359 R1 Zásuvka kódovaná 5595N-C02357 . Zásuvka s ochranou pred prepätím , s optickou signalizáciou poruchy 5585N-C02357 . Zásuvka s ochranou pred prepätím, s akustickou signalizáciou poruchy 5595N-C05359 R1 Zásuvka kódovaná s ochranou pred prepätím, s optickou signalizáciou poruchy 5585N-C05359 R1 Zásuvka kódovaná s ochranou pred prepätím, s akust. signalizáciou poruchy 5580N-C02357 . Zásuvka so signalizáciou prevádzkového stavu 5525N-C03357 . Zásuvka podľa DIN 5580N-C03357 . Zásuvka podľa DIN, so signalizáciou prevádzkového stavu 1711277-1 Modul pre komunikačnú zásuvku 136811-1 Modul pre komunikačnú zásuvku (polovičná šírka) 5525-C00100 B Záslepka 1711306-1 Záslepka (polovičná šírka)		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

²⁸⁾ Spodnú časť krabice prístroja je možné otočiť o 180° pre prívod kábla zospodu.




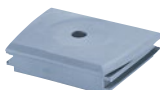
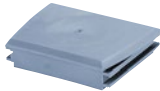
³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.

⁵¹⁾ Ak dochádza vplyvom vonkajších podmienok k roseniu vnútri prístroja, je nutné otvoriť odkvapový otvor smerom k zemi. Krytie sa tým zníži na IP 44.

Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre nástennú montáž

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť			
	Krabica nástenná pre prístroje 45×45, pre priebežnú montáž²⁸⁾ Určené pre inštalácie na omietku v prípadoch, kde pri zásuvke nie je vyžadovaný zvýšený stupeň krytia Je možné kompletizovať s prístrojom osvetlenia s LED a so všetkými prístrojmi radu Profil 45: 3917U-A0005. 5525N-C02357 . 5525N-C02347 . 5525N-C05359 R1 5595N-C02357 . 5585N-C02357 . 5595N-C05359 R1 5585N-C05359 R1 5580N-C02357 . 5525N-C03357 . 5580N-C03357 . 1711277-1 136811-1 5525-C00100 B 1711306-1 IP 20	biela šedá modrá	3903N-C03540 B 3903N-C03540 S 3903N-C03540 M	10/1 10/1 10/1	 + 
	Prístroj osvetlenia signalizačného a orientačného s LED Zásuvka Zásuvka (bez cloniek) Zásuvka kódovaná Zásuvka s ochranou pred prepätím , s optickou signalizáciou poruchy Zásuvka s ochranou pred prepätím, s akustickou signalizáciou poruchy Zásuvka kódovaná s ochranou pred prepätím, s optickou signalizáciou poruchy Zásuvka kódovaná s ochranou pred prepätím, s akustickou signalizáciou poruchy Zásuvka so signalizáciou prevádzkového stavu Zásuvka podľa DIN Zásuvka podľa DIN, so signalizáciou prevádzkového stavu Modul pre komunikačnú zásuvku Modul pre komunikačnú zásuvku (polovičná šírka) Záslepka Záslepka (polovičná šírka)				
Variant⁺			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Zásuvka jednonásobná s viečkom, s popisovým poľom, nástenná^{28) 38) 51)}				
C (2P+PE)	10 A, 250 V	biela šedá modrá	5515N-C05521 B 5515N-C05521 S 5515N-C05521 M	10/1 10/1 10/1	
C1 (2P+PE)	10 A, 250 V	biela šedá modrá	5515N-C05522 B 5515N-C05522 S 5515N-C05522 M	10/1 10/1 10/1	
C2 (2P+PE)	10 A, 250 V	biela šedá modrá	5515N-C05523 B 5515N-C05523 S 5515N-C05523 M	10/1 10/1 10/1	
D (3P+PE)	10 A, 400 V	biela šedá modrá	5515N-C05524 B 5515N-C05524 S 5515N-C05524 M	10/1 10/1 10/1	
K (2P)	10 A, 48 V	biela šedá modrá	5515N-C05525 B 5515N-C05525 S 5515N-C05525 M	10/1 10/1 10/1	
L (3P+N)	10 A, 48 V	biela šedá modrá	5515N-C05526 B 5515N-C05526 S 5515N-C05526 M	10/1 10/1 10/1	
	Usporiadanie kontaktov a odporúčané pracovné napätia – pozrite stranu 618. Iba pre vidlice typu 5538N – pozrite stranu 422.				
Variant⁺	IP 54		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Priechodka Predlisovaný otvor pre kábel o priemere 4,5 - 13 mm.	biela šedá modrá	ND3558-G102 B ND3558-G102 S ND3558-G102 M	100/10 100/10 100/10	
Variant⁺	IP 54		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Záslepka / priechodka membránová	biela šedá modrá	ND3558-G102/1 B ND3558-G102/1 S ND3558-G102/1 M	100/10 100/10 100/10	
Variant⁺	IP 54		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:







²⁸⁾ Spodnú časť krabice prístroja je možné otočiť o 180° pre prívod kábla zospodu.

³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.

⁵¹⁾ Ak dochádza vplyvom vonkajších podmienok k roseniu vnútri prístroja, je nutné otvoriť odkvapový otvor smerom k zemi. Krytie sa tým zníži na IP 44.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre nástennú montáž

	Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
	1	Spínač jednopólový ⁵¹⁾	šedá	3558-01750	10
	6	Prepínač striedavý ⁵¹⁾	šedá	3558-06750	10/1
	7	Prepínač krížový ⁵¹⁾	šedá	3558-07750	10/1
	Garant	IP 66 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	1/0	Ovládač zapínací ⁵¹⁾	šedá	3558-80750	10/1
	Garant	IP 66 10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2S	Spínač dvojpólový s červeným priezorom, so signalizačnou tlejivkou ⁵¹⁾	šedá	3558-02752	10/1
	Garant	Náhradná tlejivka: 3916-22221 IP 66 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	6S, 6So (1S, 1So)	Prepínač striedavý s čírym priezorom, so svorkou N ^{1) 2) 51)}	šedá	3558-25752	10/1
	Garant	Pre radenie So je nutné použiť orientačnú tlejivku (3916-1222.). Pre radenie S je nutné použiť signalizačnú tlejivku (3916-22221). IP 66 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	7So	Prepínač krížový s čírym priezorom ^{1) 2) 51)}	šedá	3558-07751	10/1
	Garant	Pre radenie So je nutné použiť orientačnú tlejivku (3916-1222.). IP 66 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	1/0S, 1/0So	Ovládač zapínací s čírym priezorom so svorkou N ^{1) 51)}	šedá	3558-91752	10/1
	Garant	Pre radenie So je nutné použiť orientačnú tlejivku (3916-1222.). Pre radenie S je nutné použiť signalizačnú tlejivku (3916-22221). IP 66 10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	5	Prepínač sériový ⁵¹⁾	šedá	3558-05750	10/1
	Garant	IP 66 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:







¹⁾ Tlejivka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 33.

²⁾ Orientačná tlejivka alebo LED osadená v spínači môže spôsobovať blikanie úsporných svetelných zdrojov (pozrite tiež 2CKA006599A2290 na strane 21).

⁵¹⁾ Ak dochádza vplyvom vonkajších podmienok k roseniu vnútri prístroja, je nutné otvoriť odkvapový otvor smerom k zemi. Krytie sa tým znižuje na IP 44.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre nástennú montáž

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť			
6+6 (6+1, 1+1)	Prepínač striedavý dvojitý ⁵¹⁾ Pre priemer kábla do 13 mm (nie je možné pripojiť kábel napr. CYKY 7×2,5C).	šedá	3558-52750	10/1	
Garant	IP 66 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s viečkom ^{38) 51)}	šedá	5518-2750	10	
Garant	IP 55 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s viečkom, zapustená ^{26) 38)} Zásuvku je možné pripevniť k inštaláčnej krabici (s rozstupom otvorov pre skrutky 60 mm). Zásuvka nie je určená na priebežnú montáž.	šedá	5518-2790	10	
Garant	IP 55 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s viečkom, s kovovou káblovou priechodkou ^{38) 51)} V ďalších predlisovaných otvoroch krabice zásuvky je možné vyrezať závit PG 16 pre upchávkovú priechodku.	šedá	5518-2760	6/1	
Garant	IP 55 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Priechodka káblová náhradná Pre priemer kábla do 13 mm.	krémová biela	NDEMT-F20	100/10	
Garant	IP 66		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Priechodka káblová náhradná Pre priemer kábla 8 - 14 mm. S tesniacim krúžkom. Materiál: ponikovaná mosadz Typ: SKINTOP® MS PG 16		ND52015740	50/1	
Garant	IP 68		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Membrána spínača náhradná	prieľadná	ND0025-1-0029	50/10	
Garant	IP 66		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

²⁶⁾ Prístroj spĺňa uvedený stupeň krytia pri montáži na zvislú, hladkú a neporéznu stenu.




³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.

⁵¹⁾ Ak dochádza vplyvom vonkajších podmienok k roseniu vnútri prístroja, je nutné otvoriť odkvapový otvor smerom k zemi. Krytie sa tým zníži na IP 44.

Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Špeciálne zásuvky podľa STN 35 4517

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
	Zásuvka jednonásobná s viečkom, s popisovým poľom, nástenná ²⁶⁾ ³⁸⁾ ⁵¹⁾			
C (2P+PE)	10 A, 250 V	biela šedá modrá	5515N-C05521 B 5515N-C05521 S 5515N-C05521 M	10/1 10/1 10/1
C1 (2P+PE)	10 A, 250 V	biela šedá modrá	5515N-C05522 B 5515N-C05522 S 5515N-C05522 M	10/1 10/1 10/1
C2 (2P+PE)	10 A, 250 V	biela šedá modrá	5515N-C05523 B 5515N-C05523 S 5515N-C05523 M	10/1 10/1 10/1
D (3P+PE)	10 A, 400 V	biela šedá modrá	5515N-C05524 B 5515N-C05524 S 5515N-C05524 M	10/1 10/1 10/1
K (2P)	10 A, 48 V	biela šedá modrá	5515N-C05525 B 5515N-C05525 S 5515N-C05525 M	10/1 10/1 10/1
L (3P+N)	10 A, 48 V	biela šedá modrá	5515N-C05526 B 5515N-C05526 S 5515N-C05526 M	10/1 10/1 10/1
	Usporiadanie kontaktov a odporúčané pracovné napätia – pozrite stranu 618. Iba pre vidlice typu 5538N – pozrite stranu 422.			
Variant⁺	IP 54		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Zásuvka jednonásobná s viečkom, nástenná ³⁸⁾ ⁵¹⁾			
C (2P+PE)	10 A, 250 V	šedá	5515N-C05751	10/1
C1 (2P+PE)	10 A, 250 V	šedá	5515N-C05752	10/1
C2 (2P+PE)	10 A, 250 V	šedá	5515N-C05753	10/1
D (3P+PE)	10 A, 400 V	šedá	5515N-C05754	10/1
K (2P)	10 A, 48 V	šedá	5515N-C05755	10/1
L (3P+N)	10 A, 48 V	šedá	5515N-C05756	10/1
	Usporiadanie kontaktov a odporúčané pracovné napätia – pozrite stranu 618. Iba pre vidlice typu 5538N – pozrite stranu 422.			
Garant	IP 55		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Zásuvka jednonásobná s viečkom, vstavaná ²⁶⁾ ³⁸⁾			
C (2P+PE)	10 A, 250 V	šedá	5515N-C05761	10/1
C1 (2P+PE)	10 A, 250 V	šedá	5515N-C05762	10/1
C2 (2P+PE)	10 A, 250 V	šedá	5515N-C05763	10/1
D (3P+PE)	10 A, 400 V	šedá	5515N-C05764	10/1
K (2P)	10 A, 48 V	šedá	5515N-C05765	10/1
L (3P+N)	10 A, 48 V	šedá	5515N-C05766	10/1
	Usporiadanie kontaktov a odporúčané pracovné napätia – pozrite stranu 618. Iba pre vidlice typu 5538N – pozrite stranu 422. Zásuvku je možné pripievať k inštaláčnej krabici (s rozstupom otvorov pre skrutky 60 mm). Zásuvka nie je určená na priebežnú montáž.			
Garant	IP 55		1 2 3 4 5 6 7 8	


Poznámky:

²⁶⁾ Prístroj spĺňa uvedený stupeň krytia pri montáži na zvislú, hladkú a neporéznu stenu.

²⁸⁾ Spodnú časť krabice prístroja je možné otočiť o 180° pre prívod kábla zospodu.

³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.

⁵¹⁾ Ak dochádza vplyvom vonkajších podmienok k roseniu vnútri prístroja, je nutné otvoriť odkvapový otvor smerom k zemi. Krytie sa tým zníži na IP 44.





Profil 45

Efektne a efektívne rozšírenie kapacity elektroinštalácie. Do podlahy, kanálu pod parapet i do stola či pracovnej plochy. Bezpečný zdroj stále pri ruke, káble pod kontrolou a tiež ochrana pred nežiadúcim zapojením spotrebičov.



Trojnásobná kombinácia zásuviek

Konštrukcia krabíc umožňuje kombinovať prístroje radov Variant⁺ a Profil 45 do zostáv. Také zostavy uľahčujú priebežné zhotovovanie násobnej montáže zásuviek ako v silových, tak i v dátových obvodoch. Používajú sa na inštalácie na povrch, kde je požadovaný zvýšený stupeň krytia, a to až do stupňa IP 54.



Zásuvka s ochranou pred prepätím








Je určená na inštalácie do káblových žlabov, podlahových krabíc a špeciálnych krabíc na povrch. Je vybavená prepäťovou ochranou.







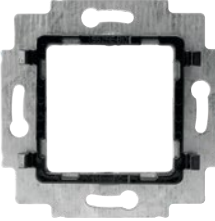

Kódovaná zásuvka

Vidlicu bez špeciálneho odlišovacieho adaptéra nie je možné do tejto zásuvky zapojiť. Zásuvka tak chráni pred pripojením spotrebičov, ktoré môžu pôsobiť ako zdroje rušenia.

Profil 45

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2P+PE Zásuvka 45×45 s ochranným kolíkom	biela (RAL 9010) karmínová (RAL 3003) hnedá (RAL 8014) žltá (RAL 1018) zelená (RAL 6018) oranžová (RAL 2004) modrá (RAL 5005) zafír. modrá (RAL 5003)	5525N-C02347 B 5525N-C02347 R1 5525N-C02347 H 5525N-C02347 Y 5525N-C02347 Z 5525N-C02347 P 5525N-C02347 M 5525N-C02347 M5	20 20 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1
Profil 45	Svorky sú určené pre 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm ² . 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE Zásuvka 45×45 s ochranným kolíkom, s clonkami	biela (RAL 9010) karmínová (RAL 3003) hnedá (RAL 8014) žltá (RAL 1018) zelená (RAL 6018) oranžová (RAL 2004) modrá (RAL 5005) zafír. modrá (RAL 5003)	5525N-C02357 B 5525N-C02357 R1 5525N-C02357 H 5525N-C02357 Y 5525N-C02357 Z 5525N-C02357 P 5525N-C02357 M 5525N-C02357 M5	20 20 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1
Profil 45	Svorky sú určené pre 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm ² . 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE Zásuvka 45×45 kódovaná s ochranným kolíkom, s clonkami Kódovacia clonka v pokojnom stave blokuje obe pracovné dutinky zásuvky. Dutinky sa sprístupnia iba pri zasunutí vidlice vybavenej odlišovacím adaptérom obj. č. ND5525-B6 R1, ktorý je dodávaný so zásuvkou. Slúži napr. na ochranu pred pripojením spotrebičov, ktoré môžu pôsobiť ako zdroje rušenia.	karmínová (RAL 3003)	5525N-C05359 R1	20
Profil 45	16 A, 230 V AC (Svorky sú určené pre 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm ²)		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE Zásuvka 45×45 s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Akustická signalizácia poruchy.	biela (RAL 9010) karmínová (RAL 3003)	5585N-C02357 B 5585N-C02357 R1	1 1
Profil 45	Technické parametre – pozrite stranu 577. Svorky sú určené pre 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm ² . 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE Zásuvka 45×45 s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Optická signalizácia poruchy.	biela (RAL 9010) karmínová (RAL 3003)	5595N-C02357 B 5595N-C02357 R1	1 1
Profil 45	Technické parametre – pozrite stranu 577. Svorky sú určené pre 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm ² . 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE Zásuvka 45×45 s ochranným kolíkom, s clonkami, so signalizáciou prevádzkového stavu	biela (RAL 9010) karmínová (RAL 3003) hnedá (RAL 8014) žltá (RAL 1018) zelená (RAL 6018) oranžová (RAL 2004) modrá (RAL 5005)	5580N-C02357 B 5580N-C02357 R1 5580N-C02357 H 5580N-C02357 Y 5580N-C02357 Z 5580N-C02357 P 5580N-C02357 M	1 1 1 1 1 1 1
Profil 45	Svorky sú určené pre 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm ² . 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE Zásuvka 45×45 kódovaná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Akustická signalizácia poruchy. Slúži na ochranu pred pripojením spotrebičov, ktoré môžu pôsobiť ako zdroje rušenia. Kódovacia clonka v pokojovom stave blokuje obe pracovné dutinky zásuvky. Dutinky sa sprístupnia iba pri zasunutí vidlice vybavenej odlišovacím adaptérom obj. č. ND5525-B6 R1, ktorý je dodávaný so zásuvkou. Technické parametre – pozrite stranu 577.	karmínová (RAL 3003)	5585N-C05359 R1	1
Profil 45	16 A, 230 V AC (Svorky sú určené pre 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm ²)		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:




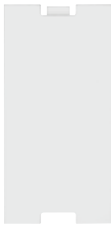
Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2P+PE	<p>Zásuvka 45×45 kódovaná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Optická signalizácia poruchy. Slúži na ochranu pred pripojením spotrebičov, ktoré môžu pôsobiť ako zdroje rušenia. Kódovacia clonka v pokojovom stave blokuje obe pracovné dutinky zásuvky. Dutinky sa sprístupnia iba pri zasunutí vidlice vybavenej odlišovacím adaptérom obj. č. ND5525-B6 R1, ktorý je dodávaný so zásuvkou. Technické parametre – pozrite stranu 577.</p>	karmínová (RAL 3003)	5595N-C05359 R1	1	
Profil 45	Svorky sú určené pre 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm ² . 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Adaptér odlišovací na vidlice pre kódované zásuvky 45×45 pre bezpečné odlíšenie napájacích obvodov Adaptér sa navlieka na kolíky bežnej vidlice.</p> <p>Vidlicu vybavenú adaptérom je možné zasunúť iba do nasledujúcich kódovaných zásuviek: 5525N-C05359 R1, 5585N-C05359 R1, 5595N-C05359 R1.</p>	karmínová	ND5525-B6 R1	50/10	
Profil 45			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE (podle DIN)	<p>Zásuvka 45×45²⁰⁾ s ochrannými kontaktmi, s clonkami</p>	<p>biela (RAL 9010) karmínová (RAL 3003) hnedá (RAL 8014) žltá (RAL 1018) zelená (RAL 6018) oranžová (RAL 2004) modrá (RAL 5005)</p>	<p>5525N-C03357 B 5525N-C03357 R1 5525N-C03357 H 5525N-C03357 Y 5525N-C03357 Z 5525N-C03357 P 5525N-C03357 M</p>	<p>20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1</p>	
Profil 45	Svorky sú určené pre 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm ² . 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE (podle DIN)	<p>Zásuvka 45×45²⁰⁾ s ochrannými kontaktmi, s clonkami, so signalizáciou prevádzkového stavu</p>	<p>biela (RAL 9010) karmínová (RAL 3003) hnedá (RAL 8014) žltá (RAL 1018) zelená (RAL 6018) oranžová (RAL 2004) modrá (RAL 5005)</p>	<p>5580N-C03357 B 5580N-C03357 R1 5580N-C03357 H 5580N-C03357 Y 5580N-C03357 Z 5580N-C03357 P 5580N-C03357 M</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1</p>	
Profil 45	Svorky sú určené pre 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm ² . 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
Swing® (L) Tango® Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) Profil 45	<p>Adaptér pre prístroje Profil 45 Pre zapustenú montáž ľubovoľných prístrojov Profil 45 do dizajnových radov. Pre kompletizáciu je nutné použiť kryt 5016.-A00070 .. a rámeček vo zvolenom dizajnovom rade.</p>		5525U-A00100	5/1	
Profil 45			1 2 3 4 5 6 7 8		
6 (1)	Prepínač striedavý	biela (RAL 9010)	3525-C06340	20/1	
Profil 45	10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

²⁰⁾ Nie je určené pre slovenský trh – len pre export.

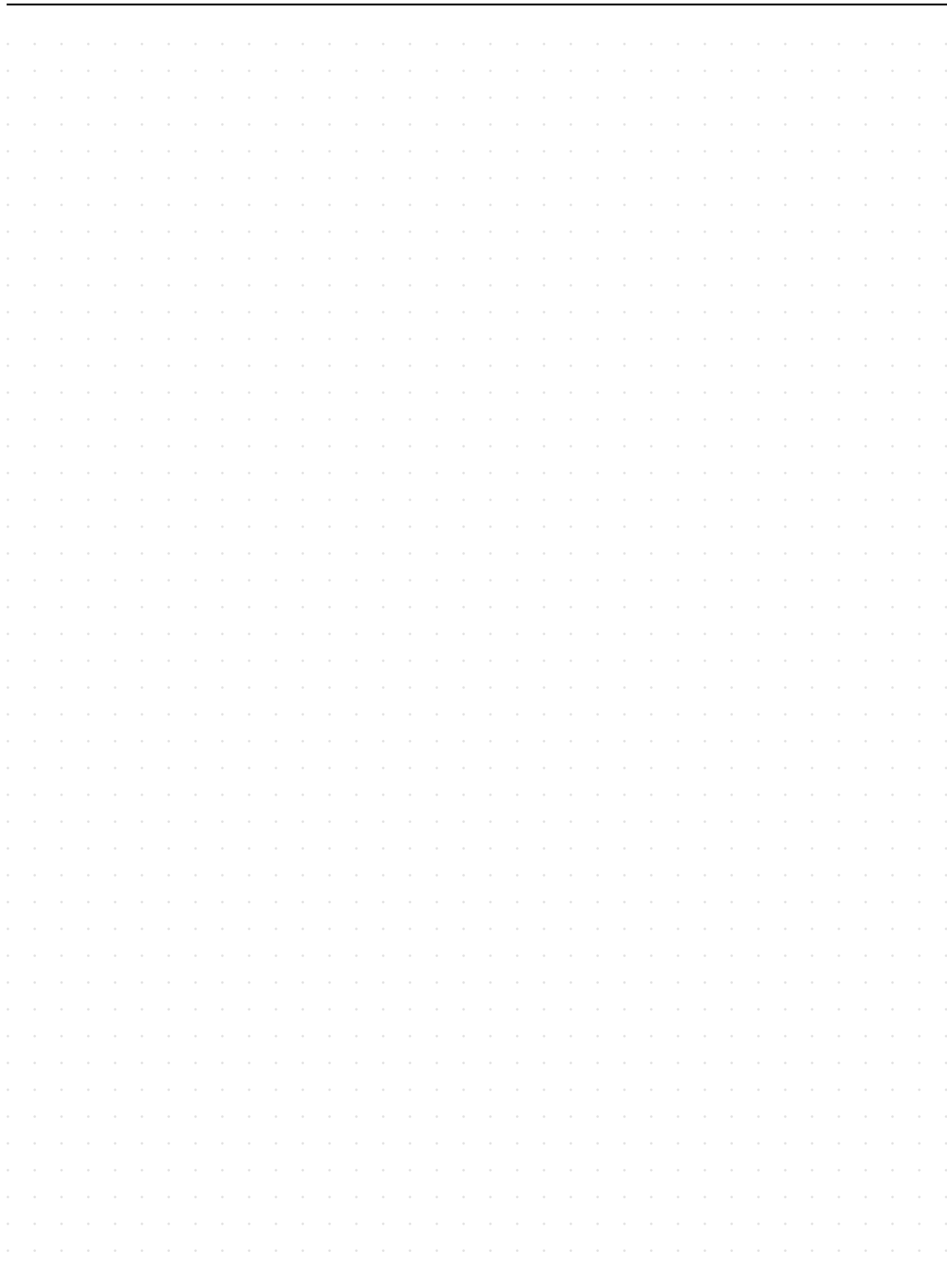
⚡ Výbeh – v období po 1. 4. 2020 už materiál nemusí byť dostupný.

Profil 45

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
 <p>KEJ-C5E-U-TL KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6-U-TL KEJ-C6-S-TL KEJ-C6A-S-10G</p>	<p>Technické údaje</p> <p>Modul zásuvkový 45×45 so záclonkou, s označovacími ikonkami ³⁹⁾ Rozmery otvoru: 20,4 × 14,8 mm Pre komunikačné zásuvky RJ 12, RJ 45 typu Modular-Jack (keystone), ktoré sú vhodné na prichytenie do otvoru s výškou 20,4 mm.</p>	biela	1711277-1	50/1
Profil 45			1 2 3 4 5 6 7 8	
 <p>KEJ-C5E-U-TL KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6-U-TL KEJ-C6-S-TL KEJ-C6A-S-10G KEJ-C6A-S-HD 90</p>	<p>Modul zásuvkový 22,5×45 so záclonkou ³⁹⁾ Rozmery otvoru: 19,4 × 14,8 mm Pre komunikačné zásuvky RJ 12, RJ 45 typu Modular-Jack (keystone), ktoré sú vhodné na prichytenie do otvoru s výškou 19,4 mm.</p>	biela	136811-1	25/1
Profil 45			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Záslepka 45×45	biela	5525-C00100 B	10/1
Profil 45			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Záslepka 22,5×45	biela	1711306-1	60/1
Profil 45			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

³⁹⁾ V prípade potreby je možné použiť keystone s bočným výstupom kábla, napr. firmy AMP (0-1479552-1, Cat6/STP alebo 0-1479717-1, Cat5e/STP) alebo RiT (R3010082, Cat5e/STP alebo R3010072, Cat5e/UTP).







Zásuvky iných systémov

Máte zahraničných klientov? Vyžaduje váš zákazník špeciálnu elektroinštaláciu? Má ju mať.



Dostupné v dizajnoch

- Swing®L
- basic55®
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- Decento®
- Praktik
- Variant⁺
- Garant
- Profil 45








Zásuvka s ochrannými kontaktmi

Systém ochrany uzemňovacím kolíkom sa používa iba v niekoľkých krajinách. Iný, v Európe rozšírený systém, využíva pásku s kontaktmi hore a dole.

V tuzemsku nie je dovolené inštalovať zásuvky s iným systémom ochrany než s kolíkom. Využitie nachádzajú pri výrobcach zariadení určených na export.

Zásuvky iných systémov

Zásuvky zapustené

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn 2P+PE (podľa DIN) Swing® Swing®L	Technické údaje Zásuvka jednonásobná s ochrannými kontaktnými, s clonkami ²⁰⁾ Upevnenie skrutkami a rozperkami. 16 A, 250 V AC	Kompletnosť biela krémová béžová svetlo šedá hnedá	5518G-A03459 B1 10 5518G-A03459 C1 10 5518G-A03459 D1 10 5518G-A03459 S1 10 5518G-A03459 H1 10
	2x(2P+PE) (podľa DIN) Swing®L	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kontaktnými, s clonkami ²⁰⁾ Upevnenie skrutkami a rozperkami. 16 A, 250 V AC	biela krémová béžová svetlo šedá hnedá	5512J-C03459 B1 10 5512J-C03459 C1 10 5512J-C03459 D1 10 5512J-C03459 S1 10 5512J-C03459 H1 10
	2P+PE basic55®	Zásuvka SCHUKO jednonásobná s ochrannými kontaktnými ²⁰⁾ Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC Typové číslo: 20 EUC-9x-507	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2011-0-3855 10/1 (2CKA002011A3855*) 2011-0-3857 10/1 (2CKA002011A3857*) 2011-0-6140 10/1 (2CKA002011A6140*) 2011-0-6142 10/1 (2CKA002011A6142*)
	2P+PE basic55®	Zásuvka SCHUKO jednonásobná s ochrannými kontaktnými, s clonkami ²⁰⁾ Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC Typové číslo: 20 EUCK-9x-507	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2013-0-5278 10/1 (2CKA002013A5278*) 2013-0-5279 10/1 (2CKA002013A5279*) 2013-0-5337 10/1 (2CKA002013A5337*) 2013-0-5338 10/1 (2CKA002013A5338*)
	2P+PE basic55®	Zásuvka SCHUKO jednonásobná s ochrannými kontaktnými, s viečkom ²⁰⁾ Upevnenie skrutkami a rozperkami. 16 A, 250 V AC Typové číslo: 20 EUK-9x-507	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2018-0-0350 10/1 (2CKA002018A0350*) 2018-0-0351 10/1 (2CKA002018A0351*) 2018-0-1498 10/1 (2CKA002018A1498*) 2018-0-1499 10/1 (2CKA002018A1499*)
	2P+PE basic55®	Zásuvka SCHUKO jednonásobná s ochrannými kontaktnými, s clonkami, s USB nabíjačkou ²⁰⁾ Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC Typové číslo: 20 EUC-9x-507	biela slonová kosť	2011-0-6193 10/1 (2CKA002011A6193*) 2011-0-6192 10/1 (2CKA002011A6192*)
	2P+PE (podľa DIN) Tango®	Zásuvka jednonásobná s ochrannými kontaktnými, s clonkami ²⁰⁾ Upevnenie skrutkami a rozperkami. 16 A, 250 V AC	biela slonová kosť šedá béžová hnedá dymová šedá vresová červená	5518A-A3459 BX 10 5518A-A3459 CX 10 5518A-A3459 SX 10 5518A-A3459 DX 10 5518A-A3459 HX 10 5518A-A3459 S2X 10 5518A-A3459 R2X 10











Poznámky:²⁰⁾ Nie je možné používať v SR – iba na export.

* Objednávacie kód uvedený v zátvorke sa momentálne nepoužíva. Plánujeme ho používať v budúcnosti.

Nekompletné prístroje sa osadzujú do rámečkov v dizajnových radoch Swing®, Swing®L, basic55® a Tango® – pozrite strany 54 - 55, 66 - 67, 80 - 81.

Zásuvky iných systémov

Zásuvky zapustené

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2×(2P+PE) (podľa DIN)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kontaktmi, s clonkami ²⁰⁾	biela slonová kosť šedá béžová hnedá dymová šedá vresová červená	5512A-3459 B 5512A-3459 C 5512A-3459 S 5512A-3459 D 5512A-3459 H 5512A-3459 S2 5512A-3459 R2	10 10 10 10 10 10 10	
Tango®	Upevnenie skrutkami a rozperkami. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE (podľa DIN)	Zásuvka jednonásobná s ochrannými kontaktmi, s clonkami ²⁰⁾	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna Levit®M onyx / dymová čierna perletová / ľadová biela  ocelová / dym. čierna  titánová / dym. čierna 	5520H-A03457 01 5520H-A03457 03 5520H-A03457 16 5520H-A03457 17 5520H-A03457 18 5520H-A03457 62 5520H-A03457 64 5520H-A03457 65 5520H-A03457 66 5520H-A03457 67 5520H-A03457 63 5520H-A03457 68 5520H-A03457 69 5520H-A03457 70	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Levit® Levit®M	Bezskrutkové pripojenie vodičov. Upevnenie skrutkami a rozperkami. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2×(2P+PE) (podľa DIN)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kontaktmi, s clonkami ²⁰⁾	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna onyx / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna Levit®M perletová / ľadová biela  ocelová / dym. čierna  titánová / dym. čierna 	5522H-C03457 01 5522H-C03457 03 5522H-C03457 16 5522H-C03457 17 5522H-C03457 18 5522H-C03457 62 5522H-C03457 63 5522H-C03457 64 5522H-C03457 65 5522H-C03457 66 5522H-C03457 67 5522H-C03457 68 5522H-C03457 69 5522H-C03457 70	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Levit® Levit®M	Bezskrutkové pripojenie vodičov. Upevnenie skrutkami a rozperkami. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE (podľa DIN)	Zásuvka jednonásobná s ochrannými kontaktmi, s clonkami ²⁰⁾	Neo® biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela Neo® Tech ocelová / teracotta titánová / onyx ocelová / titánová onyx / titánová	5518M-A03459 01 5518M-A03459 41 5518M-A03459 42 5518M-A03459 43 5518M-A03459 44 5518M-A03459 61 5518M-A03459 71 5518M-A03459 72 5518M-A03459 73 5518M-A03459 74	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Neo® Neo® Tech	Upevnenie skrutkami a rozperkami. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:





²⁰⁾ Nie je možné používať v SR – iba na export.

 Novinka

Nekompletné prístroje sa osadzujú do rámečkov v dizajnových radoch Levit®, Levit®M, Neo® a Neo® Tech – pozrite strany 98 - 99, 116 - 117.

Zásuvky iných systémov

Zásuvky zapustené

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn 2x(2P+PE) (podľa DIN)	Technické údaje Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kontaktmi, s clonkami ²⁰⁾	Kompletnosť biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	5512M-C03459 01 10/1 5512M-C03459 03 10/1 5512M-C03459 41 10/1 5512M-C03459 42 10/1 5512M-C03459 43 10/1 5512M-C03459 44 10/1 5512M-C03459 61 10/1
Neo®	Upevnenie skrutkami a rozperkami. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE (podľa DIN)	Zásuvka jednonásobná s ochrannými kontaktmi, s clonkami ²⁰⁾	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela	5518E-A03459 01 10 5518E-A03459 03 10 5518E-A03459 04 10 5518E-A03459 21 10
Element®	Upevnenie skrutkami a rozperkami. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE (podľa DIN)	Zásuvka jednonásobná s ochrannými kontaktmi, s clonkami ²⁰⁾	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová oceľová	5518E-A03459 01 10 5518E-A03459 03 10 5518E-A03459 08 10 5518E-A03459 26 10 5518E-A03459 32 10 5518E-A03459 33 10 5518E-A03459 34 10 5518E-A03459 36 10
Time® Time® Arbo	Upevnenie skrutkami a rozperkami. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE (podľa DIN)	Zásuvka jednonásobná s ochrannými kontaktmi, s clonkami ²⁰⁾	biela ²⁵⁾ biela / prírodný buk ²⁵⁾ biela / čerešňa ²⁵⁾ čierna ²⁵⁾	5520K-C03459 1 5520K-C03459 50 1 5520K-C03459 52 1 5520K-C03459 N 1
Decento®	Bezskrutkové pripojenie vodičov. Upevnenie skrutkami a rozperkami. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:








²⁰⁾ Nie je možné používať v SR – iba na export.

²⁵⁾ Kryt je vyrobený z plastu.

Nekompletné prístroje sa osadzujú do rámečkov v dizajnových radoch Element®, Time® a Time® Arbo – pozrite strany 129 - 130, 145 - 146, 147.

Zásuvky iných systémov

Zásuvky so zvýšeným stupňom krytia

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2P+PE	Zásuvka SCHUKO jednonásobná s ochrannými kontaktmi, s viečkom ²⁰⁾	biela	2018-0-1505 (2CKA002018A1505*)	10/1	
	Medzirámček nie je možné vymeniť.	slonová kosť	2018-0-1504 (2CKA002018A1504*)	10/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44	šampanská metalíza	2018-0-1501 (2CKA002018A1501*)	10/1	
	16 A, 250 V AC Typové číslo: 20 EUCKD-9x-507	grafitová šedá	2018-0-1502 (2CKA002018A1502*)	10/1	
basic55®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE (podľa DIN)	Zásuvka jednonásobná s ochrannými kontaktmi, s clonkami, s viečkom ^{20) 26) 38)}	biela	5518A-3999 B	10	
		slonová kosť	5518A-3999 C	10	
		šedá	5518A-3999 S	10	
		béžová	5518A-3999 D	10	
		hnedá	5518A-3999 H	10/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44	dymová šedá	5518A-3999 S2	10/1	
Tango®	16 A, 250 V AC	vresová červená	5518A-3999 R2	10/1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE (podľa DIN)	Zásuvka jednonásobná s ochrannými kontaktmi, s viečkom ^{20) 27) 28) 38)}	biela	5518-3929 B	28	
		šedá	5518-3929 S	28	
		béžová	5518-3929 D	28	
		hnedá	5518-3929 H	28	
Praktik	IP 44 16 A, 250 V AC				
			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE (podľa DIN)	Zásuvka jednonásobná s ochrannými kontaktmi, s viečkom, na priebežnú montáž ^{20) 27) 28) 38)}	biela	5518-3969 B	24	
		šedá	5518-3969 S	24	
		béžová	5518-3969 D	24	
		hnedá	5518-3969 H	24	
Praktik	IP 44 16 A, 250 V AC				
			1 2 3 4 5 6 7 8		
2x(2P+PE) (podľa DIN)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kontaktmi, s viečkami ^{20) 27) 28) 38)} Zásuvky sú vzájomne prepojené 3 vodičmi.	biela	5518-3029 B	14	
		šedá	5518-3029 S	14	
		béžová	5518-3029 D	14	
		hnedá	5518-3029 H	14	
Praktik	IP 44 16 A, 250 V AC				
			1 2 3 4 5 6 7 8		
2x(2P+PE) (podľa DIN)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kontaktmi, s viečkami, na priebežnú montáž ^{20) 27) 28) 38)} Zásuvky sú vzájomne prepojené 3 vodičmi.	biela	5518-3069 B	14	
		šedá	5518-3069 S	14	
		béžová	5518-3069 D	14	
		hnedá	5518-3069 H	14	
Praktik	IP 44 16 A, 250 V AC				
			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Priechodka náhradná Pre priemer kábla 6 - 16 mm (pozrite stranu 615).	biela	ND3553-G50 B	100/10	
		šedá	ND3553-G50 S	100/10	
		béžová	ND3553-G50 D	100/10	
		hnedá	ND3553-G50 H	100/10	
Praktik	IP 44				
			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

²⁰⁾ Nie je možné používať v SR – iba na export.

²⁶⁾ Prístroj spĺňa uvedený stupeň krytia pri montáži na zvislú, hladkú a neporéznu stenu.

²⁷⁾ Ak dochádza vplyvom vonkajších podmienok k roseniu vnútri prístroja, je nutné na krabici prístroja otvoriť odkvapový otvor smerom k zemi.



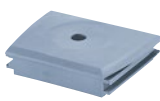



²⁸⁾ Spodnú časť krabice prístroja je možné otočiť o 180° pre prívod kábla zospodu.

³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.

* Objednávacie kódy uvedené v zátvorke sa momentálne nepoužívajú. Plánujeme ho používať v budúcnosti.

Zásuvky iných systémov



Zásuvky so zvýšeným stupňom krytia

	Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochrannými kontaktmi, s viečkom ^{20) 28) 38) 51)}	biela šedá modrá	5518N-C03510 B 5518N-C03510 S 5518N-C03510 M	10/1 10/1 10/1
	Variant⁺	IP 54 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochrannými kontaktmi, s viečkom, na priebežnú montáž ^{20) 28) 38) 51)}	biela šedá modrá	5518N-C03540 B 5518N-C03540 S 5518N-C03540 M	10/1 10/1 10/1
	Variant⁺	IP 54 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
		Priechodka Predlisovaný otvor na kábel s priemerom 4,5 - 13 mm.	biela šedá modrá	ND3558-G102 B ND3558-G102 S ND3558-G102 M	100/10 100/10 100/10
	Variant⁺	IP 54		1 2 3 4 5 6 7 8	
		Záslepka / priechodka membránová	biela šedá modrá	ND3558-G102/1 B ND3558-G102/1 S ND3558-G102/1 M	100/10 100/10 100/10
	Variant⁺	IP 54		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE (podľa DIN)	Zásuvka jednonásobná s ochrannými kontaktmi, s viečkom ^{20) 38) 51)}	šedá	5518-3750	10/1
	Garant	IP 55 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
		Priechodka náhradná Pre priemer kábla do 13 mm.	krémová biela	NDEMT-F20	100/10
	Garant	IP 66		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:²⁰⁾ Nie je možné používať v SR – iba na export.²⁸⁾ Spodnú časť krabice prístroja je možné otočiť o 180° pre prívod kábla zospodu.³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.⁵¹⁾ Ak dochádza vplyvom vonkajších podmienok k roseniu vnútri prístroja, je nutné otvoriť odkvapkávaci otvor smerom k zemi. Krytie sa tým zníži na IP 44.

Zásuvky iných systémov

Zásuvky Profil 45

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2P+PE (podľa DIN)	Zásuvka 45×45²⁰⁾ s ochrannými kontaktmi, s clonkami	biela (RAL 9010) karmínová (RAL 3003) hnedá (RAL 8014) žltá (RAL 1018) zelená (RAL 6018) oranžová (RAL 2004) modrá (RAL 5005)	5525N-C03357 B 5525N-C03357 R1 5525N-C03357 H 5525N-C03357 Y 5525N-C03357 Z 5525N-C03357 P 5525N-C03357 M	20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1	
Profil 45	Svorky sú určené na 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm ² . 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE (podľa DIN)	Zásuvka 45×45²⁰⁾ s ochrannými kontaktmi, s clonkami, so signalizáciou prevádzkového stavu	biela (RAL 9010) karmínová (RAL 3003) hnedá (RAL 8014) žltá (RAL 1018) zelená (RAL 6018) oranžová (RAL 2004) modrá (RAL 5005)	5580N-C03357 B 5580N-C03357 R1 5580N-C03357 H 5580N-C03357 Y 5580N-C03357 Z 5580N-C03357 P 5580N-C03357 M	1 1 1 1 1 1 1	
Profil 45	Svorky sú určené na 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm ² . 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

²⁰⁾ Nie je možné používať v SR – iba na export.

Prístroje Profil 45 sú vhodné tiež na parapetné kanály fy KOPOS KOLÍN a.s. (typy PK 90X55 D HD, PK 120X55 D HD, PK 160X65 D HD a PK 210X70 D HD).



Ostatné prístroje



Ostatné prístroje

Aj v ostatnom sa nájdú populárne skvosty. História i budúcnosť elektroinštalácií.



Stláčací spínač PRESSTO

Troj pólový spínač 25 A s krytím IP 55, so svorkami N a PE je určený pre priestory s nárokmi na technické parametre i dizajn, napr. v priemyselných kuchyniach či v kúpeľníctve.



Páčkový troj pólový spínač

Tzv. sporáková kombinácia je páčkový troj pólový spínač 16 A so svorkami N a PE. Je vybavený krabicou na zapustenú montáž v obyčajnom prostredí.



Dvojnásobný zvončekový ovládač

Zostava dvoch jednopólových ovládačov malého napätia je určená na spínanie signálnych obvodov, predovšetkým zvončekových.

Ostatné prístroje



Radenie/Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
35	<p>Spínač stláčací PRESSTO, zapustený, so signalizačnou tlejivkou S prepojavacími svorkami N a PE. Farba za lomítkom sa vzťahuje na krytku tlačidla. Súčasťou dodávky je žltý a červený kryt tlačidla. Možnosť upevnenia do dutých priechok. Pre vodiče max. 6mm². Typové číslo: 3536N IP 55 25 (10) A, 400 V AC</p>	biela / biela biela / šedá šedá / tmavošedá	3536N-C03252 11 3536N-C03252 12 3536N-C03252 23	5/1 5/1 5/1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
35	<p>Spínač stláčací PRESSTO, nástenný, so signalizačnou tlejivkou S prepojavacími svorkami N a PE. Farba za lomítkom sa vzťahuje na krytku tlačidla. Súčasťou dodávky je žltý a červený kryt tlačidla a 4 prepichovacie priechodky pre priemer kábla do 18 mm. Pre vodiče max. 6mm². Typové číslo: 3536N IP 55 25 (10) A, 400 V AC</p>	biela / šedá šedá / tmavošedá	3536N-C03251 12 3536N-C03251 23	5/1 5/1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
3536N-C03251 ..	<p>Priechodka náhradná Pre priemer kábla do 18 mm.</p>	krémová biela	NDEMT-F25	100/10
	IP 55		1 2 3 4 5 6 7 8	
3	<p>Spínač stláčací, nástenný S prepojavacími svorkami N a PE.</p>		35303-10	8
	IP 30 16 (6) A, 400 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
3	<p>Spínač stláčací, nástenný S prepojavacími svorkami N a PE.</p> <p>Gumové tesniace priechodky pre vodiče vonkajšieho priemeru 10,5 až 19 mm.</p>		35303-71	4
	IP 43 16 (6) A, 400 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
3	<p>Spínač stláčací, nástenný S prepojavacími svorkami N a PE.</p>		35363-10	12
	25 (10) A, 400 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
3	<p>Spínač stláčací, nástenný S prepojavacími svorkami N a PE.</p> <p>Priechodka Pg 29.</p>		35363-81	5
	IP 55 25 (10) A, 400 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

Ostatné prístroje

Radenie/Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3	Spínač páčkový, nástenný S prepojavacími svorkami N a PE.		34253-10	16	
	16 (6) A, 400 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
3	Spínač páčkový troj pólový s inštalačnou krabicou a upevňovacou sponou S prepojavacími svorkami N a PE. Možnosť upevnenia do dutých priečok.	biela slonová kost šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3425A-0344 B 3425A-0344 C 3425A-0344 S 3425A-0344 D 3425A-0344 H 3425A-0344 N 3425A-0344 S2 3425A-0344 R2	6 6 6/1 6 6/1 6/1 6/1 6/1	
Tango®	IP 20 16 (6) A, 400 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
3S	Prípojka sporáková pre zapustenú montáž so signalizačnou tlejkou S prepojavacími svorkami N a PE.		39563-23	10	
	IP 20 25 (10) A, 400 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
3S	Prípojka sporáková nástenná so signalizačnou tlejkou S prepojavacími svorkami N a PE.		39563-13	14	
	IP 20 25 (10) A, 400 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
3536N-C03252 .. 3536N-C03251 .. 39563-13 39563-23	Tlejkva signalizačná náhradná Pre spínač stlačací PRESTTO a sporákovú prípojku.		3916-23330	100/10	
	1 mA, 400 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
6 (1)	Prepínač striedavý zárubňový		3555-06428	10	
1/0	Ovládač zapínací zárubňový Iba pre náhradnú spotrebu – nepoužívajte pre nové projekty.		3555-80428	10	
	10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
1/0	Ovládač zvončekový jednonásobný	biela šedá	3171-80114 3171-80119	20 20	
1/0	Ovládač zvončekový dvojnásobný Pri viacpodlažných domoch je možné použiť násobky alebo súčty uvedených vyhotovení. Môžu byť použité i mimo budovy, pokiaľ sú chránené pred dažďom. 1 A, 50 V	biela	3171-80124	20	
			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Zátka bezpečnostná Na zaslepenie dutín zásuviek bez cloniek.</p> <p>Kľúčik zátky bezpečnostný Na vybratie zátky zo zásuvky.</p>		<p>5912-91004</p> <p>5910-91011</p>	<p>400</p> <p>2000/100</p>
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Ochrana pre malovanie Zabraňuje vniknutiu maliarskej farby do prístrojov Určená pre spínače typových radov 3557, 3558, 3559 a pre spínače dizajnového radu impuls, pre zásuvky typových radov 5518, 5519, 5598, 5599, pre elektronické prístroje a základné prístroje ABB-freehome®. Inštaluje sa na prístroje po odobratí krytov a rámčekov. Balenie obsahuje 20 ks ochrán.</p>		9999-B5	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:





Úložný materiál

Priestranné a bezpečné hniezdočka na uloženie modernej elektroinštalácie. Pod omietku aj na omietku.



Krabice pre viacnásobnú montáž

Krabice pre zapustenú montáž sú základné možnosti pre upevnenie elektroinštalačných prístrojov. Výstupky po oboch stranách krabíc umožňujú ich jednoduché zostavenie vo vodorovnom alebo zvislom smere. Vzdialenosť stredov krabíc v oboch smeroch je konštantná a umožňuje použitie do viacnásobného rámčeka.



Krabice pre lištové rozvody

Tieto krabice sú potrebné pre povrchovú montáž spínačov, zásuviek a pod. Vonkajším tvarom zodpovedajú rámčekom prístrojov, káble a vodiče sú skryté v lištách.



Krabice do dutých priečok

Do sádkokartónových priečok alebo stropov je ideálna krabica, ktorá má zadné upevňovacie háčiky. Dostatočná vnútorná hĺbka umožňuje použitie všetkých prístrojov.








Dostupné pre dizajny

- Classic
- Swing®
- Swing®L
- basic55®
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- Decento®
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- alpha exclusive®
- impuls

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	Krabica prístrojová jednonásobná na lištové rozvody Na spínače. Vnútoraná hĺbka: 13,5 mm Vonkajšie rozmery: 81 × 81 × 15,5 mm Súčasťou dodávky sú skrutky na upevnenie prístrojov.	biela	LK 80R/1	40
Classic Swing®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček dištančný na spínače a zásuvky Rozmery: 81 × 81 × 12,5 mm Súčasťou dodávky sú skrutky na upevnenie prístrojov	biela	NR 80/R	50
Classic Swing®	Rámček dištančný na elektronické prístroje Rozmery: 81 × 81 × 17,5 mm Ruší sa, nebude dodávané.	biela	3914-00189 B1	30
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Krabica prístrojová na lištové rozvody Na zásuvky dvojnásobné 5512C-2349 .. (nutné použiť dištančný rámček 5914-0169 B1).	biela	LK 80X28 2ZK	30
Classic Swing®	Vnútoraná hĺbka: 13,5 mm Vonkajšie rozmery: 81 × 105 × 15,5 mm		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček dištančný na zásuvky dvojnásobné Rozmery: 81 × 105 × 12,5 mm	biela	5914-0169 B1	35
Classic Swing®	Súčasťou dodávky sú skrutky na upevnenie prístrojov.		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Krabica prístrojová jednonásobná na lištové rozvody	biela	3900J-C00001 B	10
Swing®L	Vnútoraná hĺbka: 26 mm Vonkajšie rozmery: 85 × 85 × 28 mm Súčasťou dodávky sú skrutky na upevnenie prístrojov.		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Krabica prístrojová na lištové rozvody Na zásuvky dvojnásobné 5513J-C02357 ..	biela	3900J-C00002 B	10
Swing®L	Vnútoraná hĺbka: 26 mm Vonkajšie rozmery: 85 × 109 × 28 mm Súčasťou dodávky sú skrutky na upevnenie prístrojov.		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Krabica prístrojová jednonásobná na povrch Vonkajší rozmer a použiteľná hĺbka (š × v × h): 83,6 × 83,6 × 42,5 mm	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	1799-0-0974 (2CKA001799A0974*) 1799-0-0971 (2CKA001799A0971*) 1799-0-0962 (2CKA001799A0962*) 1799-0-0965 (2CKA001799A0965*)	10/1 10/1 10/1 10/1
basic55®	Typové číslo: 1701-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

* Objednávaci kód uvedený v zátvorke sa momentálne nepoužíva. Plánujeme ho používať v budúcnosti.


Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	Krabica prístrojová dvojnásobná na povrch Vonkajší rozmer a použiteľná hĺbka (š × v × h): 83,9 × 154,5 × 42,5 mm	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	1799-0-0975 (2CKA001799A0975*) 1799-0-0972 (2CKA001799A0972*) 1799-0-0963 (2CKA001799A0963*) 1799-0-0966 (2CKA001799A0966*)	10/1 10/1 10/1 10/1	
basic55®	Typové číslo: 1702-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Krabica prístrojová trojnásobná na povrch Vonkajší rozmer a použiteľná hĺbka (š × v × h): 83,6 × 225,1 × 42,5 mm	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	1799-0-0976 (2CKA001799A0976*) 1799-0-0973 (2CKA001799A0973*) 1799-0-0964 (2CKA001799A0964*) 1799-0-0967 (2CKA001799A0967*)	10/1 10/1 10/1 10/1	
basic55®	Typové číslo: 1703-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Krabica prístrojová jednonásobná na lištové rozvody Na spínače a zásuvky. Vnútorňá hĺbka: 25 mm Vonkajšie rozmery: 81 × 81 × 28 mm Súčasťou dodávky sú skrutky na upevnenie prístrojov.	biela	LK 80X28/T	10	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Krabica prístrojová dvojnásobná vodorovná, na lištové rozvody Na spínače a zásuvky. Vnútorňá hĺbka: 25 mm Vonkajšie rozmery: 150 × 81 × 28 mm Rozstup stredov jednotlivých pozícií: 71 mm Súčasťou dodávky sú skrutky na upevnenie prístrojov.	biela	LK 80X28/2T	10	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Krabica prístrojová jednonásobná nízka, na lištové rozvody Na telefónne a komunikačné zásuvky. Vnútorňá hĺbka: 14 mm Vonkajšie rozmery: 81 × 81 × 16 mm Súčasťou dodávky sú skrutky na upevnenie prístrojov.	biela	LK 80X16/T	10	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Krabica prístrojová na lištové rozvody Na zásuvky dvojnásobné. Vnútorňá hĺbka: 24 mm Vonkajšie rozmery: 81 × 105 × 28 mm Súčasťou dodávky sú skrutky na upevnenie prístrojov.	biela	LK 80X28/2ZT	10	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Veko krabice prístrojovej jednonásobnej	biela	VLK 80/T	10	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

* Objednávaci kód uvedený v zátvorke sa momentálne nepoužíva. Plánujeme ho používať v budúcnosti.

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	Krabica prístrojová jednonásobná na lištové rozvody Na spínače a zásuvky. Vnútorňá hĺbka: 39 mm Výška krabice: 42 mm Súčasťou dodávky sú skrutky na upevnenie prístrojov, pružná káblová priechodka, prepájací svorka a 2 kryty skrutiek do dna krabice. Typové číslo: 1701-8xx	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela zamatová biela zamatová čierna	2CKA001799A0895 2CKA001799A0896 2CKA001799A0905 2CKA001799A0897 2CKA001799A0921 2CKA001799A0923	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
future® linear			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Krabica prístrojová dvojnásobná na vodorovnú i zvislú montáž, na lištové rozvody Na spínače a zásuvky. Vnútorňá hĺbka / výška krabice: 39 / 42 mm Rozstup stredov jednotlivých pozícií: 71 mm Súčasťou dodávky sú skrutky na upevnenie prístrojov, pružná káblová priechodka, prepájací svorka a 4 kryty skrutiek do dna krabice. Typové číslo: 1702-8xx	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela zamatová biela zamatová čierna	2CKA001799A0900 2CKA001799A0901 2CKA001799A0906 2CKA001799A0902 2CKA001799A0922 2CKA001799A0924	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
future® linear			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Krabica prístrojová trojnásobná na vodorovnú i zvislú montáž, na lištové rozvody Na spínače a zásuvky. Vnútorňá hĺbka/výška krabice: 39 / 42 mm Rozstup stredov jednotlivých pozícií: 71 mm Súčasťou dodávky sú skrutky na upevnenie prístrojov, pružná káblová priechodka, prepájací svorka a 6 krytov skrutiek do dna krabice. Typové číslo: 1703-8xx	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela zamatová biela zamatová čierna	2CKA001799A0915 2CKA001799A0916 2CKA001799A0917 2CKA001799A0918 2CKA001799A0955 2CKA001799A0956	1 1 1 1 1 1
future® linear			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Krabica univerzálna na montáž do dutých priechok Vnútorňá hĺbka: 46 mm Hĺbka krabice: 47 mm		9063-32	10
Classic Swing® (L) basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) Decento® future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Prístroje dizajnového radu Decento® nie je možné inštalovať do viacnásobných rámcov. Pri inštalácii viacerých prístrojov tohto radu vo vodorovnom alebo zvislom smere musí byť rozstup stredov inštaláčnych krabíc aspoň 91 mm.		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Krabica univerzálna na montáž násobných prístrojov Rozostup stredov krabíc pri zostavení je 71 mm. Vnútorňá hĺbka: 44 mm Hĺbka krabice: 46 mm		1055-41	10
Classic Swing® (L) basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) Decento® future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Typové číslo: 1055-04 Prístroje dizajnového radu Decento® nie je možné inštalovať do viacnásobných rámcov. Pri inštalácii viacerých prístrojov tohto radu vo vodorovnom alebo zvislom smere musí byť rozstup stredov inštaláčnych krabíc aspoň 91 mm.		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	Rozpera krabíc Na nastavenie rozostupu stredov krabíc 1055-41 na 91 mm pre prípad viacnásobnej montáže prístrojov Decento®.		1159-34	25/1
Decento®			1 2 3 4 5 6 7 8	



Elektroinštalačný materiál pre pohyblivé prívody

Iste viete, že práve v našej krajine sa zrodili „celosvetovo“ preslávené rozbočovače. Nám jednoducho jedna zásuvka nikdy nestačí :-)



Predlžovací prívod so štvornásobnou zásuvkou
Spotrebiče, stroje a prístroje je občas potrebné pripojiť predlžovacím prívodom. Ten náš je spoľahlivý, dimenzovaný na 16 A.



Trojnásobný rozbočovací adaptér
Používa sa na napájanie až troch spotrebičov z jednej zásuvky vo vnútorných rozvodoch elektrickej energie.



Dvojpólová vidlica s uškom
Vidlica má praktické uško pre ľahké vybratie zo zásuvky. Je určená pre zásuvky s kolíkom i ochrannými postrannými kontaktmi systému SCHUKO®.



Trojnásobná zásuvka v kaučukovom puzdre
Táto zásuvka sa vyznačuje dobrou mechanickou odolnosťou a stupňom krytia IP 44, ktorý umožňuje jej použitie vo vonkajšom prostredí.



Pohyblivé
prívody

Pohyblivé prírody

Vidlice a pohyblivé zásuvky v kaučukovom puzdre

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
2P+PE	Vidlica dvojpólová s ochranným kontaktom, s priamym vývodom	čierna	1.214.71	100/1
	Pre kábel H07RN-F3G1,5 max. Typové číslo: 214.71 Stupeň krytia: IP 44 16 A, 250 V AC			
2P+PE	Zásuvka pohyblivá s ochranným kontaktom, s clonkami, s priamym vývodom	čierna	1.214.74	50/1
	Pre kábel H07RN-F3G1,5 max. Typové číslo: 214.74 Stupeň krytia: IP 40 16 A, 250 V AC			
2P+PE	Vidlica dvojpólová s ochranným kontaktom, s priamym vývodom	čierna	1.214.77	50/1
	Pre kábel H07RN-F3G1,5 max. Typové číslo: 214.77 Stupeň krytia: IP 65 (v kombinácii s pohyblivou zásuvkou 1.214.80) Stupeň mechanickej ochrany: IK 08 ³⁷⁾ 16 A, 250 V AC			
2P+PE	Zásuvka pohyblivá s ochranným kontaktom, s clonkami, s priamym vývodom	čierna	1.214.80	50/1
	Pre kábel H07RN-F3G1,5 max. Typové číslo: 214.80 Stupeň krytia: IP 65 Stupeň mechanickej ochrany: IK 08 ³⁷⁾ 16 A, 250 V AC			
3×(2P+PE)	Zásuvka trojnásobná pohyblivá s ochranným kontaktom, s clonkami, s priamym vývodom	čierna	214.85	5/1
	Pre kábel H07RN-F3G1,5 max. Typové číslo: 214.85 Stupeň krytia: IP 44 16 A, 250 V AC			

Poznámky:

³⁷⁾ V zmysle STN EN 50102 vyjadruje IK kód odolnosť krytov proti vonkajším mechanickým rázom. Konkrétne kódu IK 08 zodpovedá energia rázu 5 J.

Pohyblivé príklady







Vidlice

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2P+PE	Vidlica dvojpólová s ochranným kontaktom, s postranným vývodom S možnosťou natočenia vnútornej vložky 4x 90°.	biela hnedá čierna	5536-2154 5536-2159 H1 5536-2159 N	60 60 60	
	16 A, 250 V AC				
2P+PE	Vidlica dvojpólová s dvojitými ochrannými kontaktmi, s postranným vývodom a uškom	biela (RAL 9003) čierna (RAL 9005) hnedá (RAL 8014) oranžová (RAL 2004)	5537-206 B 5537-206 N 5537-206 H 5537-206 P	40/1 40/1 40/1 40/1	
	Pre vodiče 0,75 - 1,5 mm². 16 A, 250 V AC				
2P+PE	Vidlica dvojpólová s dvojitými ochrannými kontaktmi, s postranným vývodom	biela	5537-2004	60	
	Spojenie krytu a vložky s kolíkmi je vykonané pružnými príchytkami.				
	Pre vodiče 0,75 - 1,5 mm². 16 A, 250 V AC				
2P+PE	Vidlica dvojpólová s dvojitými ochrannými kontaktmi, s postranným vývodom	biela čierna	5537-2054 5537-2050	60 60	
	Spojenie krytu a vložky s kolíkmi je vykonané skrútkou.				
	Pre vodiče 0,75 - 1,5 mm². 16 A, 250 V AC				
2P+PE	Vidlica dvojpólová s ochranným kontaktom, s priamym vývodom	biela šedá čierna	5534N-C02100 B 5534N-C02100 S 5534N-C02100 N	28 28 28	
	16 A, 250 V AC				

Poznámky:

Pohyblivé prívody

Špeciálna vidlica podľa STN 35 4517

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
C (2P+PE)	Vidlica s plochými kontaktmi, s priamym vývodom			
	Usporiadanie kontaktov a odporúčané pracovné napätia – pozrite stranu 618. lba pre zásuvky typu 5515N – pozrite stranu 390.	biela šedá	5538N-C01701 B 5538N-C01701 S	10 10
	10 A, 250 V			
C1 (2P+PE)	Vidlica s plochými kontaktmi, s priamym vývodom			
	Usporiadanie kontaktov a odporúčané pracovné napätia – pozrite stranu 618. lba pre zásuvky typu 5515N – pozrite stranu 390.	biela šedá	5538N-C01702 B 5538N-C01702 S	10/1 10/1
	10 A, 250 V			
C2 (2P+PE)	Vidlica s plochými kontaktmi, s priamym vývodom			
	Usporiadanie kontaktov a odporúčané pracovné napätia – pozrite stranu 618. lba pre zásuvky typu 5515N – pozrite stranu 390.	biela šedá	5538N-C01703 B 5538N-C01703 S	10 10
	10 A, 250 V			
D (3P+PE)	Vidlica s plochými kontaktmi, s priamym vývodom			
	Usporiadanie kontaktov a odporúčané pracovné napätia – pozrite stranu 618. lba pre zásuvky typu 5515N – pozrite stranu 390.	biela šedá	5538N-C01704 B 5538N-C01704 S	10 10
	10 A, 400 V			
K (2P)	Vidlica s plochými kontaktmi, s priamym vývodom			
	Usporiadanie kontaktov a odporúčané pracovné napätia – pozrite stranu 618. lba pre zásuvky typu 5515N – pozrite stranu 390.	biela šedá	5538N-C01705 B 5538N-C01705 S	10 10
	10 A, 48 V			
L (3P+N)	Vidlica s plochými kontaktmi, s priamym vývodom			
	Usporiadanie kontaktov a odporúčané pracovné napätia – pozrite stranu 618. lba pre zásuvky typu 5515N – pozrite stranu 390.	biela šedá	5538N-C01706 B 5538N-C01706 S	10 10
	10 A, 48 V			

Poznámky:



Pohyblivé prívody

Zásuvky pohyblivé

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2P+PE	Zásuvka pohyblivá s ochranným kolíkom, s priamym vývodom	biela šedá čierna	5543N-C02100 B 5543N-C02100 S 5543N-C02100 N	18 18 18	
	16 A, 250 V AC				
4x(2P+PE)	Zásuvka pohyblivá štvornásobná s ochrannými kolíkmi	biela	5546-2004	12/1	
	16 A, 250 V AC, celkom max. 3 600 W				
4x(2P+PE)	Zásuvka pohyblivá štvornásobná s ochrannými kolíkmi	čierna	5546-2000	12/1	
	16 A, 250 V AC, celkom max. 3 600 W				
4x(2P+PE)	Prívod predlžovací s vidlicou, so zásuvkou pohyblivou štvornásobnou				
	Prierez a dĺžka prívodu: 3x 1,5 mm ² 3 m 3x 1,5 mm ² 5 m	biela biela	5546N-C42331 B 5546N-C42351 B	1 1	
	16 A, 250 V AC, celkom max. 3 600 W				
4x(2P+PE)	Prívod predlžovací s vidlicou, so zásuvkou pohyblivou štvornásobnou				
	Prierez a dĺžka prívodu: 3x 1,5 mm ² 3 m 3x 1,5 mm ² 5 m	čierna čierna	5546N-C42331 N 5546N-C42351 N	1 1	
	16 A, 250 V AC, celkom max. 3 600 W				

Pohyblivé privody

Adaptéry

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
 <p>2P+PE</p>	<p>Technické údaje</p> <p>Adaptér bezpečnostný FI-DOS ELGARDplus so vstavaným prúdovým chráničom, s clonkami</p> <p>Reziduálny pracovný prúd $I_{\Delta n}$: 30 mA Typ A, citlivosť na striedavý i impulzný prúd Menovitý prúd I_n: 10 A Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Vybavovací čas pri $5 \times I_{\Delta n}$: max. 30 ms Menovitý skratový prúd: 3 000 A Odolnosť voči impulzným prúdom: 3 000 A, 8/20 μs Teplota okolitého prostredia: -25 °C až +40 °C Stupeň ochrany krytím: IP 20 Klimatická odolnosť: v súlade s STN EN 61008-1</p>	biela	5526N-C02310 B	1
	10 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
 <p>2x2P</p>	<p>Adaptér dvojnásobný priamy</p> <p>So zásuvkami bez ochranných kontaktov.</p>	biela	5671-1127	50
	16 A, 250 V AC, celkom max. 3 500 W			
 <p>2x(2P+PE) 1x2P</p>	<p>Adaptér trojnásobný rozbočovací</p> <p>S jednou zásuvkou bez ochranného kontaktu.</p>	biela slonová kosť šedá béžová čierna	5323-23 B 5323-23 C 5323-23 S 5323-23 D 5323-23 N	40 20 20 20 20
	Celkom max. 16 A (1x 2,5 A + 2x 16 A), 250 V AC			
	<p>Svetielko orientačné</p> <p>Vyhotovenie s tlejivkou.</p>	biela	5913-1019 B	50
	0,25 W, 230 V AC			

Poznámky:

Pohyblivé prírody

Spínače šnúrové

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
1	Spínač šnúrový priebežný Pre montáž na pohyblivé prírody CYLY 2× 0,5 mm ² (H03VV-F 2X0,5).	biela šedá čierna	3251-01915 3251-01919 3251-01910	50 50 50	
	2 A, 250 V AC				
1/0	Ovládač šnúrový priebežný Pre montáž na pohyblivé prírody CYLY 2× 0,5 mm ² (H03VV-F 2X0,5).	šedá	3251-80919	50	
	2 A, 250 V AC				
1	Spínač šnúrový koncový Pre montáž na pohyblivé prírody. Páčka má čiernu farbu.	biela šedá čierna	3555-01927 3555-01921 3555-01920	85 85 85	
	10 A, 250 V AC				
1/0	Ovládač šnúrový koncový Pre montáž na pohyblivé prírody. Páčka má čiernu farbu.	šedá	3555-80921	85	
	10 A, 250 V AC				

Poznámky:



Priemyselné vidlice a zásuvky

Nenahraditeľní a odolní siláci do miest, kde sa skutočne pracuje. Dostanú sa všade a vydržia všetko. Vodu i prach.



Zásuvka s blokovým vypínačom

Mechanické blokovanie zaisťuje, že pripojenie zásuvky k sieti je možné iba pri zasunutej vidlici. Naopak, vidlicu nie je možné vybrať, ak nie je spínač vo vypnutej polohe.



Zásuvka s prúdovým chráničom

Kombinovaný prístroj zásuvky a vstavaného prúdového chrániča s reziduálnym prúdom 30 mA. Zásuvka tak chráni osoby pred nebezpečným dotykom.



Vidlice a zásuvky s bezskrutkovými svorkami

Bezskrutkové svorky sa v dnešnej produktívnej zameranej dobe tešia stále väčšej obľúbenosti. Svorky v bezskrutkovom prevedení môžu ušetriť až šesťdesiat percent času potrebného pre pripojenie vodičov v porovnaní s klasickými skrutkovými svorkami.



Vidlice a zásuvky s krytím IP 67

Vodeodolné prístroje s krytím IP 67 sú vhodnou voľbou v prípadoch, keď je potrebné pracovať v mokrom a prašnom prostredí. Vysoký stupeň krytia zaručuje dlhú životnosť a spoľahlivosť týchto vidlíc a zásuviek.



Priemysel.
vidlice
a zásuvky

Priemyselné vidlice a zásuvky

3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h

Menovitý prúd	Názov	Typ	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Vidlica				
	– stupeň krytia IP 44			
16 A		416EP6	2CMA101967R1000	10/1
32 A		432EP6	2CMA101995R1000	10/1
63 A		463P6	✓ 2CMA166764R1000	1
	– stupeň krytia IP 67			
16 A		416EP6W	2CMA101089R1000	10/1
32 A		432EP6W	2CMA101112R1000	10/1
	– stupeň krytia IP 67 / IP 69			
16 A		416P6W	2CMA166494R1000	1
32 A		432P6W	2CMA166524R1000	1
63 A		463P6W	2CMA166798R1000	1
125 A		4125P6W	2CMA166828R1000	1
Vidlica s bezskrútkovými svorkami				
	– stupeň krytia IP 44			
16 A		416QP6	■ 2CMA102324R1000	10/1
32 A		432QP6	■ 2CMA102383R1000	10/1
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h				
Vidlica				
	– stupeň krytia IP 44			
16 A		416EP6B	2CMA103591R1000	10/1
32 A		432EP6B	2CMA103593R1000	10/1
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h				
Zásuvka spojovacia				
	– stupeň krytia IP 44			
16 A		416EC6	2CMA102023R1000	10/1
32 A		432EC6	2CMA102051R1000	10/1
63 A		463C6	✓ 2CMA166862R1000	1
	– stupeň krytia IP 67			
16 A		416EC6W	2CMA101136R1000	10/1
32 A		432EC6W	2CMA101159R1000	10/1
	– stupeň krytia IP 67 / IP 69			
16 A		416C6W	2CMA166572R1000	1
32 A		432C6W	2CMA166618R1000	1
63 A		463C6W	2CMA166906R1000	1
125 A		4125C6W	2CMA166936R1000	1
Zásuvka spojovacia s bezskrútkovými svorkami				
	– stupeň krytia IP 44			
16 A		416QC6	■ 2CMA102325R1000	10/1
32 A		432QC6	■ 2CMA102384R1000	10/1
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h				
Zásuvka spojovacia				
	– stupeň krytia IP 44			
16 A		416EC6B	2CMA103590R1000	10/1
32 A		432EC6B	2CMA103592R1000	10/1
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h				

Poznámky:


Vyobrazenie platí pre prístroje IP 44. Prístroje s krytím IP 67 sú dodávané bez priechodiek. Vyhodenie s inými hodnotami napätia, prúdu, frekvencie alebo s iným počtom pólov iba na objednávku. Požiadavka na povelový kontakt u prístrojov 63 A a 125 A je nutná v objednávke slovnou špecifikovať.

■ Novinka

✓ Výbeh – v období po 1. 4. 2020 už materiál nemusí byť dostupný.

Priemyselné vidlice a zásuvky

3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h

Menovitý prúd	Názov	Typ	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks		
Technické údaje						
Zásuvka nástenná						
– stupeň krytia IP 44						
16 A		416RS6	2CMA193115R1000	10/1		
32 A		432RS6	2CMA193139R1000	10/1		
63 A		463RS6	2CMA167484R1000	1		
– stupeň krytia IP 67						
16 A		416ERS6W	2CMA101230R1000	10/1		
32 A		432ERS6W	2CMA101253R1000	10/1		
– stupeň krytia IP 67 / IP 69						
16 A		416RS6W	2CMA167166R1000	1		
32 A		432RS6W	2CMA167189R1000	1		
63 A		463RS6W	2CMA167328R1000	1		
125 A		4125RS6W	2CMA167264R1000	1		
Zásuvka nástenná s bezskrútkovými svorkami						
– stupeň krytia IP 44						
16 A		416QRS6	 2CMA102329R1000	10/1		
32 A		432QRS6	 2CMA102388R1000	10/1		
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h						
Prívodka nástenná						
– stupeň krytia IP 44						
16 A		416BS6	2CMA193307R1000	10/1		
32 A		432BS6	2CMA193331R1000	10/1		
63 A		463BS6	2CMA167566R1000	1		
– stupeň krytia IP 67						
16 A		416EBS6W	2CMA101183R1000	10/1		
32 A		432EBS6W	2CMA101206R1000	10/1		
– stupeň krytia IP 67 / IP 69						
16 A		416BS6W	2CMA167078R1000	1		
32 A		432BS6W	2CMA167122R1000	1		
63 A		463BS6W	2CMA167362R1000	1		
125 A		4125BS6W	2CMA167294R1000	1		
Prívodka nástenná s bezskrútkovými svorkami						
– stupeň krytia IP 44						
16 A		416QBS6	 2CMA102333R1000	10/1		
32 A		432QBS6	 2CMA102392R1000	10/1		
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h						
Zásuvka nástenná na slučkovanie						
– stupeň krytia IP 44						
16 A		416RL6	2CMA168405R1000	1		
32 A		432RL6	2CMA168428R1000	1		
– stupeň krytia IP 67						
16 A		416RL6W	2CMA168475R1000	1		
32 A		432RL6W	2CMA168498R1000	1		
125 A		4125RL6W	2CMA168536R1000	1		
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h						
Zásuvka s blokovým vypínačom						
– stupeň krytia IP 44						
16 A		416MVS6	2CMA167663R1000	1		
32 A		432MVS6	2CMA167709R1000	1		
– stupeň krytia IP 67						
16 A		416MVS6W	2CMA167842R1000	1		
32 A		432MVS6W	2CMA167888R1000	1		
Možno uzamknúť visiacim zámkom. 3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h						
Zásuvka s blokovým vypínačom						
– stupeň krytia IP 67 / IP 69						
16 A	Uvedené zásuvky	416MVS6WH	2CMA163272R1000	1		
32 A	je možné použiť	432MVS6WH	2CMA163285R1000	1		
63 A	do prašného prostredia.	463MVS6WH	2CMA162845R1000	1		
125 A		4125MVS6WH	2CMA162792R1000	1		
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h						



Poznámky:

Vyobrazenie platí pre prístroje IP 44. Prístroje s krytím IP 67 sú dodávané bez priechodiek.
Vyhodenie s inými hodnotami napätia, prúdu, frekvencie alebo s iným počtom pólov iba na objednávku.
Požiadavka na povelový kontakt u prístrojov 63 A a 125 A je nutná v objednávke slovné špecifikovať.

 Novinka

Priemyselné vidlice a zásuvky

3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h

Menovitý prúd	Názov	Typ	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Zásuvka s blokoványm vypínačom – puzdro z hliníkovej zliatiny				
	– stupeň krytia IP 44			
16 A		416MM6	2CMA167984R1000	1
32 A	Ovládaci páčku je možné v oboch polohách	432MM6	2CMA168002R1000	1
63 A	uzamknúť visacou zámkou.	463MM6	2CMA168042R1000	1
125 A		4125MM6	2CMA168053R1000	1
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h				
Zásuvka s blokoványm vypínačom vodorovná				
	– stupeň krytia IP 44			
16 A		416MHS6	2CMA167640R1000	1
32 A		432MHS6	2CMA167686R1000	1
63 A		463MHS6	2CMA167727R1000	1
	– stupeň krytia IP 67			
16 A		416MHS6W	2CMA167818R1000	1
32 A		432MHS6W	2CMA167865R1000	1
63 A		463MHS6W	2CMA167905R1000	1
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h				
Zásuvka s blokoványm vypínačom a prúdovým chráničom 30 mA				
	– stupeň krytia IP 44			
16 A		416MPR6	2CMA167772R1000	1
32 A		432MPR6	2CMA167795R1000	1
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h				
Zásuvka s prúdovým chráničom 30 mA				
	– stupeň krytia IP 44			
16 A		416RPR6	2CMA168278R1000	1
32 A		432RPR6	2CMA168300R1000	1
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h				
Zásuvka vstavaná priama – minimálna veľkosť príruby				
	– stupeň krytia IP 44			
16 A		416R6	2CMA193163R1000	10/1
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h				
Zásuvka vstavaná priama				
	– stupeň krytia IP 44			
16 A		416RU6	2CMA193187R1000	10/1
32 A		432RU6	2CMA193259R1000	10/1
63 A		463RU6	2CMA167532R1000	1
	– stupeň krytia IP 67			
63 A		416ERU6W	2CMA101302R1000	10/1
125 A		432ERU6W	2CMA101319R1000	10/1
	– stupeň krytia IP 67 / IP 69			
63 A		463RU6W	2CMA167396R1000	1
125 A		4125RU6W	2CMA167142R1000	1
Zásuvka vstavaná priama s bezskrutkovými svorkami				
	– stupeň krytia IP 44			
16 A		416QR6	 2CMA102327R1000	10/1
32 A		432QR6	 2CMA102386R1000	10/1
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h				

Poznámky:

Vyobrazenie platí pre prístroje IP 44. Prístroje s krytím IP 67 sú dodávané bez priechodiek. Vyhodenie s inými hodnotami napätia, prúdu, frekvencie alebo s iným počtom pólov iba na objednávku. Požiadavka na povelový kontakt u prístrojov 63 A a 125 A je nutná v objednávke slovné špecifikovať.

 Novinka

Priemyselné vidlice a zásuvky

3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h

Menovitý prúd	Názov	Typ	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks		
Technické údaje						
Zásuvka vstavaná šikmá – minimálna veľkosť príruby						
16 A 32 A	– stupeň krytia IP 44	416RAM6 432RAM6	2CMA170021R1000 2CMA170044R1000	10/1 10/1		
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h						
Zásuvka vstavaná šikmá – minimálna veľkosť príruby						
16 A 32 A	– stupeň krytia IP 44	416RAM6B 432RAM6B	2CMA100545R1000 2CMA100548R1000	10/1 10/1		
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h						
Zásuvka vstavaná šikmá						
16 A 32 A 63 A	– stupeň krytia IP 44	416RAU6 432RAU6 463RAU6	2CMA193235R1000 2CMA193283R1000 2CMA167430R1000	10/1 10/1 1		
16 A 32 A 63 A	– stupeň krytia IP 67 / IP 69	416RAU6W 432RAU6W 463RAU6W	2CMA167030R1000 2CMA166982R1000 2CMA167464R1000	1 1 1		
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h						
Prívodka vstavaná						
16 A 32 A 63 A	– stupeň krytia IP 44	416BU6 432BU6 463BU6	2CMA193468R1000 2CMA193451R1000 2CMA167234R1000	10/1 10/1 1		
16 A 32 A	– stupeň krytia IP 67	416EBU6W 432EBU6W	2CMA101270R1000 2CMA101285R1000	10/1 10/1		
16 A 32 A 63 A 125 A	– stupeň krytia IP 67 / IP 69	416BAU6W 432BAU6W 463BU6W 4125BU6W	2CMA166712R1000 2CMA166664R1000 2CMA168115R1000 2CMA167204R1000	1 1 1 1		
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h						
Prívodka vstavaná s bezskrútkovými svorkami						
16 A 32 A	– stupeň krytia IP 44	416QB6 432QB6	 2CMA102331R1000  2CMA102390R1000	10/1 10/1		
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h						
Menič sledu fáz						
16 A 32 A	– stupeň krytia IP 44	416FV6 432FV6	2CMA168129R1000 2CMA168130R1000	10/1 10/1		
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h						
Vidlica so vstavaným meničom sledu fáz						
16 A 32 A	– stupeň krytia IP 44	416BPI6 432BPI6	 2CMA102261R1000  2CMA102268R1000	1 1		
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h						

Poznámky:

Vyobrazenie platí pre prístroje IP 44. Prístroje s krytím IP 67 sú dodávané bez priechodiek.
 Vyhotovenie s inými hodnotami napätia, prúdu, frekvencie alebo s iným počtom pólov iba na objednávku.
 Požiadavka na povelový kontakt u prístrojov 63 A a 125 A je nutná v objednávke slovné špecifikovať.

 Novinka

Priemyselné vidlice a zásuvky

3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h

	Menovitý prúd	Názov	Typ	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks
	16 A	Technické údaje			
		Prívodka nástenná s meničom sledu fáz			
		– stupeň krytia IP 44	416BSFV6	2CMA168169R1000	1
		3P+N+PE, 346 - 415 V AC, 6 h			
	16 A	Prívodka vstavaná s meničom sledu fáz			
		– stupeň krytia IP 44	416BUFV6	2CMA168159R1000	1
		3P+N+PE, 346 - 415 V AC, 6 h			
	16 A 32 A	Jednotka prípojná stavenisková			
		– stupeň krytia IP 44	416A6 432A6	2CMA168127R1000 2CMA168128R1000	1 1
		3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h			
	16 A	Zásuvka nástenná so zásuvkou 230 V			
		– stupeň krytia IP 44	CUE 416-6+R/FR16	2CMA101642R1000	1
		3P+N+PE, 400/230 V AC, 6 h			
	16 A	Rozbočovač trojcestný			
		– stupeň krytia IP 44	416T6	2CMA168124R1000	1
		3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h			
	16 A	Zásuvka nástenná			
		– stupeň krytia IP 44	CUED 416-6+RD	2CMA178696R1000	10/1
		Rozmerový výkres – viz strana 636. 3P+N+PE, 400 V AC, 6 h			
	16 A	Zásuvka vstavaná			
		– stupeň krytia IP 44	CUED 416-6	2CMA178699R1000	10/1
		Rozmerový výkres – pozri stranu 636. 3P+N+PE, 400 V AC, 6 h			

Poznámky:

Vyobrazenie platí pre prístroje IP 44. Prístroje s krytím IP 67 sú dodávané bez priechodiek.
Vyhodenie s inými hodnotami napätia, prúdu, frekvencie alebo s iným počtom pólov iba na objednávku.
Požiadavka na povelový kontakt u prístrojov 63 A a 125 A je nutná v objednávke slovnou špecifikovať.

Priemyselné vidlice a zásuvky

3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h

Menovitý prúd	Názov	Typ	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks	
Technické údaje					
Kryt vidlice a prívodky					
16 A		GP 416	2CMA164995R1000	1	
32 A		GP 432	2CMA164997R1000	1	
63 A		GP 63	2CMA164998R1000	1	
125 A		GP 125	2CMA164999R1000	1	
IP 44, IP 67					
Zámok vidlice alebo prívodky					
16 - 125 A		CLF 16-125	2CMA179237R1000	1	
Priechodka pre nástenné vidlice a prívodky					
125 A	Pre systém 3P+N+PE, 3P+PE i 2P+PE. Pre otvor skrine Ø 22 - 48 mm. Káblový vstup do 70 mm².	CWT-1	2CMA170187R1000	1	
IP 67					

Priemyselné vidlice a zásuvky

3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h

Menovitý prúd	Názov	Typ	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Vidlica				
	– stupeň krytia IP 44			
16 A		316EP6	2CMA101956R1000	10/1
32 A		332EP6	2CMA101984R1000	10/1
63 A		363P6	✓ 2CMA166752R1000	1
	– stupeň krytia IP 67			
16 A		316EP6W	2CMA101080R1000	10/1
32 A		332EP6W	2CMA101103R1000	10/1
	– stupeň krytia IP 67 / IP 69			
16 A		316P6W	2CMA166476R1000	1
32 A		332P6W	2CMA166738R1000	1
63 A		363P6W	2CMA166786R1000	1
125 A		3125P6W	2CMA166816R1000	1
Vidlica s bezskrútkovými svorkami				
	– stupeň krytia IP 44			
16 A		316QP6	■ 2CMA102305R1000	10/1
32 A		332QP6	■ 2CMA102364R1000	10/1
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h				
Vidlica				
	– stupeň krytia IP 44			
16 A		316EP6B	2CMA103584R1000	10/1
32 A		332EP6B	2CMA103588R1000	10/1
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h				
Zásuvka spojovacia				
	– stupeň krytia IP 44			
16 A		316EC6	2CMA102012R1000	10/1
32 A		332EC6	2CMA102040R1000	10/1
63 A		363C6	✓ 2CMA166850R1000	1
	– stupeň krytia IP 67			
16 A		316EC6W	2CMA101127R1000	10/1
32 A		332EC6W	2CMA101150R1000	10/1
	– stupeň krytia IP 67 / IP 69			
16 A		316C6W	2CMA166554R1000	1
32 A		332C6W	2CMA166604R1000	1
63 A		363C6W	2CMA166894R1000	1
125 A		3125C6W	2CMA166924R1000	1
Zásuvka spojovacia s bezskrútkovými svorkami				
	– stupeň krytia IP 44			
16 A		316QC6	■ 2CMA102306R1000	10/1
32 A		332QC6	■ 2CMA102365R1000	10/1
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h				
Zásuvka spojovacia				
	– stupeň krytia IP 44			
16 A		316EC6B	2CMA103582R1000	10/1
32 A		332EC6B	2CMA103586R1000	10/1
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h				

Poznámky:









Vyobrazenie platí pre prístroje IP 44. Prístroje s krytím IP 67 sú dodávané bez priechodiek. Vyhodenie s inými hodnotami napätia, prúdu, frekvencie alebo s iným počtom pólov iba na objednávku. Požiadavka na povelový kontakt u prístrojov 63 A a 125 A je nutné v objednávke slovne špecifikovať.

■ Novinka

✓ Výbeh – v období po 1. 4. 2020 už materiál nemusí byť dostupný.

Priemyselné vidlice a zásuvky

3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h

Menovitý prúd	Názov	Typ	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks		
Technické údaje						
Zásuvka nástenná						
– stupeň krytia IP 44						
16 A		316RS6	2CMA193106R1000	10/1		
32 A		332RS6	2CMA193130R1000	10/1		
63 A		363RS6	2CMA167498R1000	1		
– stupeň krytia IP 67						
16 A		316ERS6W	2CMA101221R1000	10/1		
32 A		332ERS6W	2CMA101244R1000	10/1		
– stupeň krytia IP 67 / IP 69						
16 A		316RS6W	2CMA167157R1000	1		
32 A		332RS6W	2CMA167180R1000	1		
63 A		363RS6W	2CMA167316R1000	1		
125 A		3125RS6W	2CMA167252R1000	1		
Zásuvka nástenná s bezskrútkovými svorkami						
– stupeň krytia IP 44						
16 A		316QRS6	 2CMA102310R1000	10/1		
32 A		332QRS6	 2CMA102369R1000	10/1		
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h						
Prívodka nástenná						
– stupeň krytia IP 44						
16 A		316BS6	2CMA193298R1000	10/1		
32 A		332BS6	2CMA193322R1000	10/1		
63 A		363BS6	2CMA167554R1000	1		
– stupeň krytia IP 67						
16 A		316EBS6W	2CMA101174R1000	10/1		
32 A		332EBS6W	2CMA101197R1000	10/1		
– stupeň krytia IP 67 / IP 69						
16 A		316BS6W	2CMA167060R1000	1		
32 A		332BS6W	2CMA167104R1000	1		
63 A		363BS6W	2CMA167350R1000	1		
125 A		3125BS6W	2CMA167282R1000	1		
Prívodka nástenná s bezskrútkovými svorkami						
– stupeň krytia IP 44						
16 A		316QBS6	 2CMA102313R1000	10/1		
32 A		332QBS6	 2CMA102372R1000	10/1		
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h						
Zásuvka nástenná na slučkovanie						
– stupeň krytia IP 44						
16 A		316RL6	2CMA168396R1000	1		
32 A		332RL6	2CMA168419R1000	1		
– stupeň krytia IP 67						
16 A		316RL6W	2CMA168466R1000	1		
32 A		332RL6W	2CMA168489R1000	1		
125 A		3125RL6W	2CMA168530R1000	1		
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h						
Zásuvka s blokovým vypínačom						
– stupeň krytia IP 44						
16 A		316MVS6	2CMA167654R1000	1		
32 A		332MVS6	2CMA167700R1000	1		
– stupeň krytia IP 67						
16 A		316MVS6W	2CMA167832R1000	1		
32 A		332MVS6W	2CMA167879R1000	1		
Možno uzamknúť visiacim zámkom. 3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h						
Zásuvka s blokovým vypínačom						
– stupeň krytia IP 67 / IP 69						
16 A	Uvedené zásuvky	316MVS6WH	2CMA163264R1000	1		
32 A	je možné použiť	332MVS6WH	2CMA163279R1000	1		
63 A	do prašného prostredia.	363MVS6WH	2CMA162836R1000	1		
125 A		3125MVS6WH	2CMA162742R1000	1		
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h						








Poznámky:

Vyobrazenie platí pre prístroje IP 44. Prístroje s krytím IP 67 sú dodávané bez priechodiek.
Vyhotovenie s inými hodnotami napätia, prúdu, frekvencie alebo s iným počtom pólov iba na objednávku.
Požiadavka na povelový kontakt u prístrojov 63 A a 125 A je nutná v objednávke slovné špecifikovať.

 Novinka

Priemyselné vidlice a zásuvky

3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h

Menovitý prúd	Názov	Typ	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Zásuvka s blokoványm vypínačom – puzdro z hliníkovej zliatiny				
 16 A 32 A 63 A 125 A	– stupeň krytia IP 44	316MM6	2CMA167975R1000	1
	Ovládaci páčku je možné v oboch polohách uzamknúť visacou zámkou.	332MM6	2CMA167993R1000	1
		363MM6	2CMA168036R1000	1
		3125MM6	2CMA168048R1000	1
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h				
Zásuvka s blokoványm vypínačom vodorovná				
 16 A 32 A 63 A 16 A 32 A 63 A	– stupeň krytia IP 44	316MHS6	2CMA167631R1000	1
		332MHS6	2CMA167677R1000	1
		363MHS6	2CMA167721R1000	1
	– stupeň krytia IP 67	316MHS6W	2CMA167809R1000	1
		332MHS6W	2CMA167856R1000	1
		363MHS6W	2CMA167899R1000	1
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h				
Zásuvka s blokoványm vypínačom a prúdovým chráničom 30 mA				
 16 A 32 A	– stupeň krytia IP 44	316MPR6	2CMA167764R1000	1
		332MPR6	2CMA167786R1000	1
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h				
Zásuvka s prúdovým chráničom 30 mA				
 16 A 32 A	– stupeň krytia IP 44	316RPR6	2CMA168269R1000	1
		332RPR6	2CMA168291R1000	1
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h				
Zásuvka vstavaná priama – minimálna veľkosť príruby				
 16 A	– stupeň krytia IP 44	316R6	2CMA193154R1000	10/1
	3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h			
Zásuvka vstavaná priama				
 16 A 32 A 63 A 63 A 125 A 63 A 125 A	– stupeň krytia IP 44	316RU6	2CMA193178R1000	10/1
		332RU6	2CMA193250R1000	10/1
		363RU6	2CMA167520R1000	1
	– stupeň krytia IP 67	316ERU6W	2CMA101296R1000	10/1
		332ERU6W	2CMA101313R1000	10/1
	– stupeň krytia IP 67 / IP 69	363RU6W	2CMA167384R1000	1
	3125RU6W	2CMA167136R1000	1	
Zásuvka vstavaná priama s bezskrutkovými svorkami				
	– stupeň krytia IP 44			
16 A 32 A		316QR6	 2CMA102308R1000	10/1
		332QR6	 2CMA102367R1000	10/1
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h				

Poznámky:

Vyobrazenie platí pre prístroje IP 44. Prístroje s krytím IP 67 sú dodávané bez priechodiek.
 Vyhotovenie s inými hodnotami napätia, prúdu, frekvencie alebo s iným počtom pólov iba na objednávku.
 Požiadavka na povelový kontakt u prístrojov 63 A a 125 A je nutná v objednávke slovné špecifikovať.

 Novinka

Priemyselné vidlice a zásuvky

3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h



Menovitý prúd	Názov	Typ	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks		
Technické údaje						
Zásuvka vstavaná šikmá – minimálna veľkosť príruby						
16 A 32 A	– stupeň krytia IP 44	316RAM6 332RAM6	2CMA170012R1000 2CMA170035R1000	10/1 10/1		
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h						
Zásuvka vstavaná šikmá – minimálna veľkosť príruby						
16 A 32 A	– stupeň krytia IP 44	316RAM6B 332RAM6B	2CMA100544R1000 2CMA100547R1000	10/1 10/1		
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h						
Zásuvka vstavaná šikmá						
16 A 32 A 63 A	– stupeň krytia IP 44	316RAU6 332RAU6 363RAU6	2CMA193226R1000 2CMA193274R1000 2CMA167418R1000	10/1 10/1 1		
16 A 32 A 63 A	– stupeň krytia IP 67 / IP 69	316RAU6W 332RAU6W 363RAU6W	2CMA167012R1000 2CMA166964R1000 2CMA167452R1000	1 1 1		
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h						
Prívodka vstavaná						
16 A 32 A 63 A	– stupeň krytia IP 44	316B6 332BU6 363BU6	2CMA193346R1000 2CMA193442R1000 2CMA167222R1000	10/1 10/1 1		
16 A 32 A	– stupeň krytia IP 67	316EBU6W 332EBU6W	2CMA101264R1000 2CMA101279R1000	10/1 10/1		
16 A 32 A 63 A 125 A	– stupeň krytia IP 67 / IP 69	316BAU6W 332BAU6W 363BU6W 3125BU6W	2CMA166694R1000 2CMA166646R1000 2CMA168109R1000 2CMA167198R1000	1 1 1 1		
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h						
Rozbočovač trojcestný						
16 A	– stupeň krytia IP 44	316T6	2CMA168122R1000	1		
3P+PE, 380 - 415 V, 6 h						
Kryt vidlice a prívodky						
16 A 32 A 63 A 125 A		GP 316 GP 232/332 GP 63 GP 125	2CMA164994R1000 2CMA164996R1000 2CMA164998R1000 2CMA164999R1000	1 1 1 1		
IP 44, IP 67						

Poznámky:

Vyobrazenie platí pre prístroje IP 44. Prístroje s krytím IP 67 sú dodávané bez priechodiek.
 Vyhotovenie s inými hodnotami napätia, prúdu, frekvencie alebo s iným počtom pólov iba na objednávku.
 Požiadavka na povelový kontakt u prístrojov 63 A a 125 A je nutná v objednávke slovné špecifikovať.

Priemyselné vidlice a zásuvky

3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h

Menovitý prúd	Názov	Typ	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks	
Technické údaje					
Zámok vidlice alebo prívodky					
	16 - 125 A	CLF 16-125	2CMA179237R1000	1	
Priechodka pre nástenné vidlice a prívodky					
	125 A	Pre systém 3P+N+PE, 3P+PE i 2P+PE. Pre otvor skrine Ø 22 - 48 mm. Káblový vstup do 70 mm ² . IP 67	CWT-1	2CMA170187R1000	1

Poznámky:

Priemyselné vidlice a zásuvky

2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h

Menovitý prúd	Názov	Typ	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Vidlica				
	– stupeň krytia IP 44			
16 A		216EP6	2CMA101947R1000	10/1
32 A		232EP6	2CMA101975R1000	10/1
63 A		263P6	2CMA166742R1000	1
	– stupeň krytia IP 67			
16 A		216EP6W	2CMA101072R1000	10/1
32 A		232EP6W	2CMA101095R1000	10/1
	– stupeň krytia IP 67 / IP 69			
16 A		216P6W	2CMA166460R1000	1
32 A		232P6W	2CMA166722R1000	1
63 A		263P6W	2CMA166776R1000	1
125 A		2125P6W	2CMA166810R1000	1
Vidlica s bezskrútkovými svorkami				
	– stupeň krytia IP 44			
16 A		216QP6	2CMA102286R1000	10/1
32 A		232QP6	2CMA102345R1000	10/1
2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h				



Vidlica				
	– stupeň krytia IP 44			
16 A		216EP6B	2CMA103579R1000	10/1
32 A		232EP6B	2CMA103581R1000	10/1
2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h				



Zásuvka spojovacia				
	– stupeň krytia IP 44			
16 A		216EC6	2CMA102003R1000	10/1
32 A		232EC6	2CMA102031R1000	10/1
63 A		263C6	2CMA166840R1000	1
	– stupeň krytia IP 67			
16 A		216EC6W	2CMA101119R1000	10/1
32 A		232EC6W	2CMA101142R1000	10/1
	– stupeň krytia IP 67 / IP 69			
16 A		216C6W	2CMA166538R1000	1
32 A		232C6W	2CMA166584R1000	1
63 A		263C6W	2CMA166874R1000	1
125 A		2125C6W	2CMA166918R1000	1
Zásuvka spojovacia s bezskrútkovými svorkami				
	– stupeň krytia IP 44			
16 A		216QC6	2CMA102287R1000	10/1
32 A		232QC6	2CMA102346R1000	10/1
2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h				



Zásuvka spojovacia				
	– stupeň krytia IP 44			
16 A		216EC6B	2CMA103578R1000	10/1
32 A		232EC6B	2CMA103580R1000	10/1
2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h				



Poznámky:

Vyobrazenie platí pre prístroje IP 44. Prístroje s krytím IP 67 sú dodávané bez priechodiek.
 Vyhotovenie s inými hodnotami napätia, prúdu, frekvencie alebo s iným počtom pólov iba na objednávku.
 Požiadavka na povelový kontakt u prístrojov 63 A a 125 A je nutná v objednávke slovnou špecifikáciou.

Novinka

⚡ Výbeh – v období po 1. 4. 2020 už materiál nemusí byť dostupný.

Priemyselné vidlice a zásuvky

2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h

	Menovitý prúd	Názov	Typ	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje					
Zásuvka nástenná					
		- stupeň krytia IP 44			
	16 A		216RS6	2CMA193098R1000	10/1
	32 A		232RS6	2CMA193122R1000	10/1
	63 A		263RS6	2CMA167476R1000	1
		- stupeň krytia IP 67			
	16 A		216ERS6W	2CMA101213R1000	10/1
	32 A		232ERS6W	2CMA101236R1000	10/1
		- stupeň krytia IP 67 / IP 69			
	16 A		216RS6W	2CMA167149R1000	1
	32 A		232RS6W	2CMA167172R1000	1
	63 A		263RS6W	2CMA167306R1000	1
	125 A		2125RS6W	2CMA167246R1000	1
Zásuvka nástenná s bezskrútkovými svorkami					
		- stupeň krytia IP 44			
16 A		216QRS6	 2CMA102291R1000	10/1	
32 A		232QRS6	 2CMA102350R1000	10/1	
2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h					
Prívodka nástenná					
		- stupeň krytia IP 44			
	16 A		216BS6	2CMA193290R1000	10/1
	32 A		232BS6	2CMA193314R1000	10/1
	63 A		263BS6	2CMA167544R1000	1
		- stupeň krytia IP 67			
	16 A		216EBS6W	2CMA101166R1000	10/1
	32 A		232EBS6W	2CMA101189R1000	10/1
		- stupeň krytia IP 67 / IP 69			
	16 A		216BS6W	2CMA167044R1000	1
	32 A		232BS6W	2CMA167090R1000	1
	63 A		263BS6W	2CMA167340R1000	1
	125 A		2125BS6W	2CMA167276R1000	1
Prívodka nástenná s bezskrútkovými svorkami					
		- stupeň krytia IP 44			
16 A		216QBS6	 2CMA102294R1000	10/1	
32 A		232QBS6	 2CMA102353R1000	10/1	
2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h					
Zásuvka nástenná na slučkovanie					
		- stupeň krytia IP 44			
	16 A		216RL6	2CMA168388R1000	1
	32 A		232RL6	2CMA168411R1000	1
		- stupeň krytia IP 67			
	16 A		216RL6W	2CMA168458R1000	1
	32 A		232RL6W	2CMA168481R1000	1
125 A		2125RL6W	2CMA168527R1000	1	
2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h					
Zásuvka s blokovaným vypínačom					
		- stupeň krytia IP 44			
	16 A		216MVS6	2CMA167646R1000	1
	32 A		232MVS6	2CMA167692R1000	1
		- stupeň krytia IP 67			
	16 A		216MVS6W	2CMA167824R1000	1
	32 A		232MVS6W	2CMA167871R1000	1
Možno uzamknúť visiacim zámkom. 2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h					
Zásuvka s blokovaným vypínačom					
		- stupeň krytia IP 67 / IP 69			
	16 A	Uvedené zásuvky	216MVS6WH	2CMA163257R1000	1
	32 A	je možné použiť	232MVS6WH	2CMA163276R1000	1
	63 A	do prašného prostredia.	263MVS6WH	2CMA162828R1000	1
	125 A		2125MVS6WH	2CMA162739R1000	1
	2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h				

Poznámky:

Vyobrazenie platí pre prístroje IP 44. Prístroje s krytím IP 67 sú dodávané bez priechodiek. Vyhodenie s inými hodnotami napätia, prúdu, frekvencie alebo s iným počtom pólov iba na objednávku. Požiadavka na povelový kontakt u prístrojov 63 A a 125 A je nutná v objednávke slovné špecifikovať.

 Novinka

Priemyselné vidlice a zásuvky

2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h

Menovitý prúd	Názov	Typ	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks	
Technické údaje					
Zásuvka s blokovaným vypínačom vodorovná					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		216MHS6	2CMA167623R1000	1	
32 A		232MHS6	2CMA167669R1000	1	
63 A		263MHS6	2CMA167715R1000	1	
	– stupeň krytia IP 67				
16 A		216MHS6W	2CMA167801R1000	1	
32 A		232MHS6W	2CMA167848R1000	1	
63 A	2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h	263MHS6W	2CMA167894R1000	1	
Zásuvka s blokovaným vypínačom a prúdovým chráničom 30 mA					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		216MPR6	2CMA167756R1000	1	
32 A		232MPR6	2CMA167778R1000	1	
	2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h				
Zásuvka s prúdovým chráničom 30 mA					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		216RPR6	2CMA168261R1000	1	
32 A		232RPR6	2CMA168283R1000	1	
	2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h				
Zásuvka vstavaná priama – minimálna veľkosť príruby					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		216R6	2CMA193146R1000	10/1	
	2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h				
Zásuvka vstavaná priama					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		216RU6	2CMA193170R1000	10/1	
32 A		232RU6	2CMA193242R1000	10/1	
63 A		263RU6	2CMA167510R1000	1	
	– stupeň krytia IP 67				
16 A		216ERU6W	2CMA101291R1000	10/1	
32 A		232ERU6W	2CMA101308R1000	10/1	
	– stupeň krytia IP 67 / IP 69				
63 A		263RU6W	2CMA167374R1000	1	
125 A		2125RU6W	2CMA167133R1000	1	
Zásuvka vstavaná priama s bezskrutkovými svorkami					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		216QR6	 2CMA102289R1000	10/1	
32 A		232QR6	 2CMA102348R1000	10/1	
	2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h				
Zásuvka vstavaná šikmá – minimálna veľkosť príruby					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		216RAM6	2CMA170004R1000	10/1	
32 A		232RAM6	2CMA170027R1000	10/1	
	2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h				







Poznámky:

Vyobrazenie platí pre prístroje IP 44. Prístroje s krytím IP 67 sú dodávané bez priechodiek.
 Vyhotovenie s inými hodnotami napätia, prúdu, frekvencie alebo s iným počtom pólov iba na objednávku.
 Požiadavka na povelový kontakt u prístrojov 63 A a 125 A je nutná v objednávke slovné špecifikovať.

 Novinka

Priemyselné vidlice a zásuvky

2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h

Menovitý prúd	Názov	Typ	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks	
Technické údaje					
Zásuvka vstavaná šikmá – minimálna veľkosť príruby					
	16 A 32 A	– stupeň krytia IP 44	216RAM6B	2CMA100543R1000	10/1
			232RAM6B	2CMA100546R1000	10/1
2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h					
Zásuvka vstavaná šikmá					
	16 A 32 A 63 A	– stupeň krytia IP 44	216RAU6	2CMA193218R1000	10/1
			232RAU6	2CMA193266R1000	10/1
			263RAU6	2CMA167408R1000	1
16 A 32 A 63 A	– stupeň krytia IP 67 / IP 69	216RAU6W	2CMA166996R1000	1	
		232RAU6W	2CMA166948R1000	1	
		263RAU6W	2CMA167442R1000	1	
2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h					
Prívodka vstavaná					
	16 A 32 A 63 A	– stupeň krytia IP 44	216B6	2CMA193338R1000	10/1
			232BU6	2CMA193434R1000	10/1
			263BU6	2CMA167212R1000	1
16 A 32 A	– stupeň krytia IP 67	216EBU6W	2CMA101259R1000	10/1	
		232EBU6W	2CMA101275R1000	10/1	
16 A 32 A 63 A 125 A	– stupeň krytia IP 67 / IP 69	216BAU6W	2CMA166678R1000	1	
		232BAU6W	2CMA166630R1000	1	
		263BU6W	2CMA168104R1000	1	
		2125BU6W	2CMA167195R1000	1	
2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h					
Rozbočovač trojcestný					
	16 A	– stupeň krytia IP 44	216T6	2CMA168121R1000	1
Zásuvka nástenná					
	16 A	– stupeň krytia IP 44	CUED 216-6+RD216	2CMA178695R1000	10/1
Zásuvka zapustená					
	16 A	– stupeň krytia IP 44	CUED 216-6	2CMA178698R1000	10/1

Poznámky:

Vyobrazenie platí pre prístroje IP 44. Prístroje s krytím IP 67 sú dodávané bez priechodiek.
Vyhotovenie s inými hodnotami napätia, prúdu, frekvencie alebo s iným počtom pólov iba na objednávku.
Požiadavka na povelový kontakt u prístrojov 63 A a 125 A je nutná v objednávke slovnou špecifikovať.

Priemyselné vidlice a zásuvky

2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h

Menovitý prúd	Názov	Typ	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks	
Technické údaje					
Kryt vidlice a prívodky					
16 A		GP 216	2CMA164993R1000	1	
32 A		GP 232/332	2CMA164996R1000	1	
63 A		GP 63	2CMA164998R1000	1	
125 A		GP 125	2CMA164999R1000	1	
IP 44, IP 67					
Zámok vidlice alebo prívodky					
16 - 125 A		CLF 16-125	2CMA179237R1000	1	
Priechodka pre nástenné vidlice a prívodky					
125 A	Pre systém 3P+N+PE, 3P+PE i 2P+PE. Pre otvor skrine Ø 22 - 48 mm. Káblový vstup do 70 mm².	CWT-1	2CMA170187R1000	1	
IP 67					



Trojité spínače

Sila pod kontrolou. Ovládanie veľkých strojov vyžaduje spoľahlivé spínanie a odpínanie.



Trojité spínač

Nová generácia trojité spínačov s vačkovým mechanizmom a ovládačom na boku skrine. Na externú indikáciu stavu je možné využiť pomocný kontakt.



Centrálne trojité odpínač

Od spínača sa líši tým, že jeho súčasťou je pomocný kontakt na ovládanie predradených prístrojov pred rozpojením fázových kontaktov. Krytie IP 65 je povinné.



Trojité spínače



Spínač v hliníkovom vyhotovení

Čelný ovládač spínačov v hliníkovom púzdre je v oboch polohách uzamykateľný visacou zámkou. Súčasťou spínačov sú zátky všetkých vstupov a svorky PE a N.

Trojpólové spínače

Pre prístroje	Názov	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje		
	Spínač trojpoľový Svorka N, PE: súčasť spínača IP 65 Typové číslo: BW 325 W/TPN ⁷⁴⁾ I _e pre AC-23A ¹⁾ 400 V: 16 A 500 V: 16 A 690 V: 10 A	Pomocný kontakt: objednať zvlášť ³⁾ I _e pre AC-22A ²⁾ 400 V: 25 A 500 V: 25 A 690 V: 16 A	2CMA142402R1000
	Spínač trojpoľový		
	Svorka N, PE: súčasť spínača IP 65 Typové číslo: BW 325 TPN ⁷⁴⁾ I _e pre AC-23A ¹⁾ 400 V: 16 A 500 V: 16 A 690 V: 10 A	Pomocný kontakt: objednať zvlášť ³⁾ I _e pre AC-22A ²⁾ 400 V: 25 A 500 V: 25 A 690 V: 16 A	2CMA142403R1000
	Spínač trojpoľový		
	Svorka N, PE: súčasť spínača IP 65 Typové číslo: BW 340 TPN ⁷⁴⁾ I _e pre AC-23A ¹⁾ 400 V: 25 A 500 V: 25 A 690 V: 16 A	Pomocný kontakt: objednať zvlášť ³⁾ I _e pre AC-22A ²⁾ 400 V: 40 A 500 V: 40 A 690 V: 25 A	2CMA142408R1000
	Spínač trojpoľový		
	Svorka N, PE: súčasť spínača IP 65 Typové číslo: KSE 325 TPN ⁷⁵⁾ I _e pre AC-23A ¹⁾ 400 V: 16 A 500 V: 16 A 690 V: 10 A	Pomocný kontakt: objednať zvlášť ³⁾ I _e pre AC-22A ²⁾ 400 V: 25 A 500 V: 25 A 690 V: 16 A	2CMA142412R1000
	Spínač trojpoľový		
	Svorka N, PE: súčasť spínača IP 65 Typové číslo: KSE 340 TPN ⁷⁵⁾ I _e pre AC-23A ¹⁾ 400 V: 25 A 500 V: 25 A 690 V: 16 A	Pomocný kontakt: objednať zvlášť ³⁾ I _e pre AC-22A ²⁾ 400 V: 40 A 500 V: 40 A 690 V: 25 A	2CMA142415R1000
	Spínač trojpoľový		
	Svorka N, PE: súčasť spínača IP 65 Typové číslo: KSE 363 TPN ⁷⁵⁾ I _e pre AC-23A ¹⁾ 400 V: 45 A 500 V: 45 A 690 V: 20 A	Pomocný kontakt: objednať zvlášť ³⁾ I _e pre AC-22A ²⁾ 400 V: 63 A 500 V: 63 A 690 V: 63 A	2CMA144580R1000
	Spínač trojpoľový		
	Svorka N, PE: súčasť spínača IP 65 Typové číslo: KSE 380 TPN ⁷⁵⁾ I _e pre AC-23A ¹⁾ 400 V: 75 A 500 V: 58 A 690 V: 20 A	Pomocný kontakt: objednať zvlášť ³⁾ I _e pre AC-22A ²⁾ 400 V: 80 A 500 V: 80 A 690 V: 80 A	2CMA144583R1000

Poznámky:

¹⁾ AC-23A – spínanie motorových alebo iných vysoko indukčných záťaží.

²⁾ AC-22A – spínanie zmiešaných odporových a indukčných záťaží, vrátane mierneho preťaženia.

³⁾ Jednotlivé druhy pomocných kontaktov – pozrite stranu 448.

⁷⁴⁾ Plastový kryt.

⁷⁵⁾ Hliníkový kryt.

Trojpolové spínače

Pre prístroje	Názov	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks	
	Technické údaje			
	Spínač trojpolový			
		2CMA144585R1000	1	
	Svorka N, PE: súčasť spínača IP 65 Typové číslo: KSE 3100 TPN ⁷⁵⁾ I _e pre AC-23A ¹⁾ 400 V: 80 A 500 V: 60 A 690 V: 40 A	Pomocný kontakt: objednať zvlášť ³⁾ I _e pre AC-22A ²⁾ 400 V: 100 A 500 V: 100 A 690 V: 100 A		
	Odpínač trojpolový			
		2CMA142417R1000	1	
	Svorka N, PE: súčasť spínača IP 65 Typové číslo: BWS 316 TPN ⁷⁴⁾ I _e pre AC-23A ¹⁾ 400 V: 16 A 500 V: 16 A 690 V: 10 A	Pomocný kontakt: súčasť spínača Ďalší pomocný kontakt: objednať zvlášť ³⁾ I _e pre AC-22A ²⁾ 400 V: 25 A 500 V: 25 A 690 V: 16 A		
	Odpínač trojpolový			
		2CMA142420R1000	1	
	Svorka N, PE: súčasť spínača IP 65 Typové číslo: BWS 325 TPN ⁷⁴⁾ I _e pre AC-23A ¹⁾ 400 V: 25 A 500 V: 25 A 690 V: 16 A	Pomocný kontakt: súčasť spínača Ďalší pomocný kontakt: objednať zvlášť ³⁾ I _e pre AC-22A ²⁾ 400 V: 40 A 500 V: 40 A 690 V: 25 A		
	Odpínač trojpolový			
		2CMA142430R1000	1	
	Svorka N, PE: súčasť spínača IP 65 Typové číslo: LBAS 316 TPN ⁷⁵⁾ I _e pre AC-23A ¹⁾ 400 V: 16 A 500 V: 16 A 690 V: 10 A	Pomocný kontakt: súčasť spínača Ďalší pomocný kontakt: objednať zvlášť ³⁾ I _e pre AC-22A ²⁾ 400 V: 25 A 500 V: 25 A 690 V: 16 A		
	Odpínač trojpolový			
		2CMA142432R1000	1	
	Svorka N, PE: súčasť spínača IP 65 Typové číslo: LBAS 325 TPN ⁷⁵⁾ I _e pre AC-23A ¹⁾ 400 V: 25 A 500 V: 25 A 690 V: 16 A	Pomocný kontakt: súčasť spínača Ďalší pomocný kontakt: objednať zvlášť ³⁾ I _e pre AC-22A ²⁾ 400 V: 40 A 500 V: 40 A 690 V: 25 A		
	Odpínač centrálny trojpolový			
		2CMA142423R1000	1	
	Svorka N, PE: súčasť spínača IP 65 Typové číslo: BWS 316Y TPN ⁷⁴⁾ I _e pre AC-23A ¹⁾ 400 V: 16 A 500 V: 16 A 690 V: 10 A	Pomocný kontakt: súčasť spínača Ďalší pomocný kontakt: objednať zvlášť ³⁾ I _e pre AC-22A ²⁾ 400 V: 25 A 500 V: 16 A 690 V: 16 A		
	Odpínač centrálny trojpolový			
		2CMA142426R1000	1	
	Svorka N, PE: súčasť spínača IP 65 Typové číslo: BWS 325Y TPN ⁷⁴⁾ I _e pre AC-23A ¹⁾ 400 V: 25 A 500 V: 25 A 690 V: 16 A	Pomocný kontakt: súčasť spínača Ďalší pomocný kontakt: objednať zvlášť ³⁾ I _e pre AC-22A ²⁾ 400 V: 40 A 500 V: 40 A 690 V: 25 A		

Poznámky:

¹⁾ AC-23A – spínanie motorových alebo iných vysoko indukčných záťaží.



²⁾ AC-22A – spínanie zmiešaných odporových a indukčných záťaží, vrátane mierneho preťaženia.

³⁾ Jednotlivé druhy pomocných kontaktov – pozrite stranu 448.

⁷⁴⁾ Plastový kryt.

⁷⁵⁾ Hliníkový kryt.

Trojpólové spínače

	Pre prístroje	Názov	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks
	BW 325 BW 325 W BW 340 KSE 325 KSE 340 LBAS 316 LBAS 325 BWS 316(Y) BWS 325(Y)	Technické údaje Blok pomocného kontaktu vypínací	1SFA611610R1010	1
		Typové číslo: MCB-01 10 A, 690 V AC		
	KSE 363 KSE 380 KSE 3100	Blok pomocného kontaktu zapínací	1SCA022353R4970	1
		Typové číslo: OA1G10 10 A, 690 V AC		

Poznámky:

Trojpólové spínače

Doplňujúce údaje

Typové číslo	BW 325 W	BW 325 BWS 316	BW 340 BWS 325	KSE 325 KSE 340 LBAS 316 LBAS 325	KSE 363	KSE 380	KSE 3100	BWS 316Y BWS 325Y
materiál púzdra	PBT	PBT	PBT	hliník	hliník	hliník	hliník	PBT
farba skrine	biela	svetlošedá	svetlošedá	svetlošedá	svetlošedá	svetlošedá	svetlošedá	žltá
farba veka	biela	tmavošedá	tmavošedá	tmavošedá	tmavošedá	tmavošedá	tmavošedá	žltá
farba ovládača	tmavošedá	tmavošedá	tmavošedá	tmavošedá	čierna	čierna	čierna	čierna
prierez fázových vodičov (mm ²)	1 - 10	1 - 10	1 - 10	1 - 10	1,5 - 35	1,5 - 35	10 - 70	1 - 10
prierez uzemňovacieho vodiča (mm ²)	10	10	10	10	16	25	70	10



Zásuvkové boxy a AC nabíjacie stĺpiky

Verejné používanie zdrojov elektrickej energie vyžaduje spoľahlivý výkon, maximálnu bezpečnosť a vysokú odolnosť prípojných bodov. Využite škandinávске skúsenosti a vysokú kvalitu výrobkov ABB.



AC nabíjacie stĺpiky pre elektromobily

AC nabíjacie stĺpiky poskytujú maximálnu bezpečnosť a spoľahlivý výkon pre bežné nabíjanie nielen elektromobilov. Využiť ich je možné ako na firemných alebo verejných parkoviskách, tak i na privátne účely. Ich nadčasový a čistý dizajn splyva s prostredím ulíc a parkovísk a podporuje tak elektromobilitu bez toho, aby narušoval vzhľad mestských lokalít.



Zásuvkové boxy pre servis

Zásuvkové boxy sú vhodné na dočasné pripájanie mobilných spotrebičov vo vonkajšom prostredí, napríklad na parkoviskách, v kempoch, v prístavoch, či na záhrade. Sú prispôsobené na jednofázové i trojfázové pripojenie a je možné ich umiestniť buď na špeciálny stĺpik, alebo na stenu. Vnútorne vybavenie boxov je možné voliť podľa konkrétnej potreby, od zásuviek s ističmi, až po variant s prúdovými chráničmi a elektromermi.



Zásuvkové
boxy

Zásuvkové boxy a AC nabíjacie stĺpiky




AC nabíjacie stĺpiky

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje AC nabíjací stĺpik Stĺpik je určený na pomalé nabíjanie akumulátorov elektromobilov v privátnom bývaní, vo firmách, kempoch a pod. Osadenie prístrojmi: 2× zásuvka 1-fázová s viečkom, 2× prúdový chránič s ističom RCBO DS201 (6 kA, 1P+N, C16, 30 mA) Napätie: 230/400 V, 50 Hz Pripojenie: pomocou vodičov max. 5× 25 mm ² Cu (priebežná montáž) Skrinka a jej dvierka sú vyrobené z eloxovaného hliníka, základová doska z galvanizovanej ocele. Mechanická zámka. Rozmery (v × š × h): 140 × 20,5 × 22,5 cm Základňa: 24 × 24 cm Hmotnosť: 21 kg Stupeň krytia: IP 44 Podľa normy STN EN 60 439-1, -3. Pozn.: Vyobrazená je iba horná časť nabíjacieho stĺpika s otvoreným vekom	2CMA100225R1000	1
	Typové číslo: CWL10	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> 1 2 3 4 5 6 7 8 </div>	
	AC nabíjací stĺpik, s elektrimermi Stĺpik je určený na pomalé nabíjanie akumulátorov elektromobilov v privátnom bývaní, vo firmách, kempoch a pod. Osadenie prístrojmi: 2× zásuvka 1-fázová s viečkom, 2× prúdový chránič s ističom RCBO DS201 (6 kA, 1P+N, C16, 30 mA), 2× 1fázový elektrimer OD 1365 Napätie: 230/400 V, 50 Hz Pripojenie: pomocou vodičov max. 5× 25 mm ² Cu (priebežná montáž) Stĺpik a veko skrinky sú vyrobené z eloxovaného hliníka, základová doska z galvanizovanej ocele. Mechanická zámka. Rozmery (v × š × h): 140 × 20,5 × 22,5 cm Základňa: 24 × 24 cm Hmotnosť: 21 kg Stupeň krytia: IP 44 Podľa normy STN EN 60 439-1, -3. Pozn.: Vyobrazená je iba horná časť nabíjacieho stĺpika s otvoreným vekom	2CMA100226R1000	1
	Typové číslo: CWL11	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> 1 2 3 4 5 6 7 8 </div>	
	AC nabíjacie stĺpik, so stýkačmi Stĺpik je určený na pomalé nabíjanie akumulátorov elektromobilov v privátnom bývaní, vo firmách, kempoch a pod. Osadenie prístrojmi: 2× zásuvka 1-fázová s viečkom, 2× prúdový chránič s ističom RCBO DS201 (6 kA, 1P+N, C16, 30 mA), 2× stýkač ESB 40 (možnosť optickej signalizácie zapnutého a vypnutého stavu). Napätie: 230/400 V, 50 Hz Pripojenie: pomocou vodičov max. 5× 25 mm ² Cu (priebežná montáž) Stĺpik a veko skrinky sú vyrobené z eloxovaného hliníka, základová doska z galvanizovanej ocele. Mechanická zámka. Rozmery (v × š × h): 140 × 20,5 × 22,5 cm Základňa: 24 × 24 cm Hmotnosť: 21 kg Stupeň krytia: IP 44 Podľa normy STN EN 60 439-1, -3. Pozn.: Vyobrazená je iba horná časť nabíjacieho stĺpika s otvoreným vekom	2CMA100227R1000	1
	Typové číslo: CWL12	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> 1 2 3 4 5 6 7 8 </div>	

Poznámky:

Zásuvkové boxy a AC nabíjacie stĺpiky



Zásuvkové boxy

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje	Kompletnosť	
	<p>Box zásuvkový, záhradný</p> <p>Zásuvkový box je určený na pripojenie pohyblivých prívodov vo vonkajšom prostredí, najmä v privátnom bývaní. Osadenie prístrojmi: 2x zásuvka 1-fázová s viečkom, 16 A Napätie: 230/400 V, 50 Hz Pripojenie: pomocou vodičov max. 6 mm² Cu Skrinka a jej dvierka sú vyrobené z eloxovaného hliníka, veko a dno sú zo zliatiny hliníka opatrenej náterom. Mechanická zámka. Rozmery (v x š x h): 21 x 20,5 x 22,5 cm Hmotnosť: 3,8 kg Stupeň krytia: IP 44 Podľa normy STN EN 60 439-1, -3.</p>	2CMA100223R1000	1
	Typové číslo: CW20	1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Box zásuvkový, záhradný</p> <p>Zásuvkový box je určený na pripojenie pohyblivých prívodov vo vonkajšom prostredí, najmä v privátnom bývaní. Osadenie prístrojmi: 2x zásuvka 1-fázová s viečkom, 1x prúdový chránič s ističom RCBO DS201 (6 kA, 1P+N, C16, 30 mA) Napätie: 230/400 V, 50 Hz Pripojenie: pomocou vodičov max. 6 mm² Cu Skrinka a jej dvierka sú vyrobené z eloxovaného hliníka, veko a dno sú zo zliatiny hliníka opatrenej náterom. Mechanická zámka. Rozmery (v x š x h): 21 x 20,5 x 22,5 cm Hmotnosť: 3,9 kg Stupeň krytia: IP 44 Podľa normy STN EN 60 439-1, -3.</p>	2CMA100224R1000	1
	Typové číslo: CW50	1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Box zásuvkový, servisný</p> <p>Zásuvkový box je určený na pripojenie pohyblivých prívodov na miestach na parkovanie, v privátnom bývaní, v kempoch a pod. Osadenie prístrojmi: 2x zásuvka 1-fázová s viečkom, 2x prúdový chránič s ističom RCBO DS201 (6 kA, 1P+N, C16, 30 mA) Napätie: 230/400 V, 50 Hz Pripojenie: pomocou vodičov max. 5x 16 mm² Cu Skrinka a jej dvierka sú vyrobené z eloxovaného hliníka, veko a dno sú zo zliatiny hliníka opatrenej náterom. Mechanická zámka. Rozmery (v x š x h): 31 x 20,5 x 22,5 cm Hmotnosť: 5,3 kg Stupeň krytia: IP 44 Podľa normy STN EN 60 439-1, -3.</p>	2CMA100228R1000	1
	Typové číslo: CWB16K	1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

Zásuvkové boxy a AC nabíjací stĺpiky

Zásuvkové boxy

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje Box zásuvkový, servisný Zásuvkový box je určený na pripojenie pohyblivých prívodov na miestach na parkovanie, v privátnom bývaní, v kempoch a pod. Osadenie prístrojmi: 2x zásuvka 1-fázová s viečkom, 1x prúdový chránič s ističom RCBO DS201 (6 kA, 1P+N, C16, 30 mA), 1x elektromer OD1365 Napätie: 230/400 V, 50 Hz Pripojenie: pomocou vodičov max. 5x 16 mm ² Cu Skrinka a jej dverka sú vyrobené z eloxovaného hliníka, veko a dno sú zo zliatiny hliníka opatrenej náterom. Mechanická zámka. Rozmery (v x š x h): 31 x 20,5 x 22,5 cm Hmotnosť: 5,4 kg Stupeň krytia: IP 44 Podľa normy STN EN 60 439-1, -3.	Kompletnosť	
	Typové číslo: CWB31E16K	2CMA100232R1000	1
	Box zásuvkový, servisný Zásuvkový box je určený na pripojenie pohyblivých prívodov na miestach na parkovanie, v privátnom bývaní, v kempoch a pod. Osadenie prístrojmi: 1x zásuvka 1-fázová s viečkom, 1x zásuvka 3-fázová 416R6, 1x prúdový chránič F204 A-40/0,03, 1x istič S203 C16, 1x istič S201 C16 Napätie: 230/400 V, 50 Hz Pripojenie: pomocou vodičov max. 5x 16 mm ² Cu Skrinka a jej dverka sú vyrobené z eloxovaného hliníka, veko a dno sú zo zliatiny hliníka opatrenej náterom. Mechanická zámka. Rozmery (v x š x h): 31 x 20,5 x 22,5 cm Hmotnosť: 5,4 kg Stupeň krytia: IP 44 Podľa normy STN EN 60 439-1, -3.		
	Typové číslo: CWF16K	2CMA100229R1000	1
	Box zásuvkový, servisný Zásuvkový box je určený na pripojenie pohyblivých prívodov na miestach na parkovanie, v privátnom bývaní, v kempoch a pod. Osadenie prístrojmi: 1x zásuvka 1-fázová 216R6, 1x zásuvka 3-fázová 416R6, 1x prúdový chránič F204 A-40/0,03, 1x istič S203 C16, 1x istič S201 C16 Napätie: 230/400 V, 50 Hz Pripojenie: pomocou vodičov max. 5x 16 mm ² Cu Skrinka a jej dverka sú vyrobené z eloxovaného hliníka, veko a dno sú zo zliatiny hliníka opatrenej náterom. Mechanická zámka. Rozmery (v x š x h): 31 x 20,5 x 22,5 cm Hmotnosť: 5,4 kg Stupeň krytia: IP 44 Podľa normy STN EN 60 439-1, -3.		
	Typové číslo: CWF10K	2CMA177452R1000	1

Poznámky:

Zásuvkové boxy a AC nabíjacie stĺpiky

Zásuvkové boxy

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje	Kompletnosť	
	<p>Box zásuvkový, pre kempy a parkoviská karavanov</p> <p>Zásuvkový box je určený na pripojenie pohyblivých prívodov v miestach trávenia voľného času, v kempoch, táboroch a pod. Osadenie prístrojmi: 2× zásuvka 1-fázová 216R6, 2× prúdový chránič s ističom RCBO DS201 (6 kA, 1P+N, C16, 30 mA) Napätie: 230/400 V, 50 Hz Pripojenie: pomocou vodičov max. 5× 16 mm² Cu Skrinka a jej dvierka sú vyrobené z eloxovaného hliníka, veko a dno sú zo zliatiny hliníka opatrenej náterom. Mechanická zámka. Rozmery (v × š × h): 31 × 20,5 × 22,5 cm Hmotnosť: 5,4 kg Stupeň krytia: IP 44 Podľa normy STN EN 60 439-1, -3.</p>	2CMA100230R1000	1
	Typové číslo: CWB1C16K	1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Box zásuvkový, pre kempy a parkoviská karavanov</p> <p>Zásuvkový box je určený na pripojenie pohyblivých prívodov v miestach trávenia voľného času, v kempoch, táboroch a pod. Osadenie prístrojmi: 2× zásuvka 1-fázová 216R6, 2× prúdový chránič s ističom RCBO DS201 (6 kA, 1P+N, C16, 30 mA), 2× elektromer OD1365 Napätie: 230/400 V, 50 Hz Pripojenie: pomocou vodičov max. 5× 16 mm² Cu Skrinka a jej dvierka sú vyrobené z eloxovaného hliníka, veko a dno sú zo zliatiny hliníka opatrenej náterom. Mechanická zámka. Rozmery (v × š × h): 31 × 20,5 × 22,5 cm Hmotnosť: 5,6 kg Stupeň krytia: IP 44 Podľa normy STN EN 60 439-1, -3.</p>	2CMA100231R1000	1
	Typové číslo: CWB30E16K	1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Box zásuvkový, pre kempy a parkoviská karavanov</p> <p>Zásuvkový box je určený na pripojenie pohyblivých prívodov v miestach trávenia voľného času, v kempoch, táboroch a pod. Osadenie prístrojmi: 2× zásuvka 1-fázová 216R6, 2× prúdový chránič s ističom RCBO DS201 (6 kA, 1P+N, C16, 30 mA), 2× elektromer OD1365 Napätie: 230/400 V, 50 Hz Pripojenie: pomocou vodičov max. 5× 16 mm² Cu Skrinka a jej dvierka sú vyrobené z eloxovaného hliníka, veko a dno sú zo zliatiny hliníka opatrenej náterom. Mechanická zámka. Rozmery (v × š × h): 43,5 × 20,5 × 22,5 cm Hmotnosť: 5,8 kg Stupeň krytia: IP 44 Podľa normy STN EN 60 439-1, -3.</p>	2CMA177455R1000	1
	Typové číslo: CWFB2216EK	1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:


Zásuvkové boxy a AC nabíjací stĺpiky

Zásuvkové boxy

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje Box zásuvkový, prázdny Zásuvkový box je možné v kombinácii s predným krytom využiť na osadenie prístrojmi podľa vlastnej voľby. Osadenie prístrojmi: svorkovnica Napätie: 230/400 V, 50 Hz Pripojenie: pomocou vodičov max. 5× 16 mm ² Cu Skrinka a jej dverka sú vyrobené z eloxovaného hliníka, veko a dno sú zo zliatiny hliníka opatrenej náterom. Mechanická zámka. Rozmery (v × š × h): 31 × 20,5 × 22,5 cm Hmotnosť: 3,9 kg Stupeň krytia: IP 44 Podľa normy STN EN 60 439-1, -3.	2CMA177358R1000	1
	Typové číslo: CWA1	1 2 3 4 5 6 7 8	
	Kryt predný, pre zásuvkový box Predný kryt je vyrobený z ocelového pozinkovaného plechu, ktorý je prispôsobený na zasunutie do prázdneho zásuvkového boxu. Tento plech nie je špeciálne pripravený na osadenie konkrétnymi prístrojmi. Hmotnosť: 0,2 kg	2CMA177369R1000	1
	Typové číslo: CWC5	1 2 3 4 5 6 7 8	
	Pätka dvojitá, pre zásuvkový box Pätka je určená na montáž zásuvkového boxu na stĺpik alebo rúru s priemerom 60 mm. Pätka umožňuje tiež montáž dvoch boxov na jeden stĺpik. Boxy sa v takom prípade montujú zadnými stenami k sebe. Pri tejto montáži sa doprostred pätky vkladá krycia doštička, ktorá je súčasťou dodavky. Hmotnosť: 0,7 kg	2CMA177392R1000	1
	Typové číslo: CWC1	1 2 3 4 5 6 7 8	
	Doska montážna, na stenu Pomocou tejto špeciálne upravenej montážnej dosky je možné zásuvkový box osadiť na stenu. Doska je opatrená dvoma priechodkami M 25. Hmotnosť: 0,7 kg	2CMA100233R1000	1
	Typové číslo: CWC6	1 2 3 4 5 6 7 8	
	Stĺpik s dvoma prírubami, na usadenie zásuvkového boxu Stĺpik sa používa na osadenie jedným alebo dvoma zásuvkovými boxmi. Vnútri stĺpika, za odnímateľným vekom, je pripájací svorkovnica. Zo svorkovnice sú vyvedené dva privody pre boxy. Spodná príruha 200 × 200 mm je určená na prichytenie na pevný základ. Napätie: 230/400 V, 50 Hz Pripojenie: pomocou vodičov max. 5× 25 mm ² Cu (priebežná montáž) Stĺpik je vyrobený z galvanizovanej ocele. Rozmery prírub: 140 × 140 mm a 200 × 200 mm Priemer stĺpika: 108 mm Dĺžka stĺpika: 885 mm Hmotnosť: 11,3 kg	2CMA177269R1000	1
	Typové číslo: CWF108B	1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

Zásuvkové boxy

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje	Kompletnosť	
	Stĺpik s jednou prírubou, na usadenie zásuvkového boxu Stĺpik sa používa na osadenie jedným alebo dvoma zásuvkovými boxmi. Vnútri stĺpika, za odnímateľným vekom, je pripájacia svorkovnica. Zo svorkovnice sú vyvedené dva privody pre boxy. Napätie: 230/400 V, 50 Hz Pripojenie: pomocou vodičov max. 5× 25 mm ² Cu (priebežná montáž) Stĺpik je vyrobený z galvanizovanej ocele. Rozmery príruby: 140 × 140 mm Priemer stĺpika: 108 mm Dĺžka stĺpika: 1 275 mm Hmotnosť: 12,4 kg	2CMA177270R1000	1
Typové číslo: CWF108F		1 2 3 4 5 6 7 8	



Elektroinštalačné prístroje pre rozvody v zdravotníctve

Špičkový tím spínačov, zásuviek a ďalšieho zdravotníckeho elektroinštalačného materiálu. Zaisťujúci činnosť dôležitých životných funkcií.



Dvojnásobná svorka na vyrovnanie potenciálov

Je súčasťou sústavy ochranného prepojenia. Umožňuje prepojenie mobilných zariadení s pevnými vodivými časťami budovy.



Zásuvka so signalizáciou prevádzkového stavu

Zelené zásuvky označujú tzv. dôležité obvody zálohované dieselagregátom. Zelená LED indikuje prítomnosť napájacieho napätia.



Zásuvka v oranžovej farbe

Zásuvky s oranžovým krytom označujú veľmi dôležité obvody, ktoré sú napájané špeciálnym núdzovým zdrojom s obnovením dodávky prúdu do 0,5 s.



Zásuvka pre mobilné röntgeny







Zásuvka pre montáž do štandardnej inštalačnej krabice je určená pre mobilné röntgenové prístroje, ktorých napájací kábel je zakončený uhlovou trojpólovou vidlicou.



Prístroje pre zdravot.

Elektroinštalčné prístroje pre rozvody v zdravotníctve

Zásuvky

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
	2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom Dizajnový kryt i pod ním umiestnený kryt svoriek majú rovnakú farbu. Uľahčuje to namontovanie krytu správnej farby po predchádzajúcej demontáži (napr. pri maľovaní).	alpská biela hnedá zelená žltá oranžová	5519B-A02347 B 10/1 5519B-A02347 H 10/1 5519B-A02347 Z 10/1 5519B-A02347 Y 10/1 5519B-A02347 P 10/1
Reflex SI	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami Dizajnový kryt i pod ním umiestnený kryt svoriek majú rovnakú farbu. Uľahčuje to namontovanie krytu správnej farby po predchádzajúcej demontáži (napr. pri maľovaní).	alpská biela hnedá zelená žltá oranžová červená	5519B-A02357 B 10/1 5519B-A02357 H 10/1 5519B-A02357 Z 10/1 5519B-A02357 Y 10/1 5519B-A02357 P 10/1 5519B-A02357 R 10/1
Reflex SI	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s viečkom Dizajnový kryt i pod ním umiestnený kryt svoriek majú rovnakú farbu. Uľahčuje to namontovanie krytu správnej farby po predchádzajúcej demontáži (napr. pri maľovaní). Pre inú než zvislú montáž je nutné doplniť objednávacie číslo poznámkou „ s pružinou “.	alpská biela zelená žltá oranžová	5519B-A02387 B 10/1 5519B-A02387 Z 10/1 5519B-A02387 Y 10/1 5519B-A02387 P 10/1
Reflex SI	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, so signalizáciou prevádzkového stavu Dizajnový kryt i pod ním umiestnený kryt svoriek majú rovnakú farbu. Uľahčuje to namontovanie krytu správnej farby po predchádzajúcej demontáži (napr. pri maľovaní).	alpská biela hnedá zelená žltá oranžová	5589B-A02357 B 1 5589B-A02357 H 1 5589B-A02357 Z 1 5589B-A02357 Y 1 5589B-A02357 P 1
Reflex SI	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s viečkom, so signalizáciou prevádzkového stavu Dizajnový kryt i pod ním umiestnený kryt svoriek majú rovnakú farbu. Uľahčuje to namontovanie krytu správnej farby po predchádzajúcej demontáži (napr. pri maľovaní). Pre inú než zvislú montáž je nutné doplniť objednávacie číslo poznámkou „ s pružinou “.	alpská biela zelená žltá oranžová	5589B-A02387 B 1 5589B-A02387 Z 1 5589B-A02387 Y 1 5589B-A02387 P 1
Reflex SI	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Optická signalizácia poruchy. Dizajnový kryt i pod ním umiestnený kryt svoriek majú rovnakú farbu. Uľahčuje to namontovanie krytu správnej farby po predchádzajúcej demontáži (napr. pri maľovaní). Technické parametre – pozrite stranu 577.	alpská biela hnedá zelená žltá oranžová	5599B-A02357 B 1 5599B-A02357 H 1 5599B-A02357 Z 1 5599B-A02357 Y 1 5599B-A02357 P 1
Reflex SI	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:







⁴³⁾ Pohľadová strana prístroja zásuvky je farebne zhodná s krytom.

☑ Výbeh – v období po 1. 4. 2020 už materiál nemusí byť dostupný.

Na zákazku je možné vyrobiť zásuvky Reflex SI vo farbe svetlo modrá (M2). Je nutné počítať s dlhšou dodacou lehotou. Nepoužívať pre nové projekty!
Rámčeky k prístrojom v dizajnovom rade Reflex SI – pozrite strany 465, 466.

Elektroinštalčné prístroje pre rozvody v zdravotníctve

Zásuvky

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom ⁴³⁾	alpská biela hnedá zelená žltá oranžová	5518D-A2349 B 5518D-A2349 H 5518D-A2349 Z 5518D-A2349 Y 5518D-A2349 P	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Reflex SI	16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, so signalizáciou prevádzkového stavu ⁴³⁾	alpská biela hnedá zelená žltá oranžová	5588B-A2349B 5588B-A2349H 5588B-A2349Z 5588B-A2349Y 5588B-A2349P	1 1 1 1 1	
Reflex SI	16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s ochranou pred prepätím ⁴³⁾ Optická signalizácia poruchy.	alpská biela hnedá zelená žltá oranžová	5598D-A2349B 5598D-A2349H 5598D-A2349Z 5598D-A2349Y 5598D-A2349P	1 1 1 1 1	
Reflex SI	Technické parametre – pozrite stranu 577. 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami ⁴³⁾	biela hnedá zelená	5519A-A02357 B 5519A-A02357 H 5519A-A02357 Z	10 10 10/1	
Tango®	Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, so signalizáciou prevádzkového stavu ⁴³⁾	biela	5588A-A2359B	1	
Tango®	16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím ⁴³⁾ Optická signalizácia poruchy.	biela hnedá zelená	5599A-A02357 B 5599A-A02357 H 5599A-A02357 Z	1 1 1	
Tango®	Technické parametre – pozrite stranu 577. Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

⁴³⁾ Pohľadová strana prístroja zásuvky je farebne zhodná s krytom.

Na zákazku je možné vyrobiť zásuvky Reflex SI vo farbe svetlo modrá (M2). Je nutné počítať s dlhšou dodacou lehotou. Nepoužívať pre nové projekty!








Rámčeky k prístrojom v dizajnovom rade Reflex SI – pozrite strany 465, 466.

Rámčeky k prístrojom v dizajnovom rade Tango® – pozrite strany 80, 81.

Ostatné prístroje dizajnu Tango® nájdete v kapitole Tango®.

Elektroinštalčné prístroje pre rozvody v zdravotníctve








Komponenty pre vyrovnanie potenciálu

	Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn	Technické údaje Svorka na vyrovnanie potenciálov, dvojnásobná Zapustené vyhotovenie do inštaláčnej krabice. Pre uhlovú zdierku 0299-0-0032. Svorky: 1× 6 mm ² , 4× 2,5 mm ² Vstavaná hĺbka: 17 mm Typové číslo: 2095 UC-214	alpská biela	2CKA002495A0059	10/1
	Reflex SI				1 2 3 4 5 6 7 8
		Svorka na vyrovnanie potenciálov Vyhotovené pre vodivé upevnenie na kostru prístroja skrutkou M6. Dĺžka závitu: 20 mm Pre uhlovú zdierku 0299-0-0032. Súčasťou dodávky je matica M6, podložky a samolepka.		SVP-6	20/1
		Svorka na vyrovnanie potenciálov Vstavané vyhotovenie pre izolované upevnenie do otvoru Ø 18 mm a pre vodivé spojenie s prístrojom skrutkou M6. Pre uhlovú zdierku 0299-0-0032. Dodáva sa s maticou a podložkami.		0471-0-0037	10/1
		Zdierka uhlová na ochranné prepojenie Pre zakončenie kábla ochranného prepojenia (pre vodič s prierezom max. 6 mm ²). Skrutkové pripojenie kábla.		0299-0-0032.2	10/1
		Zdierka uhlová na ochranné prepojenie Pre zakončenie kábla ochranného prepojenia (pre vodič s prierezom max. 6 mm ²). Pripojenie kábla zalisovaním.		0299-0-0032	10/1
		Kábel prepájací na ochranné prepojenie Oba konce kábla sú opatrené uhlovými zdierkami 0299-0-0032. Dĺžka kábla: 1 m 3 m 5 m Prierez vodiča: 6 mm ²		0299-0-0032/1 0299-0-0032/3 0299-0-0032/5	1 1 1
		Svorka na vyrovnanie potenciálov trojnásobná Trojnásobný pohyblivý rozbočovač pre ochranné prepojenie až 3 mobilných zariadení.		0471-0-0037/3	1

Poznámky:
Rámčeky k prístrojom v dizajnovom rade Reflex SI – pozrite strany 465, 466.

Elektroinštalčné prístroje pre rozvody v zdravotníctve


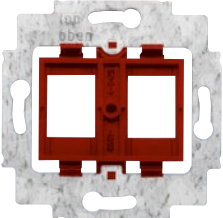
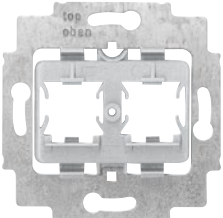




Zásuvky • Spínače • Komunikačná technika

Radenie / Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2P+PE	<p>Zásuvka zapustená Do štandardnej prístrojovej inštallačnej krabice. Vzdialenosti upevňovacích otvorov: 60 mm vodorovne, 67 mm zvisle a 70 mm uhlopriečne (vľavo dole a vpravo hore) Např. pre mobilné röntgenové prístroje. Rozmerový výkres – pozrite stranu 636.</p> <p>IP 44 16 A, 250 V AC Typové číslo: CUED 216-6</p>		2CMA178698R1000	10/1	
3559-A01345 3559-A06345 3559-A07345 3559-A91345 3559-A86345	<p>Kryt jednoduchý Pre spínače radenia 1, 6, 7. Pre ovládače radenia 1/0, 6/0.</p>	alpská biela	3559B-A00651214	20/1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
Reflex SI					
3559-A05345 3559-A52345 3559-A53345 3559-A87345	<p>Kryt delený Pre spínače radenia 5, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0). Pre ovládač radenia 1/0+1/0.</p>	alpská biela	3559B-A00652214	20/1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
Reflex SI					
3559-A01345 3559-A06345 3559-A07345 3559-A91345 3559-A86345	<p>Kryt jednoduchý s popisovým poľom Pre spínače radenia 1, 6, 7. Pre ovládače radenia 1/0, 6/0.</p>	alpská biela	3559B-A00620214	20/1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
Reflex SI					
3559-A01345 3559-A21345 3559-A06345 3559-A25345 3559-A07345 3559-A91345 3559-A86345	<p>Kryt jednoduchý s čírym priezorom Pre spínače radenia 1So, 1S, 6So, 6S, 7So. Pre ovládače radenia 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S).</p>	alpská biela	3559B-A00653214	20/1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
Reflex SI					
TV+R 5011-A3503 5011-A3607 5011-A3610 5011-A3614	<p>Kryt zásuvky</p> <p>– televíznej a rozhlasovej Typové číslo: 2531-214</p> <p>– televíznej, rozhlasovej a satelitnej Typové číslo: 1743-03-214</p>	alpská biela	2CKA001724A0897	10/1	
TV+R+SAT 5011-A3303		alpská biela	2CKA001724A1754	10/1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
Reflex SI					
2CKA001764A....	<p>Kryt zásuvky komunikačnej s popisovým poľom S popisovým poľom. S kovovým upevňovacím strmeňom. Pre rôzne komunikačné zásuvky s použitím zodpovedajúcej nosnej masky.</p>	alpská biela	2CKA001724A1663	10/1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
Reflex SI	Typové číslo: 1758-214				

Poznámky:
Prístroje pre kompletizáciu s krytmi nájdete v príslušných kapitolách katalógu.
Rámčeky k prístrojom v dizajnovom rade Reflex SI – pozrite strany 465, 466.

Elektroinštalčné prístroje pre rozvody v zdravotníctve

Komunikačná technika • Stmievače • Žalúziové spínače

Pre kryty / prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>2CKA001724A1663 KEJ-C5E-U-TL KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6-U-TL KEJ-C6-S-TL KEJ-C6A-S-10G KEJ-C6A-S-HD 90</p> <p>Maska nosná pre komunikačné prístroje</p> <p>– s jedným otvorom 19,4 × 14,8 mm – s dvoma otvormi 19,4 × 14,8 mm – uzatvorená</p> <p>ABB s.r.o. dodáva pre nosné masky iba moduly uvedené na strane 240, 241.</p>		2CKA001764A0174 2CKA001764A0182 2CKA001764A0208	10/1 10/1 10/1
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA001753A8030 KEJ-C5E-U-TL KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6-U-TL KEJ-C6-S-TL KEJ-C6A-S-10G KEJ-C6A-S-HD 90</p> <p>Strmeň so soklom pod kryt zásuvky komunikačnej dvojnásobnej</p> <p>Na upevnenie dvoch komunikačných zásuviek typu Modular-Jack (keystone). Rozmery otvorov: 19,4 × 14,8 mm ABB s.r.o. dodáva pre strmeň iba moduly uvedené na stranách 240, 241. Do sokla je možné zabudovať tiež moduly typu keystone RJ45 značky AMP, Panduit a i. Typové číslo: 1812</p>	červená	2CKA001753A8055	10/1
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Strmeň so soklom pod kryt zásuvky komunikačnej dvojnásobnej</p> <p>Na upevnenie dvoch modulov typu Mini-Com™ (Mini-Jack™) firmy Panduit™. Farba sokla: šedá</p> <p>Typové číslo: 1820</p>	šedá	2CKA001753A8057	10/1
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA001753A8055 2CKA001753A8057</p> <p>Kryt zásuvky komunikačnej dvojnásobnej</p> <p>S popisovým poľom a kryciami clonkami, pre dve komunikačné zásuvky keystone. Pre strmeň so soklom 2CKA001753A8055, 2CKA001753A8057.</p> <p>Typové číslo: 1800-214</p>	alpská biela	2CKA001753A8030	10/1
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA006515A0704 2CKA006512A0057 2CKA006520A0227 2CKA006517A0018 2CKA006513A05. 2CKA006512A0345 2CKA006599A2035 ¹⁶⁾ 2CKA006599A298. 2CKA006599A302.</p> <p>Kryt stmievača s otočným ovládačom</p> <p>S upevňovacou maticou a tlejivkou.</p> <p>Typové číslo: 2115-214</p>	alpská biela	2CKA006599A0237	10/1
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA001012A1 309 2CKA001413A0590</p> <p>Kryt spínača žalúziového delený s potlačou</p> <p>Pre spínač radenia 1+1 s blokovaním. Pre ovládač radenia 1/0+1/0 s blokovaním.</p> <p>Typové číslo: 2504-214</p>	alpská biela	2CKA001713A0163	10/1
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA001101A0534 2CKA001101A0542 2CKA001101A0559 2CKA001101A0567</p> <p>Kryt spínača žalúziového s otočným ovládačom</p> <p>Pre spínač radenia 1+1 s blokovaním. Pro ovládač radenia 1/0+1/0 s blokovaním.</p> <p>Typové číslo: 2542 DR-214</p>	alpská biela	2CKA001753A2264	10/1
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8	

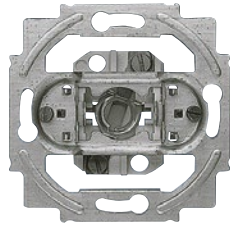






Poznámky:

¹⁶⁾ Podsvietenie krytu tlejivkou ani LED nie je možné použiť.

Prístroje pre kompletizáciu s krytmi nájdete v príslušných kapitolách katalógu. Rámčeky k prístrojom v dizajnovom rade Reflex SI – pozrite strany 465, 466.

Elektroinštalačné prístroje pre rozvody v zdravotníctve

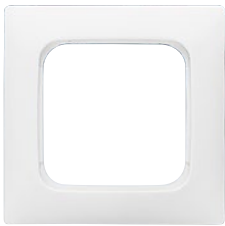




Ostatné prístroje • Rámčeky

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	Prístroj signálneho svetla so závitom E10		2CKA001511A0096	10/1	
Reflex SI	Typové číslo: 2661 U		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Žiarovka signálneho svetla so závitom E10		2CKA001784A0222	1	
Reflex SI	Typové číslo: 8340 3 W, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Kryt signálneho svetla	číra červená zelená oranžová	2CKA001512A0193 2CKA001512A0201 2CKA001512A0219 2CKA001512A0227	10/1 10/1 10/1 10/1	
Reflex SI	Typové číslo: 2526-1x		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Kryt zaslepovací S kovovým upevňovacím strmeňom.	alpská biela	2CKA001715A0275	10/1	
Reflex SI	Typové číslo: 2538-214		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje pre vodorovnú i zvislú montáž 1-násobný 2-násobný 3-násobný 4-násobný 5-násobný	alpská biela alpská biela alpská biela alpská biela alpská biela	2CKA001725A0928 2CKA001725A0936 2CKA001725A0944 2CKA001725A0951 2CKA001725A0969	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Reflex SI	Typové číslo: 251x-214		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje pre vodorovnú i zvislú montáž 1-násobný 2-násobný 3-násobný 4-násobný 5-násobný	žltá žltá žltá žltá žltá	1725-0-0928 Y 1725-0-0936 Y 1725-0-0944 Y 1725-0-0951 Y 1725-0-0969 Y	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Reflex SI	Dodáva sa na špecifické požiadavky jednotlivých zdravotníckych zariadení.		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje s popisovým poľom pre vodorovnú montáž 1-násobný 2-násobný 3-násobný 4-násobný 5-násobný	alpská biela alpská biela alpská biela alpská biela alpská biela	2CKA001754A2155 2CKA001754A2171 2CKA001754A3732 2CKA001754A4101 1754-0-4102/1	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Reflex SI	Typové číslo: 172x NS-214		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:
Prístroje pre kompletizáciu s krytmi nájdete v príslušných kapitolách katalógu.

Elektroinštalčné prístroje pre rozvody v zdravotníctve


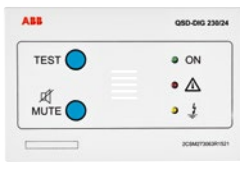

Rámčeky • Úložný materiál

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Rámček pre elektroinštalčné prístroje, pre vodorovnú i zvislú montáž v kanálových rozvodoch</p> <p>1-násobný 2-násobný 3-násobný 4-násobný 5-násobný</p>	<p>alpská biela alpská biela alpská biela alpská biela alpská biela</p>	<p>2CKA001725A1494 2CKA001725A1495 2CKA001725A1496 2CKA001725A1497 2CKA001725A1498</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>
Reflex SI	Typové číslo: 251x-214K-102		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Rámček pre elektroinštalčné prístroje s popisovým poľom, pre vodorovnú montáž v kanálových rozvodoch</p> <p>1-násobný 2-násobný 3-násobný 4-násobný 5-násobný</p>	<p>alpská biela alpská biela alpská biela alpská biela alpská biela</p>	<p>2CKA001754A4058 2CKA001754A4060 2CKA001754A4062 2CKA001754A4064 1754-0-4209/1</p>	<p>10/1 10/1 10/1 1 1</p>
Reflex SI	Typové číslo: 173x NSKA-214		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Krabice inštalčná nástenná</p> <p>– jednonásobná (typové číslo: 1701-214) – dvojnásobná (typové číslo: 1702-214) – trojnásobná (typové číslo: 1703-214)</p> <p>Výška krabice: 42 mm Rozostup stredov jednotlivých krabíc: 71 mm Súčasťou dodávky sú skrutky na upevnenie prístroja.</p>	<p>alpská biela alpská biela alpská biela</p>	<p>2CKA001799A0295 2CKA001799A0345 2CKA001799A0394</p>	<p>10/1 10/1 1</p>
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Priechodka na kábel Pre nástennú krabicu.</p> <p>Priemer kábla: max. 10 mm</p>		2CKA001761A1301	10/1
Reflex SI	Typové číslo: 2088-214		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Priechodka na kábel lištová Pre nástennú krabicu. So zakončením pre nástennú lištu.</p> <p>Priemer kábla: max. 13 mm Rozmery lišty: 13 × 15 až 19 × 19 mm</p>		2CKA001761A1236	10/1
Reflex SI	Typové číslo: 2087-214		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

Elektroinštalačné prístroje pre rozvody v zdravotníctve

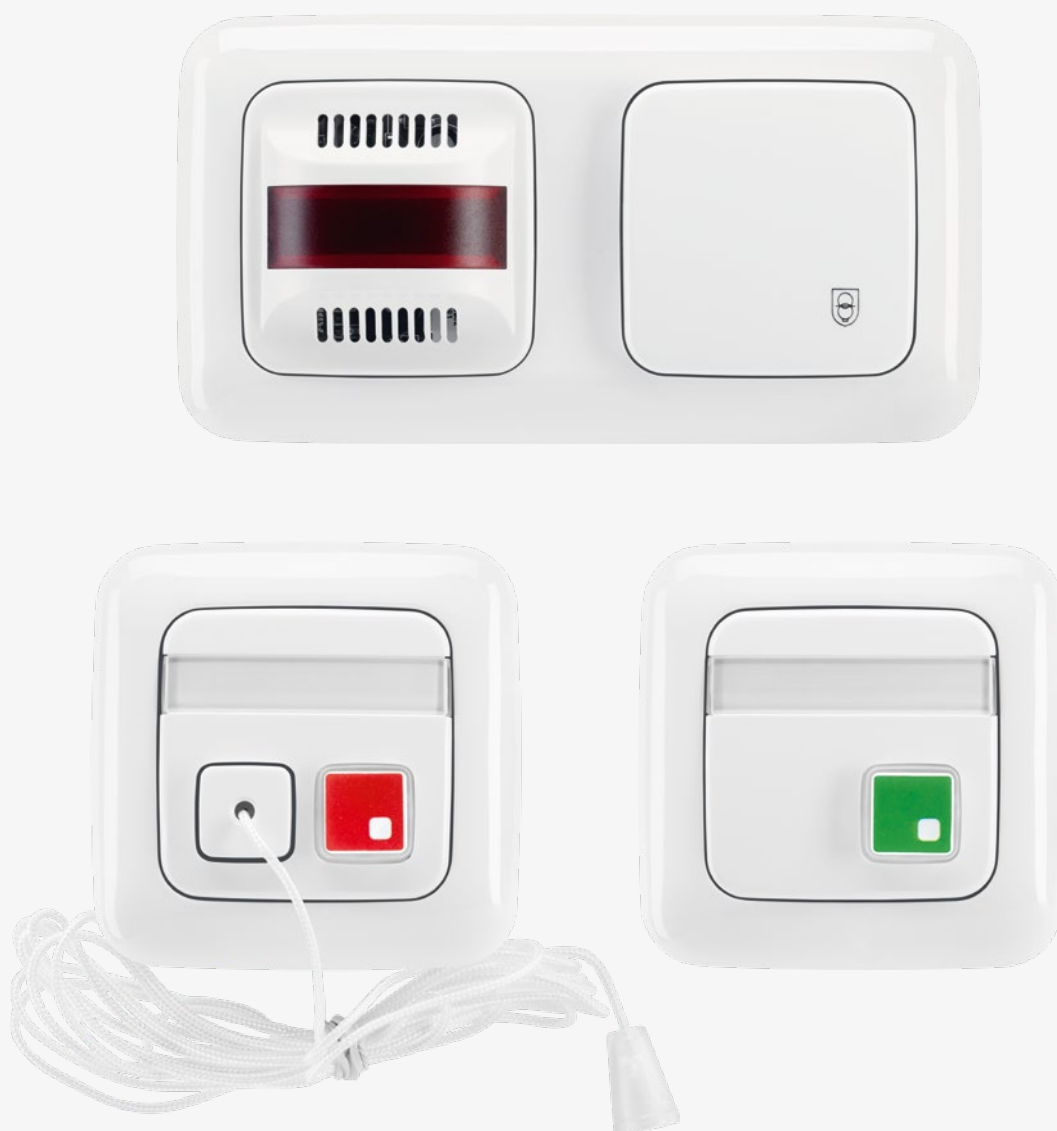
Monitorovanie izolačného stavu

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	<p>Sledovač izolačného stavu, radový</p> <p>Monitoruje stav izolovaných sietí v zdravotníctve. Trvale sleduje izolačný odpor sústavy proti zemi, zaťaženie a teplotu oddeľovacieho transformátora, a chráni tak IT sieť pred preťažením. Plombovateľný priehľadný kryt.</p> <p>Zdroj pomocného napájania: 115 - 230 V, 50 - 60 Hz Maximálny príkon: 5 V·A Napätie kontrolovanej siete: 24 - 230 V, 50 - 60 Hz Meracie napätie: 24 V Merací prúd: 1 mA Vnútorňa impedancia: 200 kΩ Vypínacia prahová hodnota: 50 - 500 kΩ Šírka: 6 M Prierez pripájacích vodičov: max. 2,5 mm²</p>		2CSM24400R1501	1	
	Typové označenie: ISOLTESTER-DIG-RZ		1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Panel diaľkovej signalizácie</p> <p>Pre externú informáciu o poruchách izolovanej sústavy. Doplnkový prístroj k sledovaču izolačného stavu ISOLTESTER-DIG-RZ. Zvuková (odstaviteľná) a optická signalizácia kritických hodnôt monitorovanej siete. Napájanie zo sledovača izolačného stavu. Možnosť pripojenia až dvoch panelov k jednému sledovaču izolačného stavu. Vodiče Ø 0,6 mm max. do 300 m. Súčasťou súpravy prístrojov je krabica pre zapustenú montáž. Typové označenie: QSD-DIG 230/24</p>		2CSM273063R1521	1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Panel diaľkovej signalizácie</p> <p>Pre externú informáciu o poruchách izolovanej sústavy. Doplnkový prístroj k sledovaču izolačného stavu ISOLTESTER-DIG-RZ. Zvuková (odstaviteľná) a výrazná optická signalizácia kritických hodnôt izolačného odporu, prúdového preťaženia a prehriatia oddeľovacieho transformátora. Napájanie malým napätím zo sledovača izolačného stavu. Možnosť pripojenia až dvoch panelov k jednému sledovaču izolačného stavu. Súčasťou súpravy prístrojov je trojnásobná krabica pre zapustenú montáž.</p>	alpská biela	PDS-3	1	
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

1 M = cca 18 mm

Prístroje pre aplikácie signalizačného systému v zdravotníctve – pozrite strany 471 - 473.



Signalizačný systém

Včasné privolanie pomoci môže zachrániť život či majetok.
Na naše prístroje sa môžete spoliehať.



Kontrolný modul s alarmom

Základný prvok privolávacieho systému. Na akúkoľvek zmenu v kontrolnej slučke reaguje spustením optického a akustického poplachu, s možnosťou informácie na inom mieste.



Bzučiak

Intenzita alarmu sa plynule reguluje zabudovaným potenciometrom, frekvencia je voliteľná prepajkou. Alarm sa aktivuje výstupom kontrolného modulu.

Dostupné pre dizajny

- Reflex SI



Transformátor

Poskytuje bezpečné malé napätie pre napájanie až dvoch kontrolných modulov s alarmom alebo až troch kontrolných modulov bez alarmu.



Ťahové signálne tlačidlo

Zapínací bezpotenciálový kontakt je ovládaný ťahom za šnúru a je paralelne pripojený k vedľajšiemu presvetlenému tlačidlu.



Signalizač.
systém

Signalizačný systém

Prehľad základných aplikácií

Komponenty signalizačného systému tvoria sústavu elektronických prvkov pre široké využitie v rámci signálnych, komunikačných a kontrolných aplikácií. Základnou charakteristikou je modulová konštrukcia a otvorená architektúra, čo v praktickom využití umožňuje vytvoriť zostavy zodpovedajúce konkrétnej požiadavke užívateľa. Systém nepotrebuje centrálnu jednotku (ústredňu), čo je výhoda pri jednoduchých inštaláciách s minimálnym osadením prvkov.



Privolanie pomoci invalidnou osobou



Núdzové privolanie v saune



Signalizácia pacient – personál

Prehľad aplikácií

Privolanie pomoci invalidnou osobou

Využitie:

WC alebo kúpeľne v zdravotníckych zariadeniach, opatrovateľských domoch, hoteloch, na čerpacích staniciach.

Princíp:

Jednoduchý spôsob privolania pomoci hendikepovanou osobou napr. z WC v prípade, že dôjde v tomto prechodne uzatvorenom priestore k náhlemu zhoršeniu zdravotného stavu. Po stlačení volacieho tlačidla je nad dverami z vonkajšej strany aktivovaný zvukový a svetelný poplach. Osoba, ktorá po zaregistrovaní alarmu a poskytnutí pomoci opúšťa miestnosť, aktivovaný alarm zruší.

Núdzové privolanie v saune

Využitie:

V prípade nevoľnosti, kritického zvýšenia teploty alebo zablokovania dverí.

Princíp:

S ohľadom na extrémne prostredie v saune je privolávacie tlačidlo inštalované mimo kabíny a v drevenom obložení je iba priechodka pre ťahovú šnúru, ktorou sa aktivuje alarm v prípade núdzového volania. Externú signalizáciu je nutné vyvieť do miesta trvalej prítomnosti personálu. Zrušenie alarmu sa prevádza resetovacím tlačidlom a je možné iba zvonku saunového priestoru.

Signalizácia pacient – personál






Využitie:

Nemocnice, opatrovateľské domy, penzióny pre seniorov, liečebne dlhodobo chorých.

Princíp:

Potrebná osoba (napr. pacient) kontaktuje prostredníctvom volacieho tlačidla obslužný personál. V miestnosti personálu je aktivovaný zvukový alarm a rozsvieti sa LED dióda identifikujúca miesto volania. Súčasne sa rozsvieti zvonku nad dverami svetlo alarmu pre prípad, že sa obsluha pohybuje po chodbe. Po odbavení volajúceho obsluha v izbe alarm v celom rozsahu zruší.

Prvky signalizačného systému

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	<p>Súprava pre núdzovú signalizáciu</p> <p>Na privolanie pomoci telesne postihnutým osobám (podľa vyhlášky č. 532/2002 Z. z. o bezbariérovom používaní stavieb), napr. na WC. Skladá sa z nasledujúcich prvkov: kontrolný modul s alarmom, tlačidlo signálne ťahové, tlačidlo resetovacie, transformátor. Súčasťou dodávky sú rámečky (1× 2-násobný, 2× 1-násobný). Stlačením tlačidla alebo ťahom za šnúru (dĺžka 2,5 m) sa vyvolá akustický a optický alarm zvonku miestnosti. LED v tlačidle sa rozsvieti ako znamenie, že príde pomoc. Optický/akustický alarm: blikajúce červené svetlo / 2,3 kHz, 78 dB K výstupom kontrolného modulu je možné pripojiť ďalšie prvky signalizačného systému. Do kontrolnej slučky je možné tiež doplniť ďalšie signálne tlačidlá, napr. FAP 2001. Napätový výstup: 15 V AC Bezpotenciálový výstup: reléový prepínač Hĺbka zapustenia: 21,5 mm Vstupné svorky transformátora: skrutkové, max. 4 mm² Ostatné svorky prístrojov: skrutkové, max. 1 mm² Pracovná teplota: +5 °C až +40 °C 230 V AC, 50/60 Hz</p>	alpská biela	3280B-C10001 B	1	
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Modul kontrolný s alarmom</p> <p>Kontrolný modul s alarmom je prvok zlučujúci v sebe kontrolnú prúdovú slučku, bzučiak a blikajúce signálne svetlo. Slučka je napájaná konštantným prúdom; tým je možné do nej zapájať zapínacie i vypínacie kontakty. Má reset, napätový a bezpotenciálový výstup. Voliteľná funkcia pamäte. Zakončovací rezistor je súčasťou dodávky. Vstavaná hĺbka: 21,5 mm. Skrutkové svorky, max. 1 mm². Typové číslo: FEH 2001. 15 - 28 V AC / 18 - 35 V DC</p>	alpská biela	2TKA002112G1	10/1	
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Modul kontrolný s resetovacím tlačidlom</p> <p>Kontrolný modul s jednou prúdovou slučkou napájanou konštantným prúdom; tým je možné do nej zapájať zapínacie aj vypínacie kontakty. LED v resetovacom tlačidle pri aktivácii bliká. Napätový a bezpotenciálový výstup. Voliteľné časové oneskorenie a pamäť. Popisový štítok a farebné označovacie pole. Zakončovací rezistor je súčasťou dodávky. Vstavaná hĺbka: 21,5 mm. Skrutkové svorky, max. 1 mm². Typové číslo: FEH 1001. 15 - 28 V AC / 18 - 35 V DC</p>	alpská biela	2TKA002107G1	10/1	
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Modul kontrolný dvojitý s resetovacími tlačidlami</p> <p>Kontrolný modul s dvoma nezávislými prúdovými slučkami napájanými konštantným prúdom; tým je možné do nich zapájať zapínacie aj vypínacie kontakty. LED v resetovacích tlačidlách pri aktivácii blikajú. Spoločný napätový a bezpotenciálový výstup. Voliteľné časové oneskorenie a pamäť. Popisový štítok a farebné označovacie pole. Zakončovací rezistor je súčasťou dodávky. Vstavaná hĺbka: 21,5 mm Skrutkové svorky, max. 1 mm².</p>	alpská biela	2TKA002110G1	10/1	
Reflex SI	Typové číslo: FEH 1002 15 - 28 V AC / 18 - 35 V DC		1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Tlačidlo signálne/resetovacie presvetlené</p> <p>Presvetlené signálne tlačidlo so zapínacím kontaktom. Presvetlenie plní úlohu upokojujacieho svetla. Programovateľná funkcia identifikácie miesta, z ktorého bolo volané. Môže byť použitý aj vo funkcii resetovacieho tlačidla pre FEH 2001. Miesto na popisový štítok a farebné označovacie pole na ploche tlačidla. Vstavaná hĺbka: 21,5 mm. Skrutkové svorky, max. 1 mm². Typové číslo: FAP 2001. 9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC</p>	alpská biela	2TKA002095G1	10/1	
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8		






Poznámky:
Rámčeky k prístrojom – pozrite stranu 473.
Schemy zapojenia a ďalšie technické informácie – pozrite strany 642 - 648, 649 - 653.

Prvky signalizačného systému

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	Tlačidlo signálne ťahové Ťahové signálne tlačidlo slúži na aktiváciu alarmu na WC, v kúpeľniach alebo sprchách. Má jedno zapínacie presvetlené tlačidlo na čelnej ploche modulu a jedno zapínacie ťahové tlačidlo so šnúrou s dĺžkou 2,5 m. Programovateľná funkcia identifikácie miesta, z ktorého bolo volané. Vstavaná hĺbka: 21,5 mm Skrutkové svorky, max. 1 mm ² . Typové číslo: FAP 3002. 9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC	alpská biela	2TKA002098G1	10/1
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Tlačidlo signálne s konektorom Signálne tlačidlo má jedno zapínacie presvetlené tlačidlo na čelnej ploche modulu a zásuvku na pripojenie šnúrového tlačidla s konektorom Jack 6,3 mm. Programovateľná funkcia identifikácie miesta, z ktorého bolo volané. Vstavaná hĺbka: 21,5 mm Skrutkové svorky, max. 1 mm ² . Typové číslo: FAP 3011. 9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC	alpská biela	2TKA002103G1	10/1
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Jednotka spínacia adresná Adresná spínacia jednotka slúži na pripojenie šnúry s privolávacím tlačidlom. Voliteľná funkcia pamäte miesta volania, presvetlený štítok. Popisový štítok so signálnou diódou LED. Vstavaná hĺbka: 21,5 mm Skrutkové svorky, max. 1 mm ² . Typové číslo: FAP 3010 9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC	alpská biela	2TKA002102G1	10/1
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Ovládač šnúrový koncový Šnúra je zakončená konektorom Jack 6,3 mm na pripojenie k signálnemu tlačidlu 2TKA002103G1. Po odstránení konektora je možné šnúru pripojiť priamo na svorkovnicu adresnej spínacej jednotky (2TKA002102G1). Dĺžka kábla: 2 m Typové číslo: FAP 9001	biela	2TKA002105G1	10/1
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Alarm Akustická a optická signalizácia. Zdrojom červeného blikajúceho svetla sú LED diódy. Kryt tvaru zakrivenej šošovky je dobre viditeľný i zo strany. Modul môže pracovať tiež ako blikajúce svetlo (bzučiak je možné deaktivovať vnútornou prepajkou). Môže byť použitý ako samostatný signalizačný prvok alebo ako súčasť poplachového systému. Vstavaná hĺbka: 21,5 mm. Skrutkové svorky, max. 1 mm ² . Typové číslo: FIM 1200. 9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC	alpská biela	2TKA002131G1	10/1
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Svetlo signálne Farba svetla: – červená (typové číslo: FIM 1000) – žltá (typové číslo: FIM 1010) – zelená (typové číslo: FIM 1020) – biela (typové číslo: FIM 1030) Môže byť použité ako samostatný signalizačný prvok alebo ako súčasť poplachového systému. Vstavaná hĺbka: 21,5 mm. Skrutkové svorky, max. 1 mm ² . 9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC	alpská biela alpská biela alpská biela alpská biela	2TKA002120G1 2TKA002123G1 2TKA002125G1 2TKA002127G1	10/1 10/1 10/1 10/1
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Bzučiak Bzučiak je akustický poplachový prvok. Kmitočet zvuku je prepínateľný vnútornou prepajkou. Regulátory hlasitosti pre denný a nočný režim. Možnosť zníženia hlasitosti vonkajším bezpotenciálovým kontaktom (nočný režim). Môže byť použitý ako samostatný signalizačný prvok alebo ako súčasť poplachového systému. Vstavaná hĺbka: 21,5 mm. Skrutkové svorky, max. 1 mm ² . Typové číslo: FIM 1100. 9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC	alpská biela	2TKA002128G1	10/1
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:
Rámčeky k prístrojom – pozrite stranu 473.
Schemy zapojenia a ďalšie technické informácie – pozrite strany 642 - 648, 649 - 653.

Prvky signalizačného systému

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
Reflex SI	<p>Panel signalizačný Signalizačné LED diódy v troch radoch, je možné ich použiť na signalizáciu 3 alebo 6 samostatných napätových vstupov. Tri popisové polia, spoločný napätový výstup. Vstavaná hĺbka: 21,5 mm Skrutkové svorky, max. 1 mm².</p> <p>Typové číslo: FIM 1300 12 - 24 V AC/DC</p>	alpská biela	2TKA002136G1	10/1	
Reflex SI	<p>Transformátor Transformátor 230/15 V, 2 V·A, na zabudovanie do inštalačnej krabice. Slúži ako napájací zdroj pre signalizačné moduly. Výstupy transformátorov nie je dovolené prepájať. Vstavaná hĺbka: 21,5 mm Vstupné svorky: skrutkové, max. 4 mm² Výstupné svorky: skrutkové, max. 1 mm² Typové číslo: FLM 1000 230 V AC</p>	alpská biela	2TKA002168G1	10/1	
	<p>Zdroj napájací 2 500 mA, SELV, radový Na centrálné napájanie prvkov signalizačného systému. Menovité napätie: 230 V AC +10 % / -15 % Menovitý kmitočet: 50 až 60 Hz Výstupné napätie: 24 V DC ± 1 % Menovitý prúd: 2 500 mA Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Šírka: 4 M Typové číslo: CP-D 24/2.5</p>		1SVR427044R0200	1	
Reflex SI	<p>Rámček pre elektroinštalačné prístroje pre vodorovnú i zvislú montáž 1násobný 2násobný 3násobný 4násobný 5násobný</p>	alpská biela alpská biela alpská biela alpská biela alpská biela	2CKA001725A0928 2CKA001725A0936 2CKA001725A0944 2CKA001725A0951 2CKA001725A0969	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Reflex SI	<p>Krabica inštalačná nástenná – jednonásobná (typové číslo: 1701-214) – dvojnásobná (typové číslo: 1702-214) – trojnásobná (typové číslo: 1800-214)</p> <p>Výška krabice: 42 mm Rozstup stredov jednotlivých krabíc: 71 mm Súčasťou dodávky sú skrutky na upevnenie prístroja.</p>	alpská biela alpská biela alpská biela	2CKA001799A0295 2CKA001799A0345 2CKA001799A0394	10/1 10/1 1	

Poznámky:

1 M = cca 18 mm

Ďalšie možnosti rámečkov k prístrojom – pozrite strany 465, 466.

Schémy zapojenia a ďalšie technické informácie – pozrite strany 642 - 648, 649 - 653.



ABB i-bus® KNX

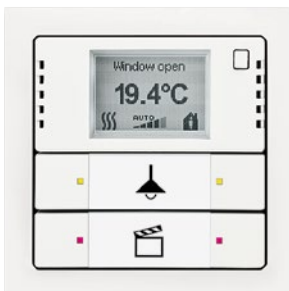
Skutočný kráľ elektroinštalácií. Nevšedné riešenia pre komerčné i rezidenčné budovy. Komfort a úspory energií. Navyše v dizajne, ktorý predbieha všetky očakávania.



3-násobný ovládač ABB-priOn s jednoriadkovým displejom
Farby uľahčujú život. Žltá označuje osvetlenie, modrá riadenie prostriedkov tienenia, purpurová spúšťanie svetelných scén a oranžová riadenie vykurovania.



4-násobný voľne konfigurovateľný dotykový ovládací prvok s termostatom ABB-tacteo® KNX
Zvoľte si podobu ovládača podľa vašich potrieb. Cez jednoduchý webový konfigurátor vyberiete ikony a symboly, pridáte vlastné popisy. Tenké bezrámečkové vyhotovenie z čierneho alebo bieleho skla zapadne do architektúry luxusných hotelov, rezidenčného bývania aj moderných verejných budov. Displej zobrazuje aktuálne nastavenú teplotu a režimy vykurovania. Tlačidlá je možné voľne programovať a ovládať osvetlenie, tienenie či spúšťať prednastavené scény.



Snímač teploty s regulátorom
Multifunkčný snímač využíva inovatívnu farebnú koncepciu s dvoma trojfarebnými LED na každej kolíske a LCD displejom na zobrazenie vykurovacieho režimu, teploty, dátumu a času.

ABB
i-bus
KNX

NOVINKA

ABB i-bus® KNX

Inteligentné riadenie budov

V rade oblastí nášho súkromného i profesijného života sa stretávame s narastajúcou úrovňou automatizácie. S týmto trendom sme každodenne konfrontovaní, a pritom ho nemusíme ani vnímať.

Automatizácia budov si kladie za cieľ navzájom skombinovať jednotlivé funkcie v budove a zjednodušiť implementáciu rôznych zákaznických požiadaviek. KNX je logickým vyústením požiadaviek na implementáciu tradičných a nových požiadaviek na elektrické inštalácie v budovách a nahradzuje klasické inštaláčne metódy. Inteligentné prístroje komunikujúce po zbernici odradia efektívne štandardné známe funkcie a ponúkajú ďalší široký rad rozšírených možností, ktoré by nebolo možné realizovať inak ako zbernicovým systémom. Spoločnosť ABB pomocou ABB i-bus® KNX ponúka projektantom, systémovým integrátorom a elektroinštalátorm obsiahly výrobný rad, ktorý im umožní uspokojiť súčasné i budúce požiadavky, kladené na elektrické inštalácie v budovách.

KNX štandard

Systém KNX je popredným, celosvetovým systémom pre riadenie budov. Je výsledkom zlúčenia rozšírených zbernicových systémov, vychádza zo známej EIB (Európska inštaláčna zbernica), ktorá je úspešne etablovaná na trhu od roku 1992.

- KNX je prvým medzinárodným štandardizovaným systémom pre automatizáciu budov. Zodpovedá požiadavkám medzinárodnej normy ISO/IEC 14543-3, európskym normám CENELEC EN 50090, CEN EN 13321-1 a 13321-2, čínskej norme GB/Z 20965 a norme USA ANSI/ASHRAE 135.
- KNX predstavuje jasne definovanú systémovú platformu, v ktorej produkty KNX od rôznych výrobcov môžu vzájomne spolupracovať.
- Tak dátový protokol, ako aj jednotlivé prístroje, majú certifikáciu podľa štandardu KNX.
- Týmto spôsobom je KNX schopný zaručiť sieťové prepojenie, vzájomnú súčinnosť a kompatibilitu jednotlivých prvkov.
- Na projektovanie, inžiniering a uvádzanie všetkých inštalácií KNX do prevádzky slúži jediný softvérový nástroj – ETS.
- Tak výrobcovia, ako aj asociácie KNX celosvetovo podporujú odborníkov pri projektovaní elektroinštalácií, ich uvádzaní do prevádzky i údržbe.
- K dispozícii sú rozsiahle možnosti školenia v certifikovaných školiacich centrách, tak pre začiatočníkov, ako aj pre skúsených používateľov.
- Členmi asociácie KNX je viac ako 200 medzinárodne certifikovaných výrobcov.
- Viac ako 22 000 kvalifikovaných partnerov pôsobí celosvetovo ako projektanti, elektromontéri a integrátori KNX inštalácií.
- Tisíce budov po celom svete, od rezidenčných až po letiskové komplexy, sú vybavené viac ako 10 miliónmi prístrojov KNX.

Ako funguje KNX?

Prostredníctvom komunikačnej zbernice KNX sú všetky snímače (napr. tlačidlá ovládače, snímače prítomnosti atď.) vzájomne prepojené dátovým káblom s akčnými členmi (napr. stmievacími a spínacími akčnými členmi, akčnými členmi žalúzií atď.). Akčné členy ovládajú silový obvod k spotrebiču.

Komunikácia medzi všetkými systémovými prístrojmi prebieha formou dátových telegramov, posielaných po zbernicovom kábli. Snímače vysielajú povely, akčné členy im „načúvajú“ a po adresovaní vykonávajú požadovanú funkciu. Pomocou ABB i-bus® KNX je možné vytvoriť široký rad funkcií, napr. skupinové povely, logické sekvencie, riadiace a regulačné úlohy.

Použitie

Používanie nových materiálov a využívanie obnoviteľných zdrojov energií je považované za najdôležitejšiu inováciu v stavbe budov v posledných niekoľkých rokoch. Rastúce nároky na pohodlie, nové funkčné možnosti a súčasne obmedzená dostupnosť zdrojov i rastúce náklady na energiu vytvárajú základňu pre inteligentné riadenie budov v moderných objektoch.

KNX prepája všetky prvky elektrickej inštalácie a vytvára z nich sieťovo prepojený systém. Týmto spôsobom je zaručená transparentnosť a využitie informácií v rámci takej inštalácie. V tomto systéme všetci používatelia vzájomne „komunikujú“ prostredníctvom jediného zbernicového kábla. Je tak možné integrovať všetky rôzne funkčné subsystemy v rámci budovy do jediného riešenia, s plynulým prechodom medzi jednotlivými rozhraniami. Zbernicový systém KNX je možné použiť v bytových i nebytových (priemyslových a obchodných) objektoch.

Energetické úspory až v dvojcifernéj percentuálnej hodnote
Klimatické zmeny a stále výraznejší nedostatok zdrojov sú veľkou výzvou našej doby. Účinné a trvale udržateľné využívanie energie je preto naliehavou nutnosťou.

Vedecké štúdiá a praktické merania naznačujú vysoký potenciál úspory energií v prípade použitia zbernicovej technológie pri automatizácii zariadení v budovách. Systém inteligentného riadenia budov ABB i-bus® KNX ponúka zákazníkovi širokú škálu možností optimalizácie spotreby energií. Vďaka štandardu KNX je možné ušetriť energie až v dvojcifernéj percentuálnej hodnote. Nová legislatíva v tejto oblasti napomáha k efektívnemu využitiu týchto nových technológií. Napr. v Európe sú kritériá energetickej účinnosti v budovách stanovené európskou normou EN 15232. Základom vyhodnotenia efektivity je zaradenie automatizačných a riadiacich systémov do tried A až D.

Celkové priemerné úspory energií dosiahnuté optimalizáciou pomocou KNX sa pohybujú v rozmedzí od 11 do 31 %.

Pojmom „optimalizácia spotreby energie v budovách“ sa v zásade rozumie nasledujúce:

- Energia je spotrebovávaná iba v čase, keď je to skutočne nutné (napr. na základe signálov na registráciu prítomnosti osôb).
- Je spotrebované iba aktuálne požadované množstvo energie (napr. na základe funkcie riadenia osvetlenia na konštantnú úroveň).
- Spotrebovaná energia je využitá s najvyššou účinnosťou (napr. použitie elektronických predradníkov na osvetlenie alebo spolupráca tieniacej techniky – žalúzií s kúrením alebo klimatizáciou v budove).

Vďaka komplexnému súboru funkcií, ktoré ponúka systém inteligentného riadenia budov, je možné dosiahnuť skutočné úspory energií. ABB i-bus® KNX tak významne prispieva ku globálnej ochrane klímy a súčasne znižuje prevádzkové náklady v moderných budovách.



Poznámky:

ABB i-bus® KNX

Ovládacie panely ABB-ComfortPanel a ABB-priOn

ABB-ComfortPanel

ABB-ComfortPanel zaisťuje všetky funkcie potrebné na riadenie domu, slúži ako informačné a zábavné centrum. S ABB-ComfortPanelom môžete spínať a stmievať osvetlenie, riadiť žalúzie, regulovať teplotu v jednotlivých miestnostiach, spúšťať scény z kombinácií požadovaných funkcií.

Ovládanie ABB-ComfortPanelu môže byť priame alebo diaľkové. Panel umožňuje tiež spoluprácu s elektronickým systémom zabezpečenia, vrátane odovzdávania výstražných hlásení. A navyše tiež dovoľuje pozrieť si zábery z webových kamier umiestnených v objekte, takže sa významne podieľa na zvýšení bezpečnosti. Je doplnený prehrávačom MP3, môže slúžiť ako videoprehrávač. Dokáže tiež zaznamenávať hovorené alebo písané odkazy ponechané pre ostatných používateľov. Môže odovzdávať aktuálne burzové správy, zabezpečovať elektronickú poštu, sprostredkovať informácie o počasí alebo iné správy, prípadne môže slúžiť i ako budík. Je možné ho tiež využiť ako vnútornú stanicu domáceho videotelefónu ABB-Welcome Midi.

Na ABB-ComfortPanel si používateľ rýchlo privykne a už sa ho nebude chcieť nikdy vzdať. Jeho ovládanie je jednoduché a používateľsky priateľské, čo je jeho veľkou prednosťou. A ako používateľské rozhranie bola v ABB navrhnutá nová, jedinečná farebná koncepcia pre kompletné riadenie inteligentného domu.

Varianty

ABB-ComfortPanel

- 9" dotykový displej so vzhľadovým rámečkom z bieleho skla a s dizajnovou lištou
- 9" dotykový displej so vzhľadovým rámečkom z čierneho skla a s dizajnovou lištou
- 12" dotykový displej so vzhľadovým rámečkom z bieleho skla a s dizajnovou lištou
- 12" dotykový displej so vzhľadovým rámečkom z čierneho skla a s dizajnovou lištou

To všetko prostredníctvom jednoduchého, intuitívneho ovládania, podporovaného navyše novým spôsobom farebného rozlišovania skupín funkcií.



ABB-priOn

ABB-priOn umožňuje ovládanie a kontrolu celého priestoru z jedného miesta celkom jednoducho a intuitívne. Všetky funkcie, akými sú spínanie a stmievanie osvetlenia, ovládanie prostriedkov tienenia, riadenie teploty v miestnosti, vytváranie scén a časových programov, ovládanie multimedialných prostriedkov prostredníctvom ABB i-bus® KNX, sa uskutočňujú jednoducho otočným ovládačom.

ABB-priOn umožňuje ovládanie a kontrolu celého priestoru z jedného miesta celkom jednoducho a intuitívne. Všetky funkcie, akými sú spínanie a stmievanie osvetlenia, ovládanie prostriedkov tienenia, riadenie teploty v miestnosti, vytváranie scén a časových programov, ovládanie multimedialných prostriedkov prostredníctvom ABB i-bus® KNX, sa uskutočňujú jednoducho otočným ovládačom. Na 3,5" displeji sa jasne zobrazujú potrebné informácie.

ABB-priOn sa ideálne prispôsobí všetkým používateľským požiadavkám. Je možné si vybrať vysokokvalitné dizajnové varianty, akými sú čierne sklo, biele sklo a ušľachtilá oceľ s povrchovou úpravou nedovoľujúcou zanechávať odtlačky prstov na ovládacích plochách. Okrem priameho ovládania je možné využiť i diaľkové IR ovládanie.

Výhody ABB-priOn

- riadenie všetkých funkcií v miestnosti
- jednoduché rotačné ovládanie
- štyri čisté farebné varianty
- modulárna koncepcia
- nový farebný kódovací systém
- nadčasový dizajn pre akýkoľvek priestor
- intuitívne ovládanie

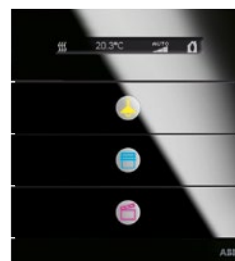


ABB i-bus® KNX

Ovládacie prvky

Tlačidlóvé rozhrania

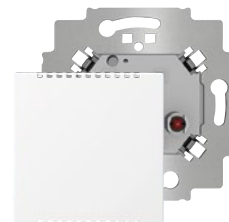
Základným, ale napriek tomu plnohodnotným ovládacím prvkom systémovej inštalácie ABB i-bus® KNX, sú tlačidlóvé rozhrania s integrovanou zbernicovou spojkou. S úspechom je ich možné využiť na včlenenie konvenčných tlačidlóvých ovládačov do systémovej inštalácie.



6108/06-AP-500 + 1786-xx



6108/07-AP-500 + 1785-xx



6108/08-500 + 6541-xx



6108/06-500 + SR-1-8xx



6108/07-500 + SR-2-8xx



6108/18-500 + CP-RTC-8xx



6109/x8-500 + 6109/03-xx-500

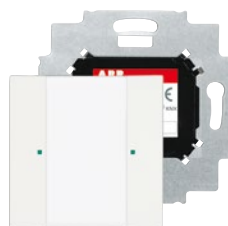


6108/60-500 + 6108/61-xx-500

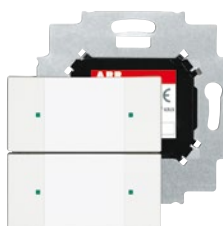
Štandardné ovládacie prvky

s priloženou vlastnou zbernicovou spojkou

Prečo mať dve objednávacie čísla, dve položky v objednávke, dve miesta v sklade a dva kartónové obaly na stavbe, keď existuje také ľahké riešenie? Nové štandardné ovládacie prvky ABB i-bus® KNX sú dodávané v jednom balení so zbernicovou spojkou. Vyrábajú sa v 1-násobnom, 2-násobnom a 4-násobnom vyhotovení. Dve stavové LED diódy zaisťujú lepší prehľad o ovládaní.



6125/01-xx-500



6126/01-xx-500

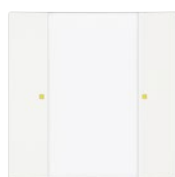


6127/01-xx-500

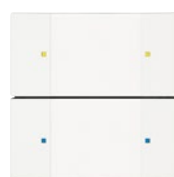
Multifunkčné ovládacie prvky

Komfort s inovatívnym farebným konceptom

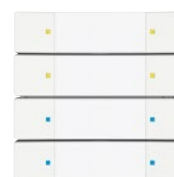
Nové multifunkčné ovládacie prvky spĺňajú tie najnáročnejšie požiadavky na komfort a techniku. Každá klapka je vybavená dvoma RGB LED diódami, ktoré dodržia farebnú koncepciu. Používateľ tak na prvý pohľad spozná jej funkciu. Pokiaľ by toto nestačilo, je možné klapku doplniť piktogramom. Je tiež možné priradiť ku každej polovici klapky inú funkciu. 4-násobný ovládací prvok sa tak jednoducho stane 8-násobným.



6125/02-xx-500



6126/02-xx-500

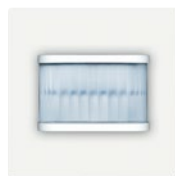


6127/02-xx-500



6129/01-xx-500

Tieto ovládacie prvky je potrebné doplniť o zbernicovú spojkou 6120/12-101-500.



6122/10-xx-500



6122/02-xx-500



6128/28-xx-500



6120/12-101-500

Poznámky:

Busch-triton®

All inclusive

S voľne programovateľnými klapkami s popisovým poľom a s IR rozhraním je Busch-triton® vhodný pre každú aplikáciu a vďaka elegantnému vzhľadu ho je možné inštalovať napríklad v hoteloch či reprezentatívnych priestoroch. Nová generácia týchto ovládacích prvkov má integrovanú zbernicovú spojku a IR prijímač. Nové prístroje Busch-triton® obsahujú všetko, čo musia mať moderné ovládacie prvky systémovej inštalácie, aby splňali ten najvyšší komfort obsluhy.



6320/10-xx-500



6320/30-xx-500



6321/38-xx-500



6320/50-xx-500



6321/58-xx-500

Snímač pohybu

Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX

Nové snímače pohybu sú konštruované na mieru, presne podľa požiadaviek zákazníkov. Vďaka moderným ABB i-bus® KNX snímačom je možné v budovách riešiť nielen ovládanie osvetlenia, ale tiež ovládanie žalúzií, vykurovania alebo zabezpečenia. Okolité osvetlenie neovplyvňuje snímač intenzity a preto sú snímače pohybu veľmi citlivé a spoľahlivé. Je možné na nich nastaviť celý rad parametrov a dodatočných funkcií. Tieto inovatívne snímače ponúkajú najvyšší komfort. Prístroje majú integrovanú zbernicovú spojku.



6179/01-xxx-500



6179/02-xxx-500



6179-500

Snímač prítomnosti

Busch-Wächter® Präsenz KNX

Maximálny komfort pri minimálnej spotrebe energie. Tieto snímače prítomnosti môžu ovládať nielen osvetlenie, ale tiež napríklad vykurovanie alebo klimatizáciu. Vykurovanie a klimatizácia sú ovládané iba v prípade, že sa v miestnosti niekto nachádza. Osvetlenie je potom ovládané v prípade, že intenzita denného svetla nedosahuje požadovanú úroveň. Snímače prítomnosti sú kompaktné prístroje s integrovanou zbernicovou spojku.



6131/2(3)0(1)-xx-500



6131/40-24-500



Poznámky:

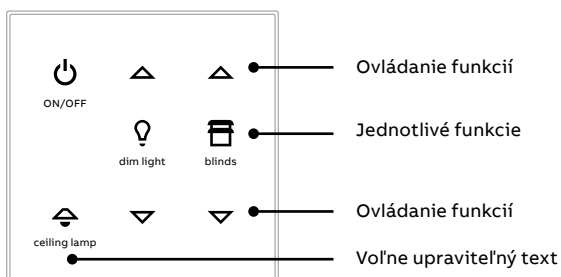
ABB-tacteo® KNX

Dotyk jedinečnosti



ABB-tacteo® KNX je voľne konfigurovateľný dotykový ovládací prvok bezrámečkového vyhotovenia z čierneho alebo bieleho skla na inteligentné riadenie budov. Vhodný najmä pre luxusné hotely, rezidenčné byty, kancelárie a verejné budovy.

ABB-tacteo® KNX kombinuje maximum funkcionalít s dotykom ľudskosti. Pre jedinečný vzhľad obytných priestorov s vysokým dizajnovým štandardom. Integrovaný systém riadenia prístupu, najmä pre prvotriedne hotely.



Ktorú z funkcionalít požadujete? Jednoducho si ju vyberte v našom ABB-tacteo® KNX konfigurátore.

Prehľad produktov



86 × 86 mm

Ovládacie prvky s 1 až 12 voľne editovateľnými symbolmi, integrovanou zbernicovou spojkou aj snímačom teploty. Varianty s LCD na ovládanie izbovej teploty, snímačom pohybu, s čítačkou bezkontaktných kariet.

86 × 157 mm

ABB-tacteo® KNX

Unikátny dizajn a funkcionality

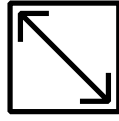
Farebné vyhotovenie:



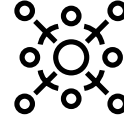
čierne sklo



biele sklo



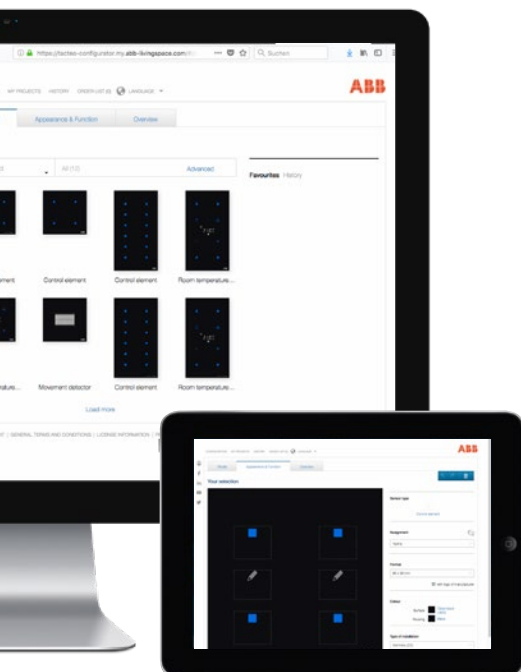
Mimoriadne plochý (len 9,5 mm) bezrámečkový dizajn zakomponujete do každej architektúry.



Bezpečná kontrola prístupu v hotelových komplexoch.

Intuitívne ovládanie

Kapacitné sklenené snímače reagujú už na priblíženie. Pri pohybe ruky smerom k ovládacímu prvku sa automaticky zopne podsvietenie symbolov. Požadovaná funkcia sa spustí kliknutím na daný symbol. Jednoduché ovládanie je zaistené prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie.



Navrhnete svoj vlastný KNX snímač prostredníctvom ABB-tacteo® KNX konfigurátora.









Uložte svoj nakonfigurovaný snímač. Vygeneruje sa jednoznačné Dizajn ID, výsledný snímač si môžete vizualizovať.






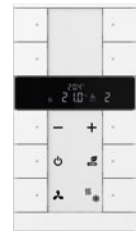
Vygenerované PDF priložte k objednávke.

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

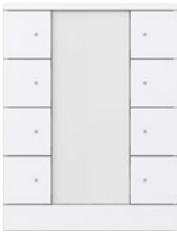







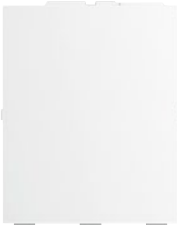








Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje				
	<p>Prvok ovládací 6-násobný kombinovaný, s podružným termostatom, ClimaECO, zapustený</p> <p>Voľne programovateľný multifunkčný ovládací prvok s podružným termostatom. LCD zobrazuje aktuálnu teplotu, nastavenú teplotu a ďalšie hodnoty. S popisovým poľom. Súčasťou balenia sú priehľadné štítky so štandardnými symbolmi. S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty. Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo bez priradenia funkcie) alebo na štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou.</p> <p>Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 117 × 90 mm</p>	SBS/U6.0.1-84	štúdiová biela	 2CKA006330A0002	1
	ClimaECO				
	<p>Prvok ovládací 10-násobný kombinovaný, s podružným termostatom, ClimaECO, zapustený</p> <p>Voľne programovateľný multifunkčný ovládací prvok s podružným termostatom. LCD zobrazuje aktuálnu teplotu, nastavenú teplotu a ďalšie hodnoty. S popisovým poľom. Súčasťou balenia sú priehľadné štítky so štandardnými symbolmi. S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty. Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo bez priradenia funkcie) alebo na štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou.</p> <p>Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 167 × 90 mm</p>	SBS/U10.0.1-84	štúdiová biela	 2CKA006330A0006	1
	ClimaECO				
	<p>Prvok ovládací 6-násobný kombinovaný, s ovládaním HVAC, ClimaECO, zapustený</p> <p>Voľne programovateľný multifunkčný ovládací prvok s ovládaním HVAC (kúrenie, ventilácia a chladenie). LCD zobrazuje aktuálnu teplotu, nastavenú teplotu a ďalšie hodnoty. S popisovým poľom. Súčasťou balenia sú priehľadné štítky so štandardnými symbolmi. S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty. Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo bez priradenia funkcie) alebo na štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou.</p> <p>Možnosť konfigurácie „Master/slave“.</p> <p>Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 117 × 90 mm</p>	SBR/U6.0.1-84	štúdiová biela	 2CKA006330A0004	1
	ClimaECO				

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje				
	<p>Prvok ovládací 10-násobný kombinovaný, s ovládaním HVAC, ClimaECO, zapustený</p> <p>Volne programovateľný multifunkčný ovládací prvok s ovládaním HVAC (kúrenie, ventilácia a chladenie). LCD zobrazuje aktuálnu teplotu, nastavenú teplotu a ďalšie hodnoty. S popisovým polom.</p> <p>Súčasťou balenia sú priehľadné štítky so štandardnými symbolmi. S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty. Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo bez priradenia funkcie) alebo na štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou.</p> <p>Možnosť konfigurácie „Master/slave“.</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Rozsah pracovných teplôt: –5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š): 167 × 90 mm</p>				
		SBR/U10.0.1-84	štúdiová biela	 2CKA006330A0008	1
ClimaECO					
	<p>Prvok ovládací 6-násobný kombinovaný, s ovládaním HVAC, snímačom CO₂/vlhkosti, ClimaECO, zapustený</p> <p>Volne programovateľný multifunkčný ovládací prvok s ovládaním HVAC (kúrenie, ventilácia a chladenie) a snímačom CO₂ / relatívnej vlhkosti/atmosférického tlaku vzduchu. LCD zobrazuje aktuálnu teplotu, nastavenú teplotu, relatívnu vlhkosť, hodnotu CO₂ a ďalšie. S popisovým polom.</p> <p>Súčasťou balenia sú priehľadné štítky so štandardnými symbolmi. S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty. Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo bez priradenia funkcie) alebo na štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou.</p> <p>Možnosť konfigurácie „Master/slave“.</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Rozsah pracovných teplôt: –5 °C až +45 °C.</p> <p>Rozmery (v × š): 117 × 90 mm</p>				
		SBC/U6.0.1-84	štúdiová biela	 2CKA006330A0010	1
ClimaECO					
	<p>Prvok ovládací 10-násobný kombinovaný, s ovládaním HVAC, snímačom CO₂/vlhkosti, ClimaECO, zapustený</p> <p>Volne programovateľný multifunkčný ovládací prvok s ovládaním HVAC (kúrenie, ventilácia a chladenie) a snímačom CO₂ / relatívnej vlhkosti/atmosférického tlaku vzduchu. LCD zobrazuje aktuálnu teplotu, nastavenú teplotu, relatívnu vlhkosť, hodnotu CO₂ a ďalšie. S popisovým polom.</p> <p>Súčasťou balenia sú priehľadné štítky so štandardnými symbolmi. S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty. Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo bez priradenia funkcie) alebo na štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou.</p> <p>Možnosť konfigurácie „Master/slave“.</p> <p>Stupeň krytia: IP 20.</p> <p>Rozsah pracovných teplôt: –5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š): 167 × 90 mm</p>				
		SBC/U10.0.1-84	štúdiová biela	 2CKA006330A0012	1






Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje				
	Prvok ovládací 8-násobný, ClimaECO, zapustený Voľne programovateľný multifunkčný ovládací prvok. S popisovým poľom. S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty. Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo bez priradenia funkcie) alebo na štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou. Stupeň krytia: IP 20. Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C. Rozmery (v × š): 117 × 90 mm	SB/U8.0.1-84	štúdiová biela	 2CKA006330A0014	1
	Prvok ovládací 12-násobný, ClimaECO, zapustený Voľne programovateľný multifunkčný ovládací prvok. S popisovým poľom. S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty. Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo bez priradenia funkcie) alebo na štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou. Stupeň krytia: IP 20. Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C. Rozmery (v × š): 167 × 90 mm	SB/U12.0.1-84	štúdiová biela	 2CKA006330A0016	1
	Základňa na povrchovú montáž, na 6-/8-násobné ovládacie prvky, ClimaECO Základňa na ClimaECO snímače na povrchovú montáž. Určené na 6-násobné ovládacie prvky s LCD alebo na 8-násobné ovládacie prvky. Stupeň krytia: IP 20. Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C. Rozmery (v × š): 117 × 90 mm	SAS/A.0.1-84	štúdiová biela	 2CKA006330A0018	1
	Základňa na povrchovú montáž, na 10-/12-násobné ovládacie prvky, ClimaECO Základňa na ClimaECO snímače na povrchovú montáž. Určené na 10-násobné ovládacie prvky s LCD alebo na 12-násobné ovládacie prvky. Stupeň krytia: IP 20. Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C. Rozmery (v × š): 167 × 90 mm	SAB/A.0.1-84	štúdiová biela	 2CKA006330A0020	1
	Kryt (popisové pole) na prvok ovládací s LCD, ClimaECO Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C				
	6-násobný (74 × 33 mm)	SLS/A.0.1-84	štúdiová biela	 2CKA006330A0022	1
	8-násobný (100 × 33 mm)	SLM/A.0.1-84	štúdiová biela	 2CKA006330A0024	1
	10-násobný (49 × 33 mm)	SLB/A.0.1-84	štúdiová biela	 2CKA006330A0026	1
	12-násobný (148 × 33 mm)	SLX/A.0.1-84	štúdiová biela	 2CKA006330A0028	1
	Priestorový mechanický termostat pre fan-coily s reguláciou otáčok ventilátora, nástenný Odosiela riadiace hodnoty v miestnosti akčnému členu fan-coilu FCC/S alebo akčnému členu kúrenia VC/S. Na meranie a nastavenie požadovanej teploty a otáčok ventilátora fan-coilu. Stupeň krytia: IP 20. Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C. Rozmery (v × š × h): 80 × 80 × 15 mm	SAF/A 1.0.1-24	štúdiová biela	 2CKA006134A0348	1
	Priestorový mechanický termostat pre fan-coily, nástenný Odosiela riadiace hodnoty v miestnosti akčnému členu fan-coilu FCC/S alebo akčnému členu kúrenia VC/S. Na meranie a nastavenie požadovanej teploty. Stupeň krytia: IP 20. Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C. Rozmery (v × š × h): 80 × 80 × 15 mm	SAR/A 1.0.1-24	štúdiová biela	 2CKA006134A0346	1

Poznámky:
 Novinka

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov / Typové číslo	Farba	Dizajn ID	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje				
	<p>Prvok ovládací dotykový 1-násobný, ABB-tacteo® KNX, zapustený Volne programovateľný multifunkčný ovládací prvok s hĺbkou iba 9,5 mm. S integrovanou zbernicovou spojku a snímačom teploty. Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja. Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu. Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (Žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo bez priradenia funkcie) alebo na štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou. Funkcie: spínanie, stmievanie, žalúzie, posielanie hodnôt, scény a pod. Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 86 × 86 mm Pripojenie na zbernicu cez pripájajúcu svorkovnicu KNX (je súčasťou).</p>				
	TB/U1.1.1-CG	biela	F5XVPB7C	 2CKA006300A1538	1
	TB/U1.1.1-CG	čierna	F5XVPBZQ	 2CKA006300A1538	1
	TB/U1.1.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	 2CKA006300A1538	1

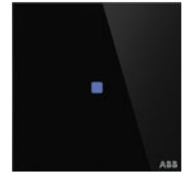


ABB-tacteo® KNX

Prvok ovládací dotykový 1-násobný, ABB-tacteo® KNX, zapustený

Volne programovateľný multifunkčný ovládací prvok s hĺbkou iba 9,5 mm.
 S integrovanou zbernicovou spojku a snímačom teploty.
 Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja.
 Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu.
 Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (Žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo bez priradenia funkcie) alebo na štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou.
 Funkcie: spínanie, stmievanie, žalúzie, posielanie hodnôt, scény a pod.
 Stupeň krytia: IP 20
 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C
 Rozmery (v × š): 115 × 86 mm
 Pripojenie na zbernicu cez pripájajúcu svorkovnicu KNX (je súčasťou).




TB/U1.2.1-CG	biela	F5XVPB7K	 2CKA006300A1578	1
TB/U1.2.1-CG	čierna	F5XVPBZP	 2CKA006300A1578	1
TB/U1.2.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	 2CKA006300A1578	1



ABB-tacteo® KNX

Prvok ovládací dotykový 1-násobný, ABB-tacteo® KNX, zapustený

Volne programovateľný multifunkčný ovládací prvok s hĺbkou iba 9,5 mm.
 S integrovanou zbernicovou spojku a snímačom teploty.
 Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja.
 Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu.
 Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (Žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo bez priradenia funkcie) alebo na štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou.
 Funkcie: spínanie, stmievanie, žalúzie, posielanie hodnôt, scény a pod.
 Stupeň krytia: IP 20
 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C
 Rozmery (v × š): 86 × 115 mm
 Pripojenie na zbernicu cez pripájajúcu svorkovnicu KNX (je súčasťou).




TB/U1.3.1-CG	biela	F5XVPB74	 2CKA006300A1590	1
TB/U1.3.1-CG	čierna	F5XVPBZS	 2CKA006300A1590	1
TB/U1.3.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	 2CKA006300A1590	1



ABB-tacteo® KNX

Poznámky:

⁵⁸⁾ Individuálny vzhľad tlačidla je možné jednoducho editovať cez webový prehľadávač na tomto odkaze (generuje špeciálny ID kód „Dizajn ID“):
tacteo-configurator.eu.mybuildings.abb.com

 Novinka

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX





Pre prístroje	Názov / Typové číslo	Farba	Dizajn ID	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje				
	Prvok ovládací dotykový 2-násobný, ABB-tacteo® KNX, zapustený				
	Voľne programovateľný multifunkčný ovládací prvok s hĺbkou iba 9,5 mm. S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty. Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja. Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu. Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo bez priradenia funkcie) alebo na štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou. Funkcie: spínanie, stmievanie, žalúzie, posielanie hodnôt, scény a pod. Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 86 × 86 mm Pripojenie na zbernicu cez pripájaciu svorkovnicu KNX (je súčasťou).				
	TB/U2.4.1-CG	biela	F5XVPB79	 2CKA006300A1539	1
	TB/U2.4.1-CG	čierna	F5XVPBZH	 2CKA006300A1539	1
TB/U2.4.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	 2CKA006300A1539	1	

ABB-tacteo® KNX

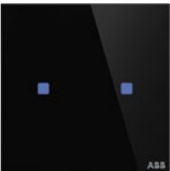



	Prvok ovládací dotykový 2-násobný, ABB-tacteo® KNX, zapustený				
	Voľne programovateľný multifunkčný ovládací prvok s hĺbkou iba 9,5 mm. S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty. Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja. Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu. Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo bez priradenia funkcie) alebo na štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou. Funkcie: spínanie, stmievanie, žalúzie, posielanie hodnôt, scény a pod. Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 86 × 86 mm Pripojenie na zbernicu cez pripájaciu svorkovnicu KNX (je súčasťou).				
	TB/U2.5.1-CG	biela	F5XVPB7Z	 2CKA006300A1540	1
	TB/U2.5.1-CG	čierna	F5XVPBZR	 2CKA006300A1540	1
TB/U2.5.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	 2CKA006300A1540	1	

ABB-tacteo® KNX





	Prvok ovládací dotykový 2-násobný, ABB-tacteo® KNX, zapustený				
	Voľne programovateľný multifunkčný ovládací prvok s hĺbkou iba 9,5 mm. S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty. Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja. Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu. Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo bez priradenia funkcie) alebo na štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou. Funkcie: spínanie, stmievanie, žalúzie, posielanie hodnôt, scény a pod. Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 115 × 86 mm Pripojenie na zbernicu cez pripájaciu svorkovnicu KNX (je súčasťou).				
	TB/U2.7.1-CG	biela	F5XVPB7W	 2CKA006300A1580	1
	TB/U2.7.1-CG	čierna	F5XVPBZV	 2CKA006300A1580	1
TB/U2.7.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	 2CKA006300A1580	1	

ABB-tacteo® KNX

Poznámky:

⁵⁸⁾ Individuálny vzhľad tlačidla je možné jednoducho editovať cez webový prehľadávač na tomto odkaze (generuje špeciálny ID kód „Dizajn ID“): tacteo-configurator.eu.mybuildings.abb.com

 Novinka

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX




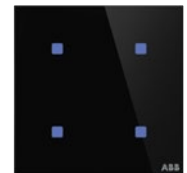
Pre prístroje	Názov / Typové číslo	Farba	Dizajn ID	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje				
	<p>Prvok ovládací dotykový 2-násobný, ABB-tacteo® KNX, zapustený Volne programovateľný multifunkčný ovládací prvok s hĺbkou iba 9,5 mm. S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty. Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja. Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu. Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (Žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo bez priradenia funkcie) alebo na štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou. Funkcie: spínanie, stmievanie, žalúzie, posielanie hodnôt, scény a pod. Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 86 × 115 mm Pripojenie na zbernicu cez pripájajúcu svorkovnicu KNX (je súčasťou).</p>				
	TB/U2.8.1-CG	biela	F5XVPB7D	 2CKA006300A1579	1
	TB/U2.8.1-CG	čierna	F5XVPBZU	 2CKA006300A1579	1
	TB/U2.8.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	 2CKA006300A1579	1



ABB-tacteo® KNX

Prvok ovládací dotykový 4-násobný, ABB-tacteo® KNX, zapustený

Volne programovateľný multifunkčný ovládací prvok s hĺbkou iba 9,5 mm.
 S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty.
 Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja.
 Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu.
 Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (Žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo bez priradenia funkcie) alebo na štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou.
 Funkcie: spínanie, stmievanie, žalúzie, posielanie hodnôt, scény a pod.
 Stupeň krytia: IP 20
 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C
 Rozmery (v × š): 86 × 86 mm
 Pripojenie na zbernicu cez pripájajúcu svorkovnicu KNX (je súčasťou).






TB/U4.4.1-CG	biela	F5XVPBZF	 2CKA006300A1541	1
TB/U4.4.1-CG	čierna	F5XVPBZ4	 2CKA006300A1541	1
TB/U4.4.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	 2CKA006300A1541	1

ABB-tacteo® KNX

Prvok ovládací dotykový 4-násobný, ABB-tacteo® KNX, zapustený

Volne programovateľný multifunkčný ovládací prvok s hĺbkou iba 9,5 mm.
 S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty.
 Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja.
 Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu.
 Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (Žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo bez priradenia funkcie) alebo na štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou.
 Funkcie: spínanie, stmievanie, žalúzie, posielanie hodnôt, scény a pod.
 Stupeň krytia: IP 20
 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C
 Rozmery (v × š): 86 × 86 mm
 Pripojenie na zbernicu cez pripájajúcu svorkovnicu KNX (je súčasťou).






TB/U4.5.1-CG	biela	F5XVPBZY	 2CKA006300A1612	1
TB/U4.5.1-CG	čierna	F5XVPBZK	 2CKA006300A1612	1
TB/U4.5.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	 2CKA006300A1612	1

ABB-tacteo® KNX

Poznámky:

⁵⁸⁾ Individuálny vzhľad tlačidla je možné jednoducho editovať cez webový prehľadávač na tomto odkaze (generuje špeciálny ID kód „Dizajn ID“):
tacteo-configurator.eu.mybuildings.abb.com

 Novinka

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX





Pre prístroje	Názov / Typové číslo	Farba	Dizajn ID	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje				
	<p>Prvok ovládací dotykový 4-násobný, ABB-tacteo® KNX, zapustený Voľne programovateľný multifunkčný ovládací prvok s hĺbkou iba 9,5 mm. S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty. Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja. Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu. Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo bez priradenia funkcie) alebo na štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou. Funkcie: spínanie, stmievanie, žalúzie, posielanie hodnôt, scény a pod. Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 115 × 86 mm Pripojenie na zbernicu cez pripájaciu svorkovnicu KNX (je súčasťou).</p>				
	TB/U4.7.1-CG	biela	F5XVPBZ8	 2CKA006300A1581	1
	TB/U4.7.1-CG	čierna	F5XVPBZG	 2CKA006300A1581	1
	TB/U4.7.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	 2CKA006300A1581	1

ABB-tacteo® KNX





	<p>Prvok ovládací dotykový 4-násobný, ABB-tacteo® KNX, zapustený Voľne programovateľný multifunkčný ovládací prvok s hĺbkou iba 9,5 mm. S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty. Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja. Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu. Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo bez priradenia funkcie) alebo na štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou. Funkcie: spínanie, stmievanie, žalúzie, posielanie hodnôt, scény a pod. Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 86 × 115 mm Pripojenie na zbernicu cez pripájaciu svorkovnicu KNX (je súčasťou).</p>				
	TB/U4.8.1-CG	biela	F5XVPBZ2	 2CKA006300A1593	1
	TB/U4.8.1-CG	čierna	F5XVPBZJ	 2CKA006300A1593	1
	TB/U4.8.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	 2CKA006300A1593	1

ABB-tacteo® KNX





	<p>Prvok ovládací dotykový 6-násobný, ABB-tacteo® KNX, zapustený Voľne programovateľný multifunkčný ovládací prvok s hĺbkou iba 9,5 mm. S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty. Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja. Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu. Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo bez priradenia funkcie) alebo na štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou. Funkcie: spínanie, stmievanie, žalúzie, posielanie hodnôt, scény a pod. Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 86 × 86 mm Pripojenie na zbernicu cez pripájaciu svorkovnicu KNX (je súčasťou).</p>				
	TB/U6.4.1-CG	biela	F5XVPBZN	 2CKA006300A1542	1
	TB/U6.4.1-CG	čierna	F5XVPBZ6	 2CKA006300A1542	1
	TB/U6.4.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	 2CKA006300A1542	1

ABB-tacteo® KNX

Poznámky:

⁵⁸⁾ Individuálny vzhľad tlačidla je možné jednoducho editovať cez webový prehľadávač na tomto odkaze (generuje špeciálny ID kód „Dizajn ID“): tacteo-configurator.eu.mybuildings.abb.com

 Novinka

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX




Pre prístroje	Názov / Typové číslo	Farba	Dizajn ID	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje				
	<p>Prvok ovládací dotykový 6-násobný, ABB-tacteo® KNX, zapustený Volne programovateľný multifunkčný ovládací prvok s hĺbkou iba 9,5 mm. S integrovanou zbernicovou spojku a snímačom teploty. Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja. Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu. Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (Žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo bez priradenia funkcie) alebo na štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou. Funkcie: spínanie, stmievanie, žalúzie, posielanie hodnôt, scény a pod. Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 86 × 86 mm Pripojenie na zbernicu cez pripájajúcu svorkovnicu KNX (je súčasťou).</p>				
	TB/U6.5.1-CG	biela	F5XVPBZ3	 2CKA006300A1602	1
	TB/U6.5.1-CG	čierna	F5XVPBZT	 2CKA006300A1602	1
	TB/U6.5.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	 2CKA006300A1602	1



ABB-tacteo® KNX

Prvok ovládací dotykový 6-násobný, ABB-tacteo® KNX, zapustený

Volne programovateľný multifunkčný ovládací prvok s hĺbkou iba 9,5 mm.
 S integrovanou zbernicovou spojku a snímačom teploty.
 Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja.
 Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu.
 Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (Žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo bez priradenia funkcie) alebo na štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou.
 Funkcie: spínanie, stmievanie, žalúzie, posielanie hodnôt, scény a pod.
 Stupeň krytia: IP 20
 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C
 Rozmery (v × š): 115 × 86 mm
 Pripojenie na zbernicu cez pripájajúcu svorkovnicu KNX (je súčasťou).






TB/U6.7.1-CG	biela	F5XVPBZB	 2CKA006300A1582	1
TB/U6.7.1-CG	čierna	F5XVPBZ5	 2CKA006300A1582	1
TB/U6.7.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	 2CKA006300A1582	1

ABB-tacteo® KNX

Prvok ovládací dotykový 6-násobný, ABB-tacteo® KNX, zapustený

Volne programovateľný multifunkčný ovládací prvok s hĺbkou iba 9,5 mm.
 S integrovanou zbernicovou spojku a snímačom teploty.
 Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja.
 Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu.
 Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (Žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo bez priradenia funkcie) alebo na štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou.
 Funkcie: spínanie, stmievanie, žalúzie, posielanie hodnôt, scény a pod.
 Stupeň krytia: IP 20
 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C
 Rozmery (v × š): 86 × 115 mm
 Pripojenie na zbernicu cez pripájajúcu svorkovnicu KNX (je súčasťou).






TB/U6.8.1-CG	biela	F5XVPBZA	 2CKA006300A1594	1
TB/U6.8.1-CG	čierna	F5XVPBZC	 2CKA006300A1594	1
TB/U6.8.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	 2CKA006300A1594	1

ABB-tacteo® KNX

Poznámky:

⁵⁸⁾ Individuálny vzhľad tlačidla je možné jednoducho editovať cez webový prehľadávač na tomto odkaze (generuje špeciálny ID kód „Dizajn ID“):
tacteo-configurator.eu.mybuildings.abb.com

 Novinka

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX





Pre prístroje	Názov / Typové číslo	Farba	Dizajn ID	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje				
	<p>Prvok ovládací dotykový 12-násobný, ABB-tacteo® KNX, zapustený Volne programovateľný multifunkčný ovládací prvok s hĺbkou iba 9,5 mm. S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty. Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja. Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu. Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo bez priradenia funkcie) alebo na štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou. Funkcie: spínanie, stmievanie, žalúzie, posielanie hodnôt, scény a pod. Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 157 × 86 mm Pripojenie na zbernicu cez pripájaciu svorkovnicu KNX (je súčasťou).</p>				
	TB/U12.7.1-CG	biela	F5XVPB7J	 2CKA006300A1543	1
	TB/U12.7.1-CG	čierna	F5XVPBZ7	 2CKA006300A1543	1
	TB/U12.7.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	 2CKA006300A1543	1

ABB-tacteo® KNX





	<p>Prvok ovládací dotykový 12-násobný, ABB-tacteo® KNX, zapustený Volne programovateľný multifunkčný ovládací prvok s hĺbkou iba 9,5 mm. S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty. Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja. Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu. Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo bez priradenia funkcie) alebo na štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou. Funkcie: spínanie, stmievanie, žalúzie, posielanie hodnôt, scény a pod. Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 86 × 157 mm Pripojenie na zbernicu cez pripájaciu svorkovnicu KNX (je súčasťou).</p>				
	TB/U12.8.1-CG	biela	F5XVPB7G	 2CKA006300A1544	1
	TB/U12.8.1-CG	čierna	F5XVPBZE	 2CKA006300A1544	1
	TB/U12.8.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	 2CKA006300A1544	1

ABB-tacteo® KNX





	<p>Prvok ovládací dotykový 4-násobný kombinovaný, s termostatom, ABB-tacteo® KNX, zapustený Volne programovateľný multifunkčný ovládací prvok s hĺbkou iba 9,5 mm. S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty. Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja. Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu. Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo bez priradenia funkcie) alebo na štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou. Funkcie: spínanie, stmievanie, žalúzie, posielanie hodnôt, scény a pod. Ovládací prvok s funkciami riadenia teploty v miestnosti s využitím ovládacích hlavíc ventilov, v spojení s akčnými členmi kúrenia. Na ručné alebo automatické riadenie fan-coilových jednotiek a na konvenčné vykurovacie alebo chladiace zariadenia. Pomocné napájanie 24 V DC (SELV), napr. CP-D 24/2,5. Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 157 × 86 mm Pripojenie na zbernicu cez pripájaciu svorkovnicu KNX (je súčasťou).</p>				
	TBR/U4.7.1-CG	biela	F5XVPB7A	 2CKA006300A1545	1
	TBR/U4.7.1-CG	čierna	F5XVPB73	 2CKA006300A1545	1
	TBR/U4.7.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	 2CKA006300A1545	1

ABB-tacteo® KNX

Poznámky:

⁵⁸⁾ Individuálny vzhľad tlačidla je možné jednoducho editovať cez webový prehľadávač na tomto odkaze (generuje špeciálny ID kód „Dizajn ID“): tacteo-configurator.eu.mybuildings.abb.com

 Novinka

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov / Typové číslo	Farba	Dizajn ID	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje				
	<p>Prvok ovládací dotykový 4-násobný kombinovaný, s termostatom, ABB-tacteo® KNX, zapustený</p> <p>Voľne programovateľný multifunkčný ovládací prvok s hĺbkou iba 9,5 mm. S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty. Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja. Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu. Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo bez priradenia funkcie) alebo na štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou. Funkcie: spínanie, stmievanie, žalúzie, posielenie hodnôt, scény a pod. Ovládací prvok s funkciami riadenia teploty v miestnosti s využitím ovládacích hlavíc ventilov, v spojení s akčnými členmi kúrenia. Na ručné alebo automatické riadenie fan-coilových jednotiek a na konvenčné vykurovacie alebo chladiace zariadenia. Pomocné napájanie 24 V DC (SELV), napr. CP-D 24/2,5. Stupeň krytia: IP 20. Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C. Rozmery (v x š): 86 x 157 mm. Pripojenie na zbernicu cez pripájaciu svorkovnicu KNX (je súčasťou).</p>				
	TBR/U4.8.1-CG	biela	F5XVPB7B	2CKA006300A1546	1
	TBR/U4.8.1-CG	čierna	F5XVPB7N	2CKA006300A1546	1
	TBR/U4.8.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	2CKA006300A1546	1



ABB-tacteo® KNX

Termostat priestorový dotykový, ABB-tacteo® KNX, zapustený

Ovládací prvok s hĺbkou iba 9,5 mm s funkciami riadenia teploty v miestnosti s využitím ovládacích hlavíc ventilov, v spojení s akčnými členmi kúrenia.

Na ručné alebo automatické riadenie fan-coilových jednotiek a na konvenčné vykurovacie alebo chladiace zariadenia.

S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty.

Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja.

Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu.

Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo bez priradenia funkcie) alebo na štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou.

Pomocné napájanie 24 V DC (SELV), napr. CP-D 24/2,5.

Stupeň krytia: IP 20

Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C

Rozmery (v x š): 86 x 86 mm

Pripojenie na zbernicu cez pripájaciu svorkovnicu KNX (je súčasťou).

TR/U.1.1-CG	biela	F5XVPB7P	2CKA006300A1547	1
TR/U.1.1-CG	čierna	F5XVPB7M	2CKA006300A1547	1
TR/U.1.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	2CKA006300A1547	1



ABB-tacteo® KNX

Poznámky:

⁵⁸⁾ Individuálny vzhľad tlačidla je možné jednoducho editovať cez webový prehľadávač na tomto odkaze (generuje špeciálny ID kód „Dizajn ID“): tacteo-configurator.eu.mybuildings.abb.com

Novinka

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX





Pre prístroje	Názov / Typové číslo	Farba	Dizajn ID	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje				
	<p>Termostat priestorový dotykový, ABB-tacteo® KNX, zapustený Ovládací prvok s hĺbkou iba 9,5 mm s funkciami riadenia teploty v miestnosti s využitím ovládacích hlavíc ventilov, v spojení s akčnými členmi kúrenia. Na ručné alebo automatické riadenie fan-coilových jednotiek a na konvenčné vykurovacie alebo chladiace zariadenia. S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty. Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja. Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu. Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo bez priradenia funkcie) alebo na štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou. Pomocné napájanie 24 V DC (SELV), napr. CP-D 24/2,5. Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 115 × 86 mm Pripojenie na zbernicu cez pripájaciu svorkovnicu KNX (je súčasťou).</p>				
	TR/U.2.1-CG	biela	F5XVPB77	 2CKA006300A1583	1
	TR/U.2.1-CG	čierna	F5XVPB7S	 2CKA006300A1583	1
	TR/U.2.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	 2CKA006300A1583	1

ABB-tacteo® KNX





	<p>Termostat priestorový dotykový, ABB-tacteo® KNX, zapustený Ovládací prvok s hĺbkou iba 9,5 mm s funkciami riadenia teploty v miestnosti s využitím ovládacích hlavíc ventilov, v spojení s akčnými členmi kúrenia. Na ručné alebo automatické riadenie fan-coilových jednotiek a na konvenčné vykurovacie alebo chladiace zariadenia. S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty. Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja. Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu. Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo bez priradenia funkcie) alebo na štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou. Pomocné napájanie 24 V DC (SELV), napr. CP-D 24/2,5. Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 86 × 115 mm Pripojenie na zbernicu cez pripájaciu svorkovnicu KNX (je súčasťou).</p>				
	TR/U.3.1-CG	biela	F5XVPB7E	 2CKA006300A1595	1
	TR/U.3.1-CG	čierna	F5XVPB7Q	 2CKA006300A1595	1
	TR/U.3.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	 2CKA006300A1595	1

ABB-tacteo® KNX**Poznámky:**

⁵⁸⁾ Individuálny vzhľad tlačidla je možné jednoducho editovať cez webový prehľadávač na tomto odkaze (generuje špeciálny ID kód „Dizajn ID“):
tacteo-configurator.eu.mybuildings.abb.com

 Novinka

Pre prístroje	Názov / Typové číslo	Farba	Dizajn ID	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje				
	Snímač pohybu Busch-Watchdog 180 Standard, ABB-tacteo® KNX, zapustený Štvorkanálový snímač pohybu s hĺbkou iba 9,5 mm. S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty. Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja. Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie. Dosah: čelne 6 m, bočne 6 m. Uhol záberu: 180° Nastavenie intenzity okolitého osvetlenia: 1 lx až 500 lx Montážna výška: 1,1 m Montážna poloha: zvislá Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 86 × 86 mm Pripojenie na zbernicu cez pripájajúcu svorkovnicu KNX (je súčasťou).				
	TBW/U.1.1-CG	biela	F5XVPB7U	 2CKA006300A1548	1
	TBW/U.1.1-CG	čierna	F5XVPB7H	 2CKA006300A1548	1

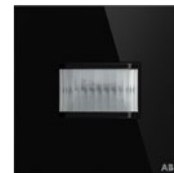


ABB-tacteo® KNX



	Snímač pohybu Busch-Watchdog 180 Standard, ABB-tacteo® KNX, zapustený Štvorkanálový snímač pohybu s hĺbkou iba 9,5 mm. S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty. Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja. Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie. Dosah: čelne 6 m, bočne 6 m Uhol záberu: 180° Nastavenie intenzity okolitého osvetlenia: 1 lx až 500 lx Montážna výška: 1,1 m Montážna poloha: zvislá Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 115 × 86 mm Pripojenie na zbernicu cez pripájajúcu svorkovnicu KNX (je súčasťou).				
	TBW/U.2.1-CG	biela	F5XVPB7X	 2CKA006300A1584	1
	TBW/U.2.1-CG	čierna	F5XVPB7V	 2CKA006300A1584	1



ABB-tacteo® KNX

	Snímač pohybu Busch-Watchdog 180 Standard, ABB-tacteo® KNX, zapustený Štvorkanálový snímač pohybu s hĺbkou iba 9,5 mm. S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty. Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja. Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie. Dosah: čelne 6 m, bočne 6 m Uhol záberu: 180° Nastavenie intenzity okolitého osvetlenia: 1 lx až 500 lx Montážna výška: 1,1 m Montážna poloha: zvislá Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 86 × 115 mm Pripojenie na zbernicu cez pripájajúcu svorkovnicu KNX (je súčasťou).				
	TBW/U.3.1-CG	biela	F5XVPB71	 2CKA006300A1596	1
	TBW/U.3.1-CG	čierna	F5XVPB7R	 2CKA006300A1596	1
	TBW/U.3.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	 2CKA006300A1596	1



ABB-tacteo® KNX

Poznámky:

⁵⁸⁾ Individuálny vzhľad tlačidla je možné jednoducho editovať cez webový prehľadávač na tomto odkaze (generuje špeciálny ID kód „Dizajn ID“):
tacteo-configurator.eu.mybuildings.abb.com

 Novinka

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov / Typové číslo	Farba	Dizajn ID	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje				
	<p>Ovládač hotelový vonkajší bez čítačky kariet, ABB-tacteo® KNX, zapustený</p> <p>Ovládací prvok bez čítačky kariet pre prístupové systémy hotelových izieb s hĺbkou iba 9,5 mm.</p> <p>S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty.</p> <p>Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja.</p> <p>Voľne programovateľné ikony a/alebo text: „Nerušiť“, „Upratovanie“, „Zvonček“.</p> <p>Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu.</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š): 86 × 86 mm</p> <p>Pripojenie na zbernicu cez pripájaciu svorkovnicu KNX (je súčasťou).</p>				
	TA/U3.1.1-CG	biela	F5XVPB76	 2CKA006300A1549	1
	TA/U3.1.1-CG	čierna	F5XVPBZ1	 2CKA006300A1549	1
	TA/U3.1.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	 2CKA006300A1549	1
ABB-tacteo® KNX					
	<p>Ovládač hotelový vonkajší bez čítačky kariet, ABB-tacteo® KNX, zapustený</p> <p>Ovládací prvok bez čítačky kariet pre prístupové systémy hotelových izieb s hĺbkou iba 9,5 mm.</p> <p>S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty.</p> <p>Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja.</p> <p>Voľne programovateľné ikony a/alebo text: „Nerušiť“, „Upratovanie“, „Zvonček“.</p> <p>Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu.</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š): 115 × 86 mm</p> <p>Pripojenie na zbernicu cez pripájaciu svorkovnicu KNX (je súčasťou).</p>				
	TA/U3.2.1-CG	biela	F5XVPB75	 2CKA006300A1585	1
	TA/U3.2.1-CG	čierna	F5XVPBZM	 2CKA006300A1585	1
	TA/U3.2.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	 2CKA006300A1585	1
ABB-tacteo® KNX					
	<p>Ovládač hotelový vonkajší bez čítačky kariet, ABB-tacteo® KNX, zapustený</p> <p>Ovládací prvok bez čítačky kariet pre prístupové systémy hotelových izieb s hĺbkou iba 9,5 mm.</p> <p>S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty.</p> <p>Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja.</p> <p>Voľne programovateľné ikony a/alebo text: „Nerušiť“, „Upratovanie“, „Zvonček“.</p> <p>Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu.</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š): 86 × 115 mm</p> <p>Pripojenie na zbernicu cez pripájaciu svorkovnicu KNX (je súčasťou).</p>				
	TA/U3.3.1-CG	biela	F5XVPB7T	 2CKA006300A1597	1
	TA/U3.3.1-CG	čierna	F5XVPBZX	 2CKA006300A1597	1
	TA/U3.3.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	 2CKA006300A1597	1
ABB-tacteo® KNX					

Poznámky:

⁵⁸⁾ Individuálny vzhľad tlačidla je možné jednoducho editovať cez webový prehľadávač na tomto odkaze (generuje špeciálny ID kód „Dizajn ID“): tacteo-configurator.eu.mybuildings.abb.com

 Novinka

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov / Typové číslo	Farba	Dizajn ID	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje				
	<p>Ovládač hotelový vonkajší s čítačkou bezkontaktných kariet, ABB-tacteo® KNX, zapustený</p> <p>Ovládací prvok s čítačkou bezkontaktných kariet pre prístupové systémy hotelových izieb s hĺbkou iba 9,5 mm.</p> <p>Na čítanie MIFARE RF kariet.</p> <p>S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty.</p> <p>Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja.</p> <p>Volne programovateľné ikony a/alebo text: „Nerušit“, „Upratovanie“, „Zvonček“.</p> <p>Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu.</p> <p>Pomocné napájanie 24 V DC (SELV), napr. CP-D 24/2,5.</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š): 86 × 86 mm</p> <p>Pripojenie na zbernicu cez pripájajúcu svorkovnicu KNX (je súčasťou).</p>				
	TLM/U.1.1-CG	biela	F5XVPBF6	2CKA006300A1550	1
	TLM/U.1.1-CG	čierna	F5XVPB7F	2CKA006300A1550	1
	TLM/U.1.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	2CKA006300A1550	1



ABB-tacteo® KNX

	<p>Ovládač hotelový vonkajší s čítačkou bezkontaktných kariet, ABB-tacteo® KNX, zapustený</p> <p>Ovládací prvok s čítačkou bezkontaktných kariet pre prístupové systémy hotelových izieb s hĺbkou iba 9,5 mm.</p> <p>Na čítanie MIFARE RF kariet.</p> <p>S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty.</p> <p>Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja.</p> <p>Volne programovateľné ikony a/alebo text: „Nerušit“, „Upratovanie“, „Zvonček“.</p> <p>Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu.</p> <p>Pomocné napájanie 24 V DC (SELV), napr. CP-D 24/2,5.</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š): 115 × 86 mm</p> <p>Pripojenie na zbernicu cez pripájajúcu svorkovnicu KNX (je súčasťou).</p>				
	TLM/U.2.1-CG	biela	F5XVPBF5	2CKA006300A1587	1
	TLM/U.2.1-CG	čierna	F5XVPB78	2CKA006300A1587	1
	TLM/U.2.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	2CKA006300A1587	1



ABB-tacteo® KNX

	<p>Ovládač hotelový vonkajší s čítačkou bezkontaktných kariet, ABB-tacteo® KNX, zapustený</p> <p>Ovládací prvok s čítačkou bezkontaktných kariet pre prístupové systémy hotelových izieb s hĺbkou iba 9,5 mm.</p> <p>Na čítanie MIFARE RF kariet.</p> <p>S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty.</p> <p>Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja.</p> <p>Volne programovateľné ikony a/alebo text: „Nerušit“, „Upratovanie“, „Zvonček“.</p> <p>Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu.</p> <p>Pomocné napájanie 24 V DC (SELV), napr. CP-D 24/2,5.</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š): 86 × 115 mm</p> <p>Pripojenie na zbernicu cez pripájajúcu svorkovnicu KNX (je súčasťou).</p>				
	TA/U3.3.1-CG	biela	F5XVPB7T	2CKA006300A1599	1
	TA/U3.3.1-CG	čierna	F5XVPBZX	2CKA006300A1599	1
	TA/U3.3.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	2CKA006300A1599	1















ABB-tacteo® KNX

Poznámky:

⁵⁸⁾ Individuálny vzhľad tlačidla je možné jednoducho editovať cez webový prehľadávač na tomto odkaze (generuje špeciálny ID kód „Dizajn ID“): tacteo-configurator.eu.mybuildings.abb.com

Novinka

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov / Typové číslo	Farba	Dizajn ID	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje				
	<p>Ovládač hotelový vnútorný s držiakom a čítačkou bezkontaktných kariet, ABB-tacteo® KNX, univerzálny, zapustený</p> <p>Ovládací prvok s držiakom a čítačkou bezkontaktných kariet na umiestnenie v hotelovej izbe s hĺbkou iba 9,5 mm. Na vkladanie nenaprogramovaných MIFARE RF kariet. S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty. Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja. Voľne programovateľné ikony a/alebo text: „Nerušiť“, „Upratovanie“. Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu. Pomocné napájanie 24 V DC (SELV), napr. CP-D 24/2,5. Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 86 × 86 mm Pripojenie na zbernicu cez pripájaciu svorkovnicu KNX (je súčasťou).</p>				
	TKK/U.1.1-CG	biela	F5XVPBFC	 2CKA006300A1552	1
	TKK/U.1.1-CG	čierna	F5XVPB72	 2CKA006300A1552	1
	TKK/U.1.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	 2CKA006300A1552	1
ABB-tacteo® KNX					
	<p>Ovládač hotelový vnútorný s držiakom a čítačkou bezkontaktných kariet, ABB-tacteo® KNX, univerzálny, zapustený</p> <p>Ovládací prvok s držiakom a čítačkou bezkontaktných kariet na umiestnenie v hotelovej izbe s hĺbkou iba 9,5 mm. Na vkladanie nenaprogramovaných MIFARE RF kariet. S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty. Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja. Voľne programovateľné ikony a/alebo text: „Nerušiť“, „Upratovanie“. Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu. Pomocné napájanie 24 V DC (SELV), napr. CP-D 24/2,5. Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 86 × 115 mm Pripojenie na zbernicu cez pripájaciu svorkovnicu KNX (je súčasťou).</p>				
	TKK/U.3.1-CG	biela	F5XVPBF4	 2CKA006300A1588	1
	TKK/U.3.1-CG	čierna	F5XVPBF9	 2CKA006300A1588	1
	TKK/U.3.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	 2CKA006300A1588	1
ABB-tacteo® KNX					
	<p>Ovládač hotelový vnútorný s držiakom a čítačkou bezkontaktných kariet, ABB-tacteo® KNX, univerzálny, zapustený</p> <p>Ovládací prvok s držiakom a čítačkou bezkontaktných kariet na umiestnenie v hotelovej izbe s hĺbkou iba 9,5 mm. Na vkladanie naprogramovaných MIFARE RF kariet. S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty. Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja. Voľne programovateľné ikony a/alebo text: „Nerušiť“, „Upratovanie“. Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu. Pomocné napájanie 24 V DC (SELV), napr. CP-D 24/2,5. Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 86 × 86 mm Pripojenie na zbernicu cez pripájaciu svorkovnicu KNX (je súčasťou).</p>				
	TKM/U.1.1-CG	biela	F5XVPBFK	 2CKA006300A1553	1
	TKM/U.1.1-CG	čierna	F5XVPBFW	 2CKA006300A1553	1
	TKM/U.1.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	 2CKA006300A1553	1
ABB-tacteo® KNX					

Poznámky:

⁵⁸⁾ Individuálny vzhľad tlačidla je možné jednoducho editovať cez webový prehľadávač na tomto odkaze (generuje špeciálny ID kód „Dizajn ID“):
tacteo-configurator.eu.mybuildings.abb.com

 Novinka

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov / Typové číslo	Farba	Dizajn ID	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje				
	<p>Ovládač hotelový vnútorný s držiakom a čítačkou bezkontaktných kariet, ABB-tacteo® KNX, univerzálny, zapustený</p> <p>Ovládací prvok s držiakom a čítačkou bezkontaktných kariet na umiestnenie v hotelovej izbe s hĺbkou iba 9,5 mm. Na vkladanie naprogramovaných MIFARE RF kariet. S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty. Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja. Volne programovateľné ikony a/alebo text: „Nerušit“, „Upratovanie“. Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu. Pomocné napájanie 24 V DC (SELV), napr. CP-D 24/2,5. Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 86 × 115 mm Pripojenie na zbernicu cez pripájajúcu svorkovnicu KNX (je súčasťou).</p>				
	TKM/U.3.1-CG	biela	F5XVPBFG	2CKA006300A1589	1
	TKM/U.3.1-CG	čierna	F5XVPBFD	2CKA006300A1589	1
	TKM/U.3.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	2CKA006300A1589	1



ABB-tacteo® KNX

Ovládač hotelový vonkajší bez čítačky kariet a s číslom izby, ABB-tacteo® KNX, zapustený

Ovládací prvok bez čítačky bezkontaktných kariet a s podsvieteným číslom pre prístupové systémy hotelových izieb, s hĺbkou iba 9,5 mm. ,
 S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty.
 Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja.
 Volne programovateľné ikony a/alebo text: „Nerušit“, „Upratovanie“, „Zvonček“.
 Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu.
 Pomocné napájanie 24 V DC (SELV), napr. CP-D 24/2,5.
 Stupeň krytia: IP 20
 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C
 Rozmery (v × š): 157 × 86 mm
 Pripojenie na zbernicu cez pripájajúcu svorkovnicu KNX (je súčasťou).

TSN/U.2.1-CG	biela	2CKA006300A1603	1	
TSN/U.2.1-CG	čierna	2CKA006300A1603	1	
TSN/U.2.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	2CKA006300A1603	1

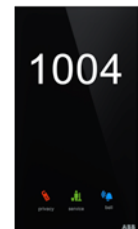


ABB-tacteo® KNX

Ovládač hotelový vonkajší s čítačkou bezkontaktných kariet a s číslom izby, ABB-tacteo® KNX, zapustený

Ovládací prvok s čítačkou bezkontaktných kariet a podsvieteným číslom pre prístupové systémy hotelových izieb, s hĺbkou iba 9,5 mm.
 Na čítanie MIFARE RF kariet.
 S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty.
 Ikony a/alebo texty sa môžu editovať pomocou webového konfiguračného nástroja.
 Volne programovateľné ikony a/alebo text: „Nerušit“, „Upratovanie“, „Zvonček“.
 Objednanie je možné iba s uvedením dizajnového ID, ktoré je uvedené nižšie alebo sa generuje podľa zvoleného symbolu a popisu.
 Pomocné napájanie 24 V DC (SELV), napr. CP-D 24/2,5.
 Stupeň krytia: IP 20
 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C
 Rozmery (v × š): 157 × 86 mm
 Pripojenie na zbernicu cez pripájajúcu svorkovnicu KNX (je súčasťou).

TSM/U.2.1-CG	biela	2CKA006300A1555	1	
TSM/U.2.1-CG	čierna	2CKA006300A1555	1	
TSM/U.2.1-CG	individuálny dizajn	použiť konfigurátor ⁵⁸⁾	2CKA006300A1555	1

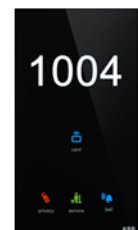




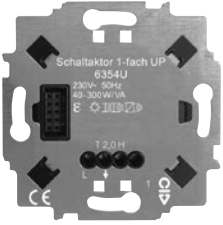
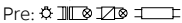
ABB-tacteo® KNX

Poznámky:

⁵⁸⁾ Individuálny vzhľad tlačidla je možné jednoducho editovať cez webový prehľadávač na tomto odkaze (generuje špeciálny ID kód „Dizajn ID“):
tacteo-configurator.eu.mybuildings.abb.com

Novinka

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje				
	<p>Spojka zbernicová, zapustená ^{54) 55) 56)}</p> <p>Pre jednonásobnú základňu ABB-priOn 6346/10-101 a ovládače 6122/0x-xxx, 6124/0x-xxx, 6125/0x-xxx, 6126/0x-xxx, 6127/0x-xxx, 6128/0x-xxx, 6129/0x-xxx.</p> <p>Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou</p> <p>Pripojenie k línii KNX: zbernicovou svorkovnicou</p> <p>Menovité napätie: 24 V DC</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 45 × 50 × 23 mm</p>	6120/12-101-500		2CKA006120A0075	1
	ABB-priOn future® linear solo® (carat)				
	<p>Spojka zbernicová výkonová ABB-priOn, zapustená ^{54) 55) 56)}</p> <p>Pre jednonásobnú, dvojnásobnú alebo trojnásobnú základňu ABB-priOn (6346/10-101, 6346/11-101, 6346/12-101).</p> <p>Napájanie: samostatnou nasúvacou svorkovnicou, napr. z páru vodičov žltá – biela zbernicového kábla</p> <p>Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou</p> <p>Pripojenie k línii KNX: nasúvacou svorkovnicou</p> <p>Menovité napätie: 24 V DC</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 45 × 50 × 33 mm</p> <p>Zdroj napájací 2 500 mA – pozrite kapitolu Signalizačný systém.</p>	6120/13-500		2CKA006120A0072	1
	ABB-priOn				
	<p>Spínací akčný člen jednonásobný ABB-priOn, zapustený ⁵⁴⁾</p> <p>Na pripojenie k výkonovej zbernicovej spojke 6120/13, pre montáž pod dvojnásobnú alebo trojnásobnú základňu (6346/11-101, 6346/12-101).</p> <p>Na spínanie žiaroviek, halogénových žiaroviek 230 V AC, žiaroviek s klasickým i elektronickým predradníkom, kompaktných žiaroviek (úsporných žiaroviek) a LED žiaroviek alebo halogénových žiaroviek na malé napätie vybavených klasickým alebo elektronickým transformátorom.</p> <p>Trojvodičové pripojenie (je nutné pripojiť stredný vodič N).</p> <p>Nie je možné kombinovať s dolnou lištou so snímačom teploty (6352-xxx-101).</p> <p>Výstup: 1 spínací, potenciálovo viazaný</p> <p>Záťaž: odporová, indukčná alebo kapacitná</p> <p>Menovitý prúd: 10 AX, menovité zaťaženie: 2 300 W/V-A</p> <p>Menovité napätie: 230 V AC ± 10 %, 50 Hz</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Rozsah pracovných teplôt: 0 °C až 35 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 49 × 49 × 33 mm</p> <p>Pre: </p>	6354 U-500		2CKA006310A0097	1
	ABB-priOn				

Poznámky:

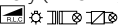
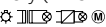
⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

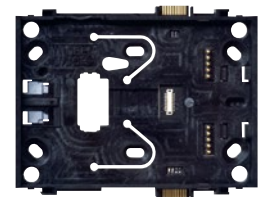
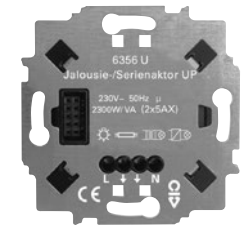
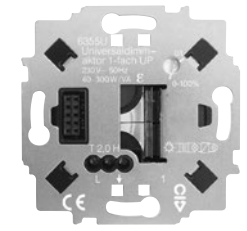
⁵⁵⁾ Na programovanie je možné využiť ETS od verzie ETS 3.0f.

⁵⁶⁾ Na programovanie je možné využiť rozhranie USB/S 1.2 alebo programovací adaptér 6149/21.

☛ Výbeh – v období po 1. 4. 2020 už materiál nemusí byť dostupný.

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje				
	<p>Strmievací akčný člen univerzálny jednonásobný ABB-priOn, zapustený ⁵⁴⁾</p> <p>Na pripojenie k výkonovej zbernicovej spojke 6120/13, na montáž pod dvojnásobnú alebo trojnásobnú základňu (6346/11-101, 6346/12-101). Na stmievanie a spínanie žiaroviek, halogénových žiaroviek 230 V AC alebo halogénových žiaroviek na malé napätie vybavených klasickým alebo elektronickým transformátorom.</p> <p>Dvojvodičové pripojenie (nie je potrebné pripojiť vodič N).</p> <p>Nie je možné kombinovať s dolnou lištou so snímačom teploty (6352-xxx-101).</p> <p>Výstup: 1 elektronický, potenciálovo viazaný</p> <p>Záťaž: odporová, induktívna alebo kapacitná</p> <p>Menovité zaťaženie: 10 až 420 W/V-A</p> <p>Menovité napätie: 230 V AC ± 10 %, 50 Hz</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Rozsah pracovných teplôt: 0 °C až 35 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 49 × 49 × 33 mm</p> <p>Pre: </p>				
		6355 U-500		2CKA006310A0098	1
	ABB-priOn				
	<p>Spínací akčný člen dvojnásobný, žalúziový jednonásobný ABB-priOn, zapustený ⁵⁴⁾</p> <p>Na pripojenie k výkonovej zbernicovej spojke 6120/13, na montáž pod dvojnásobnú alebo trojnásobnú základňu (6346/11-101, 6346/12-101). Na spínanie žiaroviek, halogénových žiaroviek 230 V AC, LED žiaroviek alebo halogénových žiaroviek na malé napätie vybavených klasickým alebo elektronickým transformátorom alebo na ovládanie žalúziových pohonov.</p> <p>Nie na spínanie žiarivkovej záťaže ani na spínanie výbojok.</p> <p>Trojvodičové pripojenie každého z výstupov (je nutné pripojiť stredný vodič N).</p> <p>Nie je možné kombinovať s dolnou lištou so snímačom teploty (6352-xxx-101).</p> <p>Výstupy: 2 spínacie, potenciálovo viazané</p> <p>Záťaž: odporová, induktívna alebo kapacitná</p> <p>Menovitý prúd: 10 AX, Menovité zaťaženie: 2 300 W/V-A</p> <p>Menovité napätie: 230 V AC ± 10 %, 50 Hz</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Rozsah pracovných teplôt: 0 °C až 35 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 49 × 49 × 33 mm</p> <p>Pre: </p>				
		6356 U-500		2CKA006310A0099	1
	ABB-priOn				
	<p>Základňa jednonásobná ABB-priOn</p> <p>Základňa pre ABB-priOn na vloženie a pripojenie otočného ovládača 6341-xxx-101, jednonásobného ovládača 6340-xxx-101, trojnásobného ovládača 6342-xxx-101, snímača pohybu 6345-xxx-101, štandardnej hornej uzatváracíj lišty 6348-xxx-101, štandardnej dolnej uzatváracíj lišty 6349-xxx-101, hornej IR ovládacej lišty 6350-xxx-101, hornej ovládacej lišty s termostatom 6351-xxx-101 a dolnej uzatváracíj lišty snímača teploty 6352-xxx-101.</p> <p>Na pripojenie k zbernicovej spojke 6120/12 alebo k výkonovej zbernicovej spojke 6120/13.</p> <p>Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 71 × 100 × 11 mm</p>				
		6346/10-101-500		2CKA006310A0135	1
	ABB-priOn				



Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

🚫 Výbeh – v období po 1. 4. 2020 už materiál nemusí byť dostupný.

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje				
	<p>Základňa dvojnásobná ABB-priOn</p> <p>Základňa pre ABB-priOn na vloženie a pripojenie 3,5" TFT displeja a otočných ovládačov 6341-xxx-101, 6344-xxx, jednonásobného ovládača 6340-xxx-101, trojnásobného ovládača 6342-xxx-101, snímača pohybu 6345-xxx-101, štandardnej hornej uzatváracej lišty 6348-xxx-101, štandardnej dolnej uzatváracej lišty 6349-xxx-101, hornej IR ovládacej lišty 6350-xxx-101, hornej ovládacej lišty s termostatom 6351-xxx-101, dolnej uzatváracej lišty snímača teploty 6352-xxx-101. Na pripojenie k výkonovej zbernicovej spojke 6120/13. Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 142 × 100 × 11 mm</p>	6346/11-101-500		2CKA006310A0137	1
	ABB-priOn				
	<p>Základňa trojnásobná ABB-priOn</p> <p>Základňa pre ABB-priOn na vloženie a pripojenie 3,5" TFT displeja a otočných ovládačov 6341-xxx-101, 6344-xxx, jednonásobného ovládača 6340-xxx-101, trojnásobného ovládača 6342-xxx-101, snímača pohybu 6345-xxx-101, štandardnej hornej uzatváracej lišty 6348-xxx-101, štandardnej dolnej uzatváracej lišty 6349-xxx-101, hornej IR ovládacej lišty 6350-xxx-101, hornej ovládacej lišty s termostatom 6351-xxx-101, dolnej uzatváracej lišty snímača teploty 6352-xxx-101. Na pripojenie k výkonovej zbernicovej spojke 6120/13. Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 213 × 100 × 11 mm</p>	6346/12-101-500		2CKA006310A0139	1
	ABB-priOn				
	<p>Ovladač jednonásobný ABB-priOn ⁵⁴⁾ ⁵⁵⁾ ⁵⁶⁾</p> <p>Voľne programovateľný multifunkčný ovládací prvok. Na zabudovanie do jednonásobnej, dvojnásobnej alebo trojnásobnej základne 6346/10-101, 6346/11-101, 6346/12-101. Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (Žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo žiadne pre funkčné usporiadanie) alebo pre štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou. Priložené označenia môžu byť menené s využitím symbolov pre osvetlenie 6353/20-860, pre žalúzie 6353/30-860, pre snímač teploty 6353/40-860 alebo pre scény 6353/50-860. Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 106,6 × 11 mm</p>	6340-24G-101-500 6340-811-101-500 6340-825-101-500 6340-866-101-500	štúdio biela biele sklo čierne sklo ušľachtilá oceľ	2CKA006310A0109 2CKA006310A0168 2CKA006310A0108 2CKA006310A0106	1 1 1 1
	ABB-priOn				

Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

⁵⁵⁾ Na programovanie je možné využiť ETS od verzie ETS 3.0f.

⁵⁶⁾ Na programovanie je možné využiť rozhranie USB/S 1.2 alebo programovací adaptér 6149/21.

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje				
	Ovládač trojnásobný ABB-priOn ^{54) 55) 56)}				
	Volne programovateľný multifunkčný ovládací prvok. Na zabudovanie do jednonásobnej, dvojnásobnej alebo trojnásobnej základne 6346/10-101, 6346/11-101, 6346/12-101. Na kombináciu s hornou ovládacou lištou s termostatom 6351/08-825-500. Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo žiadne pre funkčné usporiadanie) alebo pre štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou. Priložené označenia môžu byť menené s využitím symbolov pre osvetlenie 6353/20-860, pre žalúzie 6353/30-860, pre snímač teploty 6353/40-860 alebo pre scény 6353/50-860. Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 106,6 × 11 mm				
		6342-24G-101-500	štúdio biela	2CKA006310A0125	1
		6342-811-101-500	biele sklo	2CKA006310A0172	1
		6342-825-101-500	čierne sklo	2CKA006310A0124	1
		6342-866-101-500	ušľachtilá oceľ	2CKA006310A0122	1



ABB-priOn

	Ovládač otočný jednonásobný ABB-priOn ^{54) 55) 56)}				
	Volne programovateľný multifunkčný ovládací prvok. Na zabudovanie do jednonásobnej, dvojnásobnej alebo trojnásobnej základne 6346/10-101, 6346/11-101, 6346/12-101. Na kombináciu s hornou ovládacou lištou s termostatom 6351/08-825-500. Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo žiadne pre funkčné usporiadanie) alebo pre štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou. Otočné tlačidlo z ušľachtilej ocele. Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 106,6 × 11 mm				
		6341-24G-101-500	štúdio biela	2CKA006310A0117	1
		6341-811-101-500	biele sklo	2CKA006310A0170	1
		6341-825-101-500	čierne sklo	2CKA006310A0116	1
		6341-866-101-500	ušľachtilá oceľ	2CKA006310A0114	1

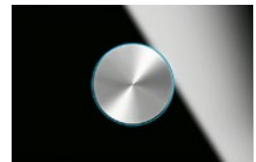


ABB-priOn

	Snímač pohybu ABB-priOn ^{54) 55) 56)}				
	Na zabudovanie do jednonásobnej, dvojnásobnej alebo trojnásobnej základne 6346/10-101, 6346/11-101, 6346/12-101. Štvorkanálový snímač pohybu. Dosah: čelne 6 m, bočne 6 m Uhol záberu: 180° Nastavenie intenzity okolitého osvetlenia: 5 lx až 1 000 lx Menovité napätie: 24 V DC Montážna výška: 1,1 m Montážna poloha: zvislá Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až 45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 106,6 × 23,5 mm				
		6345-24G-101-500	štúdio biela	2CKA006310A0081	1
		6345-811-101-500	biele sklo	2CKA006310A0176	1
		6345-825-101-500	čierne sklo	2CKA006310A0080	1
		6345-866-101-500	ušľachtilá oceľ	2CKA006310A0078	1



ABB-priOn




Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

⁵⁵⁾ Na programovanie je možné využiť ETS od verzie ETS 3.0f.

⁵⁶⁾ Na programovanie je možné využiť rozhranie USB/S 1.2 alebo programovací adaptér 6149/21.

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje				
	Lišta uzatváracia horná štandardná ABB-priOn ⁵⁴⁾ Horná uzatváracia lišta pre montáž na jednonásobnú až trojnásobnú základňu 6346/10-101, 6346/11-101, 6346/12-101, v spojení s displejom 6344-xxx-101, trojnásobným ovládačom 6342-xxx-101, jednonásobným ovládačom 6340-xxx-101, otočným ovládačom 6341-xxx-101 alebo snímačom pohybu 6345-xxx-101. Rozmery (v × š × h): 12,5 × 106,6 × 15,5 mm	6348-24G-101-500 6348-811-101-500 6348-825-101-500 6348-860-101-500	štúdio biela biele sklo čierne sklo ušľachtilá oceľ	2CKA006310A0147 2CKA006310A0178 2CKA006310A0146 2CKA006310A0144	1 1 1 1
	ABB-priOn				
	Lišta uzatváracia horná s IR prijímačom a snímačom priblíženia ABB-priOn ⁵⁴⁾ Horná uzatváracia lišta pre montáž na jednonásobnú až trojnásobnú základňu 6346/10-101, 6346/11-101, 6346/12-101, v spojení s displejom 6344-xxx-101 alebo trojnásobným ovládačom 6342-xxx-101. So vstavaným IR prijímačom pre príjem ovládacích signálov z ručného vysielача 2CKA006020A1133 a so zabudovanou funkciou priblíženia. Dosah pre priblíženie: čelne 0,5 m, bočne 0,5 m Uhol záberu: 100° Montážna výška: 1,1 m Montážna poloha: zvislá Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 12,5 × 106,6 × 15,5 mm	6350-825-101-500	čierne sklo	2CKA006310A0157	1
	ABB-priOn				
	Lišta uzatváracia horná s IR prijímačom, snímačom priblíženia a termostatom s displejom ABB-priOn ^{54) 55) 56)} Horná uzatváracia lišta pre montáž na jednonásobnú až trojnásobnú základňu 6346/10-101, 6346/11-101, 6346/12-101 pre kombináciu s trojnásobným ovládačom 6342-xxx-101 alebo otočným ovládačom 6341-xxx-101 a dolnou uzatváracou lištou so snímačom teploty 6352-xxx-101. So vstavaným IR prijímačom pre príjem ovládacích signálov z ručného vysielача 2CKA006020A1133 a so zabudovanou funkciou priblíženia. Dosah pre priblíženie: čelne 0,5 m, bočne 0,5 m Uhol záberu: 100° Umožňuje prevádzku v základnom alebo master/slave režime. Displej na zobrazenie údajov o kúrení a chladení a na zobrazenie textov alebo symbolov na zobrazenie stavov až 17 funkcií. Montážna výška: 1,1 m Montážna poloha: zvislá Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 33,4 × 106,6 × 15,5 mm	6351/08-825-500	čierne sklo	2CKA006310A0183	1
	ABB-priOn				

Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

⁵⁵⁾ Na programovanie je možné využiť ETS od verzie ETS 3.0f.

⁵⁶⁾ Na programovanie je možné využiť rozhranie USB/S 1.2 alebo programovací adaptér 6149/21.

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje				
	Lišta uzatváracia dolná štandardná ABB-priOn⁵⁴⁾				
	Dolná uzatváracia lišta na montáž na jednonásobnú až trojnásobnú základňu 6346/10-101, 6346/11-101, 6346/12-101, v spojení s displejom 6344-xxx-101, trojnásobným ovládačom 6342-xxx-101, jednonásobným ovládačom 6340-xxx-101, otočným ovládačom 6341-xxx-101 alebo snímačom pohybu 6345-xxx-101.				
	Rozmery (v × š × h): 12,5 × 106,6 × 15,5 mm				
	6349-24G-101-500	štúdio biela		2CKA006310A0155	1
	6349-811-101-500	biele sklo		2CKA006310A0180	1
	6349-825-101-500	čierne sklo		2CKA006310A0154	1
	6349-860-101-500	ušľachtilá oceľ		2CKA006310A0152	1

BUSCH-JAEGER

ABB-priOn

Lišta uzatváracia dolná so snímačom teploty a logom ABB-priOn^{54) 55) 56)}

Dolná uzatváracia lišta na montáž na jednonásobnú až trojnásobnú základňu 6346/10-101, 6346/11-101, 6346/12-101. Je vybavená vstavaným snímačom teploty na zobrazenie meranej hodnoty na 3,5" displeji 6344-xxx-101 alebo na termostate 6351-xxx-101 alebo na použitie s termostatom 6124/01, 6128/01. Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C. Rozmery (v × š × h): 12,5 × 106,6 × 15,5 mm

6352-24G-101-500	štúdio biela	2CKA006310A0165	1
6352-811-101-500	biele sklo	2CKA006310A0182	1
6352-825-101-500	čierne sklo	2CKA006310A0164	1
6352-860-101-500	ušľachtilá oceľ	2CKA006310A0162	1

ABB-priOn

Symbol označovací

Vkladací symbol pre jednonásobný ovládač 6340-xxx-101 a trojnásobný ovládač 6342-xxx-101.

6353/20-860-500	osvetlenie	2CKA006310A0093	1
6353/30-860-500	žalúzie	2CKA006310A0094	1
6353/40-860-500	vnútorná teplota	2CKA006310A0095	1
6353/50-860-500	scény	2CKA006310A0096	1



ABB-priOn

Rozhranie / adaptér pre programovanie ABB-priOn⁵⁴⁾

Pre zbernicové spojky ABB i-bus® KNX 6120/12 a 6120/13. Lokálne programovanie prostredníctvom USB komunikácie alebo prostredníctvom SD kariet (do spojky so vstavanou čítačkou). Vyber dát z SD karty 4 tlačidlami a 3-riadkovým podsvieteným displejom. So vstavanou batériou postačujúcou na prevádzku počas 8 h, nabíjať je možné z PC prostredníctvom USB kábla. Prepínač pre režimy činnosti ZAP/VYP, prevádzka PC, prevádzka neriadená z PC. Ovládacie prvky: 4 tlačidlá. Zobrazovací prvok: viacriadkový podsvietený displej. Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C

6149/21-500		2CKA006133A0201	1
-------------	--	-----------------	---



ABB-priOn

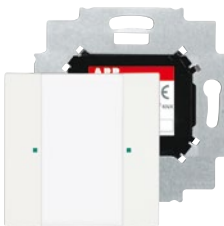
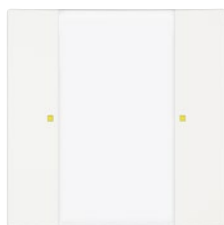
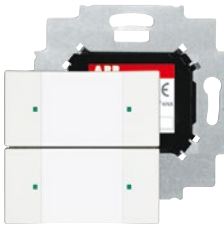
Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

⁵⁵⁾ Na programovanie je možné využiť ETS od verzie ETS 3.0f.

⁵⁶⁾ Na programovanie je možné využiť rozhranie USB/S 1.2 alebo programovací adaptér 6149/21.

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje				
	Prvok ovládací 1-násobný, zapustený ^{54) 55) 56)} V balení so zbernicovou spojkou. Pre ABB i-bus® KNX. S popisovým poľom. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty vľavo/vpravo Indikácia stavu zopnutia: vstavanou stavovou LED Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 63 × 63 mm Rámčeky sú uvedené na konci kapitol jednotlivých dizajnových radov.				
		6125/01-81-500	antracitová	2CKA006115A0205	1
		6125/01-82-500	slonová kosť	2CKA006115A0206	1
		6125/01-83-500	hliníková strieborná	2CKA006115A0207	1
		6125/01-84-500	štúdio biela	2CKA006115A0183	1
		6125/01-803-500	metalická šedá	2CKA006115A0212	1
		6125/01-866-500	ušľachtilá oceľ	2CKA006115A0211	1
		6125/01-884-500	zamatová biela	2CKA006115A0214	1
		6125/01-885-500	zamatová čierna	2CKA006115A0215	1
future® linear solo® solo® carat					
	Prvok ovládací 1-/2-násobný, zapustený ^{54) 55) 56)} S inovatívnym farebným konceptom. Pre prístroje ABB i-bus® KNX 6120/12-101 a 6120/13. Voľne programovateľný multifunkčný ovládací prvok. S popisovým poľom. Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo žiadne pre funkčné usporiadanie) alebo pre štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou. Funkcie: spínanie, stmievanie, žalúzie, posielanie hodnoty, svetelné scény a pod. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty vľavo/vpravo Indikácia stavu zopnutia: vstavanou stavovou LED Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 63 × 63 mm Rámčeky sú uvedené na konci kapitol jednotlivých dizajnových radov.				
		6125/02-81-500	antracitová	2CKA006115A0216	1
		6125/02-82-500	slonová kosť	2CKA006115A0217	1
		6125/02-83-500	hliníková strieborná	2CKA006115A0218	1
		6125/02-84-500	štúdio biela	2CKA006115A0219	1
		6125/02-803-500	metalická šedá	2CKA006115A0224	1
		6125/02-866-500	ušľachtilá oceľ	2CKA006115A0223	1
		6125/02-884-500	zamatová biela	2CKA006115A0226	1
		6125/02-885-500	zamatová čierna	2CKA006115A0227	1
future® linear solo® solo® carat					
	Prvok ovládací 2-násobný, zapustený ^{54) 55) 56)} V balení so zbernicovou spojkou. Pre ABB i-bus® KNX. S popisovým poľom. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty vľavo/vpravo Indikácia stavu zopnutia: vstavanou stavovou LED Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 63 × 63 mm Rámčeky sú uvedené na konci kapitol jednotlivých dizajnových radov.				
		6126/01-81-500	antracitová	2CKA006116A0195	1
		6126/01-82-500	slonová kosť	2CKA006116A0196	1
		6126/01-83-500	hliníková strieborná	2CKA006116A0197	1
		6126/01-84-500	štúdio biela	2CKA006116A0174	1
		6126/01-803-500	metalická šedá	2CKA006116A0202	1
		6126/01-866-500	ušľachtilá oceľ	2CKA006116A0201	1
		6126/01-884-500	zamatová biela	2CKA006116A0204	1
		6126/01-885-500	zamatová čierna	2CKA006116A0205	1
future® linear solo® solo® carat					

Poznámky:

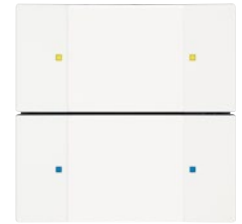
⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

⁵⁵⁾ Na programovanie je možné využiť ETS od verzie ETS 3.0f.

⁵⁶⁾ Na programovanie je možné využiť rozhranie USB/S 1.2 alebo programovací adaptér 6149/21.

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

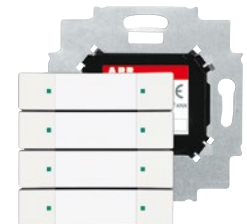
Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje					
	<p>Prvok ovládací 2-/4-násobný, zapustený ^{54) 55) 56)}</p> <p>S inovatívnym farebným konceptom. Pre prístroje ABB i-bus® KNX 6120/12-101 a 6120/13. Volne programovateľný multifunkčný ovládací prvok. S popisovým poľom. Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo žiadne pre funkčné usporiadanie) alebo pre štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou. Funkcie: spínanie, stmievanie, žalúzie, posielanie hodnoty, svetelné scény a pod. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty vľavo/vpravo Indikácia stavu zopnutia: vstavanou stavovou LED Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 63 × 63 mm Rámčeky sú uvedené na konci kapitol jednotlivých dizajnových radov.</p>					
		6126/02-81-500	antracitová	2CKA006116A0206	1	
		6126/02-82-500	slonová kosť	2CKA006116A0207	1	
		6126/02-83-500	hliníková strieborná	2CKA006116A0208	1	
		6126/02-84-500	štúdio biela	2CKA006116A0209	1	
		6126/02-803-500	metalická šedá	2CKA006116A0214	1	
		6126/02-866-500	ušľachtilá oceľ	2CKA006116A0213	1	
		6126/02-884-500	zamatová biela	2CKA006116A0216	1	
		6126/02-885-500	zamatová čierna	2CKA006116A0217	1	



future® linear
 solo®
 solo® carat

Prvok ovládací 4-násobný, zapustený ^{54) 55) 56)}

V balení so zbernicovou spojkou. Pre ABB i-bus® KNX.
 S popisovým poľom.
 Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty vľavo/vpravo
 Indikácia stavu zopnutia: vstavanou stavovou LED
 Stupeň krytia: IP 20
 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C
 Rozmery (v × š): 63 × 63 mm
 Rámčeky sú uvedené na konci kapitol jednotlivých dizajnových radov.



6127/01-81-500	antracitová	2CKA006117A0221	1
6127/01-82-500	slonová kosť	2CKA006117A0222	1
6127/01-83-500	hliníková strieborná	2CKA006117A0223	1
6127/01-84-500	štúdio biela	2CKA006117A0200	1
6127/01-803-500	metalická šedá	2CKA006117A0228	1
6127/01-866-500	ušľachtilá oceľ	2CKA006117A0227	1
6127/01-884-500	zamatová biela	2CKA006117A0230	1
6127/01-885-500	zamatová čierna	2CKA006117A0231	1

future® linear
 solo®
 solo® carat



Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

⁵⁵⁾ Na programovanie je možné využiť ETS od verzie ETS 3.0f.

⁵⁶⁾ Na programovanie je možné využiť rozhranie USB/S 1.2 alebo programovací adaptér 6149/21.

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje				
	<p>Prvok ovládací 4-/8-násobný, zapustený ^{54) 55) 56)}</p> <p>S inovatívnym farebným konceptom. Pre prístroje ABB i-bus® KNX 6120/12-101 a 6120/13. Voľne programovateľný multifunkčný ovládací prvok. S popisovým poľom. Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo žiadne pre funkčné usporiadanie) alebo pre štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou. Funkcie: spínanie, stmievanie, žalúzie, posielanie hodnoty, svetelné scény a pod. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty vľavo/vpravo Indikácia stavu zopnutia: vstavanou stavovou LED Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 63 × 63 mm Rámčeky sú uvedené na konci kapitol jednotlivých dizajnových radov.</p>				
		6127/02-81-500	antracitová	2CKA006117A0232	1
		6127/02-82-500	slonová kosť	2CKA006117A0233	1
		6127/02-83-500	hliníková strieborná	2CKA006117A0234	1
		6127/02-84-500	štúdio biela	2CKA006117A0235	1
		6127/02-803-500	metalická šedá	2CKA006117A0240	1
		6127/02-866-500	ušľachtilá ocel'	2CKA006117A0239	1
		6127/02-884-500	zamatová biela	2CKA006117A0242	1
		6127/02-885-500	zamatová čierna	2CKA006117A0243	1
future® linear solo® solo® carat					
	<p>Prvok ovládací 3-/6-násobný s IR rozhraním, zapustený ^{54) 55) 56)}</p> <p>S inovatívnym farebným konceptom. Pre prístroje ABB i-bus® KNX 6120/12-101 a 6120/13. Voľne programovateľný multifunkčný ovládací prvok. S popisovým poľom. Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo žiadne pre funkčné usporiadanie) alebo pre štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou. Funkcie: spínanie, stmievanie, žalúzie, posielanie hodnoty, svetelné scény a pod. Na ovládanie ručným IR vysielačom 2CKA006020A1133. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty vľavo/vpravo Indikácia stavu zopnutia: vstavanou stavovou LED Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 63 × 63 mm Rámčeky sú uvedené na konci kapitol jednotlivých dizajnových radov.</p>				
		6129/01-81-500	antracitová	2CKA006135A0156	1
		6129/01-82-500	slonová kosť	2CKA006135A0157	1
		6129/01-83-500	hliníková strieborná	2CKA006135A0158	1
		6129/01-84-500	štúdio biela	2CKA006135A0146	1
		6129/01-803-500	metalická šedá	2CKA006135A0163	1
		6129/01-866-500	ušľachtilá ocel'	2CKA006135A0162	1
		6129/01-884-500	zamatová biela	2CKA006135A0165	1
		6129/01-885-500	zamatová čierna	2CKA006135A0166	1
future® linear solo® solo® carat					

Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

⁵⁵⁾ Na programovanie je možné využiť ETS od verzie ETS 3.0f.

⁵⁶⁾ Na programovanie je možné využiť rozhranie USB/S 1.2 alebo programovací adaptér 6149/21.

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje				
	<p>Snímač teploty s regulátorom a prvkom ovládacím 2-/4-násobným, zapustený ^{54) 55) 56)}</p> <p>Využíva inovatívnu farebnú koncepciu. S popisovým polom. Pre prístroje ABB i-bus® KNX 6120/12-101 a 6120/13. Funkcie: spínanie, stmievanie, žalúzie, posielanie hodnoty, svetelné scény, ventilácia. Ovládací prvok s funkciami riadenia teploty v miestnosti s využitím ovládacích hlavíc ventilov, v spojení s akčnými členmi kúrenia. Umožňuje prevádzku v základnom alebo master/slave režime. Na ručné alebo automatické riadenie fan-coilových jednotiek v 2- a 4-rúrkovom vyhotovení a pre konvenčné vykurovacie alebo chladiace zariadenie. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty vľavo/vpravo, tiež na nastavenie režimu kúrenia a požadovanej teploty LCD displej na zobrazenie režimu kúrenia/chladenia, nastavenej a meranej teploty, dátumu a času. Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 63 × 63 mm Rámčeky sú uvedené na konci kapitol jednotlivých dizajnových radov.</p>				
		6128/28-81-500	antracitová	2CKA006134A0331	1
		6128/28-82-500	slonová kosť	2CKA006134A0332	1
		6128/28-83-500	hliníková strieborná	2CKA006134A0333	1
		6128/28-84-500	štúdio biela	2CKA006134A0334	1
		6128/28-803-500	metalická šedá	2CKA006134A0336	1
		6128/28-866-500	ušľachtilá oceľ	2CKA006134A0335	1
		6128/28-884-500	zamatová biela	2CKA006134A0338	1
		6128/28-885-500	zamatová čierna	2CKA006134A0339	1



future® linear
solo®
solo® carat

	<p>Snímač pohybu Busch-Wächter® 180 Standard, so selektívnou šošovkou, zapustený ^{54) 55) 56)}</p> <p>Štvorkanálový snímač pohybu s integrovanou zbernicovou spojkou. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Dosah: čelne 6 m, bočne 6 m. Uhol záberu: 180° Nastavenie intenzity okolitého osvetlenia: 1 lx až 500 lx Montážna výška: 1,1 m. Montážna poloha: zvislá Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až 45 °C Rozmery (v × š × h): 63 × 63 × 30 mm Rámčeky sú uvedené na konci kapitol jednotlivých dizajnových radov.</p>				
		6122/10-81-500	antracitová	2CKA006132A0376	1
		6122/10-82-500	slonová kosť	2CKA006132A0377	1
		6122/10-83-500	hliníková strieborná	2CKA006132A0378	1
		6122/10-84-500	štúdio biela	2CKA006132A0379	1
		6122/10-803-500	metalická šedá	2CKA006132A0382	1
		6122/10-866-500	ušľachtilá oceľ	2CKA006132A0385	1
		6122/10-884-500	zamatová biela	2CKA006132A0380	1
		6122/10-885-500	zamatová čierna	2CKA006132A0381	1



future® linear
solo®
solo® carat




Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

⁵⁵⁾ Na programovanie je možné využiť ETS od verzie ETS 3.0f.

⁵⁶⁾ Na programovanie je možné využiť rozhranie USB/S 1.2 alebo programovací adaptér 6149/21.

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje				
	<p>Snímač pohybu Busch-Wächter® 180 Komfort II, s viacnásobnou šošovkou, zapustený ^{54) 55) 56)}</p> <p>Pre prístroje ABB i-bus® KNX 6120/12-101 a 6120/13. Štvorkanálový snímač pohybu. Ovládacie prvky: posuvný spínač pre ručné nastavenie ZAP/Automat/VYP (prostrednú polohu je možné aretovať) Dosah 1: čelne 15 m, bočne 5 m Dosah 2: čelne 10 m, bočne 2,5 m Uhol záberu: 180° Nastavenie intenzity okolitého osvetlenia: 5 lx až 150 lx Montážna výška: 1,1 až 2,5 m Montážna poloha: zvislá Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 63 × 63 × 28 mm Rámčeky sú uvedené na konci kapitol jednotlivých dizajnových radov.</p>				
		6122/02-81-500	antracitová	2CKA006132A0283	1
		6122/02-82-500	slonová kosť	2CKA006132A0284	1
		6122/02-83-500	hliníková strieborná	2CKA006132A0285	1
		6122/02-84-500	štúdio biela	2CKA006132A0263	1
		6122/02-803-500	metalická šedá	2CKA006132A0290	1
		6122/02-866-500	ušľachtilá oceľ	2CKA006132A0289	1
		6122/02-884-500	zamatová biela	2CKA006132A0292	1
		6122/02-885-500	zamatová čierna	2CKA006132A0293	1
future® linear					
solo®					
solo® carat					
	<p>Prvok ovládací 1-/2-násobný s IR rozhraním, zapustený ^{54) 55) 56)}</p> <p>S integrovanou zbernicovou spojkou. S popisovým polom. Funkcie: spínanie, stmievanie, žalúzie, posielanie hodnoty, svetelné scény, ventilácia Na ovládanie ručným IR vysielačom 2CKA006020A1133. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty vľavo/vpravo Indikácia stavu zopnutia: vstavanými stavovými LED Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 85 × 90 mm</p>				
future® linear		6320/10-83-500	hliníková strieborná	2CKA006320A0008	1
alpha exclusive®		6320/10-24G-500	alabastrová	2CKA006320A0004	1
		6320/10-260-500	palládium	2CKA006320A0010	1
impuls		6320/10-79-500	šampanská metalíza	2CKA006320A0006	1
Busch-triton®					
	<p>Prvok ovládací 3-/6-násobný s IR rozhraním, zapustený ^{54) 55) 56)}</p> <p>S integrovanou zbernicovou spojkou. S popisovým polom. Funkcie: spínanie, stmievanie, žalúzie, posielanie hodnoty, svetelné scény, ventilácia Na ovládanie ručným IR vysielačom 2CKA006020A1133. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty vľavo/vpravo Indikácia stavu zopnutia: vstavanými stavovými LED Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 85 × 90 mm</p>				
future® linear		6320/30-83-500	hliníková strieborná	2CKA006320A0018	1
alpha exclusive®		6320/30-24G-500	alabastrová	2CKA006320A0014	1
		6320/30-260-500	palládium	2CKA006320A0020	1
impuls		6320/30-79-500	šampanská metalíza	2CKA006320A0016	1
Busch-triton®					

Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

⁵⁵⁾ Na programovanie je možné využiť ETS od verzie ETS 3.0f.

⁵⁶⁾ Na programovanie je možné využiť rozhranie USB/S 1.2 alebo programovací adaptér 6149/21.

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje				
	<p>Prvok ovládací 5-/10-násobný s IR rozhraním, zapustený ^{54) 55) 56)}</p> <p>S integrovanou zbernicovou spojkou. S popisovým poľom. Funkcie: spínanie, stmievanie, žalúzie, posielanie hodnoty, svetelné scény, ventilácia Na ovládanie ručným IR vysielačom 2CKA006020A1133. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty vľavo/vpravo Indikácia stavu zopnutia: vstavanými stavovými LED Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š): 159 × 90 mm</p>				
	future® linear	6320/50-83-500	hliníková strieborná	2CKA006320A0038	1
	alpha exclusive®	6320/50-24G-500	alabastrová	2CKA006320A0034	1
		6320/50-260-500	palládium	2CKA006320A0040	1
	impuls	6320/50-79-500	šampanská metalíza	2CKA006320A0036	1



Busch-triton®

Prvok ovládací 3-/6-násobný kombinovaný, s termostatom, zapustený ^{54) 55) 56)}

S integrovanou zbernicovou spojkou.
 S popisovým poľom.
 Funkcie: spínanie, stmievanie, žalúzie, posielanie hodnoty, svetelné scény, ventilácia
 Ovládací prvok s funkciami riadenia teploty v miestnosti s využitím ovládacích hlavíc ventilov, v spojení s akčnými členmi kúrenia.
 Umožňuje prevádzku v základnom alebo master/slave režime.
 Na ručné alebo automatické riadenie fan-coilových jednotiek v 2- a 4-rúrkovom vyhotovení a pre konvenčné vykurovacie alebo chladiace zariadenie.
 Na ovládanie ručným IR vysielačom 2CKA006020A1133.
 Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty vľavo/vpravo
 Indikácia stavu zopnutia: vstavanými stavovými LED
 LCD displej na zobrazenie režimu kúrenia/chladenia, nastavenej a meranej teploty, dátumu a času.
 Stupeň krytia: IP 20
 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C
 Rozmery (v × š): 97 × 90 mm



	future® linear	6321/38-83-500	hliníková strieborná	2CKA006320A0058	1
	alpha exclusive®	6321/38-24G-500	alabastrová	2CKA006320A0054	1
		6321/38-260-500	palládium	2CKA006320A0060	1
	impuls	6321/38-79-500	šampanská metalíza	2CKA006320A0056	1

Busch-triton®

Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

⁵⁵⁾ Na programovanie je možné využiť ETS od verzie ETS 3.0f.

⁵⁶⁾ Na programovanie je možné využiť rozhranie USB/S 1.2 alebo programovací adaptér 6149/21.

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje				
	<p>Prvok ovládací 5-/10-násobný kombinovaný, s termostatom, zapustený ⁵⁴⁾ ⁵⁵⁾ ⁵⁶⁾</p> <p>S integrovanou zbernicovou spojkou.</p> <p>S popisovým polom.</p> <p>Funkcie: spínanie, stmievanie, žalúzie, posielanie hodnoty, svetelné scény, ventilácia</p> <p>Ovládací prvok s funkciami riadenia teploty v miestnosti s využitím ovládacích hlavíc ventilov, v spojení s akčnými členmi kúrenia.</p> <p>Umožňuje prevádzku v základnom alebo master / slave režime.</p> <p>Na ručné alebo automatické riadenie fan-coilových jednotiek v 2- a 4-rúrkovom vyhotovení a pre konvenčné vykurovacie alebo chladiace zariadenie.</p> <p>Na ovládanie ručným IR vysielačom 2CKA006020A1133.</p> <p>Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty vľavo/vpravo</p> <p>Indikácia stavu zopnutia: vstavanými stavovými LED</p> <p>LCD displej na zobrazenie režimu kúrenia/chladenia, nastavenej a meranej teploty, dátumu a času.</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š): 159 × 90 mm</p>				
	future® linear	6321/58-83-500	hliníková strieborná	2CKA006320A0068	1
	alpha exclusive®	6321/58-24G-500	alabastrová	2CKA006320A0064	1
		6321/58-260-500	palládium	2CKA006320A0070	1
	impuls	6321/58-79-500	šampanská metalíza	2CKA006320A0066	1
	Busch-triton®				
	<p>Kryt zásuvky Busch-triton® posuvný 1-násobný, zapustený ⁵⁴⁾</p> <p>Pre zásuvky 5519B-A02347, 5519B-A02357 dizajnového radu Reflex SI.</p> <p>Menovité napätie: 250 V AC</p> <p>Menovitý prúd: 16 A</p> <p>Montážna výška: 0,3 m</p> <p>Stupeň krytia: IP 40</p>				
	future® linear	1746 ZRKT-83	hliníková strieborná	2CKA001710A3680	1
	alpha exclusive®	1746 ZRKT-24G	alabastrová	2CKA001710A3409	1
		1746 ZRKT-260	palládium	2CKA001710A3516	1
	impuls	1746 ZRKT-79	šampanská metalíza	2CKA001710A3418	1
	Busch-triton®				
	<p>Rozhranie tlačidlové 1-/2-násobné alebo 2-/4-násobné, zapustené ⁵⁴⁾</p> <p>S integrovanou zbernicovou spojkou a snímačom teploty.</p> <p>Použitie iba v kombinácii s 1- a 2-násobnými krytmi ABB-free@home®.</p> <p>Podporuje KNX funkcionality prostredníctvom inovatívnej farebnej koncepcie označovacích symbolov (žltá = osvetlenie, modrá = žalúzie, oranžová = termostaty, červenofialová = scény, biela = neutrálne alebo žiadne pre funkčné usporiadanie) alebo pre štandardné podsvietenie červenou a zelenou farbou.</p> <p>So strednou polohou.</p> <p>Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou</p> <p>Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole.</p> <p>Indikácia stavu zopnutia: vstavanými stavovými LED</p> <p>Menovité napätie: 24 V DC ± 5 V</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 51 × 51 × 23 mm</p>				
	Tango®				
	Levit® (M)				
	Element®				
	Time® (Arbo)	6108/06-500	1-/2-násobné	2CKA006133A0221	1
	future® linear	6108/07-500	2-/4-násobné	2CKA006133A0223	1
	solo®				
	solo® carat				

Poznámky:

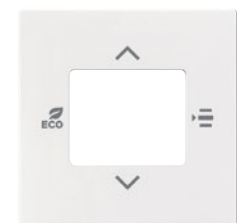
⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

⁵⁵⁾ Na programovanie je možné využiť ETS od verzie ETS 3.0f.

⁵⁶⁾ Na programovanie je možné využiť rozhranie USB/S 1.2 alebo programovací adaptér 6149/21.



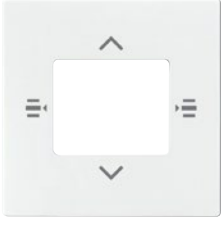









Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje				
	<p>Termostat priestorový s displejom, zapustený ⁵⁴⁾ Na riadenie kúrenia i chladenia. Ovládací prvok s funkciami riadenia teploty v miestnosti na ovládanie akčných členov kúrenia, ventilácie alebo fan-coilov. Na riadenie hlavíc ventilov. Použitie iba v kombinácii s krytom priestorového termostatu ABB-free@home®. Umožňuje prevádzku v základnom alebo master/slave režime. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty LCD displej: zobrazuje pracovný režim a nastavenú teplotu Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Menovité hodnoty: napätie 24 V DC, prúd 5 mA Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v x š x h): 50 x 45 x 23 mm</p>				
Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® solo® carat		6108/18-500		2CKA006134A0319	1
	<p>Termostat priestorový s 5-násobným univerzálnym vstupom, zapustený ⁵⁴⁾ Na riadenie kúrenia aj chladenia. Ovládací prvok s funkciami riadenia teploty v miestnosti na ovládanie akčných členov kúrenia, ventilácie alebo fan-coilov.</p> <p>Vyhotovenie 6109/28-500 So snímačom CO₂ / vlhkosti / tlaku vzduchu</p> <p>Univerzálny vstup: – maximálne 5 binárnych vstupov – 4 binárne vstupy a 1 analógový vstup na aktívne snímače s externým napájaním 1-10 V/0-10 V – 2 binárne vstupy a 1 analógový vstup na aktívne snímače s externým napájaním 1-10 V/0-10 V a externým snímačom teploty Pt 1000 / T6226 Umožňuje prevádzku v základnom alebo master/slave režime. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty LCD displej: zobrazuje pracovný režim a nastavenú teplotu Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Menovité hodnoty: napätie 24 V DC, prúd 5 mA Vstupy: 5x binárny vstup s vlastným dopytovacím napätím Signálny výstup: 1, 0-10 V (pasívny) Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C</p>				
		6109/18-500		2CKA006134A0315	1
		6109/28-500		2CKA006134A0317	1
future® linear solo® solo® carat					
	<p>Kryt na termostat priestorový s 5-násobným univerzálnym vstupom ⁵⁴⁾ Kryt na termostat priestorový s 5-násobným univerzálnym vstupom 6109/18-500 a 6109/28-500</p>				
		6109/03-81-500	antracitová	2CKA006155A0060	1
		6109/03-82-500	slonová kosť	2CKA006155A0061	1
		6109/03-83-500	hliníková strieborná	2CKA006155A0062	1
		6109/03-84-500	štúdio biela	2CKA006155A0063	1
		6109/03-803-500	metalická šedá	2CKA006155A0066	1
		6109/03-866-500	ušľachtilá oceľ	2CKA006155A0069	1
		6109/03-884-500	zamatová biela	2CKA006155A0064	1
		6109/03-885-500	zamatová čierna	2CKA006155A0065	1
future® linear solo® solo® carat					



Poznámky:
⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje				
	<p>Prvok ovládací 6-násobný s 5-násobným univerzálnym vstupom, zapustený ^{54) 55) 56)}</p> <p>Ovládací prvok s maximálne 6 ovládacími funkciami a rozširujúcimi funkciami riadenia teploty v miestnosti (slave). Možnosť nastavenia primárnej funkcie Stavový riadok na indikáciu/zobrazenie prevádzkových stavov. So zobrazením nastavenej a meranej teploty.</p> <p>Univerzálny vstup:</p> <ul style="list-style-type: none"> – maximálne 5 binárnych vstupov – 4 binárne vstupy a 1 analógový vstup na aktívne snímače s externým napájaním 1-10 V/0-10 V – 2 binárne vstupy a 1 analógový vstup na aktívne snímače s externým napájaním 1-10 V/0-10 V a externým snímačom teploty Pt 1000 / T6226 / DP4-T-1. <p>Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Ovládací prvky: tlačidlové kontakty LCD displej: zobrazuje ovládací prvky a prevádzkové stavy Menovité hodnoty: napätie 24 V DC, prúd 5 mA Vstupy: 5× binárny vstup s vlastným dopytovacím napätím Signálny výstup: 1, 0-10 V (pasívny) Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C</p>	6108/60-500		 2CKA006115A0454	1
	<p>future® linear solo® solo® carat</p>				
	<p>Kryt na prvok ovládací 6-násobný ⁵⁴⁾</p> <p>Kryt na prvok ovládací 6-násobný s 5-násobným univerzálnym vstupom 6108/60-500</p>	<p>6108/61-81-500</p> <p>6108/61-82-500</p> <p>6108/61-83-500</p> <p>6108/61-84-500</p> <p>6108/61-803-500</p> <p>6108/61-866-500</p> <p>6108/61-884-500</p> <p>6108/61-885-500</p>	<p>antracitová</p> <p>slonová kosť</p> <p>hliníková strieborná</p> <p>štúdio biela</p> <p>metalická šedá</p> <p>ušľachtilá oceľ</p> <p>zamatová biela</p> <p>zamatová čierna</p>	<p> 2CKA006115A0483</p> <p> 2CKA006115A0484</p> <p> 2CKA006115A0485</p> <p> 2CKA006115A0486</p> <p> 2CKA006115A0489</p> <p> 2CKA006115A0492</p> <p> 2CKA006115A0487</p> <p> 2CKA006115A0488</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
	<p>future® linear solo® solo® carat</p>				
	<p>Tlačidlové rozhranie 1-/2-násobné alebo 2-/4-násobné, zapustené ^{54) 55) 56)}</p> <p>S integrovanou zbernicovou spojkou a priloženým nosným strmeňom. Na včlenenie klasických tlačidlových ovládačov do systémovej elektrickej inštalácie ABB i-bus® KNX, so strednou polohou. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Menovité napätie: 24 V DC ± 5 V Počet vstupov: 2 alebo 4 Dopytovacie napätie kontaktov spínačov 24 V je odvodené z napätia na zbernici KNX. Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 53 × 45 × 28 mm</p>	<p>6108/06-AP-500</p> <p>6108/07-AP-500</p>	<p>1-/2-násobné</p> <p>2-/4-násobné</p>	<p>2CKA006133A0225</p> <p>2CKA006133A0227</p>	<p>1</p> <p>1</p>
	<p>future® linear solo® (carat) alpha exclusive® Reflex SI ocean® (IP 44)</p> <p>Iba pre kryty 3559B-A00651, 3559B-A00652, 3558B-A651, 3558B-A652, ocean® (IP 44). Na to je nutné použiť zadarmo dodávané prídržné dosky BJE – nutné uviesť do objednávky.</p>				

Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

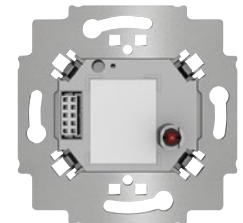
⁵⁵⁾ Na programovanie je možné využiť ETS od verzie ETS 3.0f.

⁵⁶⁾ Na programovanie je možné využiť rozhranie USB/S 1.2 alebo programovací adaptér 6149/21.

 Novinka

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje				
	Vypínač Tlačidlové rozhranie 1-/2-násobné alebo 2-/4-násobné je nutné doobjednať. Montáž na povrch. Stupeň krytia: IP 44				
	1-/2-násobné	2601/6 W-53-500	sivá / modrá	2CKA001085A1637	1
	1-/2-násobné	2601/6 W-54-500	alpská biela	2CKA001085A1632	1
	2-/4-násobné	2601/5 W-53-500	sivá / modrá	2CKA001085A1633	1
ocean®	2-/4-násobné	2601/5 W-54	alpská biela	2CKA001085A1621	1
	Termostat komerčný priestorový, zapustený ^{54) 55) 56)} Na riadenie kúrenia i chladenia. Bez možnosti miestneho ovládania. Na riadenie hlavíc ventilov. Iba v spojení s krytom s otvormi (obj. č. 5015E-A00200 xx alebo typ. č. typ 6541-xxx, okrem vyhotovenia alpha exclusive® palládium a titánová) – pozrite strany 124, 140, 158, 170, 180, 190. Na riadenie až 5-stupňových ventilačných zariadení. Umožňuje prevádzku v základnom alebo master/slave režime. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Neobsahuje žiadne nastavovacie prvky. Súčasťou dodávky je plastová doska na upevnenie krytu. Menovité hodnoty: napätie 24 V DC, prúd 5 mA Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: –5 °C až +45 °C Rozmery (v x š x h): 45 x 50 x 23 mm				
Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls		6108/08-500		2CKA006134A0308	1
	Termostat priestorový s 5-násobným univerzálnym vstupom, zapustený ⁵⁴⁾ Na riadenie kúrenia i chladenia. Bez možnosti miestneho ovládania a bez integrovaného snímača teploty. Univerzálny vstup: – maximálne 5 binárnych vstupov – 4 binárne vstupy a 1 analógový vstup na aktívne snímače s externým napájaním 1-10 V/0-10 V – 2 binárne vstupy a 1 analógový vstup na aktívne snímače s externým napájaním 1-10 V/0-10 V a externým snímačom teploty Pt 1000 / T6226 Umožňuje prevádzku v základnom alebo master/slave režime. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Menovité hodnoty: napätie 24 V DC, prúd 5 mA Vstupy: 5x binárny vstup s vlastným dopytovacím napätím Signálny výstup: 1, 0-10 V (pasívny) Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: –5 °C až +45 °C				
		6109/05-500		2CKA006181A0013	1
	Termostat komerčný priestorový s 5-násobným univerzálnym vstupom, zapustený ⁵⁴⁾ Na riadenie kúrenia i chladenia. Bez možnosti miestneho ovládania. Univerzálny vstup: – maximálne 5 binárnych vstupov – 4 binárne vstupy a 1 analógový vstup na aktívne snímače s externým napájaním 1-10 V/0-10 V – 2 binárne vstupy a 1 analógový vstup na aktívne snímače s externým napájaním 1-10 V/0-10 V a externým snímačom teploty Pt 1000 / T6226 Iba v spojení s krytom s otvormi (typ 6541-xxx, okrem vyhotovenia alpha exclusive® palládium a titánová) – pozrite strany 158, 170, 180, 190. Umožňuje prevádzku v základnom alebo master/slave režime. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Menovité hodnoty: napätie 24 V DC, prúd 5 mA Vstupy: 5x binárny vstup s vlastným dopytovacím napätím Signálny výstup: 1, 0-10 V (pasívny) Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: –5 °C až +45 °C				
		6109/08-500		2CKA006134A0313	1



Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.


⁵⁵⁾ Na programovanie je možné využiť ETS od verzie ETS 3.0f.

⁵⁶⁾ Na programovanie je možné využiť rozhranie USB/S 1.2 alebo programovací adaptér 6149/21.

Novinka

📌 Výbeh – v období po 1. 4. 2020 už materiál nemusí byť dostupný.

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje					
	Snímač prítomnosti Busch-Präsenz Mini KNX ⁵⁴⁾				
	Priemer oblasti zachytenia pri výške inštalácie 2,5 m, 3 m a 4 m – pre sediace osoby: 5 m, 6,5 m a 9 m – pre prechádzajúce osoby: 6,5 m, 8 m a 10,5 m Vystupuje 16 mm nad povrch. S integrovanou zbernicovou spojkou.				
Vyhotovenie 6131/20: S dvoma kanálmi. Na spínanie v závislosti od osvetlenia a od pohybu prítomných osôb. Je možné použiť ako snímač prítomnosti alebo ako snímač pohybu. Aplikácia s dvojstupňovým vypnutím a integrovanou monitorovacou funkciou. Na riadenie na stále osvetlenie pri dvoch nezávislých kanáloch.					
Vyhotovenie 6131/21 Premium: So štyrmi kanálmi. Na riadenie stmievania na stále osvetlenie. S funkciami na riadenie kúrenia, chladenia a ventilácie. Integrovaný objekt regulátora teploty. Aplikácia s dvojstupňovým vypnutím a integrovanou monitorovacou funkciou. Na riadenie na stále osvetlenie pri dvoch nezávislých kanáloch. Desať voľne programovateľných IR kanálov vrátane piatich logických funkcií. S interným snímačom intenzity osvetlenia, s možnosťou až dvoch externých hodnôt intenzity osvetlenia. Je možné nastavovať IR vysielačom 2CKA006020A1133.					
Prípojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Stupeň krytia: IP 20. Rozsah pracovných teplôt: –5 °C až +45 °C Nastavenie osvetlenia: 1 lx až 1 000 lx Montážna výška: 2 až 4 m Vstavaná hĺbka: 29 mm Rozmery (v × š × h): 80 × 80 × 45 mm					
		6131/20-24-500	biela	2CKA006132A0342	1
		6131/20-183-500	hliníková strieborná	2CKA006132A0343	1
		6131/21-24-500	biela	2CKA006132A0344	1
		6131/21-183-500	hliníková strieborná	2CKA006132A0345	1



Snímač prítomnosti Busch-Präsenz KNX ⁵⁴⁾

Priemer oblasti zachytenia pri výške inštalácie 2,5 m, 3 m a 4 m
 – pre sediace osoby: 8 m, 10 m a 14 m
 – pre prechádzajúce osoby: 10 m, 12 m a 16 m
 Vystupuje 23 mm nad povrch. S integrovanou zbernicovou spojkou.

Vyhotovenie 6131/30:
 S dvoma kanálmi. Na spínanie v závislosti od osvetlenia a od pohybu prítomných osôb.
 Je možné použiť ako snímač prítomnosti alebo ako snímač pohybu.
 Aplikácia s dvojstupňovým vypnutím a integrovanou monitorovacou funkciou.
 Na riadenie na stále osvetlenie pri dvoch nezávislých kanáloch.

Vyhotovenie 6131/31 Premium:
 So štyrmi kanálmi. Na riadenie stmievania na stále osvetlenie.
 S funkciami na riadenie kúrenia, chladenia a ventilácie. Integrovaný objekt regulátora teploty.
 Aplikácia s dvojstupňovým vypnutím a integrovanou monitorovacou funkciou.
 Na riadenie na stále osvetlenie pri dvoch nezávislých kanáloch.
 Desať voľne programovateľných IR kanálov vrátane piatich logických funkcií.
 S interným snímačom intenzity osvetlenia, s možnosťou až dvoch externých hodnôt intenzity osvetlenia.
 Je možné nastavovať IR vysielačom 2CKA006020A1133.





Prípojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou
 Stupeň krytia: IP 20. Rozsah pracovných teplôt: –5 °C až +45 °C
 Nastavenie osvetlenia: 1 lx až 1 000 lx
 Montážna výška: 2 až 4 m
 Vstavaná hĺbka: 22 mm
 Rozmery (v × š × h): 91 × 91 × 45 mm

		6131/30-24-500	biela	2CKA006132A0346	1
		6131/30-183-500	hliníková strieborná	2CKA006132A0347	1
		6131/31-24-500	biela	2CKA006132A0348	1
		6131/31-183-500	hliníková strieborná	2CKA006132A0349	1

Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje					
	Snímač prítomnosti pre chodby Busch-Präsenz KNX ⁵⁴⁾ Obdĺžnikový tvar oblasti zachytenia. Oblasť zachytenia pri výške inštalácie 3 m: – pri pozdĺžnom pohybe k snímaču max. 20 m × 3 m – pri kolmom pohybe k snímaču max. 30 m × 3 m Vystupuje 27 mm nad povrch. S integrovanou zbernicovou spojkou.				
	Vyhotovenie 6131/50: S dvoma kanálmi. Na spínanie v závislosti od osvetlenia a od pohybu prítomných osôb. Je možné použiť ako snímač prítomnosti alebo ako snímač pohybu. Aplikácia s dvojstupňovým vypnutím a integrovanou monitorovacou funkciou. Na riadenie na stále osvetlenie pri dvoch nezávislých kanáloch.				
	Vyhotovenie 6131/51 Premium: So štyrmi kanálmi. Na riadenie stmievania na stále osvetlenie. S funkciami na riadenie kúrenia, chladenia a ventilácie. Integrovaný objekt regulátora teploty. Aplikácia s dvojstupňovým vypnutím a integrovanou monitorovacou funkciou. Na riadenie na stále osvetlenie pri dvoch nezávislých kanáloch. Desať voľne programovateľných IR kanálov vrátane piatich logických funkcií. S interným snímačom intenzity osvetlenia, s možnosťou až dvoch externých hodnôt intenzity osvetlenia. Je možné nastavovať IR vysielateľom 2CKA006020A1133.				
	Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: –5 °C až +45 °C Nastavenie osvetlenia: 1 lx až 1 000 lx Montážna výška: 2 až 4 m Vstavaná hĺbka: 22 mm Rozmery (v × š × h): 91 × 91 × 49 mm				
		6131/50-24-500	biela	 2CKA006132A0399	1
		6131/50-183-500	hliníková strieborná	 2CKA006132A0400	1
		6131/51-24-500	biela	 2CKA006132A0413	1
		6131/51-183-500	hliníková strieborná	 2CKA006132A0414	1
<hr/>					
	Snímač pohybu Busch-Wächter® Sky KNX ⁵⁴⁾ Priemer oblasti zachytenia pri výške inštalácie 6 m a 12 m pre prechádzajúce osoby: 18 m a 24 m Vystupuje 23 mm nad povrch. S integrovanou zbernicovou spojkou.				
	S dvoma kanálmi. Na spínanie v závislosti od osvetlenia a od pohybu prítomných osôb. Je možné použiť ako snímač pohybu. Aplikácia s dvojstupňovým vypnutím a integrovanou monitorovacou funkciou. Na riadenie na stále osvetlenie pri dvoch nezávislých kanáloch. Je možné nastavovať IR vysielateľom 2CKA006020A1133.				
	Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: –5 °C až +45 °C Nastavenie osvetlenia: 1 lx až 1 000 lx Montážna výška: 4 až 12 m Vstavaná hĺbka: 22 mm Rozmery (v × š × h): 91 × 91 × 45 mm				
		6131/40-24-500	biela	2CKA006132A0350	1
<hr/>					
	Krabica elektroinštalčná pre snímač prítomnosti Busch-Präsenz Mini KNX ⁵⁴⁾ Na povrchovú montáž snímača prítomnosti Busch-Präsenz Mini KNX 6131/20-xxx-500 alebo snímača prítomnosti Busch-Präsenz Mini Premium KNX 6131/21-xxx-500. Stupeň krytia: IP 20 Rozmery (v × š × h): 80 × 80 × 35 mm				
		6131/29-24-500	biela	2CKA006132A0351	1
		6131/29-183-500	hliníková strieborná	2CKA006132A0352	1


Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

 Novinka

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

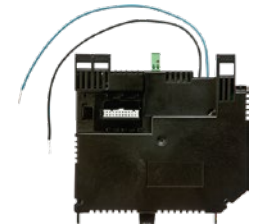
Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje					
	Krabica elektroinštalčná pre snímač prítomnosti Busch-Präsenz KNX a snímač pohybu Busch-Wächter® Sky KNX ⁵⁴⁾ Na povrchovú montáž snímača prítomnosti Busch-Präsenz KNX 6131/30-xxx-500, snímača prítomnosti Busch-Präsenz Premium KNX 6131/31-xxx-500, snímača prítomnosti pre chodby Busch-Präsenz KNX 6131/50-xxx-500, snímača prítomnosti pre chodby Busch-Präsenz Premium KNX 6131/51-xxx-500 alebo snímača pohybu Busch-Wächter® Sky KNX 6131/40-24-500. Stupeň krytia: IP 20. Rozmery (v × š × h): 91 × 91 × 33 mm				
	6131/39-24-500	biela	2CKA006132A0353	1	
	6131/39-183-500	hliníková strieborná	2CKA006132A0354	1	
	Snímač pohybu Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX, nástenný ⁵⁴⁾ S integrovanou zbernicovou spojkou. Nevyžaduje prídavné napájanie. Pripojenie iba prostredníctvom zbernice ABB i-bus® KNX.				
	Vyhotovenie 6179/01: S dvoma pracovnými kanálmi. So stmievacím kanálom s tromi úrovňami. Nie je možné ovládať pomocou infračerveného ručného vysielča.				
Vyhotovenie 6179/02 Premium: So štyrmi pracovnými kanálmi. So stmievacím/jasovým kanálom s tromi úrovňami. S teplotným kanálom s tromi úrovňami. Sedem IR kanálov na diaľkové ovládanie. Ovládanie pomocou infračerveného ručného vysielča KNX 6179 (súčasť dodávky).					
Priestor záberu: 92 sektorov s 368 spínacími segmentmi Súmrakový snímač: 1 lx až 1 000 lx Snímač intenzity osvetlenia: 1 lx až 80 klx (len Premium) Snímač teploty: -25 °C až +55 °C (len Premium) Oneskorenie vypnutia: 10 s až 1 092 min Uhol záberu: 220°, dosah: čelne 16 m, do strán 16 m Ovládacie prvky: dva otočné ovládače Stupeň krytia: IP 55 Rozsah pracovných teplôt: -25 °C až +55 °C Montážna výška: 2,5 m Rohový nástenný adaptér – pozrite kapitolu Snímače pohybu.					
	6179/01-204-500	biela	2CKA006132A0313	1	
	6179/01-208-500	titánová	2CKA006132A0314	1	
	6179/02-204-500	biela	2CKA006132A0317	1	
	6179/02-208-500	titánová	2CKA006132A0318	1	
	6179-500	vysielač IR ručný	2CKA006132A0320	1	
	Displej dotykový ABB-ComfortPanel 9" ⁵⁴⁾ Voľne programovateľný dotykový displej IP/KNX ako priestor predstavujúci riadiace, informačné a zábavné centrum. So vzhľadovým rámečkom a dizajnovou lištou z ušľachtilých materiálov. S integrovanou kamerou. Jednoduché intuitívne ovládanie. Riadenie pre celý objekt: spínanie, stmievanie, žalúzie, klimatizačné funkcie, scény, časové programy. Zábava: multimédiá, diaľkové ovládanie (i B&O) Informácie: IP-telefónia, RSS, domáci videotelefón, e-mail, hovorené a grafické odkazy, monitorovanie údajov o spotrebe Domáci videotelefón: ako vnútorná stanica pre systém ABB-Welcome Midi v kombinácii s IP gateway 2TMA210160H0007 Bezpečnosť: videodohľad pomocou IP kamier, funkcia poplašných a informatívnych hlásení, simulácia prítomnosti. Znázornenie jednotlivých pôdorysov, zobrazenie miestností a dotykových stránok. 23 cm (9") dotykový displej s rozlíšením 800 × 480 bodov. Údržba vzdialeným prístupom prostredníctvom IP pripojenia. Ovládanie smartfónmi a tabletmi pomocou ComfortTouch App (Apple iOS/Google Android od verzie 4). Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: 0 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 210 × 315 × 29 mm				
	8136/09-811-500	biele sklo	2CKA008136A0024	1	
8136/09-825-500	čierne sklo	2CKA008136A0026	1		

Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX




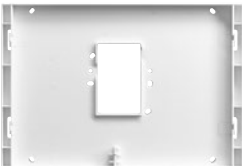





Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje				
	Displej dotykový ABB-ComfortPanel 12,1" ⁵⁴⁾				
	<p>Volne programovateľný dotykový displej IP/KNX ako priestor predstavujúci riadiace, informačné a zábavné centrum.</p> <p>So vzhľadovým rámcikom a dizajnovou lištou z ušľachtilých materiálov.</p> <p>S integrovanou kamerou.</p> <p>Jednoduché intuitívne ovládanie.</p> <p>Riadenie pre celý objekt: spínanie, stmievanie, žalúzie, klimatizačné funkcie, scény, časové programy.</p> <p>Zábava: multimédiá, diaľkové ovládanie (i B&O)</p> <p>Informácie: IP-telefónia, RSS, domáci videotelefón, e-mail, hovorené a grafické odkazy, monitorovanie údajov o spotrebe</p> <p>Domáci videotelefón: ako vnútorná stanica pre systém ABB-Welcome Midi v kombinácii s IP gateway 2TMA210160H0007</p> <p>Bezpečnosť: videodohľad pomocou IP kamier, funkcia poplašných a informatívnych hlásení, simulácia prítomnosti</p> <p>Znázornenie jednotlivých pôdorysov, zobrazenie miestností a dotykových stránok. 31 cm (12,1") dotykový displej s rozlíšením 1 280 × 800 bodov.</p> <p>Údržba vzdialeným prístupom prostredníctvom IP pripojenia.</p> <p>Ovládanie smartfónmi a tabletmi pomocou ComfortTouch App (Apple iOS / Google Android od verzie 4).</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Rozsah pracovných teplôt: 0 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 270 × 400 × 29 mm</p>				
		8136/12-811-500	biele sklo	2CKA008136A0028	1
		8136/12-825-500	čierne sklo	2CKA008136A0030	1
	Zdroj napájací ABB i-bus® KNX ⁵⁴⁾				
	<p>Pre dotykový displej ABB-ComfortPanel 8136/09 a 8136/12.</p> <p>S integrovanou zbernicovou spojkou pre zaistenie lokálneho pripojenia k zbernici ABB i-bus® KNX.</p> <p>S integrovaným audio výstupom (LineOut).</p> <p>Pripojenie k línii KNX: zbernicovou svorkovnicou</p>				
		6186/01 UP-500		2CKA006186A0023	1
	Krabica montážna				
	<p>Pre dotykový displej ABB-ComfortPanel 8136/09 a 8136/12.</p> <p>Na zapustenú montáž a na montáž do dutých stien.</p> <p>Rozmery (v × š × h): 163,5 × 199 × 60 mm</p> <p>Vstavaná hĺbka: 60 mm</p>				
		8136/01 UP-500		2CKA008136A0032	1



Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje					
	Panel dotykový ABB-SmartTouch 7", zapustený⁵⁴⁾				
	<p>Voľne programovateľný dotykový displej KNX ako riadiaca, signalizačná a ovládacia jednotka integrovaná do miestnosti.</p> <p>Je možné použiť ako vnútornú videostanicu pre systém ABB-Welcome Midi. Na zobrazenie a ovládanie štandardných funkcií KNX: spínanie, stmievanie, hodnota, žalúzie, RGBW ovládanie, prepínanie stupňov, scény. Umožňuje scény, logické funkcie, simuláciu prítomnosti a časové programy. Až 480 ovládacích prvkov, maximálne 30 strán, 80 poruchových a poplachových správ, 30 logických funkcií, 30 časových funkcií, simulácia prítomnosti pre 20 účastníkov, 10 scén, 1 objekt pre izbový regulátor teploty.</p> <p>Je vybavený sluchovou slučkou na pripojenie načúvacieho prístroja. Maximálne 16 ovládacích prvkov na jednej strane.</p> <p>Pomocné napájanie 20 - 32 V DC (SELV) alebo prostredníctvom riadiacej jednotky systému ABB-Welcome Midi.</p> <p>Ovládacie prvky: voľne programovateľné dotykové plochy</p> <p>Zobrazovací prvok: kapacitný dotykový displej s rozlíšením 1 024 × 600 bodov</p> <p>Pripojenie k línii KNX: nasúvacími svorkami</p> <p>Menovité napätie: 20 - 32 V DC</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Rozsah pracovných teplôt: 0 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 165 × 246 × 25 mm</p> <p>Vstavaná hĺbka: 15 mm</p> <p>Na vodorovnú montáž do výšky cca 150 cm.</p>				
		6136/07-811-500	biela	 2CKA006136A0205	1
		6136/07-825-500	čierna	 2CKA006136A0206	1
Rám montážny na povrchovú montáž					
	Montážny rám na montáž dotykového panelu ABB-SmartTouch 7" 6136/07-8xx-500:				
	<ul style="list-style-type: none"> - na štandardnú inštaláciu krabicu - na starú montážnu krabicu na dotykový panel 6136/UP - priamo na omietku - na podstavec na stôl obj. č. 2TMA210050A0002 				
		6136/27-811-500	biela	 2CKA006136A0209	1
		6136/27-825-500	čierna	 2CKA006136A0210	1
Krabica montážna					
	Pre ABB-SmartTouch 7" 6136/07-8xx-500.				
	<p>Na zapustenú montáž a na montáž do dutých stien.</p> <p>Rozmery, pod omietku (v × š × h): 152 × 235 × 60 mm</p> <p>Rozmery, do dutých stien (v × š × h): 146 × 227 × 50 mm</p> <p>Bezhalogénové prevedenie.</p>				
		6136/07 UP-500		 2CKA006136A0212	1
ABB-ControlTouch, modulárny⁵⁴⁾					
	Voľne programovateľné IP/KNX rozhranie ako priestor predstavujúci riadiace, informačné a zábavné centrum kompatibilné s ABB i-bus® KNX.				
	<p>Prístroj na radovú vodorovnú montáž s aplikáciou pre iOS a Android. Jednoduchá a intuitívna koncepcia ovládania, stránky s náhľadovými zoznamami na ovládanie. Uvedenie do prevádzky pomocou webového rozhrania. Riadenie pre celý objekt: spínanie, stmievanie, ovládanie žalúzií, klimatizačné funkcie, scény, časové programy, osvetlenie Philips Hue</p> <p>Zábava: multimédiá integrovaná pomocou UPnP</p> <p>Informácie: monitorovanie údajov počas až 3 rokov</p> <p>Bezpečnosť: videodohľad pomocou IP kamier, hlásenie formou správ alebo e-mailov</p> <p>Časové programy a scény si môže používateľ vytvoriť sám.</p> <p>Ovládacie prvky: voľne programovateľné dotykové plochy</p> <p>Komunikácia prostredníctvom KNXnet/IP tunnelingu.</p> <p>Skript editor pre logické funkcie. Ovládanie smartfónmi a tabletmi pomocou ControlTouch App (Apple iOS/Google Android).</p> <p>Pomocné napájanie 5 - 36 V DC (SELV), napr. CP-D 24/2,5.</p> <p>Stupeň krytia: IP 20. Rozsah pracovných teplôt: 0 °C až +70 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 90 × 72 × 60 mm. Šírka: 4 M</p>				
		6136/APP-500		2CKA006136A0202	1


Poznámky:

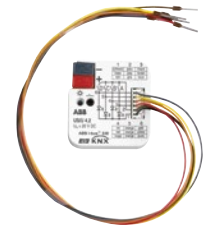
⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.



Novinka
1 M = cca 18 mm


Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje					
	<p>Brána hlasového ovládania Busch-VoiceControl, modulárna Certifikovaná brána hlasového ovládania na kombináciu systému KNX s hlasovým riadiacim systémom. Komunikačná brána umožňujúca hlasové spojenie s komponentmi KNX cez zariadenia Apple, Amazon alebo Google. Tento prístroj umožňuje ovládať osvetlenie, tienenie alebo regulovať priestorovú teplotu pomocou jednoduchých hlasových pokynov. Je možné použiť až 99 funkcií. Busch-VoiceControl® je oficiálnym certifikovaným príslušenstvom pre hlasové ovládanie cez Apple HomeKit, Amazon Alexa a Google Assistant. Kompletné uvedenie do prevádzky pomocou webového prehľadávača. Pomocné napájanie 5 – 36 V DC (SELV), napr. CP-D 24/2,5. Šírka: 4 M</p>				
		VCO/S 99.1		 2CKA006136A0217	1
	<p>Rozhranie univerzálne KNX, zapustené ⁵⁴⁾ 2-, 4- alebo 12-kanálové univerzálne rozhranie je možné v softvéri ETS parametrizovať ako vstup alebo ako výstup. K univerzálnemu rozhraniu je možné pripojiť klasické tlačidlové ovládače alebo spínače alebo akékoľvek iné bezpotenciálové kontakty ako vstupné zariadenie alebo diódy LED či elektronické relé ER/U 1.1 ako výstupné zariadenie. Pripojovacie vodiče je možné predĺžiť najviac na 10 m. Dopytovacie napätie pre kontakty i výstupné napätie pre diódy LED je generované rozhraním, potrebné predradné rezistory sú integrované v prístroji. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Dopytovacie napätie (najviac pre 12 vstupov): 20 V Výstupné napätie (najviac pre 12 výstupov): 5 V Menovitý prúd výstupu: 2 mA Stupeň krytia: IP 20. Rozsah pracovných teplôt: -25 °C až +60 °C Rozmery: 39 × 40 × 12 mm pre 2- a 4-kanálový variant, Ø 54 × 20 mm pre 12-kanálový variant</p>				
		US/U 2.2	2-násobné	GHQ6310074R0111	1
		US/U 4.2	4-násobné	GHQ6310070R0111	1
		US/U 12.2	12-násobné	2CDG110065R0011	1
	<p>Člen akčný spínací 1-násobný, zapustený ⁵⁴⁾ Určený na spínanie spotrebičov s menovitým napätím 230 V. Na zapustenú montáž do elektroinštalačnej krabice. Akčný člen môže mať výstup v režime NO alebo NC. Dva binárne vstupy s bezpotenciálovými kontaktmi je možné využiť na prenos informácií do systému. Vodiče binárnych vstupov je možné predĺžiť na max. 5 m. Pripojenie k zbernici prostredníctvom externej zbernicovej svorkovnice. Menovité napätie: 250 V AC Menovitý prúd: 16 A Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery: Ø 53 × 28 mm</p>				
		6151/11 U-500		2CKA006151A0245	1







Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

 Novinka

1 M = cca 18 mm

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje					
	Člen akčný žalúziový 1-násobný, zapustený ⁵⁴⁾ Určený na riadenie pohonov žalúzií, markíz a ostatnej tieniacej techniky s menovitým napätím 110 - 230 V AC. Na zapustenú montáž do elektroinštalačnej krabice. Tri binárne vstupy s bezpotenciálovými kontaktmi je možné využiť na prenos informácií do systému. Vodiče binárnych vstupov je možné predĺžiť na max. 5 m. Prístroj je určený na ovládanie pohonov s mechanickými alebo elektronickými koncovými spínačmi. Pripojenie k zbernici prostredníctvom externej zbernicovej svorkovnice. Menovité napätie: 110 - 240 V AC Menovitý prúd AC-1: 3 A Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery: Ø 53 × 28 mm	6152/11 U-500		2CKA006152A0040	1
	Člen akčný kúrenia 1-násobný, zapustený ⁵⁴⁾ Slúži na ovládanie termoelektrických hlavíc ventilov. Na zapustenú montáž do elektroinštalačnej krabice. Tri binárne vstupy s bezpotenciálovými kontaktmi je možné využiť na prenos informácií do systému. Vodiče binárnych vstupov je možné predĺžiť na max. 5 m. Pripojenie k zbernici prostredníctvom externej zbernicovej svorkovnice. Menovité napätie: 230 / 240 V AC Spínaný prúd: 5 - 25 mA Typ kontaktu: triak Počet hlavíc na výstupe: max. 2 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery: Ø 53 × 28 mm	6164/11 U-500		2CKA006151A0247	1
	Člen akčný kombinovaný, zapustený ⁵⁴⁾ Určený na riadenie pohonov žalúzií, markíz a ostatnej tieniacej techniky s menovitým napätím 230 V AC a ďalej na ovládanie termoelektrických hlavíc ventilov. Na zapustenú montáž do elektroinštalačnej krabice. Tri binárne vstupy s bezpotenciálovými kontaktmi je možné využiť na prenos informácií do systému. Vodiče binárnych vstupov je možné predĺžiť na max. 5 m. Prístroj je určený na ovládanie pohonov s mechanickými alebo elektronickými koncovými spínačmi. Menovité napätie: 230 / 240 V AC Menovitý prúd AC-1: 3 A (výstup žaluzie) Spínaný prúd: 5 - 25 mA (výstup kúrenie) Typ kontaktu výstupu kúrenia: triak Počet hlavíc na výstupe kúrenia: max. 2 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery: Ø 53 × 28 mm	6173/11 U-500		2CKA006151A0249	1
	Relé elektronické, zapustené ⁵⁴⁾ Prístroj sa používa spoločne s univerzálnym rozhraním US/U 2.2, US/U 4.2 alebo US/U 12.2 a priestorovým termostatom, riadiacim teplotu v jednotlivých miestnostiach. Termoelektrické ovládacie hlavice radiátorových ventilov sa spínajú týmto relé. Polovodičový spínač (nehlučný), 24 - 250 V AC/DC, 0,5 A (ohmická záťaž). Špičkový prúd: 1,2 A počas 1 min. Rozmery: Ø 54 × 20 mm	ER/U 1.1		GHQ6310044R0111	1

Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje				
	<p>Hlavica ovládacia elektromotorická ⁵⁴⁾</p> <p>Elektromotorická ovládacia hlavica je proporcionálnym pohonom na ovládanie ventilov kúrenia po zbernici KNX. Hlavica sa montuje na ventily určené pre termostatické ovládacie hlavice. Riadenie sa zakladá na plynulej regulácii izbovej teploty nastavenej na termostate ABB i-bus® KNX. Okamžitá poloha otvorenia ventilu je indikovaná 5 LED. 2 binárne vstupy napr. na pripojenie okenných kontaktov.</p>	ST/K 1.1		2CDG120004R0011	1
	<p>Room Master Basic, modulárny ⁵⁴⁾</p> <p>Kombinovaný prístroj obsahujúci 6 kontaktných výstupov spínacích, 4 výstupy polovodičové a 8 binárnych vstupov s vnútorným testovacím napätím. Pre bežné hotelové izby, pre malé obytné jednotky a na podobné účely. Silové kontakty: 1× 20 A / 230 V AC, 2× 16 A / 230 V AC, 3× 6 A / 230 V AC. Polovodičové výstupy: 4× 0,7 A / 230 V AC. Binárne vstupy: 8× 20 V DC. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou. Stupeň krytia: IP 20. Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C. Rozmery (v × š × h): 90 × 144 × 64,5 mm. Šírka: 8 M.</p>	RM/S 1.1		2CDG110094R0011	1
	<p>Room Master Premium, modulárny ⁵⁴⁾</p> <p>Kombinovaný prístroj obsahujúci 16 kontaktných výstupov spínacích, 1 prepínací (žalúziový), 4 výstupy polovodičové a 18 binárnych vstupov s vnútorným testovacím napätím. Pre komfortné hotelové izby, pre malé obytné jednotky, zdravotnícke zariadenia a na podobné účely. Silové kontakty: 3× 20 A / 230 V AC, 1× 16 A / 230 V AC, 12× 6 A / 230 V AC, prepínací kontakt 6 A, 230 V AC. Polovodičové výstupy: 4× 0,7 A / 230 V AC. Binárne vstupy: 18× 20 V DC. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou. Stupeň krytia: IP 20. Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C. Rozmery (v × š × h): 90 × 216 × 64,5 mm. Šírka: 12 M.</p>	RM/S 2.1		2CDG110095R0011	1
	<p>Room Master, modulárny ⁵⁴⁾</p> <p>Kombinovaný prístroj obsahujúci 4 kontaktné výstupy spínacie, 4 prepínacie (žalúziové) a 12 binárnych vstupov s vnútorným testovacím napätím. Pre bežné hotelové izby, pre malé obytné jednotky a na podobné účely. Silové kontakty: 4× 20 A / 230 V AC, 8× 6 A / 230 V AC (prepínacie žalúziové). Binárne vstupy: 12× 32 V, pulzové, 0,1 mA. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou. Stupeň krytia: IP 20. Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C. Rozmery (v × š × h): 90 × 216 × 64,5 mm. Šírka: 12 M.</p>	RM/S 3.1		2CDG110165R0011	1
	<p>Room Master, modulárny ⁵⁴⁾</p> <p>Kombinovaný prístroj obsahujúci 8 kontaktných výstupov spínacích a 8 binárnych vstupov s vnútorným testovacím napätím. Pre bežné hotelové izby, pre malé obytné jednotky a na podobné účely. Silové kontakty: 8× 6 A / 230 V AC. Binárne vstupy: 8× 32 V, pulzové, 0,1 mA. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou. Stupeň krytia: IP 20. Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C. Rozmery (v × š × h): 90 × 144 × 64,5 mm. Šírka: 8 M.</p>	RM/S 4.1		2CDG110170R0011	1

Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

1 M = cca 18 mm

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje					
	Člen akčný vstupný/výstupný 4- alebo 8-násobný, modulárny ⁵⁴⁾ Kombinované prístroje obsahujúce 4 alebo 8 kontaktných výstupov spínacích a 4 alebo 8 binárnych vstupov s vnútorným testovacím napätím. Prístroje majú internú väzbu medzi jednotlivými vstupmi a výstupmi, nie je potrebné vytvárať skupinové adresy na prepojenie vstupov a výstupov. Silové kontakty: 4/8× 6 A / 230 V AC Binárne vstupy: 4/8× 32 V, pulzové, 0,1 mA Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C				
		IO/S 4.6.1.1	4-násobný, šírka 4 M	2CDG110168R0011	1
	IO/S 8.6.1.1	8-násobný, šírka 8 M	2CDG110169R0011	1	
<hr/>					
	Priestorový termostat pre fan-coily, nástenný ⁵⁴⁾ Odosiela riadiace hodnoty v miestnosti akčnému členu fan-coilu alebo inému prístroju opatrenému zodpovedajúcimi výstupmi (napr. prístroju Room Master). Intuitívne ovládanie umožňuje každému používateľovi individuálne nastavenie teploty v miestnosti a rýchlosti otáčok ventilátora fan-coilu. Veľký LC displej zobrazuje aktuálnu i požadovanú teplotu, prebiehajúci pracovný režim a rýchlosť otáčok ventilátora. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 81 × 81 × 20 mm				
		6138/11-83-500	hliníková strieborná	2CKA006138A0005	1
	6138/11-84-500	štúdio biela	2CKA006138A0003	1	
<hr/>					
	Vstup binárny 4- alebo 8-násobný, modulárny ⁵⁴⁾ Na detekciu napäťových signálov odvodených z cudzieho napájacieho zdroja v rozsahu 12 - 230 V AC/DC alebo z vnútorného napájacieho zdroja testovacieho napätia. Stav vstupov je možné zobraziť štyrmi, alebo ôsmimi stavovými LED. Binárne vstupy slúžia na detekciu celkovo 4 signálov vo dvoch skupinách, alebo ôsmich signálov (každého samostatne). Každý kanál je vybavený tlačidlom na ručné ovládanie. Prístroj je napájaný po zbernici KNX, nevyžaduje zdroj prídavného napájania (okrem pomocného napájania testovacích obvodov so vstupnými kontaktmi). Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou.				
	4-násobný, šírka 2 M	BE/S 4.20.2.1	Vnútorné testovacie napätie	2CDG110090R0011	1
	BE/S 4.230.2.1	230 V AC/DC	2CDG110091R0011	1	
8-násobný, šírka 4 M	BE/S 8.20.2.1	Vnútorné testovacie napätie	2CDG110092R0011	1	
	BE/S 8.230.2.1	230 V AC/DC	2CDG110093R0011	1	
Poznámky: ⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky. 1 M = cca 18 mm					

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje					
	Snímač teploty a intenzity osvetlenia, vonkajší⁵⁴⁾				
	<p>Na zisťovanie a odosielanie hodnôt intenzity osvetlenia a teploty. Nastavené hodnoty spínania pre riadenie spínačov, stmievacích a žalúziových akčných členov v závislosti od vonkajšej intenzity osvetlenia a vonkajšej teploty. Objekty pre deaktiváciu jednej alebo viacerých nastavených medzných hodnôt. Počet výstupov: 2</p> <p>Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou</p> <p>Mezné hodnoty intenzity osvetlenia: 1 lx až 100 000 lx.</p> <p>Stupeň krytia: IP 54</p> <p>Rozsah pracovných teplôt: -25 °C až +55 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 110 × 72 × 54 mm</p>				
		6146/10		2CKA006146A0022	1
	Stanica poveternostná, modulárna⁵⁴⁾				
	<p>Poveternostná stanica umožňuje zhromažďovanie a spracovanie až štyroch analógových signálov podľa STN IEC 60381 (0 - 1 V, 0 - 5 V, 0 - 10 V, 1 - 10 V, 0 - 20 mA, 4 - 20 mA, 0 - 1 000 Ω, Pt 100, Pt 1000 a bezpotenciálový kontakt).</p> <p>Na napájanie snímačov je integrovaný napájací zdroj 24 V DC.</p> <p>Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou</p> <p>Napájacie napätie celého prístroja: voliteľne v rozmedzí 85 - 265 V, 50/60 Hz</p> <p>Odber: max. 300 mA. Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 90 × 72 × 64 mm</p> <p>Šírka: 4 M</p>				
		WS/S 4.1.1.2		2CDG110191R0011	1
	Odporúčané snímače:				
	6190/41		Snímač rýchlosti vetra	2CKA006190A0031	1
	6190/42		Snímač teploty	2CKA006190A0032	1
	6190/43		Snímač dažďa	2CKA006190A0033	1
	6190/44		Snímač súmrakový	2CKA006190A0034	1
	6190/45		Snímač intenzity osvetlenia	2CKA006190A0035	1
	6190/49-101		Vyhrievací transformátor	2CKA006190A0040	1
	Stanica poveternostná, modulárna⁵⁴⁾				
	<p>Poveternostná stanica určená na zisťovanie a spracovanie údajov o poveternostných dátach s využitím snímačov poveternosti. Tieto snímače zisťujú údaje o súmraku, osvetlení v troch smeroch, daždi, teplote, celkovom osvetlení, o rýchlosti vetra, o dátume a čase. Poveternostná stanica sa používa spoločne s kombinovaným snímačom WES/A 3.1. Stanica je vybavená dodatočným vstupom pre snímač Pt 1000. Vstavaný napájací zdroj slúži na napájanie snímačov poveternostných údajov. Prístroj pracuje s vonkajším napájacím napätím 85 V až 265 V, 50/60 Hz. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou</p> <p>Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 90 × 72 × 64 mm</p> <p>Šírka: 4 M</p>				
		WZ/S 1.3.1.2		2CDG110184R0011	1
	Snímač poveternostných údajov, vonkajšia montáž⁵⁴⁾				
	<p>Snímač poveternostných údajov zaznamenáva súmrak, intenzitu osvetlenia z troch smerov, dážď (snímač je vyhrievaný), vonkajšiu teplotu, informáciu o tom, či je deň alebo noc, rýchlosť vetra a dátum a čas (vstavaným prijímačom GPS). Nie je potrebný prídavný vyhrievací transformátor. Kombinovaný snímač poveternostných údajov sa používa spoločne s poveternostnou stanicou WZ/S 1.3.1.2.</p>				
		WES/A 3.1		2CDG120046R0011	1








Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

1 M = cca 18 mm

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje					
	Snímač kvality vzduchu kombinovaný, nástenný Snímač je určený na meranie teploty a kvality vzduchu v miestnosti. Presné hodnoty koncentrácie CO ₂ (oxidu uhličitého, 390 - 10 000 ppm), relatívnej vlhkosti vzduchu (0 - 100 %) a teploty (0 - 50 °C) v miestnosti sa posielajú po zbernici. Je určený do bežných prostredí a umožňuje nastaviť prahové hodnoty pre CO ₂ , relatívnu vlhkosť a tiež teplotu. Integrovaný ovládač dokáže ovládať izbovú teplotu a akčné členy HVAC. S integrovanou zbernicovou spojkou. Stupeň krytia: IP 20. Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 81 × 81 × 17 mm	LGS/A 1.2	štúdiová biela	 2CDG120059R0011	1
	Terminál zabezpečovací, zapustený ⁵⁴⁾ 2 vstupy na pripojenie pasívnych snímačov (napr. magnetických kontaktov alebo snímačov otrasov skla a pod.) k inštalácii ABB i-bus® KNX. Dva 12V výstupy „Test“ a „aktiv/deaktiv“ umožňujú spúšťanie pasívnych IR snímačov. Montáž do zapustenej krabice s vnútorným priemerom min. 55 mm. Nutný vonkajší napájací zdroj 12 V (napr. NT/S 12/1600). Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Stupeň krytia: IP 20. Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +40 °C	MT/U 2.12.2		2CDG110111R0011	1
	Terminál zabezpečovací, modulárny ⁵⁴⁾ 4 alebo 8 vstupov na pripojenie pasívnych snímačov (napr. pohybových detektorov, magnetických kontaktov alebo snímačov otrasov skla a pod.) k inštalácii ABB i-bus® KNX. Nutný vonkajší napájací zdroj 12 V (napr. NT/S 12/1600). Indikácia stavu vstupov: 4 alebo 8 LED Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Indikácia pomocou LED. Menovité napätie: 12 V ± 1,6 V Dĺžka vedenia je obmedzená jeho odporom (najviac 200 Ω) Ukončovací rezistor 2,7 kW Výstupy: 1 plávajúci reléový výstup, 2 zapínacie kontakty Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 90 × 72 × 64 mm Šírka: 4 M	MT/S 4.12.2M MT/S 8.12.2M		2CDG110109R0011 2CDG110110R0011	1 1
	Jednotka vstupná a výstupná univerzálna, 32-násobná (koncentrátor), modulárna ⁵⁴⁾ 32 vstupov či výstupov slúži na pripojenie bezpotenciálových kontaktov alebo indikačných svietidiel (každé max. 80 mA) v systémovej inštalácii ABB i-bus® KNX. Dĺžka pripojovacieho vedenia je najviac 10 m. Jednotlivo sa kanály parametrizujú ako vstupné či výstupné softvérom ETS. Vonkajšie napájanie 12 – 24 V DC je nevyhnutné (napr. NT/S xxx). Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Menovitý prúd: 80 mA Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 90 × 72 × 64 mm Šírka: 4 M	UK/S 32.2		2CDG110071R0011	1

Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.



Novinka

1 M = cca 18 mm

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje					
Zdroj napájací, modulárny ⁵⁴⁾					
2 varianty napájacích zdrojov na univerzálne použitie ako pomocné napájacie zdroje v inštaláciách KNX alebo iných aplikáciách SELV. Na výstupoch je stabilizované napätie 12 V DC alebo 24 V DC s maximálnym zaťažovacím prúdom do 1,6 A, resp. do 0,8 A. Zdroje sú chránené pred preťažením, sú skratuvzdorné. Napájané prístroje sa pripájajú skrutkovými svorkami. Zdroje nie je možné prevádzkovať paralelne. Menovité napätie: 230 V AC +10 % / -15 %, kmitočet 50/60 Hz Výstupné napätie: 12 V DC alebo 24 V DC ± 1 % Menovitý prúd: 1 600 mA (pre zdroj 12 V), 800 mA (pre zdroj 24 V) Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 90 × 72 × 64 mm Šírka: 4 M					
		NT/S 24.800	24 V DC, 800 mA	GHQ6050057R0002	1
		NT/S 12.1600	12 V DC, 1 600 mA	GHQ6050056R0002	1



Spínací aktor, 6 A ⁵⁴⁾

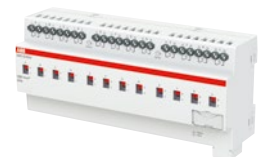
Spínací aktor využíva bezpotenciálové kontakty na spínanie 2, 4, 8 alebo 12 nezávislých elektrických záťaží zbernicou ABB i-bus® KNX. Prístroj umožňuje manuálne ovládanie a zobrazuje stav spínaných výstupov. Spínací aktor je zvlášť vhodný na spínanie odporových, indukčných alebo kapacitných záťaží. Zariadenie je napájané zbernicou KNX a nevyžaduje žiadne ďalšie napájanie.



SA/S 2.6.2.2	2-násobný, šírka 2 M	2CDG110253R0011	1
SA/S 4.6.2.2	4-násobný, šírka 4 M	2CDG110254R0011	1
SA/S 8.6.2.2	8-násobný, šírka 8 M	2CDG110255R0011	1
SA/S 12.6.2.2	12-násobný, šírka 12 M	2CDG110256R0011	1

Spínací aktor, 10 A ⁵⁴⁾

Spínací aktor využíva bezpotenciálové kontakty na spínanie 2, 4, 8 alebo 12 nezávislých elektrických záťaží zbernicou ABB i-bus® KNX. Prístroj umožňuje manuálne ovládanie a zobrazuje stav spínaných výstupov. Spínací aktor je zvlášť vhodný na spínanie záťaže s vysokým nárazovým prúdom, napr. žiarivka (AX) podľa EN 60669. Zariadenie je napájané zbernicou KNX a nevyžaduje žiadne ďalšie napájanie.



SA/S 2.10.2.2	2-násobný, šírka 2 M	2CDG110257R0011	1
SA/S 4.10.2.2	4-násobný, šírka 4 M	2CDG110258R0011	1
SA/S 8.10.2.2	8-násobný, šírka 8 M	2CDG110259R0011	1
SA/S 12.10.2.2	12-násobný, šírka 12 M	2CDG110260R0011	1

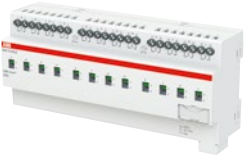
Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

Novinka

1 M = cca 18 mm

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje					
	Spínací aktor, 16 A⁵⁴⁾				
	Spínací aktor využíva bezpotenciálové kontakty na spínanie 2, 4, 8 alebo 12 nezávislých elektrických záťaží zbernicou ABB i-bus® KNX. Prístroj umožňuje manuálne ovládanie a zobrazuje stav spínaných výstupov. Spínací aktor je zvlášť vhodný na spínanie záťaže s vysokým nárazovým prúdom, napr. žiarivka (AX) podľa EN 60669. Zariadenie je napájané zbernicou KNX a nevyžaduje žiadne ďalšie napájanie.				
	SA/S 2.16.2.2	2-násobný, šírka 2 M	 2CDG110261R0011	1	
	SA/S 4.16.2.2	4-násobný, šírka 4 M	 2CDG110262R0011	1	
	SA/S 8.16.2.2	8-násobný, šírka 8 M	 2CDG110263R0011	1	
SA/S 12.16.2.2	12-násobný, šírka 12 M	 2CDG110264R0011	1		
	Spínací aktor, 16 A, kapacitná záťaž⁵⁴⁾				
	Spínací aktor využíva bezpotenciálové kontakty na spínanie 2, 4, 8 alebo 12 nezávislých elektrických záťaží zbernicou ABB i-bus® KNX. Prístroj umožňuje manuálne ovládanie a zobrazuje stav spínaných výstupov. Spínací aktor je zvlášť vhodný na spínanie záťaže s vysokým nárazovým prúdom, napr. žiarivka (AX) podľa EN 60669. Zariadenie je napájané zbernicou KNX a nevyžaduje žiadne ďalšie napájanie.				
	SA/S 2.16.5.2	2-násobný, šírka 2 M	 2CDG110265R0011	1	
	SA/S 4.16.5.2	4-násobný, šírka 4 M	 2CDG110266R0011	1	
	SA/S 8.16.5.2	8-násobný, šírka 8 M	 2CDG110267R0011	1	
SA/S 12.16.5.2	12-násobný, šírka 12 M	 2CDG110268R0011	1		
	Spínací aktor, 16/20 A s detekciou pretekajúceho prúdu, modulárny⁵⁴⁾				
	Využíva bezpotenciálové kontakty na spínanie 2, 4, 8 alebo 12 nezávislých elektrických záťaží prostredníctvom zbernice KNX. Každý kontakt je možné napájať samostatne. Kontakty sa parametrizujú ako zapínací alebo rozpínací. Jednotlivo je možné kanály parametrizovať na detekovanie pretekajúceho prúdu. Každý kanál je opatrený optickým ukazovateľom stavu, možnosť ručného spínania. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Menovité napätie: 240/400 V AC +10 % / -15 %, kmitočet 50/60 Hz Rozlíšenie a presnosť merania prúdu: 20 mA ± 2 % Menovitý prúd: 20 A pre režim činnosti AC-1 podľa STN EN 60947-4-1 Menovitý prúd: 16/20 AX podľa STN EN 60669 Detekcia prúdu: od 20 mA do 20 A Stupeň krytia: IP 20. Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Pre: 				
	SA/S 2.16.6.1	2-násobný, šírka 2 M	2CDG110112R0011	1	
	SA/S 4.16.6.1	4-násobný, šírka 4 M	2CDG110113R0011	1	
	SA/S 8.16.6.1	8-násobný, šírka 8 M	2CDG110114R0011	1	
SA/S 12.16.6.1	12-násobný, šírka 12 M	2CDG110138R0011	1		




Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.




 Novinka

1 M = cca 18 mm




Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje					
Spínací / žalúziový aktor, 6 A ⁵⁴⁾					
Kompaktný kombinovaný spínací aktor na 6 A má 8, 16 alebo 24 nezávislých spínacích relé (bez elektromechanického blokovania). Výstupy môžu byť použité jednotlivo na spínanie elektrických záťaží alebo vo dvojiciach na ovládanie roliet alebo žalúzií na 230 V AC. Prístroj umožňuje manuálne ovládanie, ktoré je možné deaktivovať. Aktor zobrazuje stav výstupov. Napájanie: 230 V AC					
6 A		SAH/S 8.6.7.1	8-násobný, šírka 4 M	 2CDG110244R0011	1
6 A		SAH/S 16.6.7.1	16-násobný, šírka 8 M	 2CDG110245R0011	1
6 A		SAH/S 24.6.7.1	24-násobný, šírka 12 M	 2CDG110246R0011	1



Spínací / žalúziový aktor, 10 A ⁵⁴⁾					
Kompaktný kombinovaný spínací aktor na 10 A má 8, 16 alebo 24 nezávislých spínacích relé (bez elektromechanického blokovania). Výstupy môžu byť použité jednotlivo na spínanie elektrických záťaží alebo vo dvojiciach na ovládanie roliet alebo žalúzií na 230 V AC. Prístroj umožňuje manuálne ovládanie, ktoré je možné deaktivovať. Aktor zobrazuje stav výstupov. Napájanie: 230 V AC					
10 A		SAH/S 8.10.7.1	8-násobný, šírka 4 M	 2CDG110247R0011	1
10 A		SAH/S 16.10.7.1	16-násobný, šírka 8 M	 2CDG110248R0011	1
10 A		SAH/S 24.10.7.1	24-násobný, šírka 12 M	 2CDG110249R0011	1




Spínací / žalúziový aktor, 16 A ⁵⁴⁾					
Kompaktný kombinovaný spínací aktor na 16 A má 8, 16 alebo 24 nezávislých spínacích relé (bez elektromechanického blokovania). Výstupy môžu byť použité jednotlivo na spínanie elektrických záťaží alebo vo dvojiciach na ovládanie roliet alebo žalúzií na 230 V AC. Prístroj umožňuje manuálne ovládanie, ktoré je možné deaktivovať. Aktor zobrazuje stav výstupov. Napájanie: 230 V AC					
16 A		SAH/S 8.16.7.1	8-násobný, šírka 4 M	 2CDG110250R0011	1
16 A		SAH/S 16.16.7.1	16-násobný, šírka 8 M	 2CDG110251R0011	1
16 A		SAH/S 24.16.7.1	24-násobný, šírka 12 M	 2CDG110252R0011	1








Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

 Novinka

1 M = cca 18 mm

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX



Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje					
	Člen akčný spínací 4- alebo 8-násobný, 1 A, elektronický, modulárny ⁵⁴⁾ Elektronický spínací akčný člen. Prístroj je vybavený štyrmi alebo ôsmimi elektronickými výstupmi s ochranou pred preťažením pre riadenie prevádzky kúrenia alebo chladenia prostredníctvom elektromotorických alebo termoelektrických ovládacích hlavíc ventilov. Prístroj ma bezhlučné a vysoko mechanicky odolné kontakty, ktoré je možné využiť na spínanie rôznych typov záťaží. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Akčný člen spína obvody napájané napätím 24 V až 230 V AC/DC. Počet výstupov: 4 alebo 8 elektronické, možnosť manuálneho ovládania Menovitý prúd: 1 A pri T _U = 45 °C Špičkový prúd: 8 A počas max. 1 s, T _U = 20 °C Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Pre: ☼ Termoelektrické hlavice a adaptéry – pozrite kapitolu ABB-free@home®.				
	ES/S 4.1.2.1	4-násobný, šírka 4 M	2CDG110058R0011	1	
ES/S 8.1.2.1	8-násobný, šírka 8 M	2CDG110059R0011	1		
<hr/>					
	Člen akčný ventilátora, modulárny ⁵⁴⁾ Akčný člen je určený na realizáciu rôznych aplikácií v oblasti ventilácie. Na jednoduché trojstupňové riadenie jedného ventilátora (FCL/S 1.6.1.1) alebo na trojstupňové riadenie dvoch ventilátorov (FCL/S 2.6.1.1). Nevyužitý výstupy je možné použiť na spínanie ľubovolnej záťaže. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Menovité napätie: 230 V AC, 50/60 Hz Menovitý prúd: 6 A pre AC-1/AC-3 Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C				
	FCL/S 1.6.1.1	1-násobný, šírka 4 M	2CDG110163R0011	1	
FCL/S 2.6.1.1	2-násobný, šírka 6 M	2CDG110164R0011	1		
<hr/>					
	Člen akčný fan-coilu (2x ovládanie PWM alebo 1x elektromotorické, 3 stupne regulácie ventilácie), modulárny, HVAC Na ovládanie fan-coilových jednotiek. Prístroj je vybavený 2 polovodičovými výstupmi na riadenie termoelektrických ovládacích hlavíc ventilov alebo jedného elektromotoricky ovládaného pohonu ventilu. Na ovládanie ventilátora je zariadenie vybavené 3 reléovými výstupmi. Prídavný reléový výstup pre max. záťaž 16 A môže spínať napr. prídavné elektrické kúrenie. Cez 4 vstupy je možné zisťovať a sledovať stav v miestnosti (okenné kontakty, rosný bod, relatívnu vlhkosť alebo teplotu). Možné je aj pripojenie jedného mechanického termostatu (typ SAR/A alebo SAF/A) k príslušným vstupným svorkám. Prístroj má integrovaný termostat na ovládanie teploty v miestnosti, ktorý je možné použiť priamo na ovládanie výstupov. FCC/S 1.1.2.1 je vybavený jednoduchým manuálnym ovládaním. Obe zariadenia podporujú profesionálny nástroj ABB i-bus® Tool na pokročilú diagnostiku a zjednodušené nastavenie pre uvedenie do prevádzky. Šírka: 6 M				
	FCC/S 1.1.1.1	bez manuálneho ovládania	 2CDG110210R0011	1	
FCC/S 1.1.2.1	s manuálnym ovládaním	 2CDG110211R0011	1		

Poznámky:



 Novinka

1 M = cca 18 mm


Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje				
	Člen akčný fan-coilu (2× ovládanie 0 – 10 V, 3 stupne regulácie ventilácie), modulárny, HVAC				
	<p>Na ovládanie fan-coilových jednotiek.</p> <p>Prístroj je vybavený 2 analógovými výstupmi. Kúrenie či chladenie sa ovláda 2 ventilmi alebo jedným 6-cestným pohonom ventilu.</p> <p>Na ovládanie ventilátora je zariadenie vybavené 3 reléovými výstupmi. Prídavný reléový výstup pre max. záťaž 16 A môže spínať napr. prídavné elektrické kúrenie.</p> <p>Cez 4 vstupy je možné zisťovať a sledovať stav v miestnosti (okenné kontakty, rosný bod, relatívnu vlhkosť alebo teplotu). Možné je aj pripojenie jedného mechanického termostatu (typ SAR/A alebo SAF/A) k príslušným vstupným svorkám.</p> <p>Prístroj má integrovaný termostat na ovládanie teploty v miestnosti, ktorý je možné použiť priamo na ovládanie výstupov.</p> <p>FCC/S 1.2.2.1 je vybavený jednoduchým manuálnym ovládaním.</p> <p>Obe zariadenia podporujú profesionálny nástroj ABB i-bus® Tool na pokročilú diagnostiku a zjednodušené nastavenie pre uvedenie do prevádzky.</p> <p>Šírka: 6 M</p>				
		FCC/S 1.2.1.1	bez manuálneho ovládania	 2CDG110212R0011	1
		FCC/S 1.2.2.1	s manuálnym ovládaním	 2CDG110213R0011	1














	Člen akčný fan-coilu (2× ovládanie 0 - 10 V, regulácia ventilácia 0 - 10 V), modulárny, HVAC				
	<p>Na ovládanie fan-coilových jednotiek.</p> <p>Prístroj je vybavený 2 analógovými výstupmi, kúrenie či chladenie sa ovláda 2 ventilmi alebo jedným 6-cestným pohonom ventilu.</p> <p>Pre ovládanie ventilátora je zariadenie vybavené analógovým výstupom 0 - 10 V.</p> <p>Prídavný reléový výstup pre max. záťaž 16 A môže spínať napr. prídavné elektrické kúrenie.</p> <p>Cez 4 vstupy je možné zisťovať a sledovať stav v miestnosti (okenné kontakty, rosný bod, relatívnu vlhkosť alebo teplotu). Možné je aj pripojenie jedného mechanického termostatu (typ SAR/A alebo SAF/A) k príslušným vstupným svorkám.</p> <p>Prístroj má integrovaný termostat na ovládanie teploty v miestnosti, ktorý je možné použiť priamo na ovládanie výstupov.</p> <p>FCC/S 1.3.2.1 je vybavený jednoduchým manuálnym ovládaním.</p> <p>Obe zariadenia podporujú profesionálny nástroj ABB i-bus® Tool na pokročilú diagnostiku a zjednodušené nastavenie pre uvedenie do prevádzky.</p> <p>Šírka: 6 M</p>				
		FCC/S 1.3.1.1	bez manuálneho ovládania	 2CDG110214R0011	1
		FCC/S 1.3.2.1	s manuálnym ovládaním	 2CDG110215R0011	1



	Člen akčný fan-coilu (1× ovládanie PWM, 3 stupne regulácie ventilácie), modulárny, HVAC				
	<p>Na ovládanie fan-coilových jednotiek.</p> <p>Prístroj je vybavený 1 polovodičovým výstupom na riadenie termoelektrickej ovládacej hlavice ventilu.</p> <p>Pre ovládanie ventilátora je zariadenie vybavené 3 reléovými výstupmi.</p> <p>Cez 4 vstupy je možné zisťovať a sledovať stav v miestnosti (okenné kontakty, rosný bod, relatívnu vlhkosť alebo teplotu). Možné je aj pripojenie jedného mechanického termostatu (typ SAR/A alebo SAF/A) k príslušným vstupným svorkám.</p> <p>Prístroj má integrovaný termostat na ovládanie teploty v miestnosti, ktorý je možné použiť priamo na ovládanie výstupov.</p> <p>Zariadenie podporuje profesionálny nástroj ABB i-bus® Tool na pokročilú diagnostiku a zjednodušené nastavenie pre uvedenie do prevádzky.</p> <p>Šírka: 6 M</p>				
		FCC/S 1.4.1.1		 2CDG110209R0011	1



Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX






Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje					
	Člen akčný fan-coilu (2× ovládanie PWM alebo 1× motorické, regulácia ventilácie 0 - 10 V), modulárny, HVAC Na ovládanie fan-coilových jednotiek. Prístroj je vybavený 2 polovodičovými výstupmi na riadenie termoelektrických ovládacích hlavíc ventilov alebo 1 elektromotoricky ovládaného pohonu ventilu. Pre ovládanie ventilátora je zariadenie vybavené analógovým výstupom 0 - 10 V. Prídavný reléový výstup pre max. záťaž 16 A môže spínať napr. prídavné elektrické kúrenie. Cez 4 vstupy je možné zisťovať a sledovať stav v miestnosti (okenné kontakty, rosný bod, relatívnu vlhkosť alebo teplotu). Možné je aj pripojenie jedného mechanického termostatu (typ SAR/A alebo SAF/A) k príslušným vstupným svorkám. Prístroj má integrovaný termostat na ovládanie teploty v miestnosti, ktorý je možné použiť priamo na ovládanie výstupov. FCC/S 1.5.2.1 je vybavený jednoduchým manuálnym ovládaním. Obe zariadenia podporujú profesionálny nástroj ABB i-bus® Tool na pokročilú diagnostiku a zjednodušené nastavenie pre uvedenie do prevádzky Šírka: 6 M	FCC/S 1.5.1.1 FCC/S 1.5.2.1	bez manuálneho ovládania s manuálnym ovládaním	 2CDG110234R0011  2CDG110235R0011	1 1
	Člen akčný kúrenia, 4-násobný a 12× vstup, 230 V, modulárny, HVAC Na riadenie prevádzky kúrenia alebo chladenia v miestnosti prostredníctvom klasických radiátorov, podlahového vykurovania alebo stropného chladenia. Prístroj je vybavený 4 kanály na nezávislé ovládanie kúrenia alebo chladenia. Každý kanál má polovodičový výstup na riadenie termoelektrických ovládacích hlavíc ventilov a zároveň 3 vstupy na zisťovanie a sledovanie stavu v miestnosti (okenné kontakty, rosný bod, relatívnu vlhkosť alebo teplotu). Možné je aj pripojenie jedného mechanického termostatu (typ SAR/A alebo SAF/A) k príslušným vstupným svorkám. Každý kanál má vlastný integrovaný termostat na ovládanie teploty v miestnosti, ktorý je možné použiť priamo na ovládanie výstupov. VC/S 4.2.1 je vybavený jednoduchým manuálnym ovládaním. Obe zariadenia podporujú profesionálny nástroj ABB i-bus® Tool na pokročilú diagnostiku a zjednodušené nastavenie pre uvedenie do prevádzky. Menovité napätie: 24 - 230 V AC, 50/60 Hz Menovitý prúd: 150 mA pri $T_a = 45\text{ °C}$ pre jeden kanál Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až $+45\text{ °C}$ Šírka: 8 M	VC/S 4.1.1 VC/S 4.2.1	bez manuálneho ovládania s manuálnym ovládaním	 2CDG110216R0011  2CDG110217R0011	1 1
	Člen akčný podlahového kúrenia 6-násobný, 24 V, nástenný Na ovládanie až 12 termoelektrických ovládacích hlavíc ventilov (na 24 V DC) alebo analógovo ovládaných pohonov hlavíc 0 - 10 V (dva na 1 kanál). S integrovaným zdrojom na napájanie ventilových pohonov. Prístroj má integrovaný reléový výstup na prepnutie obehového čerpadla v závislosti od riadiacej hodnoty ventilových výstupov. Výstupy ventilov sa môžu ovládať interným alebo externým termostatom. Prístroj je určený predovšetkým na montáž v blízkosti podlahových rozvádzačov teplej vykurovacej vody. VAA/A 6.24.2			 2CDG120061R0011	1
	Regulátor vykurovacej/chladiacej sústavy, 2-násobný, 0 - 10 V, modulárny, centrálné ovládače HVAC Na reguláciu vykurovacieho alebo chladiaceho okruhu. Prístroj je vybavený 2 kanálmi, každý s analógovým výstupom na ovládanie zmiešavacieho ventilu (0 - 10 V) vykurovacieho alebo chladiaceho okruhu a zároveň má reléový výstup (5 A) na spínanie obehového čerpadla. Cez 3 binárne vstupy je možné sledovať stav čerpadla (cez bezpotenciálové kontakty) a vyhodnocovať spätnú väzbu na ovládanie čerpadla. Meranie teplotného spádu je použité na výpočet riadiacej hodnoty výstupného ventilu v integrovanom regulátore. Nastavená teplota sa prijíma cez zbernicu KNX. Spojením oboch kanálov prístrojov je tiež možné použitie pre systémy s dvojitými čerpadlami. HCC/S 2.1.2.1 je vybavený jednoduchým manuálnym ovládaním. Obe zariadenia podporujú profesionálny nástroj ABB i-bus® Tool na pokročilú diagnostiku a zjednodušené nastavenie pre uvedenie do prevádzky Šírka: 8 M	HCC/S 2.1.1.1 HCC/S 2.1.2.1	bez manuálneho ovládania s manuálnym ovládaním	 2CDG110218R0011  2CDG110219R0011	1 1

Poznámky:

 Novinka

1 M = cca 18 mm


Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje					
	<p>Regulátor vykurovacej/chladiacej sústavy, 2-násobný, 3-stupňový, modulárny, centrálné ovládače HVAC</p> <p>Na reguláciu vykurovacieho alebo chladiaceho okruhu. Prístroj je vybavený 2 kanálmi, každý s dvoma elektronickými výstupmi na ovládanie motorového pohonu zmiešavacieho ventilu (3-stupňové) vykurovacieho alebo chladiaceho okruhu a zároveň má reléový výstup (5 A) na spínanie obehového čerpadla. Cez 3 binárne vstupy je možné sledovať stav čerpadla (cez bezpotenciálové kontakty) a vyhodnocovať spätnú väzbu na ovládanie čerpadla. Meranie teplotného spádu je použité na výpočet riadiacej hodnoty výstupného ventilu v integrovanom regulátore. Nastavená teplota sa prijíma cez zbernicu KNX. Spojením oboch kanálov prístrojov je tiež možné použitie pre systémy s dvojitými čerpadlami. HCC/S 2.2.2.1 je vybavený jednoduchým manuálnym ovládaním. Obe zariadenia podporujú profesionálny nástroj ABB i-bus® Tool na pokročilú diagnostiku a zjednodušené nastavenie pre uvedenie do prevádzky. Šírka: 8 M</p>				
		HCC/S 2.2.2.1	bez manuálneho ovládania	 2CDG110220R0011	1
		HCC/S 2.2.2.1	s manuálnym ovládaním	 2CDG110221R0011	1
	<p>Rozhranie KNX/kotol/chladič, 1-násobné, 0 - 10 V, modulárne, centrálné ovládače HVAC</p> <p>Rozhranie medzi KNX systémom a generátorom tepla (kotlom) respektíve chladičom. Pomocou analógového výstupu (0 - 10 V) je možné nastaviť požadovanú teplotu a nastavenie preniesť do kotla/chladiča. Nastavená hodnota sa prijíma cez zbernicu KNX. Cez 2 binárne vstupy je možné sledovať stav kotla/chladiča (cez bezpotenciálové kontakty) a poslať ho cez zbernicu KNX. Prístroj má integrovaný reléový výstup (5 A) na prepínanie alebo zapnutie/vypnutie kotla/chladiča. Pomocou prídavného reléového výstupu (5 A) je možné zapnúť/vypnúť čerpadlo kotla/chladiča. Cez 3 binárne vstupy je možné sledovať stav čerpadla (cez bezpotenciálové kontakty) a vyhodnocovať spätnú väzbu na ovládanie čerpadla. Zariadenie podporuje nástroj ABB i-bus® Tool na pokročilú diagnostiku a vylepšené uvedenie do prevádzky. Šírka: 6 M</p>				
		BCI/S 1.1.1		 2CDG110222R0011	1
	<p>Aplikačný kontrolér HVAC, modulárny</p> <p>Automatizačná riadiaca jednotka s preddefinovanými modulmi na komplexné automatizačné riešenie vykurovania, vetrania a klimatizácie (HVAC) z centrálného zariadenia HVAC až po automatizáciu miestností na splnenie cieľov energetickej účinnosti, ako je EN 15232 alebo LEED. Moduly automatizácie, napr.: plán, kalibrácia nastavených bodov, výpočet tepelnej krivky, protokolovanie dát a sledovanie prístrojov. Vlastné automatizačné moduly môžu byť vytvorené grafickým logickým editorom. Riadiaca jednotka má automaticky generované webové rozhranie na sledovanie a správu systému KNX. Prístroj AC/S 1.2.1 má ďalšiu zabudovanú obojsmernú KNX-BACnet/IP bránu (server) na výmenu dát s nadradenými systémami správy budov. Nastavenie a ovládanie sa vykonáva cez ETS 5.6.3 a vyšší. Ďalšie dodatočné softvérové aplikácie nie sú potrebné. Šírka: 4 M</p>				
		AC/S 1.1.1	základné	 2CDG110205R0011	1
		AC/S 1.2.1	BACnet	 2CDG110206R0011	1



Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

 Novinka

1 M = cca 18 mm

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje					
	BAC, Ovládač automatizácie budov, KNX				
	<p>Výkonný, voľne programovateľný kontrolér automatizácie budov KNX rozšíriteľný vstupnými a výstupnými modulmi.</p> <p>Je možné vykonávať automatizačné programy založené na globálne štandardizovaných grafických aj textových programovacích jazykoch IEC 61131.</p> <p>Programovací softvér ABB Automation Builder založený na softvéri Codesys umožňuje ľahké vytváranie a použitie automatizačných programov, ako aj integráciu softvérových knižníc.</p> <p>Softvér je integrovaný do ETS.</p> <p>V automatizačnom programe sa môže použiť až 1000 KNX objektov. Nastavenia fyzikálnej adresy, spojenie objektov kontroléra so skupinovými adresami KNX a nastavenia KNX objektov sa upravujú v ETS a môžu sa kedykoľvek zmeniť aj bez softvéru ABB Automation Builder.</p> <p>Kontrolér pre automatizáciu budov má dve Ethernet rozhrania. Ich použitie je flexibilné.</p> <p>Okrem KNXnet / IP komunikácie sa môžu použiť aj pre iné protokoly a funkcie. Okrem iného pre Modbus TCP alebo webový server s voľne prispôbitelným webovým rozhraním na zobrazovanie a prevádzku systému.</p> <p>Regulátor má zabudovaný displej a rozhranie RS-232/485 pre Modbus.</p> <p>Interné hodiny a dátové premenné sú zálohované batériou.</p> <p>Internú pamäť s kapacitou 8 MB je možné rozšíriť o pamäťovú kartu.</p>				
		BAC/S 1.5.1		 2CDG120062R0011	1
	BAC Programovací softvér ABB Automation Builder 2.x				
	<p>Licencia je platná pre jeden PC a umožňuje programovanie akéhokoľvek počtu ovládačov automatizácie budov.</p>				
		BCE/Z 1.1		 2CDG120069R0011	1
	BAC Modul, 16 digitálnych vstupov (100 - 240 V AC)				
	<p>Rozširujúci modul ovládača automatizácie budov.</p>				
		BCM/S 16.2.0.1		 2CDG120063R0011	1
	BAC Modul, 16 digitálnych vstupov/digitálnych výstupov 24 V DC; 0,5 A				
	<p>Rozširujúci modul ovládača automatizácie budov. Elektronický tranzistor spína výstupy 0,5 A.</p>				
		BCM/S 16.1.1		 2CDG120064R0011	1
	BAC Modul, 8 digitálnych vstupov/digitálnych výstupov 24 V DC, relé				
	<p>Rozširujúci modul ovládača automatizácie budov. Digitálne vstupy spracúvajú signály 24 V DC. Relé výstupy spínajú max. 2 A pri 24 V DC a max. 1,5 A pri 120/240 V AC.</p>				
		BCM/S 16.1.3.1		 2CDG120065R0011	1

Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

 Novinka

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje					
	<p>BAC Modul, 8 digitálnych výstupov, 230 V AC; 0,3 A; triak Rozširujúci modul ovládača automatizácie budov. Digitálny triak spína výstupy max. 0,3 A pri 120/240 V AC.</p>	BCM/S 8.0.2.1		 2CDG120066R0011	1
	<p>BAC Modul, 4 analógové vstupy a 2 analógové výstupy Rozširujúci modul ovládača automatizácie budov. Vstupy a výstupy podporujú napätové signály od 0 V ... +10 V, 0 V ... +5 V, -2,5 V ... +2,5 V a -5 V ... +5 V, ako aj prúdové signály 0 mA ... 20 mA a 4 mA ... 20 mA.</p>	BCM/S 6.5.5.1		 2CDG120067R0011	1
	<p>BAC Modul, 2 analógové výstupy, snímač teploty Rozširujúci modul ovládača automatizácie budov. 2 analógové vstupy pre snímače teploty typu Pt100, Pt1000, Ni100, Ni1000 a podporované sú 150 ohmov, 300 ohmov.</p>	BCM/S 2.6.0.1		 2CDG120068R0011	1
	<p>Akčný člen kúrenia 6- alebo 12-násobný, 230 V, modulárny ⁵⁴⁾ Je vybavený 6 alebo 12 polovodičovými kanálmi. Je určený na riadenie termoelektrických ovládacích hlavíc (na 24 V alebo 230 V), na riadenie vykurovania alebo chladenia. Jednotlivo sú kanály chránené proti skratu a preťaženiu. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Menovité napätie: 24 - 230 V AC, 50/60 Hz Menovitý prúd: 160 mA pri T_u = 45 °C pre jeden kanál Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Termoelektrické hlavice a adaptéry – pozrite kapitolu ABB-free@home®.</p>	VAA/S 6.230.2.1 VAA/S 12.230.2.1	6-násobný, šírka 4 M 12-násobný, šírka 8 M	2CDG110116R0011 2CDG110117R0011	1 1
	<p>Rozhranie na klimatizačné jednotky, zapustené ⁵⁴⁾ Rozhranie medzi systémom KNX a klimatizačnými jednotkami (tzv. split jednotkami) rôznych výrobcov. Prevádza telegramy KNX pomocou IR rozhrania do klimatizačnej jednotky. Prenosová dióda na konci kábla je určená na prepojenie s IR prijímačom klimatizačnej jednotky. Klimatizačná jednotka potom už nie je ovládaná pôvodným diaľkovým ovládaním, ale pomocou ovládacích prvkov zo systému KNX. Prístroj nevyžaduje pomocné napájanie, napája sa zo zbernice. Na inštaláciu do škatule pod omietku alebo na povrch blízko klimatizačnej jednotky. Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery: 39 × 40 × 12 mm</p>	SUG/U 1.1		 2CDG110207R0011	1




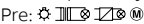
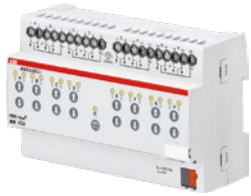
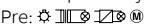

Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

 Novinka

1 M = cca 18 mm

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje					
	Člen akčný žalúziový 2-, 4- alebo 8-násobný, modulárny ⁵⁴⁾				
	Na riadenie 2 × 2, 4 alebo 8 nezávislých žalúziových pohonov. V systémovej inštalácii ABB i-bus® KNX slúži na ovládanie smeru otáčania pohonov žalúzií a roliet, na natáčanie lamiel žalúzií a tiež na nastavenie predvolenej polohy v spolupráci s automatickým systémom riadenia žalúzií na využitie slnečnej energie na vykurovanie a osvetľovanie. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou				
	Menovité napätie: 230 V AC, kmitočet 45 - 65 Hz max. Počet výstupov: 4, resp. 8 prepínacích Režim činnosti: AC-1/AC-3 Menovitý prúd: 6 A Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Pre: 				
		JRA/S 2.230.1.1	2-násobný, šírka 4 M	2CDG110129R0011	1
	JRA/S 4.230.1.1	4-násobný, šírka 4 M	2CDG110130R0011	1	
	JRA/S 8.230.1.1	8-násobný, šírka 8 M	2CDG110131R0011	1	
<hr/>					
	Člen akčný žalúziový 2-, 4- alebo 8-násobný, s manuálnym ovládaním, modulárny ⁵⁴⁾				
	Na riadenie 2 × 2, 4 alebo 8 nezávislých žalúziových pohonov. V systémovej inštalácii ABB i-bus® KNX slúži na ovládanie smeru otáčania pohonov žalúzií a roliet, na natáčanie lamiel žalúzií a tiež na nastavenie predvolenej polohy v spolupráci s automatickým systémom riadenia žalúzií na využitie slnečnej energie na vykurovanie a osvetľovanie. Ručné ovládanie pohybu žalúzií i bez prítomnosti napätia na zbernici KNX. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou				
	Menovité napätie: 230 V AC, kmitočet 50/60 Hz Počet výstupov: 4, resp. 8 prepínacích Režim činnosti: AC-1/AC-3 Menovitý prúd: 6 A Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Pre: 				
		JRA/S 2.230.2.1	2-násobný, šírka 4 M	2CDG110120R0011	1
	JRA/S 4.230.2.1	4-násobný, šírka 4 M	2CDG110121R0011	1	
	JRA/S 8.230.2.1	8-násobný, šírka 8 M	2CDG110122R0011	1	
<hr/>					
	Člen akčný žalúziový 2-, 4- alebo 8-násobný, s detekciou pohybu a s manuálnym ovládaním, modulárny ⁵⁴⁾				
	Na riadenie 2 × 2, 4 alebo 8 nezávislých žalúziových pohonov. V systémovej inštalácii ABB i-bus® KNX slúži na ovládanie smeru otáčania pohonov žalúzií a roliet, na natáčanie lamiel žalúzií a tiež na nastavenie predvolenej polohy v spolupráci s automatickým systémom riadenia žalúzií na využitie slnečnej energie na vykurovanie a osvetľovanie. Čas chodu pohonu sa automaticky odvodzuje od detekcie koncových polôh. Ručné ovládanie pohybu žalúzií i bez prítomnosti napätia na zbernici KNX. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou				
	Menovité napätie: 230 V AC, kmitočet 45 - 65 Hz max. (pre prístroje 230 V) Menovité napätie: 24 V DC (pre prístroje 24 V) Počet výstupov: 4, resp. 8 prepínacích. Režim činnosti: AC-1/AC-3 Menovitý prúd: 6 A. Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Pre: 				
	230 V AC	JRA/S 2.230.5.1	2-násobný, šírka 4 M	2CDG110124R0011	1
230 V AC	JRA/S 4.230.5.1	4-násobný, šírka 4 M	2CDG110125R0011	1	
230 V AC	JRA/S 8.230.5.1	8-násobný, šírka 8 M	2CDG110126R0011	1	
24 V DC	JRA/S 4.24.5.1	4-násobný, šírka 4 M	2CDG110128R0011	1	
<hr/>					
	Modul riadiaci žalúziový, modulárny ⁵⁴⁾				
	Riadi polohu až 200 žalúzií v systémovej inštalácii ABB i-bus® KNX v závislosti od okamžitej polohy Slnka. Na riadenie vyššieho počtu žalúzií sa použije vyšší počet riadiacich modulov. Žalúziový riadiaci modul riadi polohu žalúzií na 4 fasádach objektu s väzbou na riadenie vnútorného osvetlenia i vykurovania alebo chladenia. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Stupeň krytia: IP 20. Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Šírka: 2 M				
	JSB/S 1.1		GHQ6310084R0111	1	

Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.
1 M = cca 18 mm

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje				
	Člen akčný žalúziový 4-násobný, SMI, s manuálnym ovládaním, modulárny ⁵⁴⁾				
	<p>V každom zo štyroch nezávislých kanálov riadi vždy až štyri pohony SMI. (vyhotovenie SJR/S 4.24.2.1 je určené pre pohony SMI LoVo). Manuálne ovládanie vyžaduje prítomnosť pomocného napájania. Vysoká presnosť nastavenia žalúzií i uhla natočenia lamiel. Hlásenie o aktuálnej polohe žalúzie a uhla natočenia lamiel, o poruche na pohone, o smere otáčania, môžu byť podávané po zbernici KNX. Signalizácia prevádzkového stavu dvoma LED pre každý kanál. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Menovité napätie: 230 V AC +10 % / -15 %, 45 až 65 Hz Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Šírka: 4 M</p>				
		JA/S 4.SMI.1M		2CDG110028R0011	1
		SJR/S 4.24.2.1		2CDG110143R0011	1
	Člen akčný žalúziový 6-násobný s binárnymi vstupmi, modulárny ⁵⁴⁾				
	<p>Na riadenie 6 nezávislých žalúziových pohonov alebo vzduchotechnických klapiek. 12 binárných vstupov môže priamo ovládať výstupy v bežnom spínačom režime a/alebo je možné ich využiť na iné funkcie. Na ochranu pohonov sú výstupné kontakty elektromechanicky blokované proti sebe. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Výstupy: 6 × 6 A, AC3, 250 V AC Vstupy: 12 × 32 V, pulzové, 0,1 mA Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Šírka: 12 M</p>				
		JRA/S 6.230.3.1		2CDG110208R0011	1
	Člen akčný spínací/stmievací 2- alebo 4-násobný, modulárny ⁵⁴⁾				
	<p>Na spínanie a stmievanie dvoch alebo štyroch svetelných obvodov so svetelnými zdrojmi ovládanými analógovými stmievateľnými elektronickými predradníkmi. Riadenie na stále osvetlenie v spojení so snímačmi LF/U 2.1. Ukazovateľ stavu kontaktov, možnosť ručného spínania. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Menovité napätie: 230 V AC +10 % / -15 %, kmitočet 50/60 Hz Výstupy: 2 alebo 4 bezpotenciálové kontakty, 2 alebo 4 riadiace elektronické výstupy 1 - 10 V Režim činnosti AC-1: menovitý prúd 16 A (pri cos φ = 1, 230 V AC) Režim činnosti AC-3: menovitý prúd 10 A (pri cos φ = 0,65, 230 V AC) Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 90 × 72 (108) × 64 mm Pre: </p>				
		LR/S 2.16.1	2-násobný (šírka 4 M)	2CDG110087R0011	1
		LR/S 4.16.1	4-násobný (šírka 6 M)	2CDG110088R0011	1








Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

1 M = cca 18 mm

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje					
	Snímač intenzity osvetlenia pre LR/S x.16.1, zapustený ⁵⁴⁾ Snímač je určený na meranie úrovne osvetlenia v miestnosti nastavenej konštantnej intenzity osvetlenia v spojení s akčnými členmi LR/S x.16.1, DLR/S 8.16.1M a DLR/A 4.8.1.1. Montáž do zapustenej elektroinštalačnej krabice. Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery: Ø 54 × 20 mm	LF/U 2.1		2CDG110089R0011	1
	Člen akčný spínací/stmievací 2-, 4- alebo 8-násobný, modulárny ⁵⁴⁾ Na spínanie a stmievanie svetelných obvodov so svetelnými zdrojmi ovládanými stmievateľnými elektronickými predradníkmi. Ukazovateľ stavu kontaktov, možnosť ručného spínania. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Menovité napätie: 230 V AC +10 % / -15 %, kmitočet 50/60 Hz Výstupy: bezpotenciálové kontakty, riadiace elektronické výstupy 1 - 10 V Režim činnosti AC-1: menovitý prúd 10 A (pri cos φ = 1, 230 V AC) Režim činnosti AC-3: menovitý prúd 8 A (pri cos φ = 0,65, 230 V AC) Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 90 × 72 (108/144) × 64 mm Pre: 	SD/S 2.16.1 SD/S 4.16.1 SD/S 8.16.1	šírka 4 M šírka 6 M šírka 8 M	2CDG110079R0011 2CDG110080R0011 2CDG110081R0011	1 1 1
	Člen akčný stmievací univerzálny 2-násobný, 300 V-A, modulárny ⁵⁴⁾ Na spínanie a stmievanie žiaroviek i halogénových žiaroviek 230 V a halogénových žiaroviek na malé napätie s klasickými alebo elektronickými transformátormi. Prístroj samočinne rozlišuje druh záťaže. Pri zaťažení iba jediného výstupu je možné zvýšiť záťaž až na 500 V-A. V režime „Slave“ môže spolupracovať s akčným členom LR/S x.16.1 pri riadení intenzity na stále osvetlenie. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Menovité napätie: 230 V AC +10 % / -15 %, 50 Hz Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 90 × 72 × 64 mm Šírka: 4 M Pre: 	UD/S 2.300.2		2CDG110074R0011	1


Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

 Novinka

1 M = cca 18 mm

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje					
LED stmievací aktor, 4-násobný, 6-násobný 210 W/V-A⁵⁴⁾					
<p>Multikanálový univerzálny stmievač optimalizovaný na stmievanie retrofitových LED žiaroviek (LEDi), nízkonapäťových halogénových žiaroviek s konvenčnými alebo elektronickými transformátormi, 230 V žiaroviek a stmievateľných úsporných halogénových žiaroviek. Automatická detekcia záťaže (deaktivovateľná). Každý kanál má samostatnú nulovú svorku. Pre zvýšenie max. zaťaženia je možné spájať jednotlivé kanály dokopy. Výstupy môžu byť spínané paralelne, tak ako je potrebné. Minimálne zaťaženie: 2 W</p> <p>Manuálne ovládanie je možné aj bez napätia na zbernici alebo v nenaprogramovanom stave. Jedno LED ovládacie tlačítko na jeden kanál (vrátane indikácie stavu) na zapínanie a vypínanie, ako aj na stmievanie. Programovanie zariadenia je možné bez pripojenia napájacieho napätia 230 V. Komplexné testovanie a diagnostické funkcie prostredníctvom nástroja i-bus® tool. Rýchla parametrizácia v ETS pomocou kopírovania kanálov. S integrovanou zbernicovou spojkou.</p> <p>Menovitý výkon pri 230 V AC:</p> <p>Žiarovky a halogénové žiarovky: 4× 210 W/V-A až 1× 600 W/V-A 6× 210 W/V-A až 1× 800 W/V-A</p> <p>Stmievateľné LEDi: 4× 210 W/V-A až 1× 600 W/V-A kapacitná záťaž, 4× 80 W/V-A až 1× 200 W/V-A indukčná záťaž 6× 210 W/V-A až 1× 800 W/V-A kapacitná záťaž, 6× 80 W/V-A až 1× 240 W/V-A indukčná záťaž</p> <p>Indukčné transformátory L s LED / nízkonapäťovými halogénovými žiarovkami: 4× 210 W/V-A až 1× 600 W/V-A 6× 210 W/V-A až 1× 800 W/V-A</p> <p>Elektronické transformátory C s LED / nízkonapäťovými halogénovými žiarovkami: 4× 210 W/V-A až 1× 600 W/V-A 6× 210 W/V-A až 1× 800 W/V-A</p> <p>Elektronické LC transformátory s LED / nízkonapäťovými halogénovými žiarovkami: 4× 80 W/V-A až 1× 200 W/V-A 6× 80 W/V-A až 1× 240 W/V-A</p>					
	UD/S 4.210.2.1		4-násobný, šírka 6 M	 2CKA006197A0047	1
	UD/S 6.210.2.1		6-násobný, šírka 8 M	 2CKA006197A0049	1



Člen akčný stmievací univerzálny 4- alebo 6-násobný, modulárny^{54) 55)}

Štvorkanálový alebo šesťkanálový univerzálny stmievací akčný člen na riadenie svetidiel so svetelnými zdrojmi žiarovkovými, vrátane žiaroviek halogénových 230 V DC, ale tiež so žiarovkami halogénovými na malé napätia s transformátorom klasickým i elektronickým, prípadne so stmievateľnými úspornými žiarovkami a tiež so stmievateľnými LED zdrojmi v systémových inštaláciách ABB i-bus® KNX.

Je možné manuálne ovládanie priamo na prístroji.

Prevádzkový stav je signalizovaný LED na prístroji.

Je možné paralelné prepojenie rôznych kombinácií výstupov jednotlivých kanálov pre zvýšenie zaťažiteľnosti.


Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou




Menovité napätie: 230 V AC +10 % / -10 %, 50 Hz

Stupeň krytia: IP 20

Rozsah pracovných teplôt: 0 °C až +45 °C

Rozmery (v × š × h): 90 × 144 (216) × 64 mm


Pre: 

Šírka 8 M	6197/12-101-500	4× 10-210 W/V-A až 1× 840 W/V-A	 2CKA006197A0036	1
Šírka 8 M	6197/13-101-500	4× 10-315 W/V-A až 1× 1 260 W/V-A	 2CKA006197A0037	1
Šírka 12 M	6197/14-101-500	6× 40-315 W/V-A až 1× 1 890 W/V-A	 2CKA006197A0038	1
Šírka 12 M	6197/15-101-500	4× 40-600 W/V-A až 1× 2 400 W/V-A	2CKA006197A0039	1



Poznámky:






⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

 Novinka

 Výbeh – v období po 1. 4. 2020 už materiál nemusí byť dostupný.

1 M = cca 18 mm

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje					
	Člen akčný stmievací na LED s konštantnou charakteristikou, vstavaný ⁵⁴⁾				
	1 - 4-násobný stmievací akčný člen na LED pásy s konštantnou charakteristikou. Na ovládanie 2 × 2 výstupov teplo/studeno bielych LED pásov. Na ovládanie 3 výstupov RGB LED pásov. Na ovládanie 4 výstupov RGBW LED pásov. Výstupy je možné zlučovať. Umožňuje prevádzku v master/slave režime. Pripojenie k zbernici KNX zbernicovou svorkovnicou. Menovité napätie: 12 - 24 V DC Výstupné napätie: 12 - 24 V DC (konštantný) Frekvencia: 600 Hz / PWM Výstupy: 4 stmievateľné jednosmerné Menovitý prúd: 10 A (4 × 2,5 A) Menovitý výkon: 240 W Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 33 × 53 × 95 mm				
		6155/30-500		2CKA006151A0254	1
	Člen akčný stmievací na LED s konštantnou charakteristikou a integrovaným napájacím zdrojom, vstavaný ⁵⁴⁾				
	1 - 4-násobný stmievací akčný člen na LED pásy s konštantnou charakteristikou. Na ovládanie 2 × 2 výstupov teplo/studeno bielych LED pásov. Na ovládanie 3 výstupov RGB LED pásov. Na ovládanie 4 výstupov RGBW LED pásov. S integrovaným napájacím zdrojom. Výstupy je možné zlučovať. Umožňuje prevádzku v master/slave režime. Pripojenie k zbernici KNX zbernicovou svorkovnicou. Menovité napätie: 230 V AC Výstupné napätie: 12 - 24 V DC (konštantný) Frekvencia: 600 Hz / PWM Výstupy: 4 stmievateľné jednosmerné Menovitý prúd: 4 A (4 × 1 A) Menovitý výkon: 100 W Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 45 × 53 × 226 mm				
		6155/40-500		2CKA006151A0256	1
	Rozhranie DALI Basic 1- alebo 2-násobné, modulárne ⁵⁴⁾				
	Na prepojenie systémov DALI a KNX vrátane zdroja napájania DALI. Jeden / dva DALI kanály na 1 × 64 / 2 × 64 DALI prístrojov. Ovládanie a spätná väzba až 1 × 64 / 2 × 64 DALI prístrojov, 1 × 16 / 2 × 16 skupín osvetlenia, 1 × 16 / 2 × 16 scén. K dispozícii celý rad poruchových a chybových hlásení. Prístroje DALI musia zodpovedať STN IEC 62386-202. S možnosťou riadenia a testovania núdzového osvetlenia (napr. test funkčnosti a času zálohovania). Zasielanie spätnej väzby. Integrované funkcie: slave, schodisko, vynútený stav, blokovanie, scény Je možné meniť rýchlosť DALI telegramov. Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 90 × 70 × 64 mm				
		DG/S 1.64.1.1	1-násobné, šírka 4 M	 2CDG110198R0011	1
		DG/S 2.64.1.1	2-násobné, šírka 4 M	 2CDG110199R0011	1

Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.



Novinka
1 M = cca 18 mm

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje				
	<p>Rozhranie DALI, 8-násobné, modulárne ⁵⁴⁾</p> <p>Na riadenie prevádzky prístrojov DALI (elektronické predradníky, elektronické transformátory atď.) v systéme ABB i-bus® KNX.</p> <p>Obsahuje 8 samostatných, nezávislých výstupných kanálov pre prístroje DALI. V každom kanáli môže byť pripojených max. 16 prístrojov DALI.</p> <p>Cele rozhranie môže obsluhovať najviac 128 prístrojov DALI.</p> <p>V každom výstupe je možné nastaviť funkcie spínania, stmievania, nastavenia hodnoty, hlásenia o poruche svetelného zdroja alebo predradníka. Rozhranie umožňuje nastavenie zahorovania svetelných zdrojov a vytvorenie až 16 svetelných scén.</p> <p>Nie je potrebné adresovanie a programovanie v DALI.</p> <p>Prístroje DALI musia zodpovedať STN IEC 60929, resp. STN IEC 62386.</p> <p>Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 90 × 108 × 64 mm</p> <p>Šírka: 6 M</p>	DG/S 8.1		2CDG110025R0011	1
	<p>Kontrolér DALI, modulárny ⁵⁴⁾</p> <p>Jednonásobné KNX/DALI rozhranie s dvoma možnosťami využitia na riadenie rozsiahlych osvetľovacích systémov. K zbernici DALI je možné pripojiť až 64 DALI prvkov, ako sú elektronické predradníky, meniče na LED, stmievače a pod.</p> <p>Rozdelenie najviac do 16 skupín samostatne, od seba nezávisle riadených po zbernici KNX alebo s možnosťou priameho ručného ovládania.</p> <p>Rozdelenie najviac do 8 skupín na riadenie na stále osvetlenie pri využití snímačov osvetlenia LF/U 2.1.</p> <p>Prístroje DALI musia zodpovedať STN IEC 62386.</p> <p>Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 90 × 108 × 64 mm</p> <p>Šírka: 6 M</p>	DLR/S 8.16.1M		2CDG110101R0011	1
	<p>Vstup analógový 4-násobný, modulárny ⁵⁴⁾</p> <p>Komplexný prístroj pre celý rad typizovaných snímačov merajúcich teplotu, intenzitu osvetlenia, hladinu atď. Štyri merané kanály môžu byť nastavené na rôzne hodnoty prúdových alebo napätových signálov, ako 0 (4) - 20 mA, 0 - 1 V, 1 - 10 V (pre Pt 100, Pt 1000 ...).</p> <p>Prístroj vyžaduje napájanie zo siete 230 V AC.</p> <p>Pomocné napätie na napájanie aktívnych snímačov je generované prístrojom.</p> <p>Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou</p> <p>Menovité napätie: 230 V AC +10 % / -15 %, 50 Hz</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 90 × 72 × 64 mm</p> <p>Šírka: 4 M</p>	AE/S 4.1.1.3		2CDG110190R0011	1






Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

1 M = cca 18 mm

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje					
	Člen akčný analógový 4-násobný, modulárny ⁵⁴⁾ Analógový akčný člen prevádza KNX telegramy na analógové výstupné signály. Prístroj má štyri výstupy. Výstupy sú vzájomne nezávislé a môžu byť parametrizované na rôzne prúdové alebo napätové úrovne, ako 0 - 20 mA, 4 - 20 mA, 0 - 1 V, 0 - 5 V, 0 - 10 V, 1 - 10 V. Prístroj vyžaduje napájanie 100 - 240 V AC. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 90 × 72 × 64 mm Šírka: 4 M	AA/S 4.1.2		2CDG110202R0011	1
	Modul logický alebo aplikačný, modulárny ⁵⁴⁾ Je určený pre rôzne aplikačné možnosti, ako logické väzby, filtračné funkcie, časové oneskorenia, alebo protokolovanie. Zadávanie logických väzieb atď. sa deje prostredníctvom ETS. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Menovité napätie: 29 V DC Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 90 × 36 × 64 mm Šírka: 2 M	LM/S 1.1	modul logický	GHQ6310080R0111	1
		ABL/S 2.1	modul logický	2CDG110073R0011	1
		ABZ/S 2.1	modul časový	2CDG110072R0011	1
	Kontrolér logický, modulárny ⁵⁴⁾ Je určený na vytváranie logických väzieb v systéme ABB i-bus® KNX. Zadávanie logických väzieb sa vykonáva v grafickom editore, ktorý je integrovaný v ETS4 alebo vyššie. Až 3 000 logických funkcií a vytváranie vlastných funkčných blokov. Vytvorenú logiku je možné otestovať v simulačnom režime. Pomocné napájanie 24 V DC alebo PoE (Power over Ethernet). Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 90 × 72 × 64 mm Šírka: 4 M	ABA/S 1.2.1		2CDG110192R0011	1

Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.
1 M = cca 18 mm

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje					
Modul bezpečnostný, modulárny ⁵⁴⁾					
<p>Bezpečnostný modul je určený pre malé a stredné inštalácie KNX na vytvorenie logických funkcií zabezpečujúcich väzby medzi rôznymi prístrojmi KNX (napr. terminálom skupinových hlásení, snímačmi pohybu atď.) na vytvorenie systému zabezpečenia (v malých objektoch nie je nutný certifikovaný systém EZS).</p> <p>Je možné vzájomne zviazať až 64 rôznych skupín hlásení. Prístroj je osadený 3 LED na zobrazenie prevádzkových stavov. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou</p> <p>Menovité napätie: 29 V DC Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 90 × 36 × 64 mm Šírka: 2 M</p>					
		SCM/S 1.1		2CDG110024R0011	1
Modul monitorovací, modulárny ⁵⁴⁾					
<p>Modul monitorovania chybových hlásení SMB/S 1.1 detekuje a odovzdáva až 100 chybových hlásení po zbernici ABB i-bus® KNX vizualizačným prostriedkom, optickým alebo akustickým signalizačným zariadeniam. Modul monitorovania prevádzky na zbernici EUB/S 1.1 sleduje až 100 účastníkov na zbernici ABB i-bus® KNX. Zisťuje ich prítomnosť na zbernici a základné údaje o ich prevádzke (vysielanie, príjem). Dátový záznamový modul BDB/S 1.1 monitoruje dáta až v 35 kanáloch, vrátane záznamu prevádzkových hodín. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou</p> <p>Rozmery (v × š × h): 90 × 36 × 64 mm Šírka: 2 M</p>					
	SMB/S 1.1	modul chybových hlásení		GHQ6310085R0111	1
	EUB/S 1.1	modul monitorovania prevádzky		2CDG110066R0011	1
	BDB/S 1.1	modul záznamu dát		2CDG110067R0011	1
KNX/IP rozhranie, modulárne ⁵⁴⁾					
<p>Slúži ako rozhranie medzi inštaláciami KNX a sieťami IP. KNX prístroje je možné programovať prostredníctvom siete LAN pri použití ETS. IP adresa môže byť pevne daná alebo ju je možné získať od DHCP servera. Na komunikáciu využíva KNXnet/IP protokol (IP rozhranie - tunneling, IP router - routing a tunneling). Pre klientov je dostupných 5 tunneling serverov. IP router je možné použiť ako rýchlu líniovú alebo oblastnú spojku využívajúcu sieť LAN na prenos telegramov medzi líniami alebo oblasťami s filtračnou tabuľkou v rozsahu 0 - 31 pre hlavné skupiny. Štandardnú komunikáciu (multicast) je možné vypnúť, v tomto prípade môže až 10 IP routerov použiť unicast komunikáciu. Napájanie: 12 - 30 V DC alebo PoE (Power over Ethernet). Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou</p> <p>Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 90 × 36 × 64 mm Šírka: 2 M</p>					
	IPS/S 3.1.1	IP rozhrania		2CDG110177R0011	1
	IPI/S 3.1.1	IP router		2CDG110175R0011	1



Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

1 M = cca 18 mm

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje					
	IP Router Secure ⁵⁴⁾ Router s bezpečnou komunikáciou spája zbernicu KNX s ethernetovou sieťou a šifruje komunikáciu. Zariadenie používa na komunikáciu protokol KNXnet/IP Secure. Môže byť použitý ako líniová spojka. Je podporovaná kompletná filtračná tabuľka pre skupiny 0-31. KNX zariadenia môžu byť programované z ETS cez LAN. Pre klientov je k dispozícii 5 zabezpečených komunikačných tunelov. IP adresa môže byť pevná alebo môže byť dynamická zo servera DHCP. Napájanie je cez 12 - 30 V DC alebo PoE (IEEE 802.3af trieda 1). Štandardnú komunikáciu KNX (Multicast) je možné vypnúť. V takom prípade až 10 IPR/S 3.5.1 môže komunikovať prostredníctvom unicast komunikácie. Šírka: 2 M	IPR/S 3.5.1	 2CDG110176R0011	1	
	IP prepojovací modul, modulárny ⁵⁴⁾ Modul na pripojenie k IP sieti. Stupeň krytia: IP 21 Rozsah pracovných teplôt: -40 °C až +70 °C Rozmery (v × š × h): 90 × 18 × 64 mm Šírka: 1 M	IPM/S 1.1		2CDG120036R0011	1
	Rozhranie KNX/EnOcean, nástenné ⁵⁴⁾ Zaisťuje prepájanie zariadenia KNX a EnOcean a umožňuje obojsmerný prenos signálov a telegramov. Prístroj ma 32 kanálov. Na jednom kanáli môže byť až 5 zariadení EnOcean. Frekvencia: 868,3 MHz. S integrovanou zbernicovou spojkou. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou. Napájanie: po zbernici KNX. Stupeň krytia: IP 20. Rozsah pracovných teplôt: 0 °C až +40 °C. Rozmery (v × š × h): 70 × 100 × 28 mm	EG/A 32.2.1		2CDG120047R0011	1
	EnOcean magnetický kontakt	MKE/A1.868.1		2CDG120048R0011	1
	EnOcean pohon ventilu	SE/K 1.868.1		2CDG120051R0011	1
	EnOcean vypínače na vyžiadanie u obchodého zástupcu.				
	Rozhranie pre optické káble, modulárne ⁵⁴⁾ Na nadviazanie dvoch úsekov jednej línie ABB i-bus® KNX pomocou optických káblov pri prenose na väčšie vzdialenosti, napr. medzi budovami, a na úsporu prepäťových ochrán ableskoistiek. Prenosové pásmo 850 nm. Dosiadnutelná dĺžka trasy: 3,5 km. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou. Stupeň krytia: IP 20. Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C. Rozmery (v × š × h): 90 × 72 × 64 mm. Šírka: 4 M	LL/S 1.1		GHQ6050053R0001	1

Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.



Novinka
1 M = cca 18 mm

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje				
	Zdroj napájací, SELV, modulárny ⁵⁴⁾				
	<p>Napájací zdroj so zabudovanou tlmivkou. Napätový výstup je odolný proti skratu a proti preťaženiu. Prevádzková dvojfarebná LED indikuje stav výstupu. Prístroj SV/S 30.640.3.1 je vybavený druhým výstupom s pomocným napätím 30 V DC na napájanie ďalšej línie (v kombinácii so samostatnou tlmivkou). Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Výstup na druhú líniu (SV/S 30.640.3.1): pripájacou svorkovnicou Menovitý prúd: 160 mA (SV/S 30.160.1.1) 320 mA (SV/S 30.320.1.1) 640 mA (SV/S 30.640.3.1) Menovité napätie: 85 - 265 V AC, kmitočet 50/60 Hz Výstupné napätie: 30 V DC +1/-2V, SELV Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 90 × 72 × 64 mm Šírka: 4 M</p>				
		SV/S 30.160.1.1	160 mA	2CDG110144R0011	1
		SV/S 30.320.1.1	320 mA	2CDG110166R0011	1
		SV/S 30.640.3.1	640 mA	2CDG110167R0011	1
	Zdroj napájací s diagnostikou, SELV, modulárny ⁵⁴⁾				
	<p>Napájací zdroj so zabudovanou tlmivkou a monitorovaním systémového napätia na zbernici KNX. Prúd a napätie zbernice a ďalšie údaje môžu byť zasielané na zbernicu z dôvodov diagnostiky. Napätový výstup je skratuvzdorný a odolný proti preťaženiu. Prevádzkové LED indikujú prúd na zbernici, stav príslušnej línie a prístrojov na nej. Prístroj SV/S 30.640.5.1 je vybavený druhým výstupom s pomocným napätím 30 V DC pre napájanie ďalšej línie (v kombinácii so samostatnou tlmivkou). Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Výstup na druhú líniu (SV/S 30.640.5.1): pripojovacou svorkovnicou Menovitý prúd: 320 mA (SV/S 30.320.2.1) 640 mA (SV/S 30.640.5.1) Menovité napätie: 85 - 265 V AC, kmitočet 50/60 Hz Výstupné napätie: 30 V DC +1/-2V, SELV Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 90 × 72 × 64 mm Šírka: 4 M</p>				
		SV/S 30.320.2.1	320 mA	2CDG110145R0011	1
		SV/S 30.640.5.1	640 mA	2CDG110146R0011	1
	Zdroj napájací záložný 640 mA, modulárny ⁵⁴⁾				
	<p>Napájací zdroj s integrovanou tlmivkou a monitorovaním napájacieho napätia zbernice ABB i-bus® KNX. Pre zaistenie napájania zbernice KNX pri prerušení dodávky zo siete je základnou káblou súpravou k prístroju pripojený uzatvorený akumulátor 12 V DC. Prídavnou káblou súpravou je možné pripojiť ešte jeden zhodný akumulátor. Bezpotenciálovým prepínacím kontaktom je možné odovzdávať informáciu o poruche. Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Výstup je skratuvzdorný. Indikácia prevádzkového stavu: LED Menovitý prúd: 640 mA. Výstupné napätie: 30 V DC ± 2 V Menovité napätie: 230 V AC +10 % / -15 %, kmitočet 50/60 Hz Stupeň krytia: IP 20. Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 90 × 144 × 64 mm. Šírka: 8 M</p>				
		SU/S 30.640.1	Napájací zdroj	GHQ6310049R0111	1
		KS/K 4.1	Základná kábluá súprava	GHQ6301910R0001	1
		KS/K 2.1	Prídavná kábluá súprava	GHQ6301910R0011	1
		SAK 7	Akumulátor 12 V, 7 A-h	GHV9240001V0011	1
		SAK 12	Akumulátor 12 V, 12 A-h	GHV9240001V0012	1
		SAK 17	Akumulátor 12 V, 17 A-h	GHV9240001V0013	1



Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

1 M = cca 18 mm

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje					
	Zdroj napájací záložný 12 V DC, 2 A, modulárny ⁵⁴⁾				
	<p>Záložný napájací zdroj pre malé systémy v osamotených domoch, v dielňach, v obchodných a komerčných objektoch alebo pre zvýšené nároky v kancelárskych objektoch, v priemyselných budovách, hoteloch alebo nemocniciach.</p> <p>Na napájanie snímačov pre zabezpečenie objektov a KNX prístrojov vyžadujúcich napájacie napätie 12 V DC, ako KNX/IP routery, zónové terminály, telefónne rozhrania, koncentrátory.</p> <p>Pri prerušení dodávky zo siete je základnou káblou súpravou KS/K 4.1 k prístroju pripojený olovený uzatvorený akumulátor 12 V DC. Prídavnou káblou súpravou KS/K 2.1 je možné pripojiť ešte jeden zhodný akumulátor SAK 7 až SAK 17.</p> <p>Bezpotenciálovým prepínacím kontaktom je možné odovzdávať informáciu o poruche.</p> <p>Výstupné napätie: 13 V DC ± 0,5 V, SELV Menovitý výstupný prúd: 2 A Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 90 × 144 × 64 mm Šírka: 8 M</p>				
		NTU/S 12.2000.1		2CDG110070R0011	1
	Zdroj napájací na programovanie, servisný ⁵⁴⁾				
	<p>Na miestne programovanie prístrojov, kde ešte nie je k zbernici KNX pripojený napájací zdroj. Umožňuje manuálne operácie pri testovaní zbernicových prístrojov.</p> <p>Menovité napätie: 230 V AC / 28 V DC Menovitý prúd: 30 mA Stupeň krytia: IP 20. Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 55,5 × 55 × 25,5 mm</p>				
		NTI/Z 28.30.1		2CDG110096R0011	1
	Rozhranie USB, modulárne ⁵⁴⁾				
	<p>Umožňuje komunikáciu ABB i-bus® KNX s klientmi počítačového softvéru, ako sú ETS alebo vizualizácie (programovanie, monitorovanie zbernice, skupinové monitorovanie). Prevádzkový stav a prenos telegramov sa zobrazuje pomocou LED indikácie. Zariadenie podporuje dlhé snímky čo umožňuje rýchlejšie sťahovanie konkrétnych zariadení vrátane KNX Secure.</p> <p>Stupeň krytia: IP 20. Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 90 × 36 × 64 mm. Šírka: 2 M Napájacie napätie cez ABB i-bus® KNX: 21 - 30 V DC</p>				
		USB/S 1.2		 2CDG110243R0011	1
	Spojka líniová, modulárna ⁵⁴⁾				
	<p>Na nadviazanie línie na hlavnej línii alebo hlavnej línii na chrbticovej línii. Tiež ako líniový zosilňovač (opakovač).</p> <p>Pripojenie zbernice nadriadenej línii KNX: zbernicovou svorkou (súčasť dodávky) Pripojenie zbernice podriadenej línii KNX: zbernicovou svorkou (súčasť dodávky)</p> <p>Indikácia LED: sledovanie napätia na zbernici, prenos telegramov Menovité napätie: 30 V Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 90 × 36 × 64 mm Šírka: 2 M</p>				
		LK/S 4.2		2CDG110171R0011	1
	Modul elektromerový komunikačný, modulárny ⁵⁴⁾				
	<p>Modul je vybavený IR rozhraním pre komunikáciu s elektromermi z produkcie ABB. Prenáša potrebné údaje na zbernici ABB i-bus® KNX.</p> <p>Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou Napájanie: iba po zbernici KNX (29 V DC) Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 90 × 36 × 64 mm Šírka: 2 M</p>				
		ZS/S 1.1		2CDG110083R0011	1

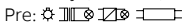





Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.



Novinka
1 M = cca 18 mm

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje				
	<p>Člen akčný energetický, 3-násobný, modulárny ⁵⁴⁾</p> <p>Využíva bezpotenciálové kontakty na spínanie 3 nezávislých elektrických záťaží prostredníctvom zbernice KNX. Každý kontakt je možné napájať samostatne. Kontakty sa parametrizujú ako zapínací alebo rozpínací.</p> <p>Slúži na meranie elektrickej energie a monitorovanie ďalších elektrických veličín, napr. prúdu, napätia, činného a zdanlivého výkonu, účinníka, frekvencie atď.</p> <p>Je vhodný na spínanie záťaže s veľkým spínacím špičkovým prúdom napr. žiarivkových svietidiel alebo svietidiel s kompenzačnými kondenzátormi.</p> <p>Každý kanál je opatrený optickým ukazovateľom stavu, možnosť ručného spínania.</p> <p>Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou</p> <p>Menovité napätie: 250/440 V AC, kmitočet 50/60 Hz</p> <p>Menovitý prúd: 16/20 A pre režim činnosti AC-1 podľa STN EN 60947-4-1</p> <p>Menovitý prúd: 16/20 AX podľa STN EN 60669</p> <p>Menovitý prúd: 20 A pri kapacitnej záťaži</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 90 × 72 × 64 mm. Šírka: 4 M</p> <p>Pre: </p>				
		SE/S 3.16.1		2CDG110136R0011	1
	<p>Modul energetický, 3-násobný, modulárny ⁵⁴⁾</p> <p>Slúži na meranie spotreby elektrickej energie a monitorovanie ďalších elektrických veličín v elektrických obvodoch, napr. prúdu, napätia, činného a zdanlivého výkonu, účinníka, frekvencie atď.</p> <p>Namerané hodnoty sú prenášané na zbernicu ABB i-bus® KNX.</p> <p>Pripojenie k zbernici KNX: priloženou zbernicovou svorkovnicou</p> <p>Menovité napätie: 250/440 V AC, kmitočet 50/60 Hz</p> <p>Menovitý prúd: 16/20 A</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 90 × 72 × 64 mm</p> <p>Šírka: 4 M</p>				
		EM/S 3.16.1		2CDG110148R0011	1
	<p>Analýzátor energie ⁵⁴⁾</p> <p>Kompaktné webové zariadenie pre aplikácie na správu energie.</p> <p>Na monitorovanie, zaznamenávanie, zobrazovanie a analýzu údajov o spotrebe elektriny, plynu, vody, tepla alebo vlhkosti.</p> <p>Funkcia alarmu umožňuje včasné varovanie (napr. prostredníctvom e-mailu), ak akákoľvek hodnota prekročí definované limity.</p> <p>Používateľské rozhranie poskytuje grafické analytické funkcie, historické údaje, okamžité hodnoty, rozdelenie nákladov podľa skupín spotrebiteľov a ďalšie.</p> <p>Aby sa zvýšila energetická efektívnosť, definované spotrebiče sa môžu selektívne vypínať pomocou funkcie regulácie zaťaženia, ak prekročia nastavitelný limit.</p> <p>Dáta je možné exportovať cyklicky (napr. každý mesiac) prostredníctvom e-mailu alebo nahrať na FTP server.</p> <p>Niekoľko možností zdieľania údajov (napr. Modbus TCP, Rest API) umožňuje komunikáciu s inými systémami.</p> <p>Šírka: 4 M</p>				
	KNX TP, 16 zariadení	QA/S 1.16.1		 2CDG110224R0011	1
	M-bus, 16 zariadení	QA/S 3.16.1*		 2CDG110226R0011	1
	M-bus, 64 zariadení	QA/S 3.64.1*		 2CDG110227R0011	1
	Modbus RTU, 16 zariadení	QA/S 4.16.1**		 2CDG110228R0011	1
	Modbus RTU, 64 zariadení	QA/S 4.64.1**		 2CDG110229R0011	1



Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.






* M-Bus Master, žiadne smerovanie dát z M-Bus to KNX. Automatická detekcia meračov ABB EQ (A / B-Series).

** Modbus RTU Master, žiadne smerovanie dát z Modbus RTU do KNX. Automatická detekcia meračov ABB EQ (A / B-Series).

 Novinka

1 M = cca 18 mm

Prístroje na komunikáciu po zbernici ABB i-bus® KNX

Pre prístroje	Názov	Typové číslo	Farba / Parameter	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje					
	Prípojnicová fázová prepájacia ⁵⁴⁾	Montážny diel na prepájanie prívodných svoriek 230 V AC viacnásobných akčných členov a ďalších KNX modulárnych prístrojov.			
		PS 1/4/6-KNX	1-fázová prípojnicová, 4x 6 mm ²	2CDG924003R0011	1
		PS 1/60/6-KNX	1-fázová prípojnicová, 60x 6 mm ²	2CDG924004R0011	1
	Svorkovnica zbernicová a pripojovacia ⁵⁴⁾	4x Ø 0,6 - 0,8 mm Zbernicová – na pripojenie prístrojov ABB i-bus® KNX, ako zbernicových spojok, akčných členov atď. k vedeniu zbernice. Tiež na rozvetvenie zbernice do viacerých smerov. Pripojovacia – na pripojenie oddelených napätových výstupov SV/S 30.640, na pripojenie snímačov a pod.			
		BUSKLEMME	červená / čierna	GHQ6301901R0001	1
		KLEMME	biela / žltá	GHQ6301902R0001	1
	Spojka drôtová	Na vzájomné prepájanie zbernicových svorkovnic na čelných stranách prístrojov ABB i-bus® KNX. Prefabrikované rozmery na prepájanie prístrojov v rozvádzáčoch vo vodorovnom i zvislom smere.			
		VB/K 100.1	vodorovne, 100 mm	GHQ6301908R0003	10/1
		VB/K 200.1	vodorovne, 200 mm	GHQ6301908R0001	10/1
		VB/K 270.1	zvislo, 270 mm	GHQ6301908R0002	10/1
		VB/K 360.1	zvislo, 360 mm	GHQ6301908R0004	10/1
	Ochrana pred prepätím ⁵⁴⁾	Chráni prvky na zbernici KNX pred účinkami škodlivých prepätí. Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C			
		US/E 1		GHQ6310009R0001	1
	Kábel zbernicový	Určený pre systém ABB i-bus® KNX a podobné aplikácie bezpečného malého napätia SELV. Tienený kábel typu YCYM 2x2x0,8. Farba žíl vodičov kábla: červená-čierna, biela-žltá Menovité napätie: 250 V Skúšobné napätie: medzi žilami 800 V, žily - plášť 4 kV Je možné klást v súbehu so silovými vedeniami. Dodáva sa v 100 m alebo 30 m balení.			
			Balenie 100 m	KSK224	1
			Balenie 30 m	KSK224/30	1

Poznámky:

⁵⁴⁾ Ďalšie technické dáta, návody na montáž a použitie, schémy zapojenia a rozmerové náčrty nájdete na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

1 M = cca 18 mm





Nabíjačky elektromobilov

Nástenné nabíjačky so striedavým výstupom (AC wallbox) EVLunic sú kvalitné a cenovo efektívne nástenné nabíjačky pre elektromobily. Vďaka jednoduchej montáži a kompaktnej konštrukcii sú tieto nástenné nabíjačky vhodné do rodinných domov alebo kancelárskych objektov. Vodič jednoducho pripojí auto a venuje sa svojej práci.



Nástenné nabíjačky EVLunic

So zásuvkou typu 2, vo všetkých výkonových aj funkčných verziách.



Nástenné nabíjačky EVLunic

S káblom dĺžky 4, alebo 6 metrov, typu 1, alebo 2, vo všetkých výkonových aj funkčných verziách.



Nabíjačky
elektro-
mobilov
NOVINKA

Nabíjačky elektromobilov

EVLunic - nástenné nabíjačky

Prehľad produktov

Typ	Objednávací kód	Popis	Zásuvka typ 2	Kábel typ 2	Kábel typ 1	Kábel dĺžky 4 m	Kábel dĺžky 6 m	1-fázová	3-fázová
EVLunic B W4.6-T-0-0	6AGC070437	typ 2 AC, zásuvka, 4,6 kW	•					•	
EVLunic B W4.6-G4-0-0	6AGC070439	typ 2 AC, kábel (4 m), 4,6 kW		•		•		•	
EVLunic B W4.6-P4-0-0	6AGC070440	typ 1 AC, kábel (4 m), 4,6 kW			•	•		•	
EVLunic B+ W22-T-0-0	6AGC070441	typ 2 AC, zásuvka, 22 kW	•						•
EVLunic B+ W22-T-R-0	6AGC070442	typ 2 AC, zásuvka, 22 kW, RFID	•						•
EVLunic B+ W22-T-K-0	6AGC070443	typ 2 AC, zásuvka, 22 kW, kľúč	•						•
EVLunic B+ W11-G4-0-0	6AGC070446	typ 2 AC, kábel (4 m), 11 kW		•		•			•
EVLunic B+ W11-G4-R-0	6AGC070447	typ 2 AC, kábel (4 m), 11 kW, RFID		•		•			•
EVLunic B+ W22-G4-0-0	6AGC070448	typ 2 AC, kábel (4 m), 22 kW		•		•			•
EVLunic B+ W22-G4-R-0	6AGC070449	typ 2 AC, kábel (4 m), 22 kW, RFID		•		•			•
EVLunic B+ W22-G4-K-0	6AGC070450	typ 2 AC, kábel (4 m), 22 kW, kľúč		•		•			•
EVLunic B+ W22-G6-0-0	6AGC070451	typ 2 AC, kábel (6 m), 22 kW		•			•		•
EVLunic B+ W22-G6-R-0	6AGC070452	typ 2 AC, kábel (6 m), 22 kW, RFID		•			•		•
EVLunic B+ W22-G6-K-0	6AGC070453	typ 2 AC, kábel (6 m), 22 kW, kľúč		•			•		•
EVLunic B+ W4.6-P4-0-0	6AGC070454	typ 1 AC, kábel (4 m), 4,6 kW			•	•		•	
EVLunic B+ W4.6-P4-R-0	6AGC070455	typ 1 AC, kábel (4 m), 4,6 kW, RFID			•	•		•	
EVLunic Pro S W22-T-0-0	6AGC070456	typ 2 AC, zásuvka, 22 kW	•						•
EVLunic Pro S W22-T-R-0	6AGC070457	typ 2 AC, zásuvka, 22 kW, RFID	•						•
EVLunic Pro S W11-G4-0-0	6AGC070460	typ 2 AC, kábel (4 m), 11 kW		•		•			•
EVLunic Pro S W22-G4-0-0	6AGC070461	typ 2 AC, kábel (4 m), 22 kW		•		•			•
EVLunic Pro S W22-G4-R-0	6AGC070462	typ 2 AC, kábel (4 m), 22 kW, RFID		•		•			•
EVLunic Pro S W22-G6-0-0	6AGC070463	typ 2 AC, kábel (6 m), 22 kW		•			•		•
EVLunic Pro S W22-G6-R-0	6AGC070464	typ 2 AC, kábel (6 m), 22 kW, RFID		•			•		•
EVLunic Pro S W4.6-P4-0-0	6AGC070465	typ 1 AC, kábel (4 m), 4,6 kW			•	•		•	
EVLunic Pro S W4.6-P4-R-0	6AGC070466	typ 1 AC, kábel (4 m), 4,6 kW, RFID			•	•		•	
EVLunic Pro M W22-T-0-0	6AGC070478	typ 2 AC, zásuvka, 22 kW	•						•
EVLunic Pro M W22-T-R-0	6AGC070479	typ 2 AC, zásuvka, 22 kW, RFID	•						•
EVLunic Pro M W22-T-0-C	6AGC070480	typ 2 AC, zásuvka, 22 kW, UMTS/3G	•						•
EVLunic Pro M W22-T-R-C	6AGC070481	typ 2 AC, zásuvka, 22 kW, RFID, UMTS/3G	•						•
EVLunic Pro M W11-G4-0-0	6AGC070486	typ 2 AC, kábel (4 m), 11 kW		•		•			•
EVLunic Pro M W11-G4-0-C	6AGC070487	typ 2 AC, kábel (4 m), 11 kW, UMTS/3G		•		•			•
EVLunic Pro M W22-G4-0-0	6AGC070488	typ 2 AC, kábel (4 m), 22 kW		•		•			•
EVLunic Pro M W22-G4-R-0	6AGC070489	typ 2 AC, kábel (4m), 22 kW, RFID		•		•			•
EVLunic Pro M W22-G4-0-C	6AGC070490	typ 2 AC, kábel (4 m), 22 kW, UMTS/3G		•		•			•
EVLunic Pro M W22-G4-R-C	6AGC070491	typ 2 AC, kábel (4 m), 22 kW, RFID, UMTS/3G		•		•			•
EVLunic Pro M W22-G6-0-0	6AGC070492	typ 2 AC, kábel (6 m), 22 kW		•			•		•
EVLunic Pro M W22-G6-R-0	6AGC070493	typ 2 AC, kábel (6 m), 22 kW, RFID		•			•		•
EVLunic Pro M W22-G6-0-C	6AGC070494	typ 2 AC, kábel (6 m), 22 kW, UMTS/3G		•			•		•
EVLunic Pro M W22-G6-R-C	6AGC070495	typ 2 AC, kábel (6 m), 22 kW, RFID, UMTS/3G		•			•		•
EVLunic Pro M W4.6-P4-0-0	6AGC070496	typ 1 AC, kábel (4 m), 4,6 kW			•	•		•	
EVLunic Pro M W4.6-P4-R-0	6AGC070497	typ 1 AC, kábel (4 m), 4,6 kW, RFID			•	•		•	
EVLunic Pro M W4.6-P4-0-C	6AGC070498	typ 1 AC, kábel (4 m), 4,6 kW, UMTS/3G			•	•		•	
EVLunic Pro M W4.6-P4-R-C	6AGC070499	typ 1 AC, kábel (4 m), 4,6 kW, RFID, UMTS/3G			•	•		•	

Stojany z nehrdzavejúcej ocele

Typ	Objednávací kód	Popis
EVLunic P1	6AGC071847	1 nástenná nabíjačka
EVLunic P2	6AGC071848	2 nástenné nabíjačky chrbtom k sebe
EVLunic T2	6AGC071849	2 nástenné nabíjačky, trojuholníkový

Poznámky:

Nabíjačky elektromobilov

EVLunic - nástenné nabíjačky

Nástenná nabíjačka je ideálna pre obytné a komerčné objekty, podniky služieb a priestory umožňujúce nabíjanie v noci. Je tiež vhodným doplnkom zón s DC nabíjaním pre hybridné automobily. Jednotka má indikátor zvodového DC prúdu, takže nevyžaduje použitie drahšieho prúdového chrániča typu B, stačí použiť bežný prúdový chránič typu A.

Vysokokvalitná nabíjačka má robustnú, pritom kompaktnú konštrukciu pre vonkajšie a vnútorné použitie, dodáva sa v štyroch typových kategóriách a je kompatibilná s priemyselným štandardizovaným protokolom nabíjajúcich staníc OCPP. Umožňuje identifikáciu používateľa, nastavenie výkonu nabíjačky podľa možnosti prípojky a riadenie výkonu siete nabíjačiek.

Nástenná nabíjačka ABB sa dodáva v štyroch typových vyhotoveniach:

- EVLunic B 4,6 kW
- EVLunic B+ 11 kW a 22 kW
vrátane voliteľnej identifikácie pomocou RFID karty alebo kľúča
- EVLunic Pro S 11 kW a 22 kW
s elektromerom a identifikačnými nástrojmi
- EVLunic Pro M 11 kW a 22 kW
s elektromerom a identifikačnými nástrojmi, slúži ako centrálna jednotka pre riadenie výkonu Pro S

Hlavné výhody

- Jednoduchá montáž – šetrí čas
- Kompaktná konštrukcia – šetrí priestor
- Vysoká kvalita – vyššia spoľahlivosť
- Indikátor zvodového DC prúdu – eliminuje ďalšie zariadenia

Použitie

- Rodinné a bytové domy
- Kancelárske objekty
- Hotely a zariadenia služieb
- Nočné parkoviská
- Doplnok v zónach s DC nabíjaním pre hybridné automobily

Hlavné parametre

- Možnosť nabíjania do 4,6 kW a 11 kW AC
- Rýchle nabíjanie 22 kW AC
- Elektronika s vysokým stupňom krytia
- Rôzne možnosti inštalácie
- Štandardizovaný protokol nabíjajúcich staníc (OCPP). Jednotky Pro S a Pro M umožňujú OCPP 1.5 konektivitu a riadenie výkonu
- Identifikácia
- Monitoring
- Vyrovnávanie záťaže
- Kompaktná konštrukcia
- Robustný kryt pre vnútorné a vonkajšie použitie

Hlavné voliteľné funkcie a doplnky

- Identifikácia RFID kartou a kľúčom
- Obmedzenie prúdu napájania podľa miestnych podmienok
- Internetové nástroje pre štatistiku, konfiguráciu a správu prístupu
- Komunikačné rozhranie pre inteligentné riadenie nabíjania a aplikácie smart home
- Možnosť použitia káblov typu 1 a 2
- Zásuvka typ 2
- UMTS/G3
- Stojany pre 1 alebo 2 jednotky (chrbtom k sebe, alebo natočené o 90°)

Vzhľadom na technický vývoj a z neho vyplývajúcu možnosť zmien, aj kvôli komplexnej ponuke infraštruktúry pre e-mobilitu ABB, odporúčame pozrieť stránku new.abb.com/ev-charging



Základná špecifikácia	
Výstupný výkon AC	do 22 kW podľa modelu
Prierez pripojovacích vodičov	Minimálny prierez (v závislosti od typu kábla a systému uloženia káblov): – 5 × 2,5 mm ² (menovitý prúd 16 A) – 5 × 6,0 mm ² (menovitý prúd 32 A)
Svorky napájania	Typ vodiča: – Pevný (min–max): 0,2–16 mm ² – Ohybný (min–max): 0,2–16 mm ² – AWG (min–max): 24–6 – Ohybný (min–max) s dutinkou: 0,25–10 mm ²
RFID systém	MIFARE
Sieťové pripojenia	Ethernet (modely Pro, voliteľne UMTS/3G)
Prostredie	Vonkajšie / vnútorné
Prevádzková teplota	–25 °C až +50 °C chrániť pred priamym slnečným žiarením
Stupeň krytia	IP 54
Trieda ochrany	I
Rozmery (V × Š × H)	495 × 249 × 163 (so zásuvkou), 615 × 249 × 140 (s káblom typu 2)
Nabíjací kábel	Zásuvka, kábel typu 1 alebo typu 2
Hmotnosť	4,8 kg (zásuvka), 6,6 kg (kábel)
Pripojenie na sieť	230 V–230/400 V 3 N (modely B iba 230 V)
Frekvencia	50 / 60 Hz
Konfigurácia siete	TT / TN / IT
Prepáťová kategória	III podľa EN 60664
Monitorovanie zvodového DC prúdu	FI / RCD-MB ≤ 6 mA DC
Typy zásuviek	Štandardná zásuvka typu 2: 32 A / 400 V AC podľa EN 62196-2
Typy káblov (údaje sú uvedené na štítku kábla)	Kábel typu 1: do 32 A / 230 V AC podľa EN62196-1 a SAE-J1772 Kábel typu 2: do 32 A / 400 V AC podľa EN62196-1 a VDE-AR-E 2623-2-2
Ochrana proti mechanickému poškodeniu	IK08 (okrem cylindrického zámku)
Zhoda a bezpečnosť	CE



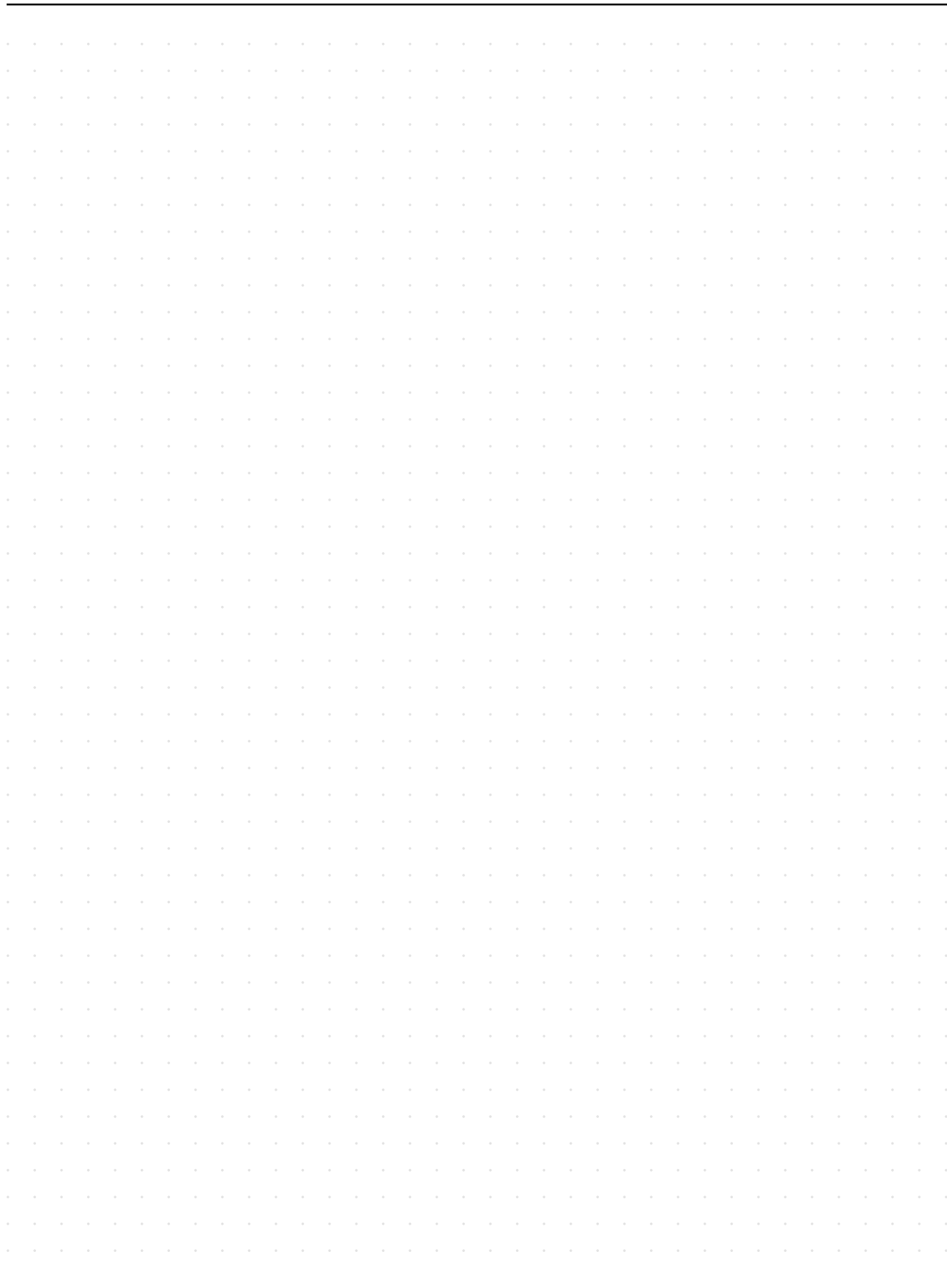
EVLunic P1

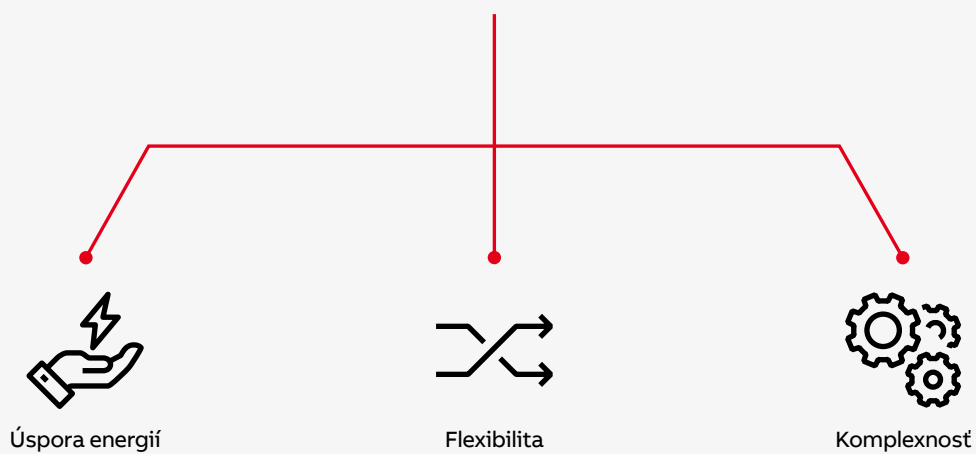
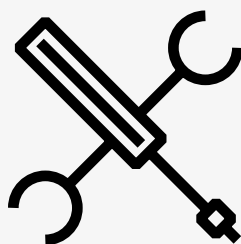


EVLunic P2



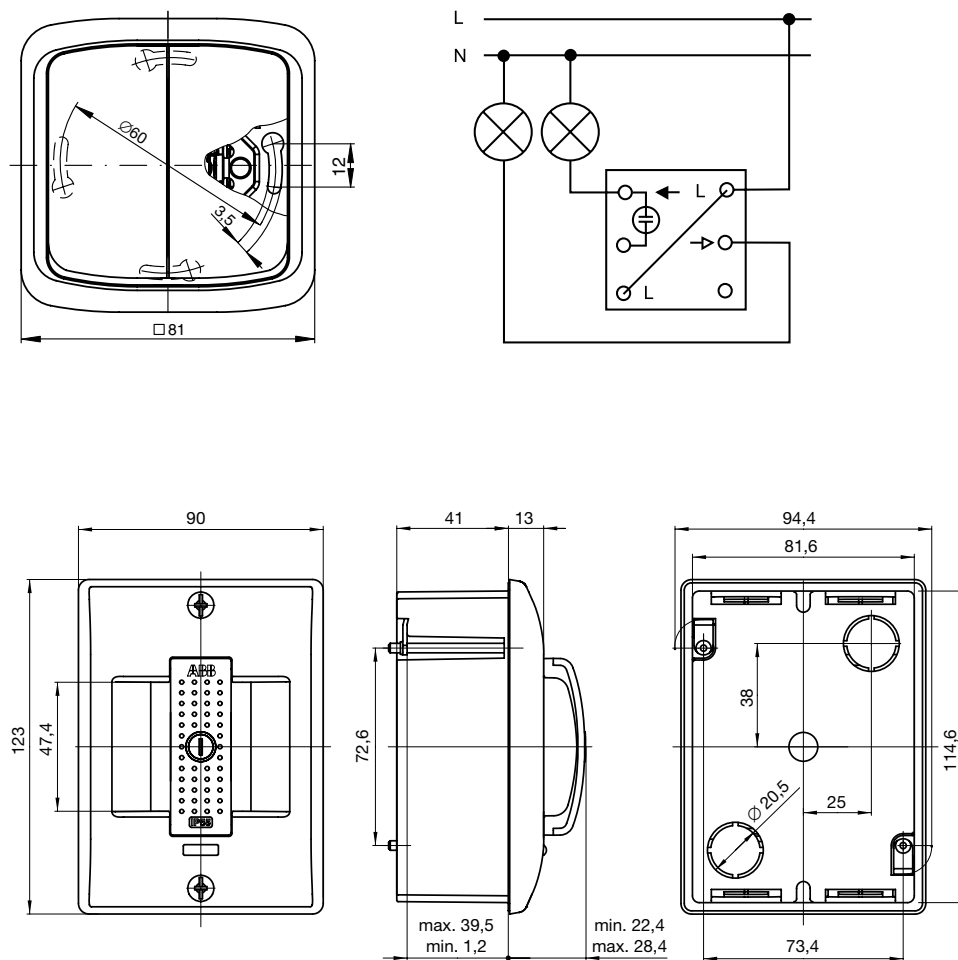
EVLunic T2





Technické údaje

Na začiatku i na konci každého riešenia elektroinštalácie stojí:
„Čo, kam, kde a ako?“




Technické údaje




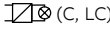





Obsah

Sekcie		Strana
Použité značky a symboly	tabuľka	557
Klasifikácia rôznych stupňov ochrany podľa STN EN 60529	tabuľka	557
Spínače	schémy zapojenia	558
Classic, Swing®, Swing®L, basic55®, Tango®, Levit®, Levit®M, Neo®, Neo® Tech, Element®, Time®, Time® Arbo, Decento®, future® linear, solo®, solo® carat, alpha exclusive®, impuls, Reflex SI	rozmerové výkresy	562
Zásuvky s ochranou pred prepätím	princíp, schémy zapojenia, tabuľka	577
Anténne zásuvky	tabuľky, rozmerové výkresy	578
Telefónne zásuvky	schémy zapojenia, rozmerové výkresy	579
Zásuvky ISDN	schémy zapojenia, rozmerové výkresy	579
Regulátory hlasitosti	schémy zapojenia	580
Nosné masky, dátové a komunikačné zásuvky	rozmerové výkresy	581
Termostaty	schémy zapojenia	586
Časové spínače	schémy zapojenia, rozmerové výkresy	588
Stmievače	schémy zapojenia	590
Stmievače pre radovú montáž	schémy zapojenia	592
Regulátor otáčok	schéma zapojenia	592
Automatické spínače	schémy zapojenia, oblasti zachytenia	593
Snímače pohybu BasicLINE	oblasti zachytenia, rozmerové výkresy, schémy zapojenia	597
Domoví strážcovia	oblasti zachytenia, rozmerové výkresy, schémy zapojenia	600
Bezdrôtové diaľkové ovládanie RF	schémy zapojenia, rozmerové výkresy	604
Žalúziové spínače	schémy zapojenia, rozmerové výkresy	607
AudioWorld	schéma zapojenia	608
ABB-Welcome Midi	rozmerové výkresy	609
Hlásiče dymu a teploty	rozmiestnenie hlásičov, rozmerové výkresy, schémy zapojenia	610
Snímač kvality vzduchu	schémy zapojenia	611
Bezpečnostné zásuvky FI-DOS s prúdovým chráničom	schémy zapojenia, rozmerové výkresy	611
Spínače a zásuvky IP 44 zapustené	rozmerové výkresy	613
Spínače a zásuvky IP 44 až IP 66 nástenné	rozmerové výkresy	615
Špeciálne zásuvky a vidlice podľa STN 35 4517	rozmerové výkresy	618
Profil 45	rozmerové výkresy	619
Ostatné prístroje	rozmerové výkresy	619
Úložný materiál	rozmerové výkresy	621
Priemyselné vidlice a zásuvky	popis, rozmerové výkresy	622
Troj pólové spínače	rozmerové výkresy, zapojenie kontaktov	637
Elektroinštalčné prístroje pre rozvody v zdravotníctve	popis, schémy zapojenia	638
Prvky signalizačného systému	príklady aplikácií, vnútorné zapojenie, technické parametre	642

Technické údaje



Použité značky a symboly

Značka/symbol	Význam
AC	Striedavý prúd
DC	Jednosmerný prúd
P, L	Svorky prístroja pre fázový vodič (farba čierna, hnedá)
N	Svorky pre stredný vodič (farba svetlomodrá)
PE	Svorky pre ochranný vodič (farba zelená/žltá)
A	Ampér (iné prúdy)
AX	Ampér (prúd žiarivky)
K	Kelvin (rozdiel teplôt, absolútna teplota)
M	Šírka jedného modulu pri prístrojoch pre radovú montáž (cca 18 mm)
mn	Malé napätie, malonapätový
V	Volt
V-A	Voltampér (všeobecná záťaž)
W	Watt (ohmická záťaž)
I, ZAP, ON	Poloha „zapnuté“ – zapnutie
O, VYP, OFF	Poloha „vypnuté“ – vypnutie
	Poloha „vypnuté“, „zapnuté“ (pri ovládačoch)
IK xx	Stupeň mechanickej ochrany podľa STN EN 50102
IP xx	Stupeň ochrany pred vniknutím pevných cudzích telies a vody podľa STN EN 60 529
IR	Infračervený
LED	Svietivá dióda (LED dióda)
So	Orientačné osvetlenie (indikuje vypnutý stav spotrebiča)
S	Signalizačné osvetlenie (indikuje zapnutý stav spotrebiča)
Cat. 3, 5e, 6	Prenosové kategórie v oznamovacej technike
RF	Rádiofrekvenčný
RJ	Systém prepájania v oznamovacej technike
RJ 12-6	6-pólový konektor / zásuvka typu Modular-Jack







Značka/symbol	Význam
RJ 45-8	8-pólový konektor / zásuvka typu Modular-Jack
STP, UTP	Tienený, netienený krútený pár vodičov
LEDi	Stmievateľná LED žiarovka
	Žiarovka na 230 V AC
	Halogénová žiarovka na 230 V AC
	Konvenčný (vinutý) transformátor pre žiarovky (halogénové, LEDi) na nízke napätie
	Elektronický transformátor pre žiarovky (halogénové, LEDi) na nízke napätie
	Žiarivková záťaž
DALI	Protokol pre digitálne spínanie a stmievanie svietidiel
0 - 10 V	Rozhranie pre analógové ovládanie premenným napätím
1 - 10 V	Rozhranie pre analógové ovládanie premenným odporom
	Motorová záťaž
AC-1	Ohmická záťaž
AC-3	Motory s kotvou nakrátko – spúšťanie a vypínanie v chode
AC-22A	Spínanie zmiešaných odporových a induktívnych záťaží, vrátane mierneho preťaženia
AC-23A	Spínanie motorových alebo iných vysoko induktívnych záťaží
	Kód na zostavovanie kompletných prístrojov – pozrite stranu 14
r	Označenie prístrojov s bezskrutkovými svorkami na montáž tuhých lankových vodičov (platí len pre zásuvky, spínače sa takto neoznačujú)
	Novinka
	Výbeh – v období po 1. 4. 2020 už materiál nemusí byť dostupný.

Klasifikácia rôznych stupňov ochrany podľa STN EN 60529

Stupeň ochrany pred dotykom nebezpečných častí a pred vniknutím pevných cudzích telies

1. číslica kódu	Význam	Skoršie označenie
0x	Žiadna ochrana	–
1x	Ochrana proti telesám s priemerom 50 mm a väčším	–
2x	Ochrana proti telesám s priemerom 12,5 mm a väčším	–
3x	Ochrana proti telesám s priemerom 2,5 mm a väčším	–
4x	Ochrana proti telesám s priemerom 1 mm a väčším	–
5x	Ochrana zhodná so 4x, ochrana pred prachom	
6x	Ochrana zhodná so 4x, prachotesné	

Stupeň ochrany proti vniknutiu vody

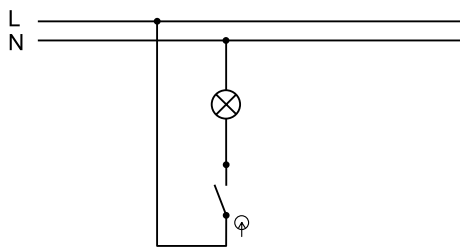
2. číslica kódu	Význam	Grafický symbol
x0	Žiadna ochrana	–
x1	Ochrana proti zvisle padajúcim vodným kvapkám	
x2	Ochrana zhodná s x1, sklon krytu pod uhlom max. 15° (od zvislej osi)	–
x3	Ochrana proti kropení vodou (dažd'om) pod uhlom max. 60° (od zvislej osi)	
x4	Ochrana proti striekajúcej vode z akéhokoľvek ľubovoľného smeru	
x5	Ochrana proti tryskajúcej vode z akéhokoľvek ľubovoľného smeru	
x6	Ochrana proti intenzívne tryskajúcej vode z akéhokoľvek ľubovoľného smeru	–
x7	Ochrana proti účinkom dočasného ponorenia do vody	–
x8	Ochrana proti účinkom trvalého ponorenia do vody	
x9	Ochrana proti striekajúcej vysokotlakovej horúcej vode	

Poznámky:

Technické údaje

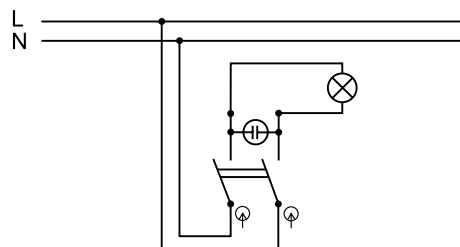
Spínače

Spínač nn 3521, 3559, 3558, 3557
3553



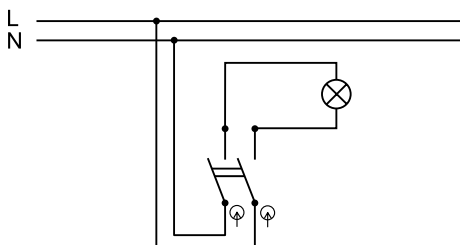
Radenie 1

Spínač nn 3521, 3559, 3558, 3557



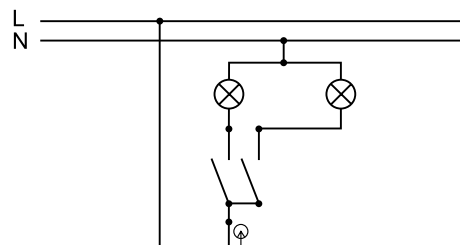
Radenie 25

Spínač nn 3521, 3559, 3558, 3557
3553



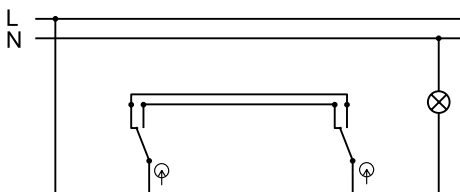
Radenie 2

Spínač nn 3521, 3559, 3558, 3557
3553



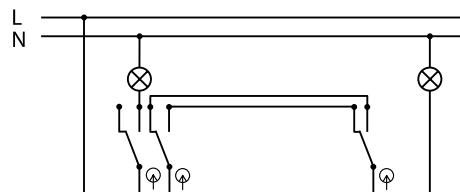
Radenie 5

Spínač nn 3521, 3559, 3558, 3557
3553



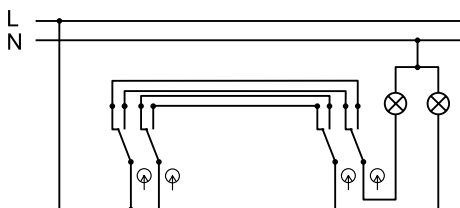
Radenie 6 6

Spínač nn 3521, 3559, 3558, 3557
3553



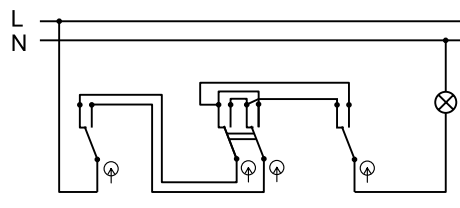
Radenie 6+1 (použit 6+6) 6

Spínač nn 3521, 3559, 3558, 3557
3553



Radenie 6+6 6+6

Spínač nn 3521, 3559, 3558, 3557
3553



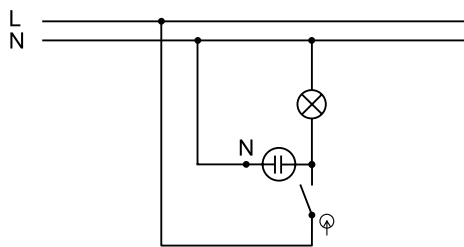
Radenie 6 7 6

Poznámky:
S signalizačné osvetlenie tlejivkou (indikuje zapnutý stav spotrebiča)

Technické údaje

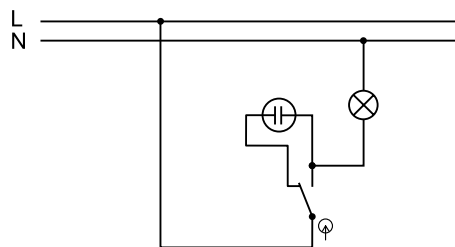
Spínače

Spínač nn 3521, 3559, 3558, 3553



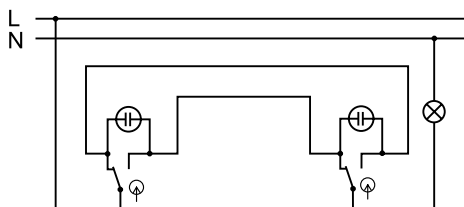
Radenie 1S

Spínač nn 3521, 3559, 3558, 3557 3553



Radenie 6So

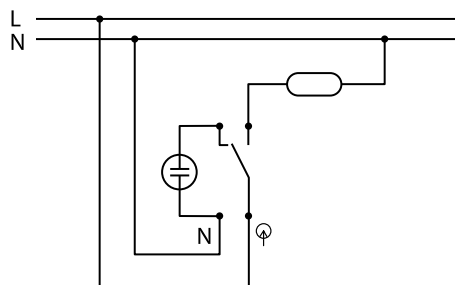
Spínač nn 3521, 3559, 3558, 3557 3553



Radenie 6So 6So

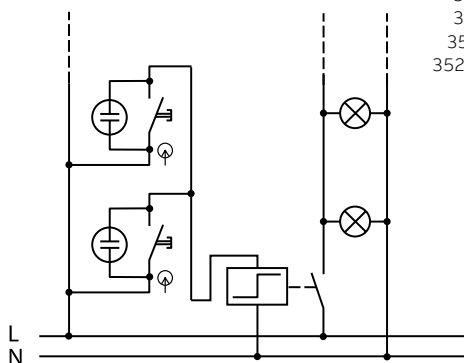
Spínač nn 3559-A25345 3558-A25342 3521B-A25346..

Ovládanie svetidla s elektronickým predradníkom z jedného miesta (zamedzenie blikaniu)



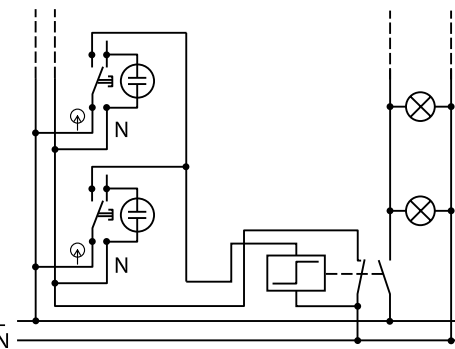
Radenie 1So (so svorkou N)

Ovládač nn 3559-A91345 3558-A91342 3557G-.91342 3521B-A91345..



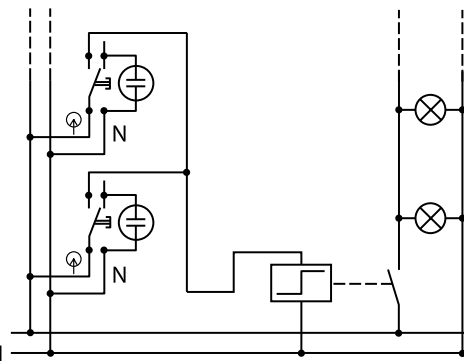
Radenie 1/0So impulzné relé⁶¹⁾

Ovládač nn 3559-A86345 3521B-A86346..



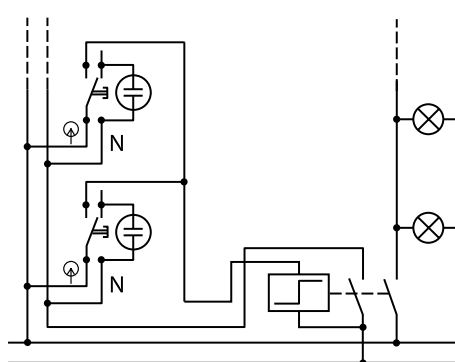
Radenie 1/0So impulzné relé

Ovládač nn 3559-A86345



Radenie 1/0So impulzné relé

Ovládač nn 3559-A86345



Radenie 1/0S impulzné relé

Poznámky:

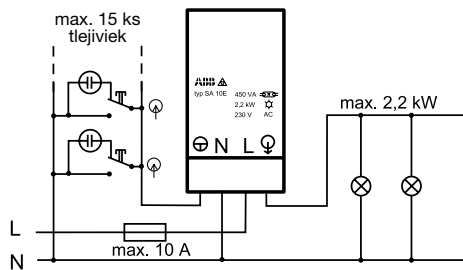
⁶¹⁾ Použitie tlejviek alebo LED musí byť dovolené výrobcou impulzného relé. Je nutné sa riadiť presne informáciami v návodoch výrobcov impulzného relé.
So orientáčné osvetlenie tlejvkou (indikuje vypnutý stav spotrebiča), nie je možné použiť pre svetelné zdroje s elektronickým predradníkom
S signalizačné osvetlenie tlejvkou (indikuje zapnutý stav spotrebiča)

Technické údaje

Spínače

Ovládač nn

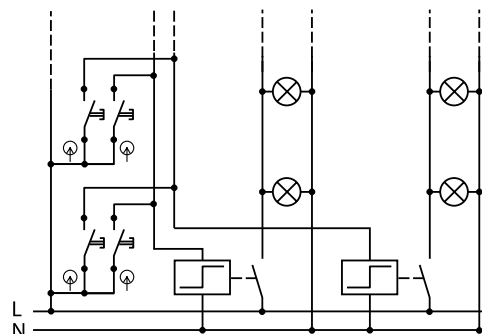
3553-93289



Radenie 1/0So SA10E-230

Ovládač nn dvojitý

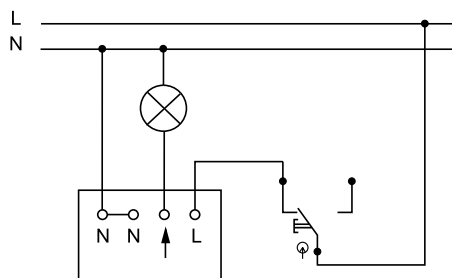
3559-A87345, 3558-A87340, 3557G-A87340, 3521B-A87345..



Radenie 1/0+1/0 impulzné relé

Ovládač nn

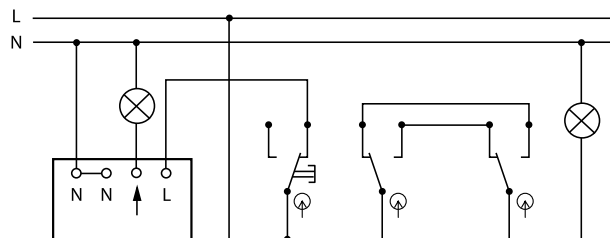
3559-A86345
3251B-A86346..



Radenie 3299U-A00006 6/0

Spínač nn

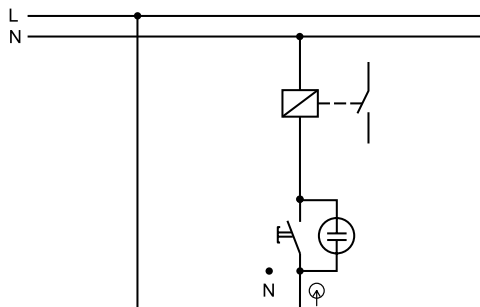
3559-A53345



Radenie 3299U-A00006 6+6/0 6

Spínač kartový

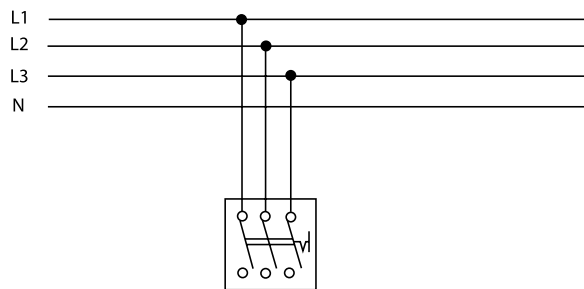
3559-A92445
2CKA001012A1713



Radenie 1/0So

Spínač nn trojpolový

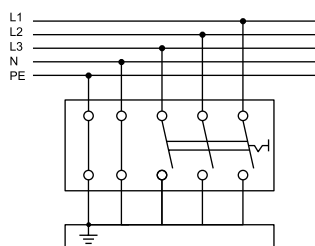
1011-0-0816 CZ



Radenie 3

Spínač nn trojpolový s inštalacnou krabicou

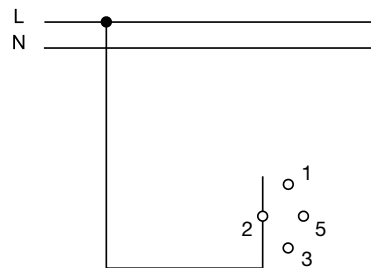
3425A-0344



Radenie 3

Spínač otočný trojstupňový, s nulovou polohou

2CKA001101A0918



Poznámky:

So orientačné osvetlenie tlejvkou (indikuje vypnutý stav spotrebiča), nie je možné použiť pre svetelné zdroje s elektronickým predradníkom

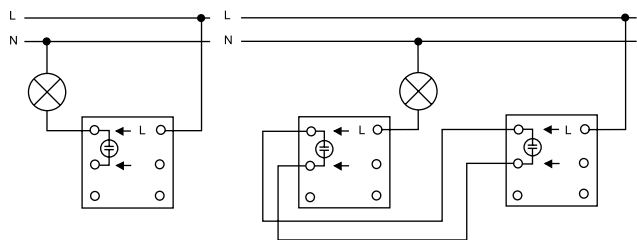
Spínače

Technické údaje

Spínače pre dizajn impulsov

Spínač nn tlačidlový

impuls



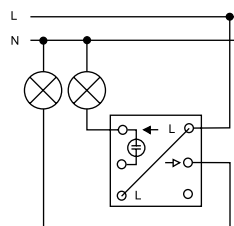
Radenie 6So (1So)

6So

6So

Spínač nn tlačidlový

impuls

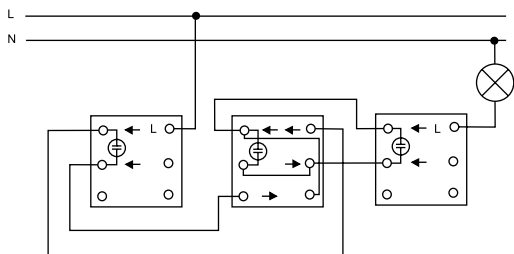


Radenie

5So

Spínač nn tlačidlový

impuls



Radenie

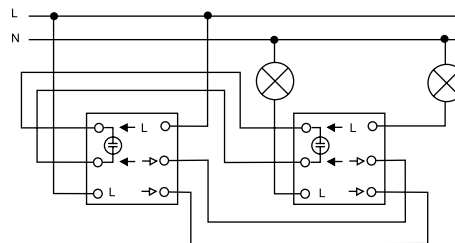
6So

7So

6So

Spínač nn tlačidlový

impuls



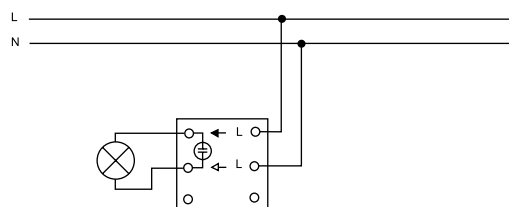
Radenie

6+6So

6+6So

Spínač nn tlačidlový

impuls

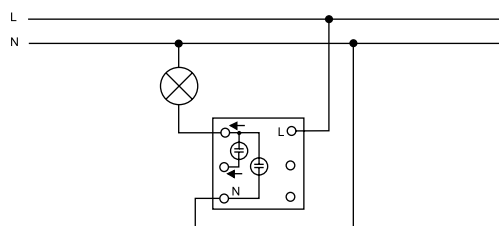


Radenie

2S

Spínač nn tlačidlový

impuls

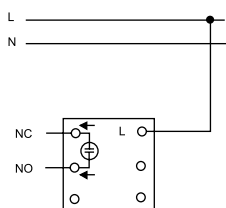


Radenie

6S, 6SSo (1S, 1SSo)

Ovládač nn tlačidlový
(s prepínacím kontaktom)

impuls

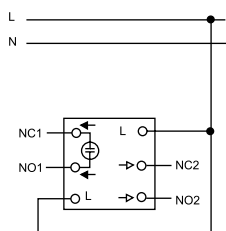


Radenie 6/0So

6/0+6/0So (1/0+1/0So)

Ovládač nn tlačidlový
(s prepínacím kontaktom)

impuls



Radenie

6/0So (1/0So) so svorkou N

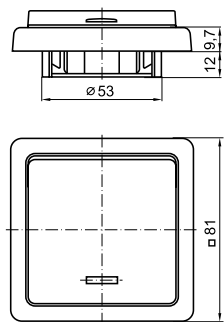
Poznámky:

- So orientačné osvetlenie tlejkou (indikuje vypnutý stav spotrebiča), nie je možné použiť pre svetelné zdroje s elektronickým predradníkom
- S signalizačné osvetlenie tlejkou (indikuje zapnutý stav spotrebiča)

Technické údaje

Classic

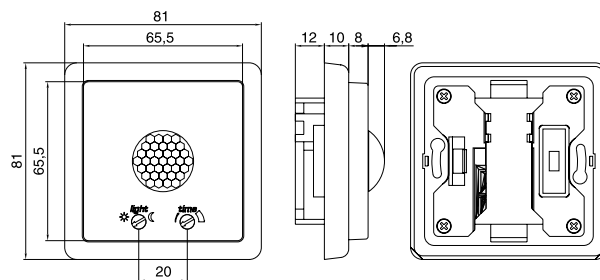
Spínač nn kompletný



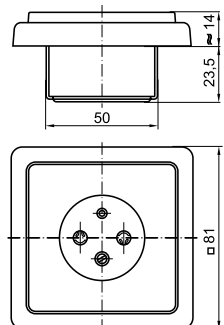
Classic
3553-..289

Spínač automatický so snímačom pohybu

Classic
3299C-C.2100



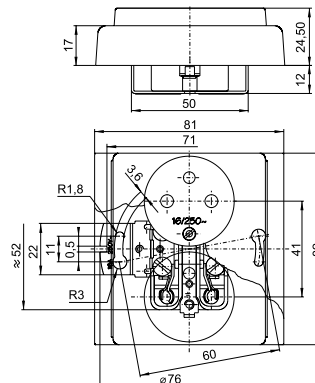
Zásuvka nn kompletná



Classic
5517-2389
* 5597-2389

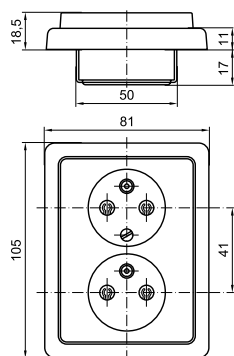
Zásuvka nn dvojnásobná polozapustená kompletná

Classic
5512-2249



* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 34 mm.

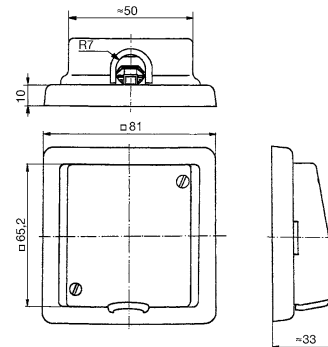
Zásuvka nn dvojnásobná kompletná



Classic
5512C-2349
* 5592C-2349

Svorkovnica s krytom

Classic
3938C-A102

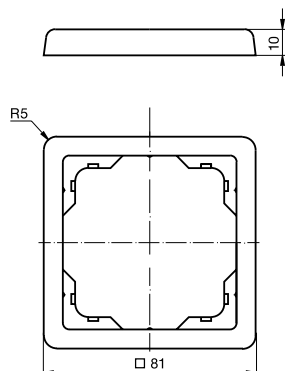


* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 30 mm.

Svorkovnica s krytom a rámčekom.

Rámček jednonásobný

Classic
3901C-B10

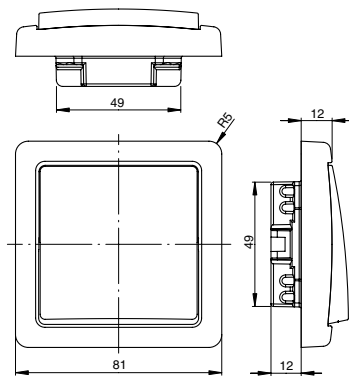


Poznámky:

Technické údaje

Swing®, Swing®L

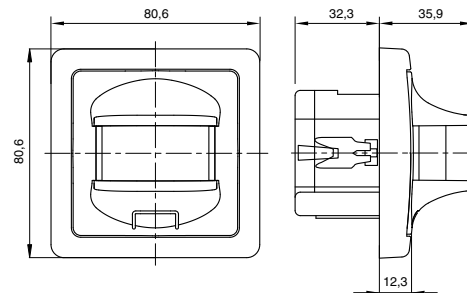
Spínač nn



Swing®, Swing®L
3557G

Prístroj s krytom a rámečkom Swing®.

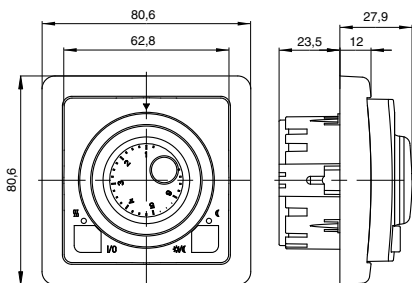
Spínač automatický so snímačom pohybu



Swing®, Swing®L
3299G-A02180

Prístroj s krytom a rámečkom Swing®.

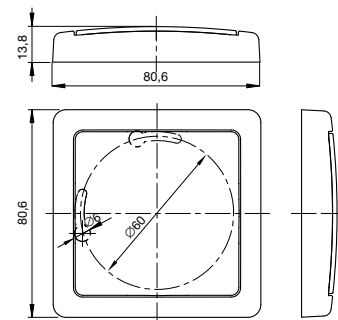
Termostat univerzálny s otočným ovládaním



Swing®, Swing®L
3292G-A10101

Ovládací jednotka so spínacím prístrojom a rámečkom Swing®.

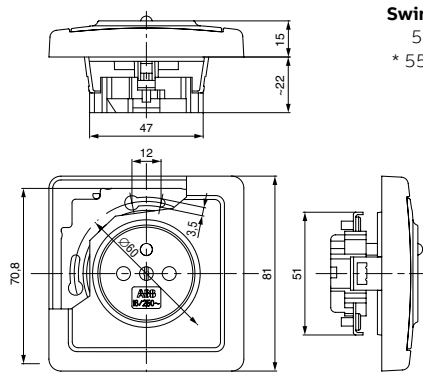
Kryt zaslepovací



Swing®, Swing®L
3902G-A00001

Prístroj s krytom a rámečkom Swing®.

Zásuvka nn

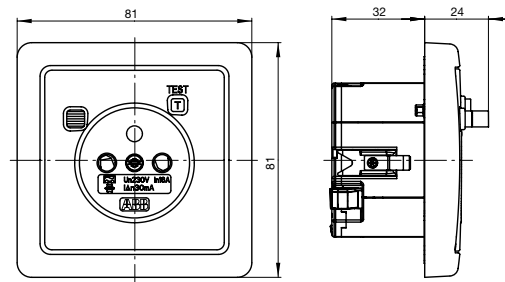


Swing®, Swing®L
5518G-A023.9
* 5598G-A02349

Prístroj s krytom a rámečkom Swing®.

* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 33,5 mm.

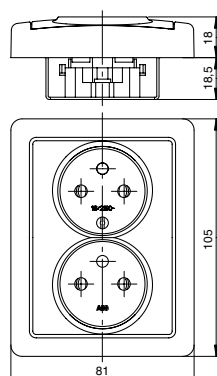
Zásuvka bezpečnostná so vstavaným prúdovým chráničom



Swing®, Swing®L
5526G-A02369

Prístroj s krytom a rámečkom Swing®.

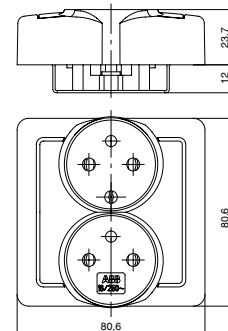
Zásuvka nn dvojnásobná kompletná



Swing®
5512G-C02349
* 5592G-C02349

* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 30,5 mm.

Zásuvka nn dvojnásobná polozapustená kompletná



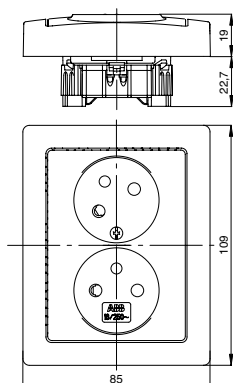
Swing®
5512G-C02249

Poznámky:

Technické údaje

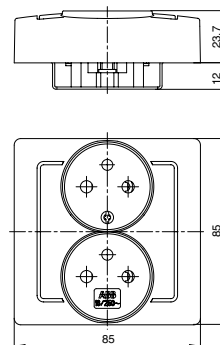
Swing®, Swing®L • basic55®

Zásuvka nn dvojnásobná kompletná



Swing®L
5513J-C02357
* 5593J-C02357

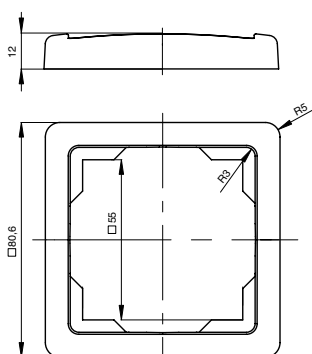
Zásuvka nn dvojnásobná polozapustená kompletná



Swing®L
5512J-C02259

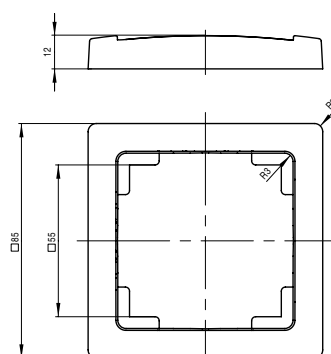
* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 32 mm.

Rámček jednonásobný



Swing®
3901G-A00010

Rámček jednonásobný

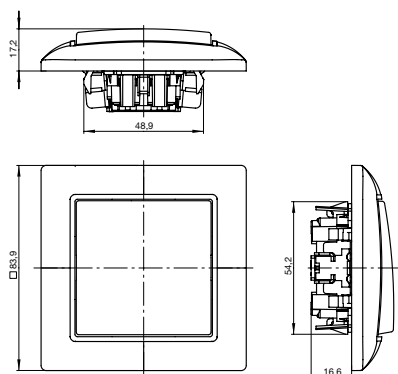


Swing®L
3901J-A00010

Rozmery viacnásobných rámečkov – pozrite tabuľku na strane 576.

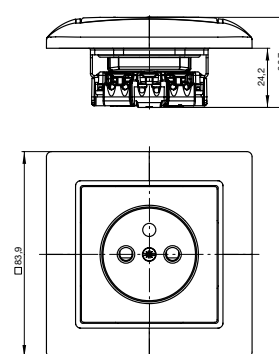
Rozmery viacnásobných rámečkov – pozrite tabuľku na strane 576.

Spínač nn



basic55®
3521

Zásuvka nn



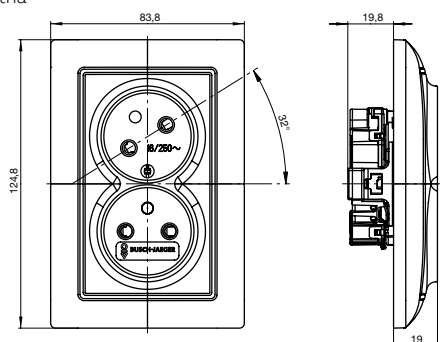
basic55®
5521B-A023479.
5521B-A023579.
* 5599B-A023579.

Prístroj 3521 s krytom a rámečkom.

Prístroj s krytom a rámečkom.

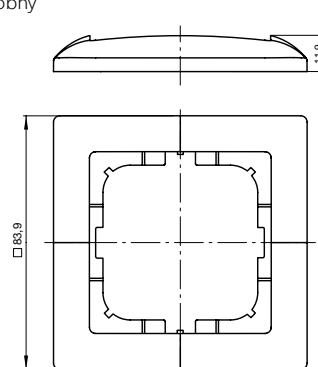
* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 32,5 mm.

Zásuvka nn dvojnásobná kompletná



basic55®
5513B-C023579.
* 5593A-C023579.

Rámček jednonásobný



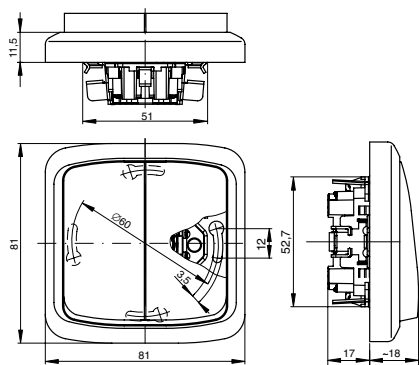
basic55®
2511-9x-507

* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 32 mm.

Rozmery viacnásobných rámečkov – pozrite tabuľku na strane 576.

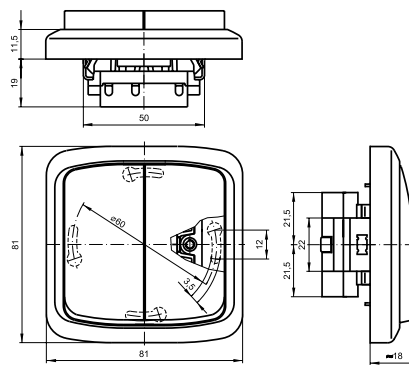
Poznámky:

Spínač nn



Tango®
3559

Spínač nn

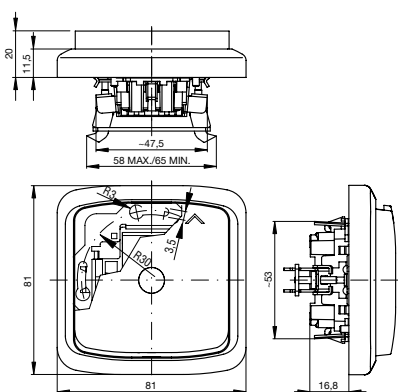


Tango®
3558

Prístroj 3559 s krytom a rámčekom.
Prístroj 3559-A52345 má vstavanú hĺbku 25 mm.

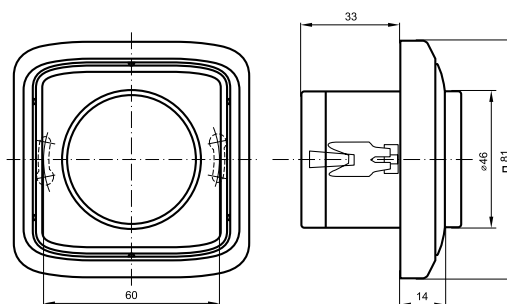
Prístroj 3558 s krytom a rámčekom.

Spínač kartový



Tango®
3559-A92445

Stmievач s otočným ovládaním

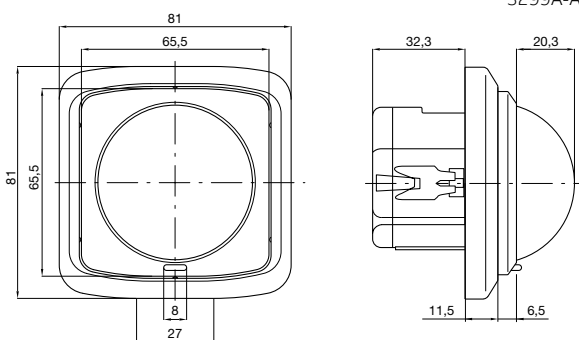


Tango®

Prístroj 3559 s krytom a rámčekom.

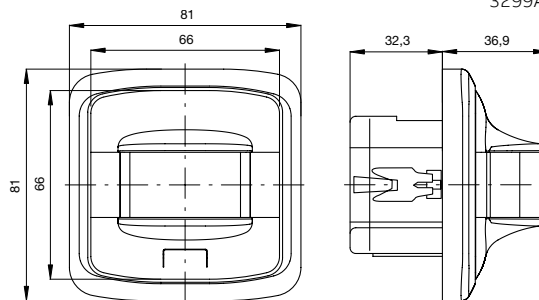
Prístroj s krytom a rámčekom.

Spínač automatický so snímačom pohybu



Tango®
3299A-A02100

Spínač automatický so snímačom pohybu

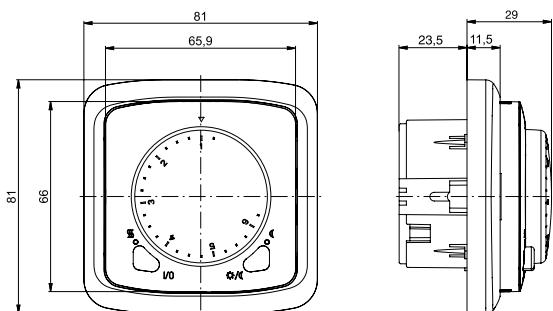


Tango®
3299A-A02180

Prístroj s krytom a rámčekom.

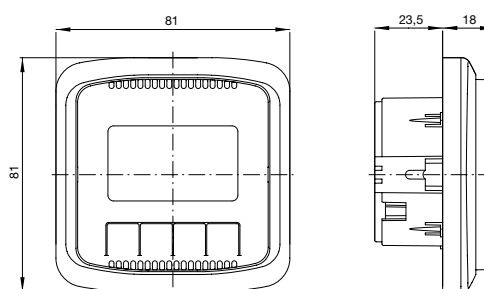
Prístroj s krytom a rámčekom.

Termostat univerzálny s otočným ovládaním



Tango®
3292A-A10101

Hodiny spínacie programovateľné
Termostat univerzálny programovateľný



Tango®
3292A-A.0301

Ovládacia jednotka so spínacím prístrojom a rámčekom.

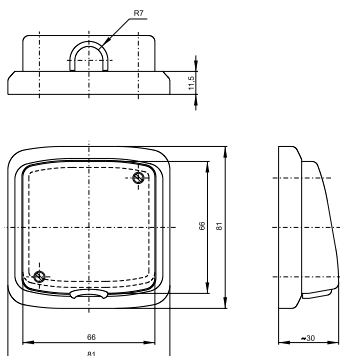
Ovládacia jednotka so spínacím prístrojom a rámčekom.

Poznámky:

Technické údaje

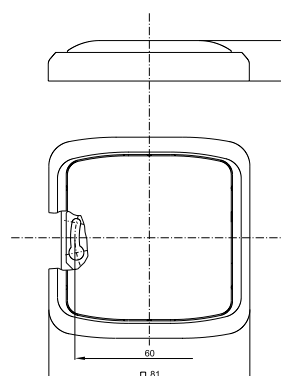
Tango®

Svorkovnica s krytom



Tango®
3938A-A106

Kryt zaslepovací

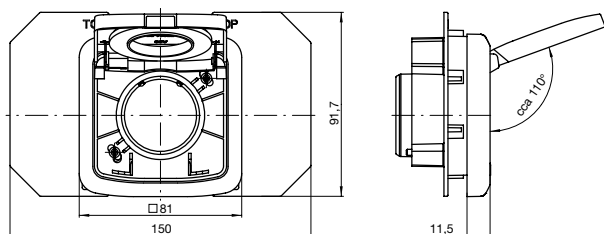


Tango®
3902A-A001

Svorkovnica s krytom a rámčekom.

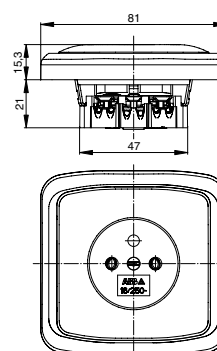
Kryt s rámčekom.

Zásuvka centrálneho vysávania



Tango®
5530A-A67107

Zásuvka nn

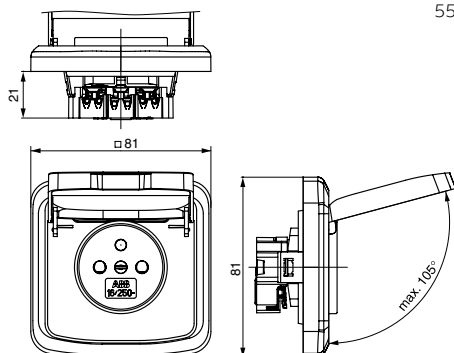


Tango®
5519A-A02357
* 5599A-A02357
** 5589A-A02357

Zásuvka s krytom a rámčekom.

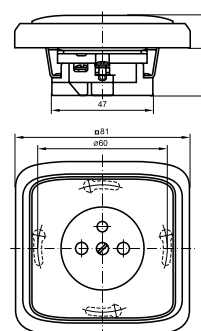
Prístroj s krytom a rámčekom.
Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca *32,5 mm/**35 mm.

Zásuvka nn s viečkom



Tango®
5519A-A02397

Zásuvka nn

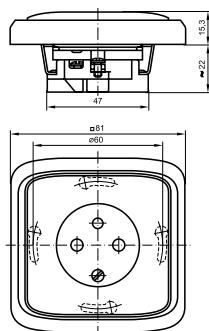


Tango®
5518A-A2349
* 5598A-A2349

Prístroj s krytom a rámčekom.

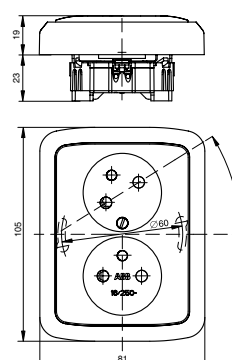
Prístroj s krytom a rámčekom.
* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 32,5 mm.

Zásuvka nn



Tango®
5518A-A2359

Zásuvka nn dvojnásobná
kompletná



Tango®
5513A-C02357
* 5593A-C02357
* 5583A-C02357

Prístroj s krytom a rámčekom.

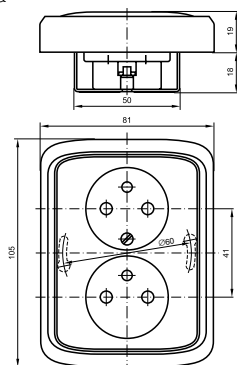
* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 32 mm.

Poznámky:

Technické údaje

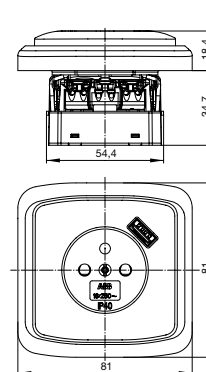
Tango® • Levit®, Levit®M

Zásuvka nn dvojnásobná kompletná



Tango®
5512A-23.9
* 5592A-A2349

Zásuvka s USB nabíjaním

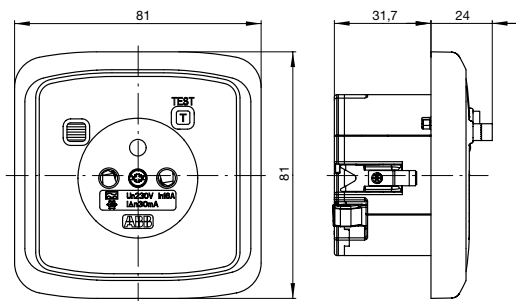


Tango®
5569A-A02357

* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 30 mm.

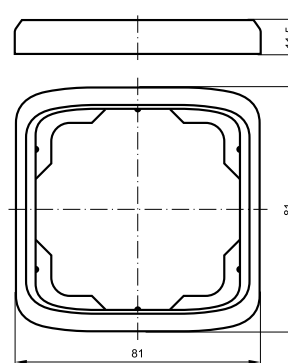
Zásuvka s krytom a rámečkom.

Zásuvka bezpečnostná so vstavaným prúdovým chráničom



Tango®
5526A-A02369

Rámček jednonásobný

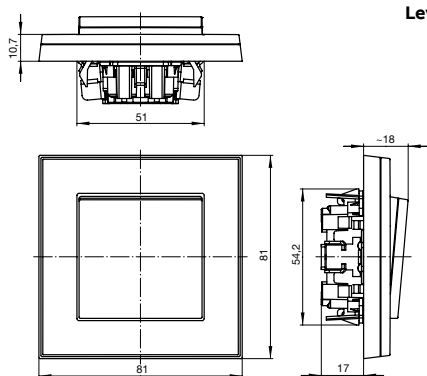


Tango®
3901A-B10

Prístroj s krytom a rámečkom.

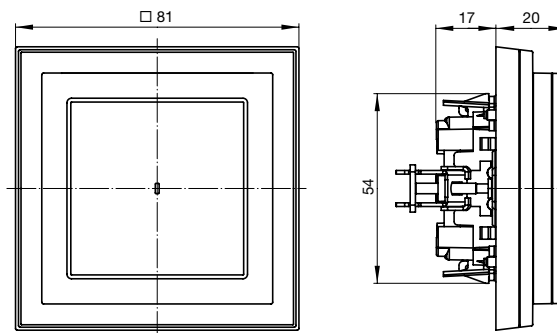
Rozmery viacnásobných rámečkov – pozrite tabuľku na strane 576.

Spínač nn



Levit®, Levit®M
3559

Spínač kartový



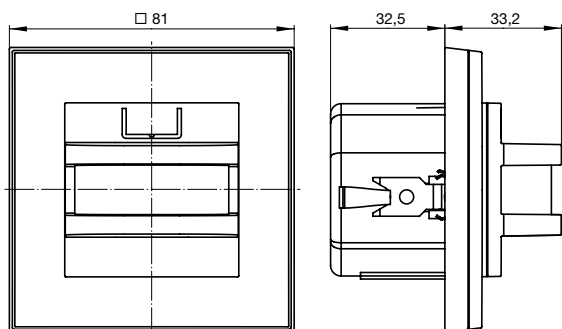
Levit®, Levit®M
3559-A92445

Prístroj 3559 s krytom a rámečkom.

Prístroj 3559-A52345 má vstavanú hĺbku 25 mm.

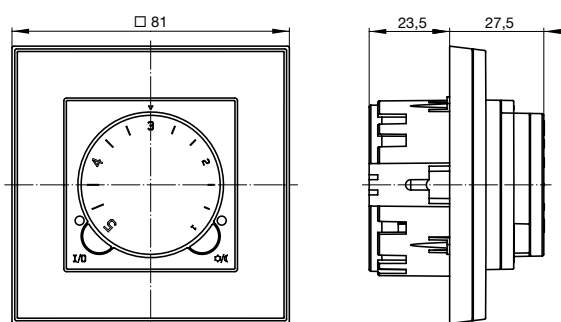
Prístroj s krytom a rámečkom.

Spínač automatický so snímačom pohybu



Levit®, Levit®M
3299H-A02182

Termostat univerzálny s otočným ovládaním



Levit®, Levit®M
3292H-A10101

Prístroj s krytom a rámečkom.

Ovládacia jednotka so spínacím prístrojom a rámečkom.

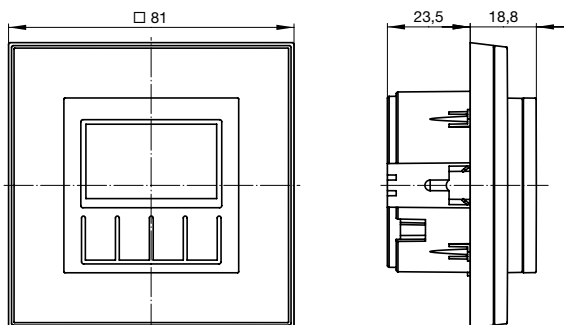
Poznámky:

Technické údaje

Levit®, Levit®M

Hodiny spínacie programovateľné
Termostat univerzálny programovateľný

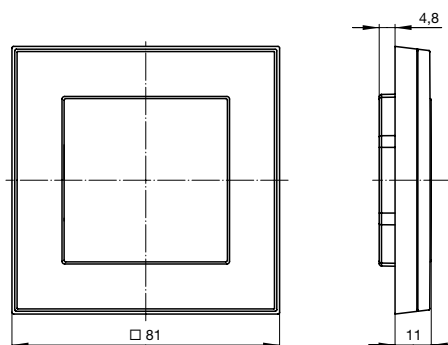
Levit®, Levit®M
3292H-A.0301



Ovládací jednotka so spínacím prístrojom a rámčekom.

Kryt zaslepovací

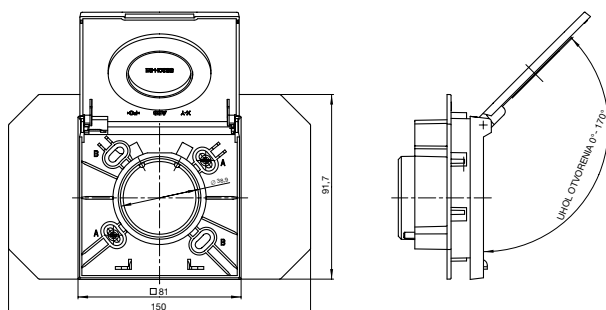
Levit®, Levit®M
3902H-A00001



Kryt s rámčekom.

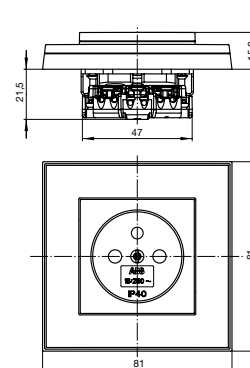
Zásuvka centrálneho vysávania

Levit®, Levit®M
5530H-C67107



Zásuvka nn

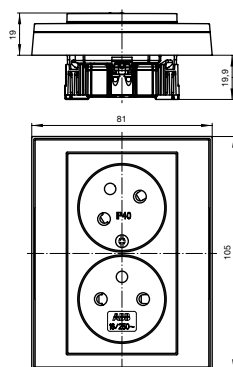
Levit®, Levit®M
5519H-A02357
* 5599H-A02357



Prístroj s krytom a rámčekom.
Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca * 32,5 mm.

Zásuvka nn dvojnásobná
kompletná

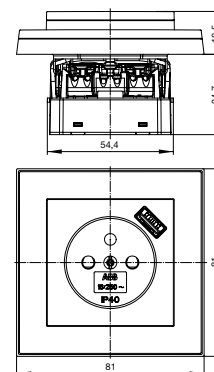
Levit®, Levit®M
5513H-C02357
* 5593H-C02357



* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 32 mm.

Zásuvka s USB nabíjaním

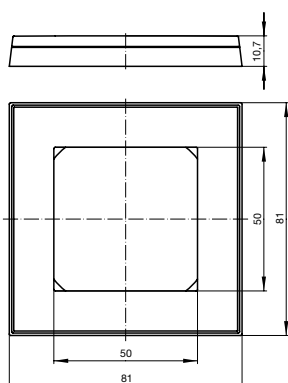
Levit®, Levit®M
5569H-A02357



Zásuvka s krytom a rámčekom.

Rámček jednonásobný

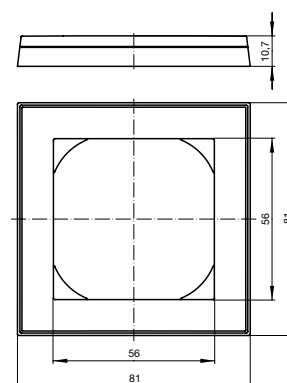
Levit®, Levit®M
3901H-A05010



Rozmery viacnásobných rámčekom – pozrite tabuľku na strane 576.

Rámček jednonásobný
s otvorom 55x55

Levit®, Levit®M
3901H-A05510



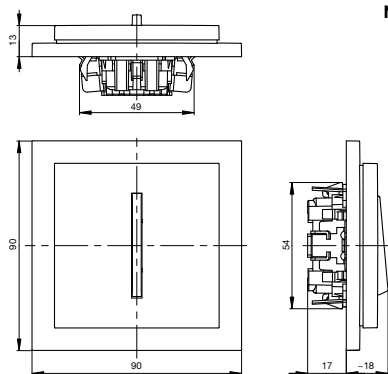
Rozmery viacnásobných rámčekom – pozrite tabuľku na strane 576.

Poznámky:

Technické údaje

Neo®, Neo® Tech

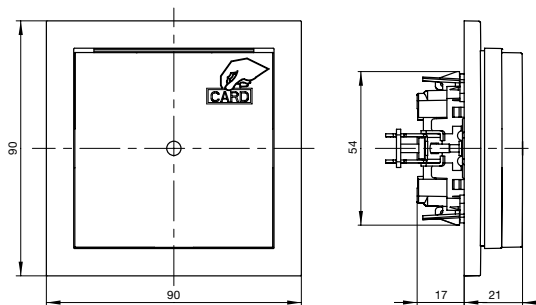
Spínač nn



Neo®, Neo® Tech
3559

Prístroj 3559 s krytom a rámčekom.
Prístroj 3559-A52345 má vstavanú hĺbku 25 mm.

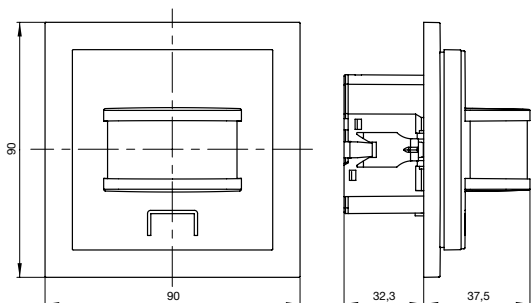
Spínač kartový



Neo®, Neo® Tech
3559-A92445

Prístroj s krytom a rámčekom.

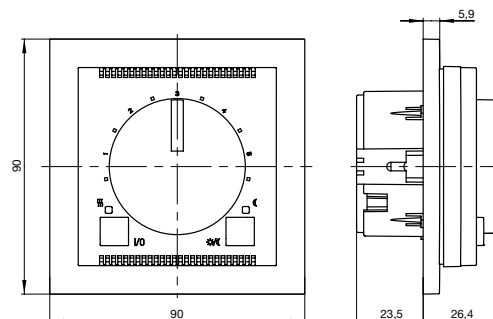
Spínač automatický so snímačom pohybu



Neo®, Neo® Tech
3299M-A02180

Prístroj s krytom a rámčekom.

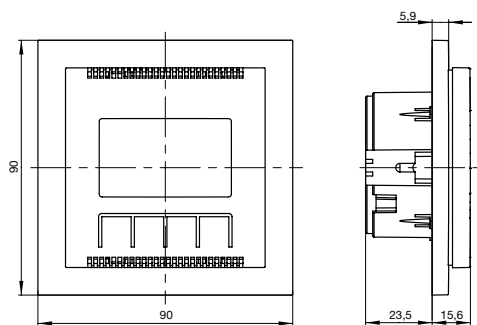
Termostat univerzálny s otočným ovládaním



Neo®
3292M-A10101

Ovládací jednotka so spínacím prístrojom a rámčekom.

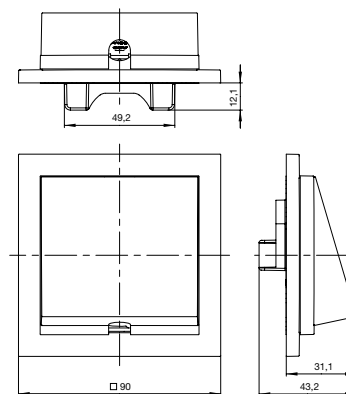
Hodiny spínacie programovateľné
Termostat univerzálny programovateľný



Neo®, Neo® Tech
3292M-A.0301

Ovládací jednotka so spínacím prístrojom a rámčekom.

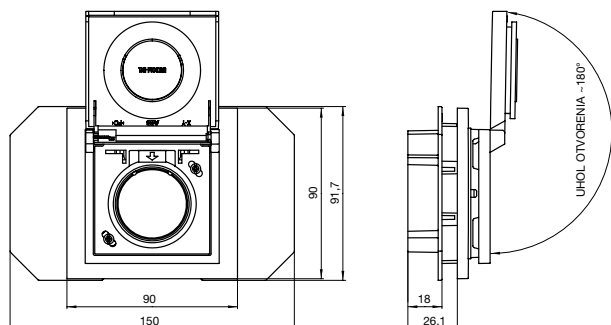
Vývodka káblová



Neo®
3938M-A00034

Vývodka s krytom a rámčekom.

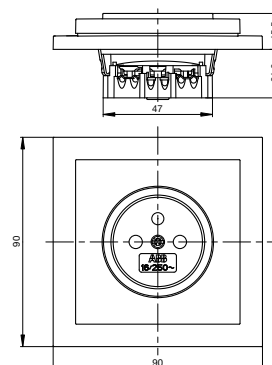
Zásuvka centrálneho vysávania



Neo®, Neo® Tech
5530M-A67107

Zásuvka s krytom a rámčekom.

Zásuvka nn



Neo®, Neo® Tech
5519M-A02357
* 5599M-A02357
** 5589M-A02357

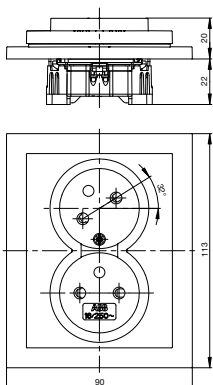
Prístroj s krytom a rámčekom.
Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca *32,5 mm/**35 mm.

Poznámky:

Technické údaje

Neo®, Neo® Tech • Element®

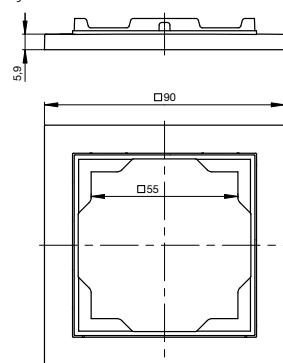
Zásuvka nn dvojnásobná
kompletná



Neo®
5513M-C02357
* 5593M-C02357
* 5583M-C02357

* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 32 mm.

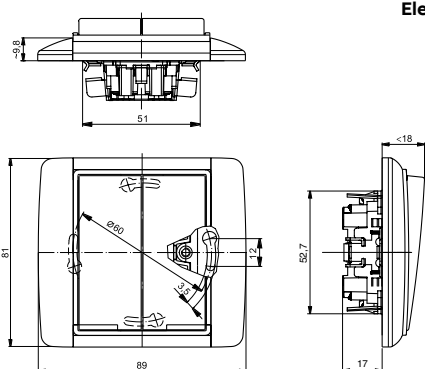
Rámček jednonásobný



Neo®, Neo® Tech
3901M-A00110

Rozmery viacnásobných rámečkov – pozrite tabuľku na strane 576.

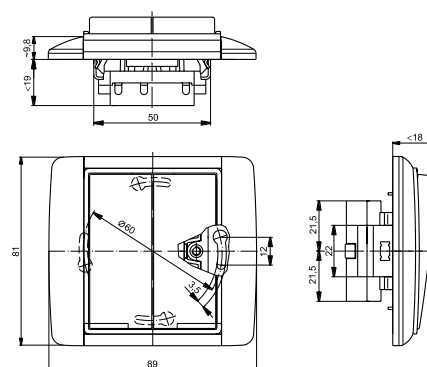
Spínač nn



Element®
3559

Prístroj 3559 s krytom a rámčekom.
Prístroj 3559-A52345 má vstavanú hĺbku 25 mm.

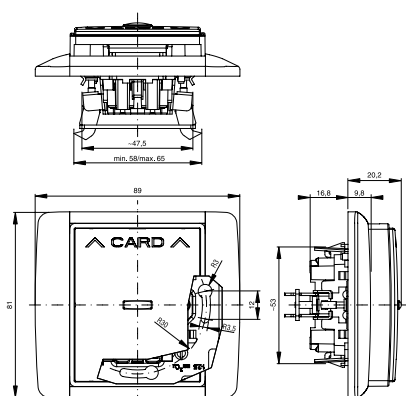
Spínač nn



Element®
3558

Prístroj 3558 s krytom a rámčekom.

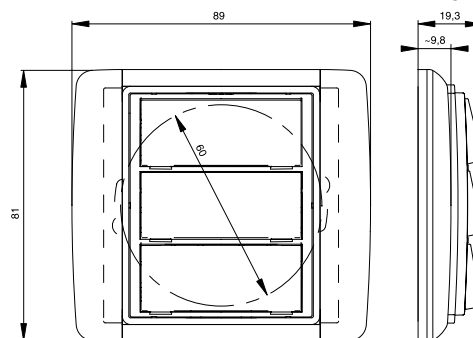
Spínač kartový



Element®
3559-A92445

Prístroj s krytom a rámčekom.

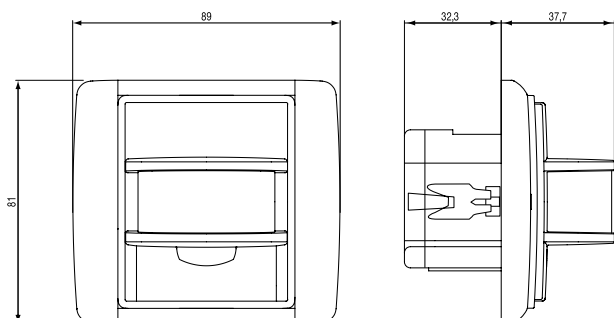
Ovládač zvončekový trojnásobný



Element®
3171E-A00300

Prístroj s krytom a rámčekom.

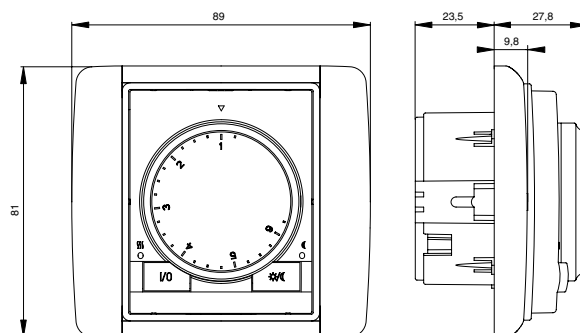
Spínač automatický so snímačom pohybu



Element®
3299E-A02100

Prístroj s krytom a rámčekom.

Termostat univerzálny so otočným ovládaním



Element®
3292E-A10101

Ovládacia jednotka so spínacím prístrojom a rámčekom.

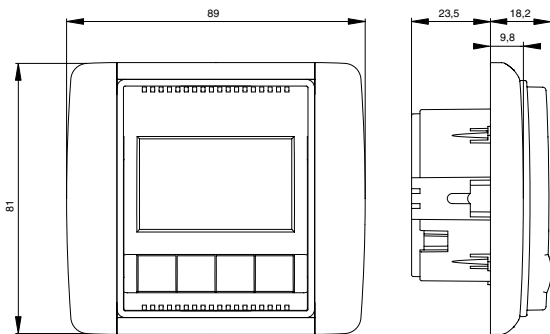
Poznámky:

Technické údaje

Element®

Hodiny spínacie týždenné
Termostat univerzálny programovateľný

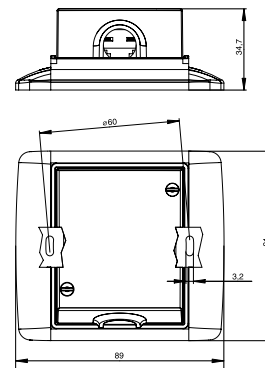
Element®
3292E-A.0301



Ovládací jednotka so spínacím prístrojom a rámčekom.

Svorkovnica s krytom

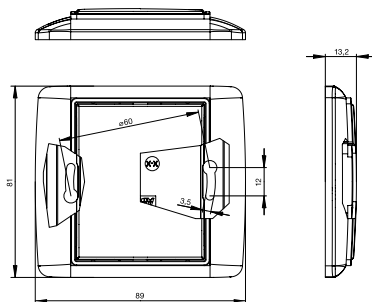
Element®
3938E-A00025



Svorkovnica s krytom a rámčekom.

Kryt zaslepovací

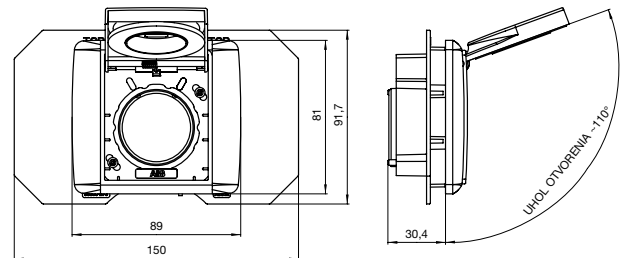
Element®
3902E-A00001



Kryt s rámčekom.

Zásuvka centrálneho vysávania

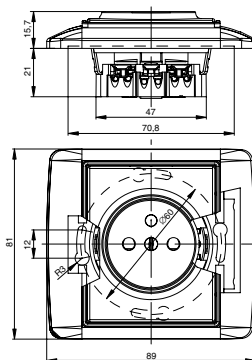
Element®
5530E-A67107



Zásuvka s krytom a rámčekom.

Zásuvka nn

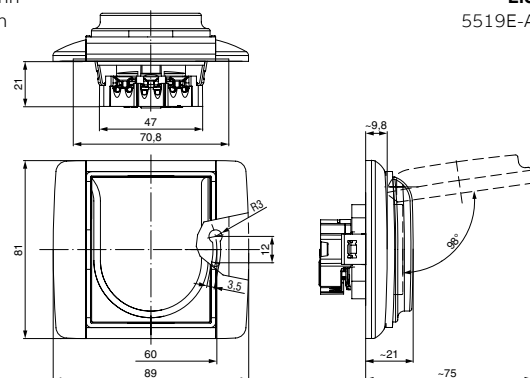
Element®
5519E-A02357
* 5599E-A02357
** 5589E-A02357



Prístroj s krytom a rámčekom.
Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca *32,5 mm/**35 mm.

Zásuvka nn
s viečkom

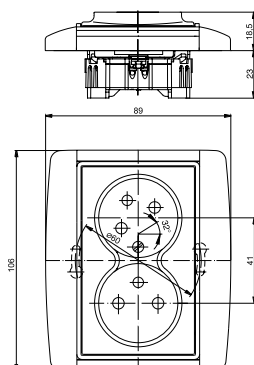
Element®
5519E-A02397



Prístroj s krytom a rámčekom.

Zásuvka nn dvojnásobná
kompletná

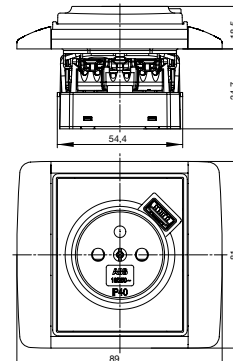
Element®
5513E-C02357
* 5593E-C02357
* 5583E-C02357



* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 32 mm.

Zásuvka s USB nabíjaním

Element®
5569E-A02357



Zásuvka s krytom a rámčekom.

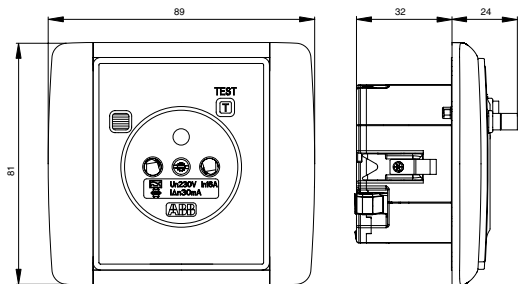
Poznámky:

Technické údaje

Element® • Time®, Time® Arbo

Zásuvka bezpečnostná FI-DOS,
so vstavaným prúdovým chráničom

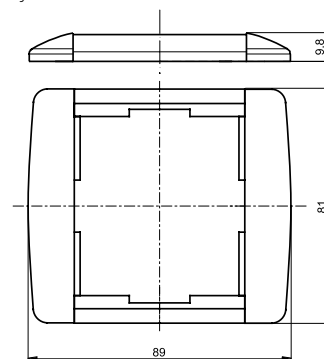
Element®
5526E-A02369



Prístroj s krytom a rámčekom.

Rámček jednonásobný

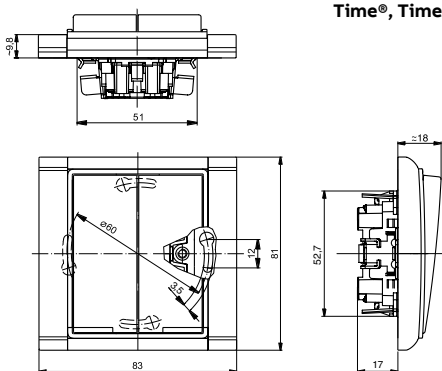
Element®
3901E-A00110



Rozmery viacnásobných rámčiek – pozrite tabuľku na strane 576.

Spínač nn

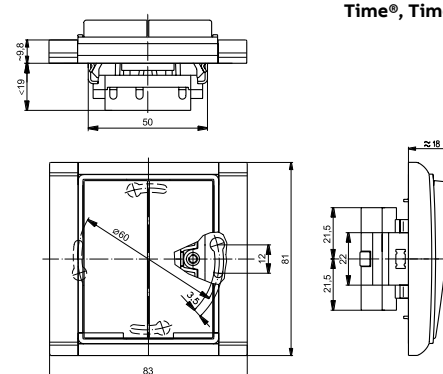
Time®, Time® Arbo
3559



Prístroj 3559 s krytom a rámčekom Time®.
Prístroj 3559-A52345 má vstavanú hĺbku 25 mm.

Spínač nn

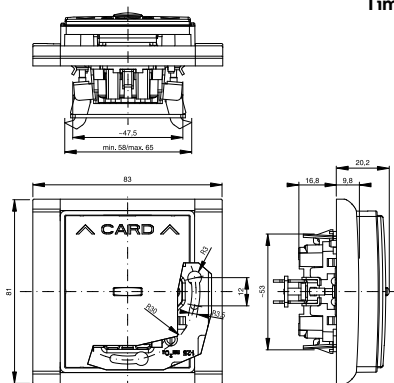
Time®, Time® Arbo
3558



Prístroj 3558 s krytom a rámčekom Time®.

Spínač kartový

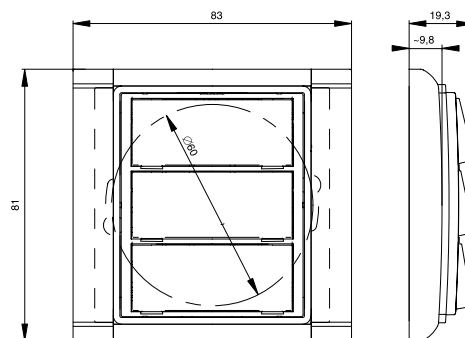
Time®, Time® Arbo
3559-A92445



Prístroj s krytom a rámčekom Time®.

Ovládač zvončekový trojnásobný

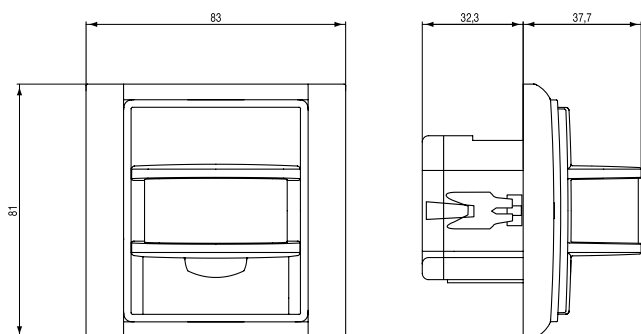
Time®, Time® Arbo
3171E-A00300



Prístroj s krytom a rámčekom Time®.

Spínač automatický so snímačom pohybu

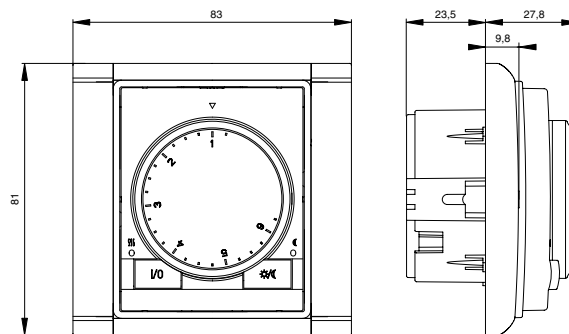
Time®, Time® Arbo
3299E-A02100



Prístroj s krytom a rámčekom Time®.

Termostat univerzálny so otočným ovládaním

Time®, Time® Arbo
3292E-A10101



Ovládacia jednotka so spínacím prístrojom a rámčekom Time®.

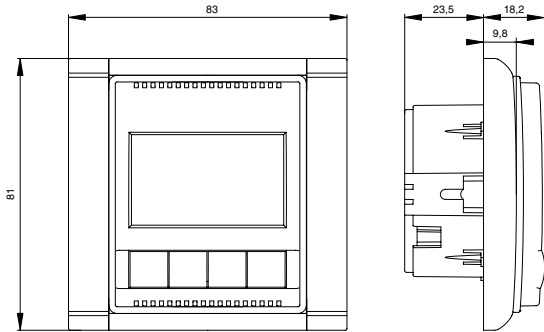
Poznámky:

Technické údaje

Time®, Time® Arbo

Hodiny spínacie programovateľné
Termostat univerzálny programovateľný

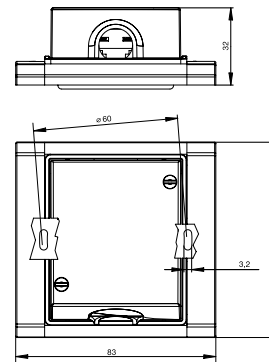
Time®, Time® Arbo
3292E-A.0301



Ovládací jednotka so spínacím prístrojom a rámčekom Time®.

Svorkovnica s krytom

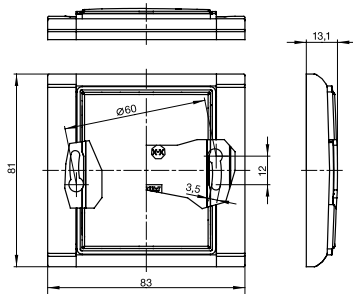
Time®, Time® Arbo
3938E-A00025



Svorkovnica s krytom a rámčekom Time®.

Kryt zaslepovací

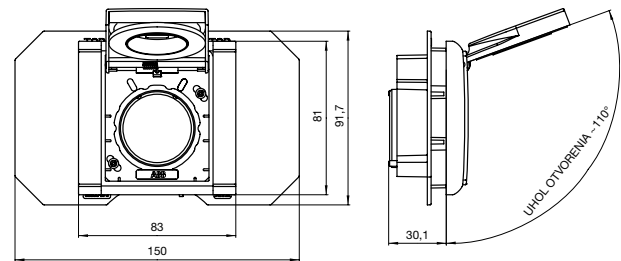
Time®, Time® Arbo
3902E-A0001



Kryt s rámčekom Time®.

Zásuvka centrálneho vysávania

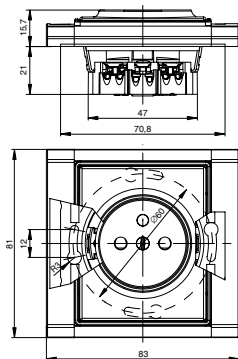
Time®
5530E-A67107



Zásuvka s krytom a rámčekom.

Zásuvka nn

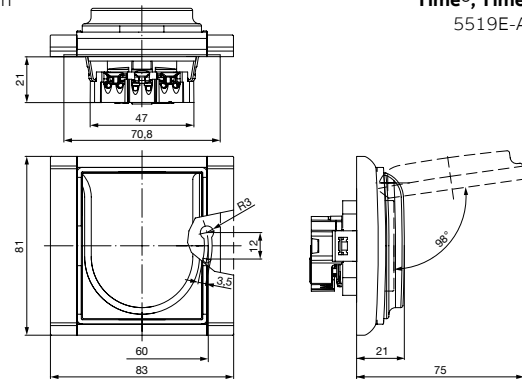
Time®, Time® Arbo
5519E-A02357
* 5599E-A02357
** 5589E-A02357



Prístroj s krytom a rámčekom Time®.
Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca *32,5 mm/**35 mm.

Zásuvka nn
s viečkom

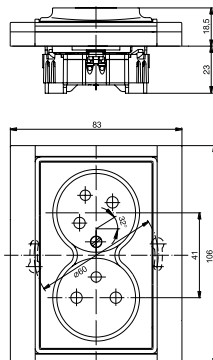
Time®, Time® Arbo
5519E-A02397



Prístroj s krytom a rámčekom Time®.

Zásuvka nn dvojnásobná
kompletná

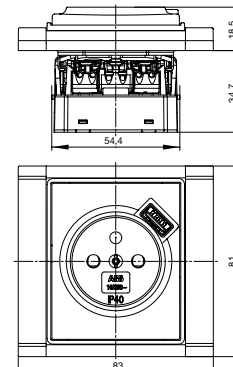
Time®
5513F-C02357
* 5593F-C02357
* 5583F-C02357



* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 32 mm.

Zásuvka s USB nabíjaním

Time®
5569E-A02357



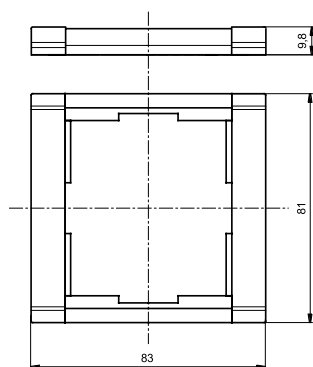
Prístroj s krytom a rámčekom Time®.

Poznámky:

Technické údaje

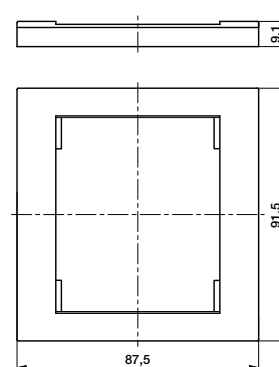
Time®, Time® Arbo • Decento®

Rámček jednonásobný



Time®
3901F-A00110

Rámček jednonásobný

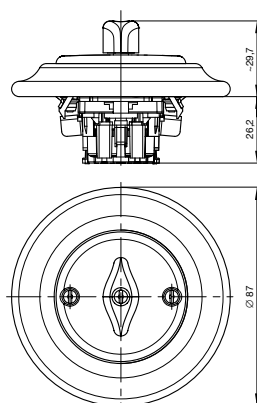


Time® Arbo
3901F-A50110

Rozměry viacnásobných rámečkov – pozrite tabuľku na strane 576.

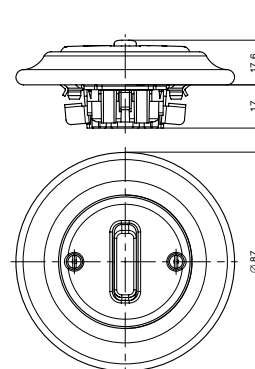
Rozměry viacnásobných rámečkov – pozrite tabuľku na strane 576.

Spínač nn



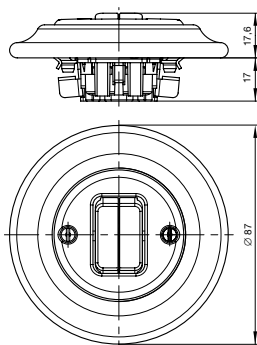
Decento®
3560K-C06345
3560K-C07345

Spínač nn



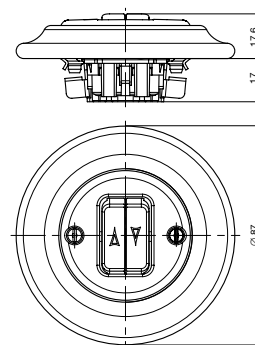
Decento®
3559K-C06345
3559K-C07345
3559K-C86345

Spínač nn dvojité



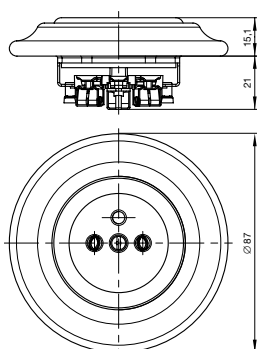
Decento®
3559K-C05345
3559K-C87345

Ovládač žalúziový



Decento®
3559K-C88345

Zásuvka nn



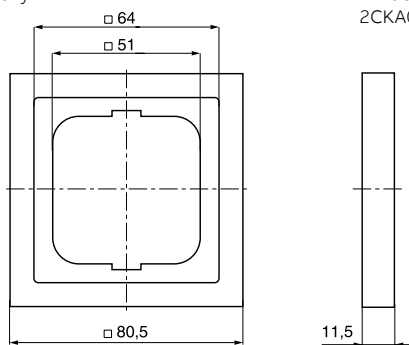
Decento®
5519K-C02347

Poznámky:

Technické údaje

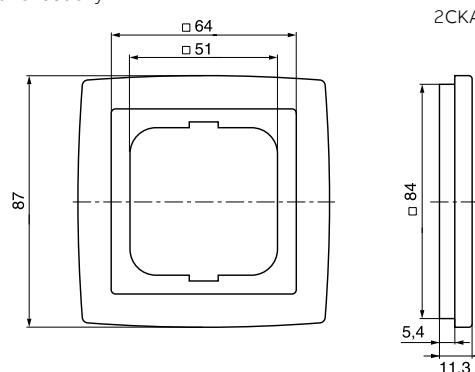
future® linear • solo®, solo® carat • alpha exclusive®

Rámček jednonásobný



future® linear
2CKA001754A....

Rámček jednonásobný

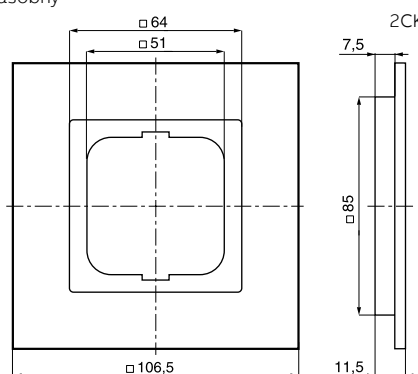


solo®
2CKA001754A....

Rozmery viacnásobných rámečkov – pozrite tabuľku na strane 576.

Rozmery viacnásobných rámečkov – pozrite tabuľku na strane 576.

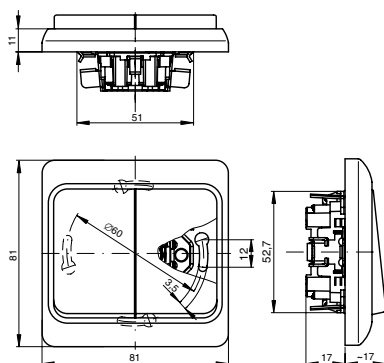
Rámček jednonásobný



solo® carat
2CKA001754A....

Rozmery viacnásobných rámečkov – pozrite tabuľku na strane 576.

Spínač nn

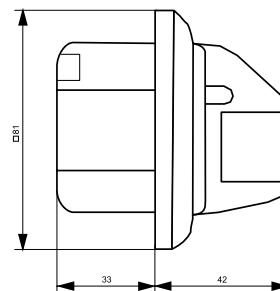


alpha exclusive®
3559

Prístroj 3559 s krytom a rámčekom.
Prístroj 3559-A52345 má vstavanú hĺbku 25 mm.

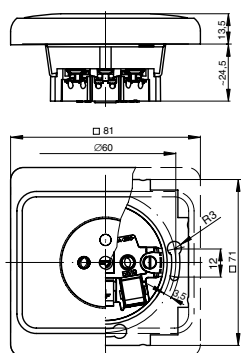
Spínač automatický
Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M)

alpha exclusive®
2CKA006800A2...



Prístroj spínača so snímačom a rámčekom.

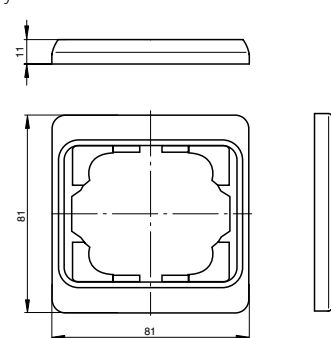
Zásuvka nn



alpha exclusive®
5519B-A023.72.
* 5599B-A023572.

Prístroj s krytom a rámčekom.
* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 35,5 mm.

Rámček jednonásobný



alpha exclusive®
2CKA001754A....

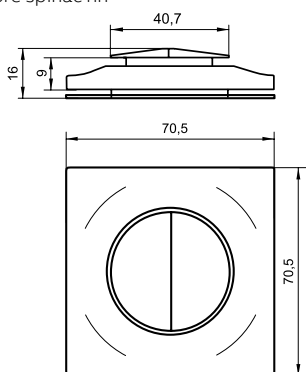
Rozmery viacnásobných rámečkov – pozrite tabuľku na strane 576.

Poznámky:

Technické údaje

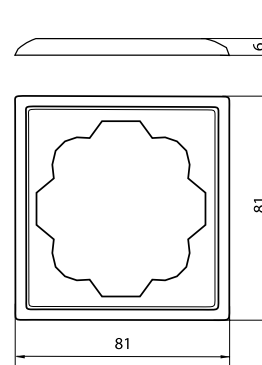
impuls • Reflex SI

Kryt s ovládačom pre spínač nn



impuls
2CKA001753A....

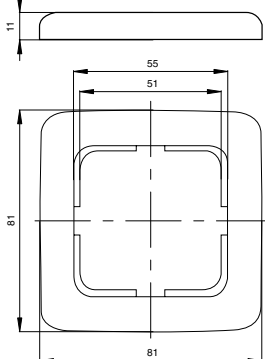
Rámček jednonásobný



impuls
2CKA001754A....

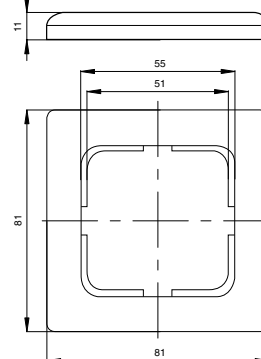
Rozmery viacnásobných rámčekov – pozrite tabuľku na tejto strane.

Rámček jednonásobný



Reflex SI
2CKA001725A0928

Rámček jednonásobný pre kanálové rozvody



Reflex SI
2CKA001725A1497

Rozmery viacnásobných rámčekov – pozrite tabuľku na tejto strane.

Rozmery viacnásobných rámčekov – pozrite tabuľku na tejto strane.

Rozmery viacnásobných rámčekov (rozmery sú uvedené v mm)

	Násobnosť	Swing®		Swing®L		basic55®		Tango®		Levit®, Levit®M		Neo®, Neo® Tech		Element®		Time®		Rozstup osí otvorov
		vodorovne	zvisle	vodorovne	zvisle	vodorovne	zvisle	vodorovne	zvisle	vodorovne	zvisle	vodorovne	zvisle	vodorovne	zvisle	vodorovne	zvisle	
vodorovne	1x	81	81	85	85	84	84	81	81	81	81	90	90	89	81	83	81	71
	2x	152	81	156	85	155	84	152	81	152	81	161	90	160	81	154	81	71
	3x	223	81	227	85	226	84	223	81	223	81	232	90	231	81	225	81	71
	4x	294	81	298	85	297	84	294	81	294	81	303	90	302	81	296	81	71
	5x	-	-	369	85	268	84	365	81	365	81	374	90	373	81	367	81	71
zvisle	2x	81	152	85	156	84	155	81	152	81	152	90	161	89	152	83	152	71
	3x	81	223	85	227	84	226	81	223	81	223	90	232	89	223	83	223	71
	4x	81	294	85	298	84	297	81	294	81	294	90	303	89	294	83	294	71
	5x	-	-	85	369	84	368	-	-	81	365	90	374	-	-	-	-	71

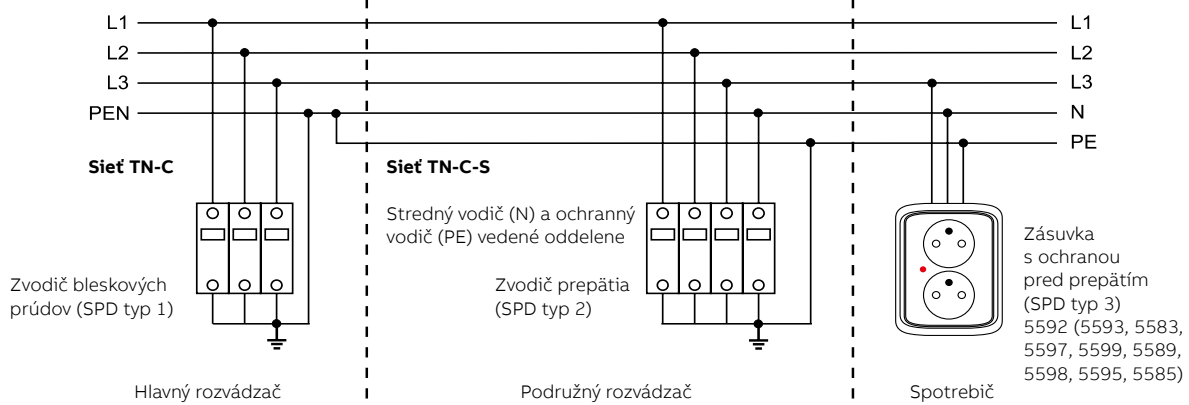
	Násobnosť	Time® Arbo		future® linear		solo®		solo® carat		alpha exclusive®		impuls		Reflex SI		Rozstup osí otvorov
		vodorovne	zvisle	vodorovne	zvisle	vodorovne	zvisle	vodorovne	zvisle	vodorovne	zvisle	vodorovne	zvisle	vodorovne	zvisle	
vodorovne	1x	87,5	91,5	80,5	80,5	87	87	106,5	106,5	81	81	81	81	81	81	71
	2x	158,5	91,5	151,5	80,5	158	87	177,5	106,5	152	81	152	81	152	81	71
	3x	229,5	91,5	222,5	80,5	229	87	248,5	106,5	223	81	223	81	223	81	71
	4x	300,5	91,5	293,5	80,5	300	87	319,5	106,5	294	81	294	81	294	81	71
	5x	-	-	364,5	80,5	371	87	-	-	365	81	365	81	365	81	71
zvisle	2x	87,5	162,5	80,5	151,5	87	158	106,5	177,5	81	152	81	152	81	152	71
	3x	87,5	233,5	80,5	222,5	87	229	106,5	248,5	81	223	81	223	81	223	71
	4x	-	-	80,5	293,5	87	300	106,5	319,5	81	294	81	294	81	294	71
	5x	-	-	80,5	364,5	87	371	-	-	81	365	81	365	81	365	71

Poznámky:

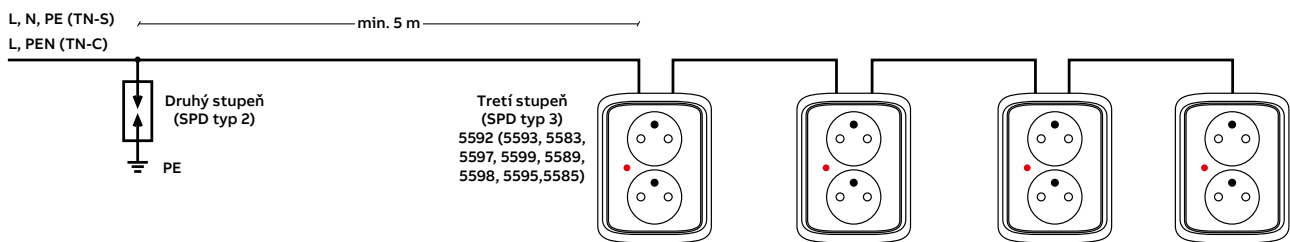
Technické údaje

Zásuvky s ochranou pred prepätím

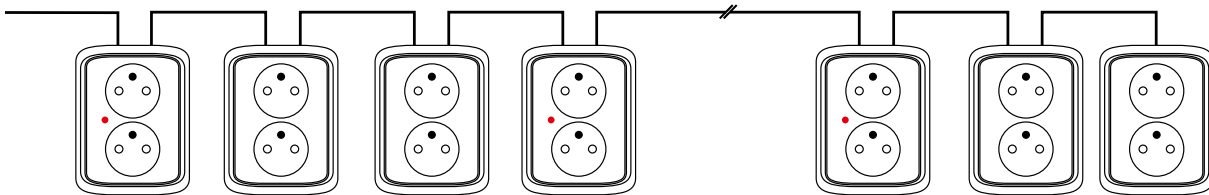
Ochrana rozvodov 230/400 V - 50 Hz pred prepätím



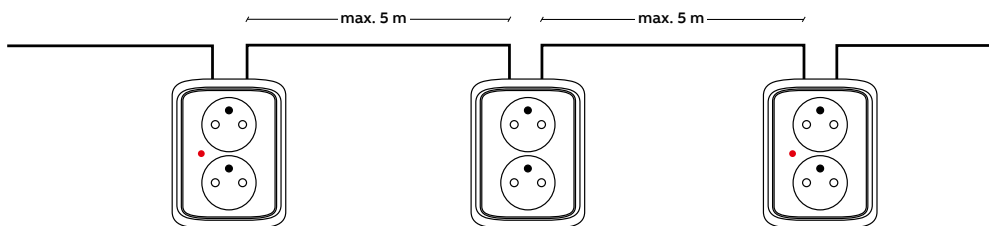
I. Základný spôsob ochrany pred prepätím



II. Inštalácia zásuviek do hniezd



III. Ochrana zásuvkových obvodov



Technické parametre zásuviek nn s ochranou pred prepätím

Technické údaje	
Menovité napätie U_n	230 V, 50 Hz
Menovitý prevádzkový prúd zariadenia I_n	16 A
Menovitý výbojový prúd I_n (8/20 μ s)	1,5 kA (L/PE, L/N), 5 kA (N/PE)
Maximálny výbojový prúd I_{max} (8/20 μ s)	5 kA (L/PE, L/N), 10 kA (N/PE)
Kombinovaný impulz U_{oc}	3 kV (L/PE, L/N), 10 kV (N/PE)
Ochranná úroveň (pre U_{oc})	< 900 V (L/N) < 1,5 kV (L/PE, N/PE)
Čas odozvy	< 25 ns (L/N) < 100 ns (L/PE, N/PE)
Maximálny prierez vodičov	3x 2,5 mm ²
Optická signalizácia poruchy	červená LED dióda
Akustická signalizácia poruchy	bzučiak 50 Hz / 75 dB

Poznámky:

Technické údaje

Antény zásuvky

Technické parametre anténnych zásuviek

Frekvenčný rozsah [MHz]		Odbočovací útlm [dB] (orientačné hodnoty)							
		Spätný kanál 4 - 26	VHF1 47 - 68	FM 87,5 - 108	DIGITON 111 - 139	VHF3 139 - 470	UHF 470 - 862	SAT 950 - 2 050	SAT 2 050 - 2 400
5011-A3503	TV+R koncová	0,2	3,5	3,5	3,5	3,5	4	-	-
5011-A3607	TV+R priebežná	-	8	8	8	8	8	-	-
5011-A3610	TV+R priebežná	-	10	10	10	10	10	-	-
5011-A3614	TV+R priebežná	-	14	14	14	14	14	-	-
5011-A3303 *)	TV+R+SAT koncová	-	1	2	2	2	2	2	3

Frekvenčný rozsah [MHz]		Priechodový útlm [dB] (orientačné hodnoty)							
		Spätný kanál 4 - 26	VHF1 47 - 68	FM 87,5 - 108	DIGITON 111 - 139	VHF3 139 - 470	UHF 470 - 862	SAT 950 - 2 050	SAT 2 050 - 2 400
5011-A3503	TV+R koncová	-	-	-	-	-	-	-	-
5011-A3607	TV+R priebežná	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	-	-
5011-A3610	TV+R priebežná	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	-	-
5011-A3614	TV+R priebežná	1	1	1	1	1	1,5	-	-
5011-A3303 *)	TV+R+SAT koncová	-	-	-	-	-	-	-	-

*) Zásuvka umožňuje prechod napájania (max. 500 mA DC).

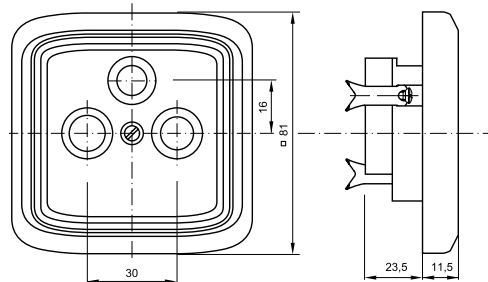
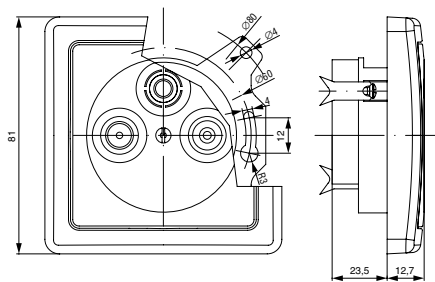
Komunikačná technika

Zásuvka televízna, rozhlasová a satelitná

Swing®
5011G-A00300

Zásuvka televízna, rozhlasová a satelitná

Tango®
5011A-A00300



Prístroj s krytom a rámčekom.

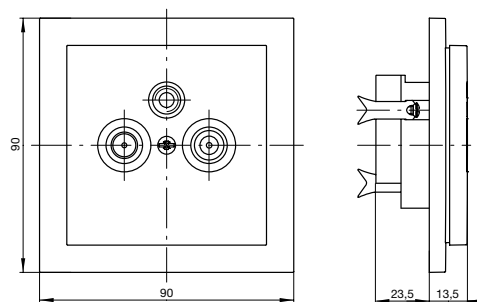
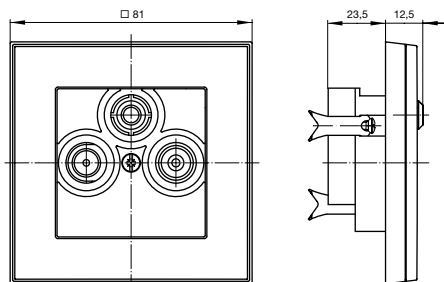
Prístroj s krytom a rámčekom.

Zásuvka televízna, rozhlasová a satelitná

Levit®, Levit®M
5011H-A00300

Zásuvka televízna, rozhlasová a satelitná

Neo®, Neo® Tech
5011M-A00300



Prístroj s krytom a rámčekom.

Prístroj s krytom a rámčekom.

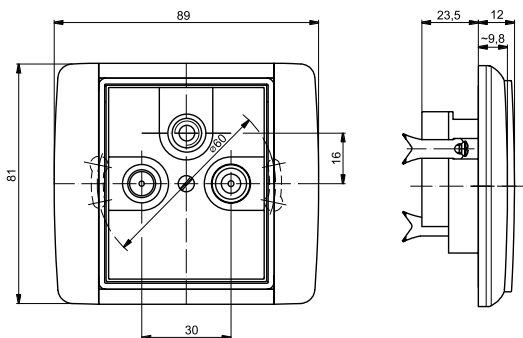
Poznámky:

Technické údaje

Anténne zásuvky • Telefonné zásuvky • Zásuvky ISDN

Zásuvka televízna, rozhlasová a satelitná

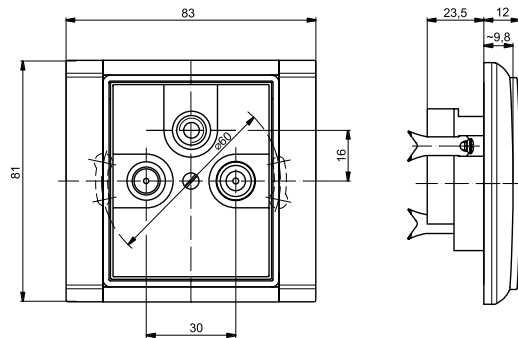
Element®
5011E-A00300



Prístroj s krytom a rámečkom.

Zásuvka televízna, rozhlasová a satelitná

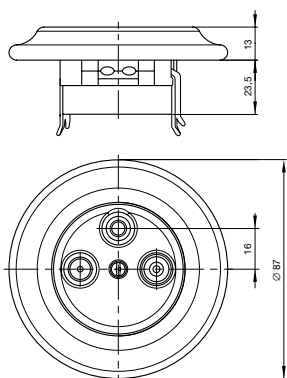
Time®, Time® Arbo
5011E-A00300



Prístroj s krytom a rámečkom Time®.

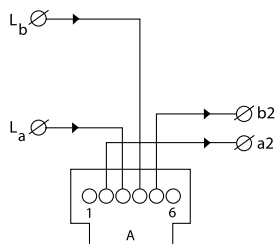
Zásuvka televízna, rozhlasová a satelitná

Decento®
5011K-C00403



Zásuvka telefónna jednonásobná

5013U-A00103

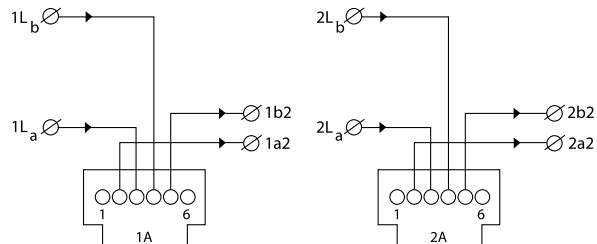


Radenie

TZ-Aa

Zásuvka telefónna dvojnásobná

5013U-A00105

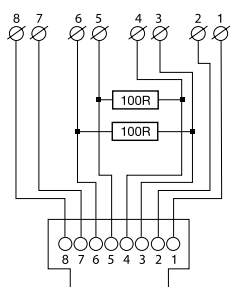


Radenie

TZ-1A2Aa

Zásuvka ISDN koncová jednonásobná

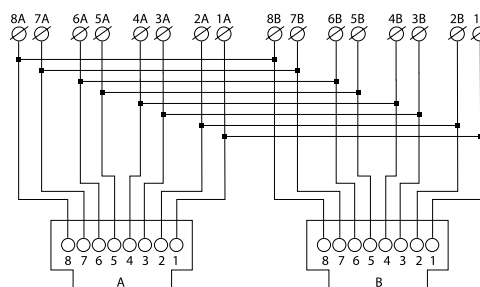
5013U-A00151



Poznámky:

Zásuvka ISDN prechodová dvojnásobná

5013U-A00152



Technické údaje

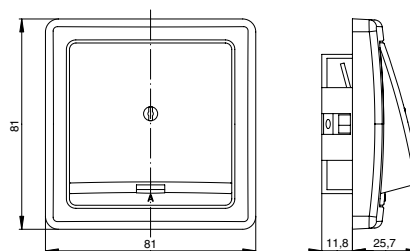
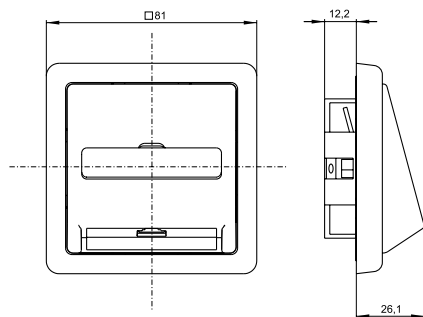
Telefonné zásuvky • Zásuvky ISDN • Regulátory hlasitosti

Zásuvka telefónna

Classic
5013C-A0021.

Zásuvka telefónna

Swing®
5013G-A0021.



Prístroj s krytom a rámčekom.

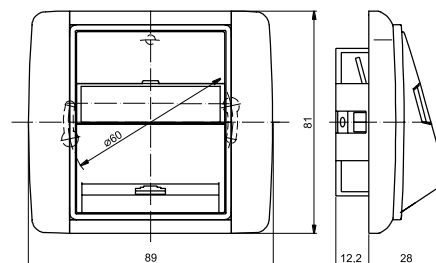
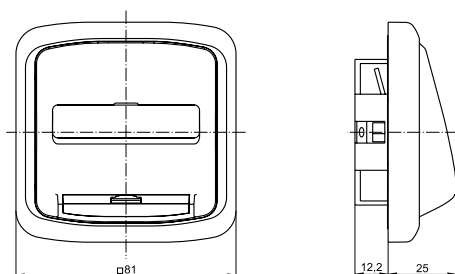
Prístroj s krytom a rámčekom.

Zásuvka telefónna, zásuvka ISDN

Tango®
5013A-A0021.
5013A-A0025.

Zásuvka telefónna, zásuvka ISDN

Element®
5013E-A0021.
5013E-A0025.

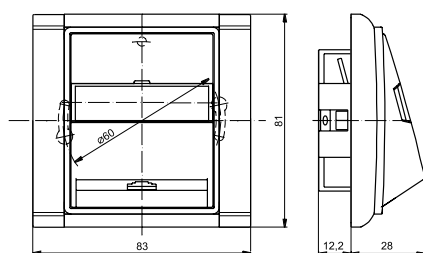


Prístroj s krytom a rámčekom.

Prístroj s krytom a rámčekom.

Zásuvka telefónna, zásuvka ISDN

Time®, Time® Arbo
5013E-A0021.
5013E-A0025.



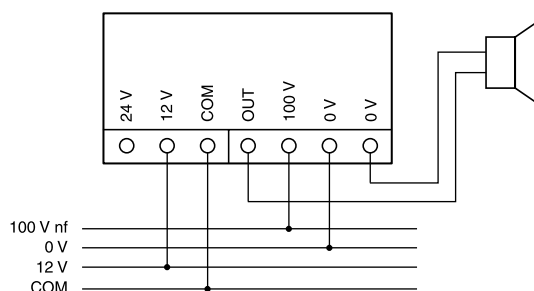
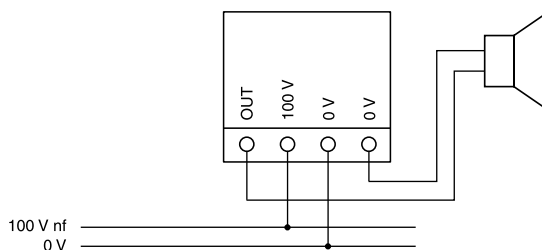
Prístroj s krytom a rámčekom Time®.

Regulátor hlasitosti

5016A-A10100
5016E-A10100

Regulátor hlasitosti s núteným počúvaním

5016A-A10200



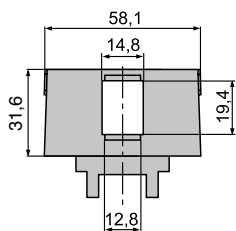
Pre aktiváciu núteného počúvania je nutné pripojiť ovládacie napätie.

Poznámky:

Technické údaje

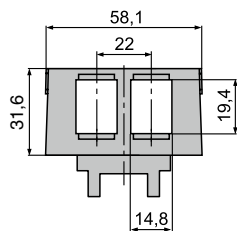
Nosné masky

Maska nosná 5014A-B1017
(osempólová zásuvka keystone)



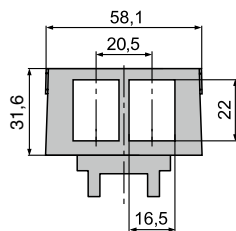
pre zásuvky:
KEJ-C5E-U-TL KEJ-C6-S-TL
KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6A-S-10G
KEJ-C6-U-TL KEJ-C6A-S-HD 90

Maska nosná 5014A-B1030
(2× osempólová zásuvka keystone)

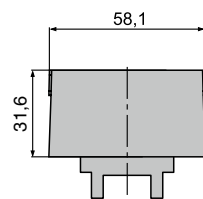


pre zásuvky:
KEJ-C5E-U-TL KEJ-C6-S-TL
KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6A-S-10G
KEJ-C6-U-TL KEJ-C6A-S-HD 90

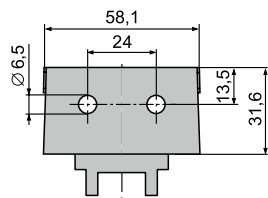
Maska nosná 5014A-B1026
(2× zásuvka Molex)



Maska nosná 5014A-B1020
zaslepovacia (bez otvorov)

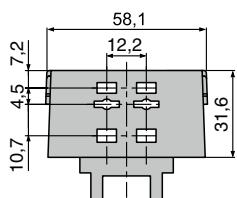


Maska nosná 5014A-A2206
(2× zásuvka CINCH)



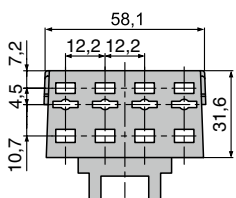
Zásuvky sú súčasťou dodávky.

Maska nosná 5014A-A03012
(2× reprosvorka)



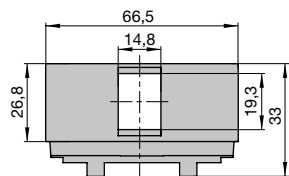
Reproduktorové svorky sú súčasťou dodávky.

Maska nosná 5014A-A03024
(4× reprosvorka)



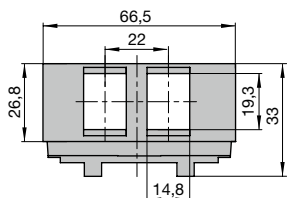
Reproduktorové svorky sú súčasťou dodávky.

Maska nosná 5014M-B01017
(osempólová zásuvka keystone)



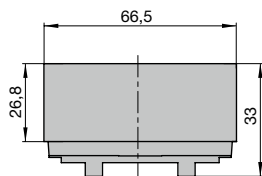
pre zásuvky:
KEJ-C5E-U-TL KEJ-C6-S-TL
KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6A-S-10G
KEJ-C6-U-TL KEJ-C6A-S-HD 90

Maska nosná 5014M-B01018
(2× osempólová zásuvka keystone)

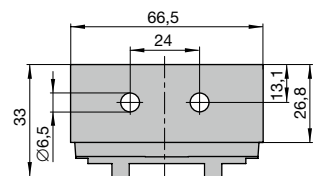


pre zásuvky:
KEJ-C5E-U-TL KEJ-C6-S-TL
KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6A-S-10G
KEJ-C6-U-TL KEJ-C6A-S-HD 90

Maska nosná 5014M-B01020
zaslepovacia (bez otvorov)

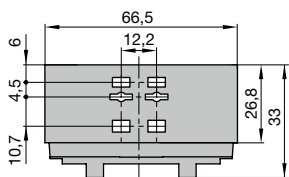


Maska nosná 5014M-A02206
(2× zásuvka CINCH)



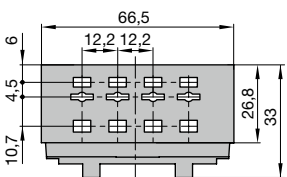
Zásuvky sú súčasťou dodávky.

Maska nosná 5014M-A03012
(2× reprosvorka)



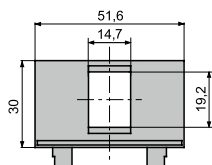
Reproduktorové svorky sú súčasťou dodávky.

Maska nosná 5014M-A03024
(4× reprosvorka)



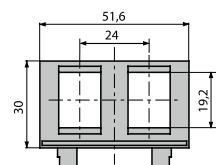
Reproduktorové svorky sú súčasťou dodávky.

Maska nosná 5014E-B01017
(osempólová zásuvka keystone)



pre zásuvky:
KEJ-C5E-U-TL KEJ-C6-S-TL
KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6A-S-10G
KEJ-C6-U-TL KEJ-C6A-S-HD 90

Maska nosná 5014E-B01018
(2× osempólová zásuvka keystone)



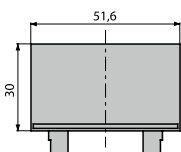
pre zásuvky:
KEJ-C5E-U-TL KEJ-C6-S-TL
KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6A-S-10G
KEJ-C6-U-TL KEJ-C6A-S-HD 90

Poznámky:

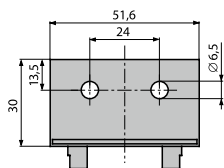
Technické údaje

Nosné masky

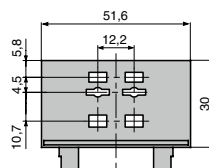
Maska nosná 5014E-B01020 zaslepovacia (bez otvorov)



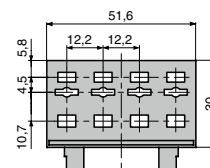
Maska nosná 5014E-A02206 (2× zásuvka CINCH)



Maska nosná 5014E-A03012 (2× reprosvorka)



Maska nosná 5014E-A03024 (4× reprosvorka)

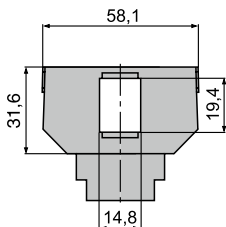


Zásuvky sú súčasťou dodávky.

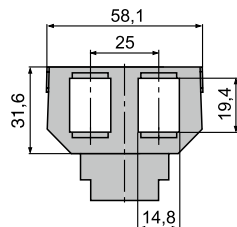
Reprodukčné svorky sú súčasťou dodávky.

Reprodukčné svorky sú súčasťou dodávky.

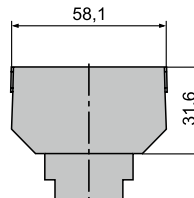
Maska nosná 2CKA001764A0174 (osempólová zásuvka keystone)



Maska nosná 2CKA001764A0182 (2× osempólová zásuvka keystone)



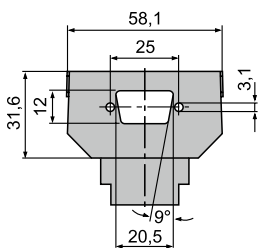
Maska nosná 2CKA001764A0208 zaslepovacia (bez otvorov)



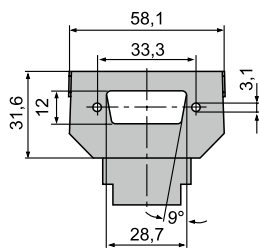
pre zásuvky:
KEJ-C5E-U-TL KEJ-C6-S-TL
KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6A-S-10G
KEJ-C6-U-TL KEJ-C6A-S-HD 90

pre zásuvky:
KEJ-C5E-U-TL KEJ-C6-S-TL
KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6A-S-10G
KEJ-C6-U-TL KEJ-C6A-S-HD 90

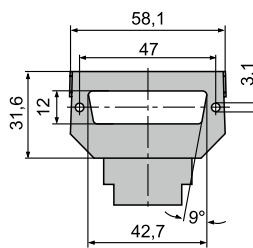
Maska nosná 2CKA001764A0018 (deväťpólová subminiaturná zásuvka D, RS232, VGA)



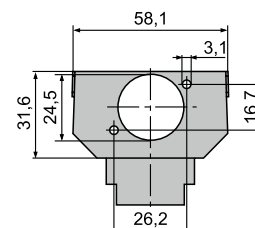
Maska nosná 2CKA001764A0026 (pätnásťpólová subminiaturná zásuvka D, DVI)



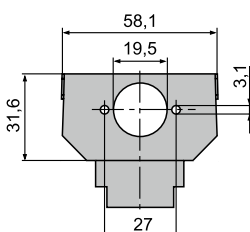
Maska nosná 2CKA001764A0034 (25-pólová subminiaturná zásuvka D)



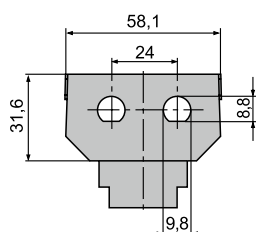
Maska nosná 2CKA001764A0042 (vstavaná zásuvka XLR, Neutrik typ FP)



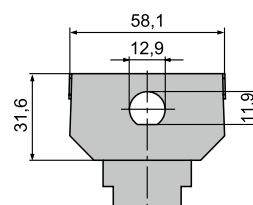
Maska nosná 2CKA001764A0059 (vstavaná zásuvka XLR, Neutrik typ MP)



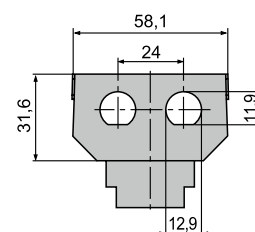
Maska nosná 2CKA001764A0067 (2× zásuvka BNC/TNC so spájkovacím vývodom)



Maska nosná 2CKA001764A0075 (vstavaná káblová zásuvka BNC/TNC)



Maska nosná 2CKA001764A0083 (2× vstavaná káblová zásuvka BNC/TNC)

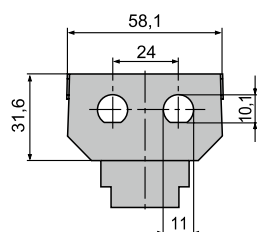


Poznámky:

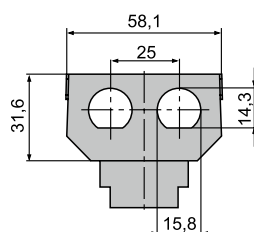
Technické údaje

Nosné masky

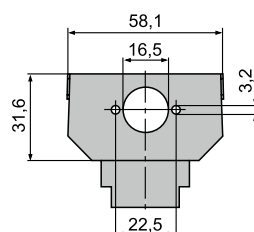
Maska nosná 2CKA001764A0091
(2× vstavaná káblová zásuvka BNC)



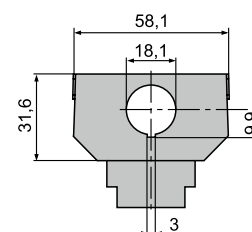
Maska nosná 2CKA001764A0109
(2× zásuvka UHF)



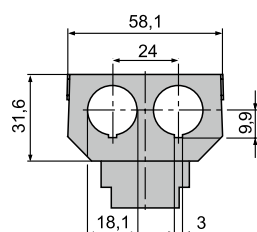
Maska nosná 2CKA001764A0117
(vstavaná diódová zásuvka, upevnenie skrutkami)



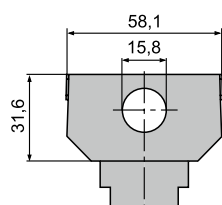
Maska nosná 2CKA001764A0125
(vstavaná diódová zásuvka)



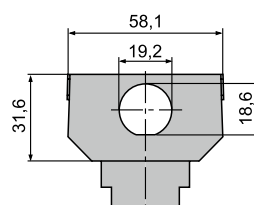
Maska nosná 2CKA001764A0133
(2× vstavaná diódová zásuvka)



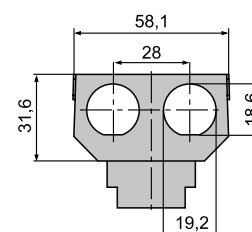
Maska nosná 2CKA001764A0141
(zásuvka UHF)



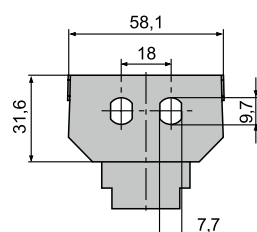
Maska nosná 2CKA001764A0158
(vstavaná zásuvka Twinax)



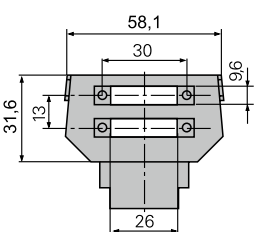
Maska nosná 2CKA001764A0166
(2× vstavaná zásuvka Twinax)



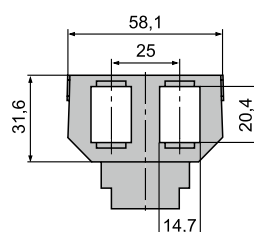
Maska nosná 2CKA001764A0216
(spojka pre optický kábel, 2× Simplex ST)



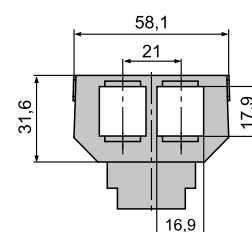
Maska nosná 2CKA001764A0307
(spojka pre optický kábel, 2× Duplex SC)



Maska nosná 2CKA001764A0273
(2× šesť- alebo osem pólová zásuvka Modular-Jack AMP)



Maska nosná 2CKA001764A0281
(2× šesť- alebo osem pólová zásuvka Avaya MPS 100E, MGS 200)

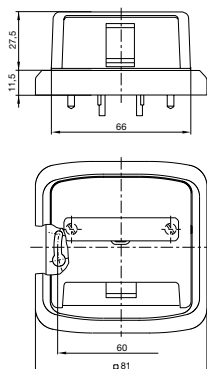


Poznámky:

Technické údaje

Dátové zásuvky

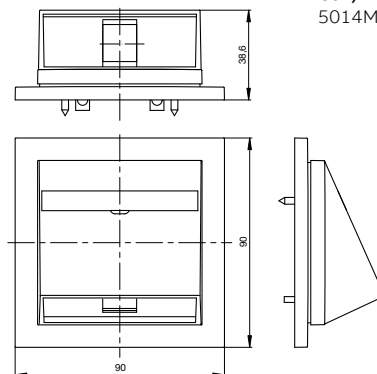
Zásuvka komunikačná



Tango®
5014A-A100

Kryt s nosnou maskou a rámečkom.

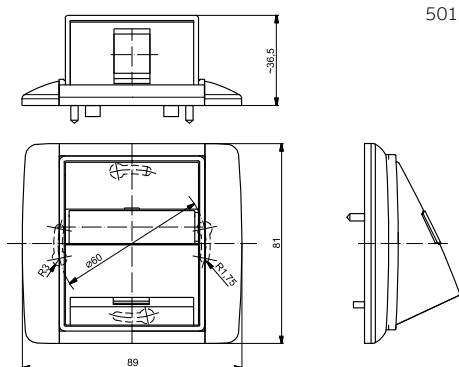
Zásuvka komunikačná



Neo®, Neo® Tech
5014M-A00100

Kryt s nosnou maskou a rámečkom.

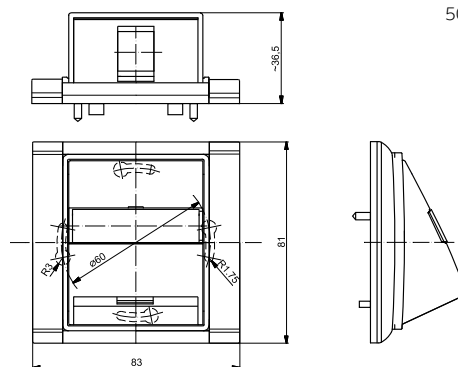
Zásuvka komunikačná



Element®
5014E-A00100

Kryt s nosnou maskou a rámečkom.

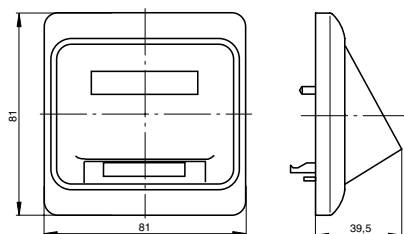
Zásuvka komunikačná



Time®, Time® Arbo
5014E-A00100

Kryt s nosnou maskou a rámečkom Time®.

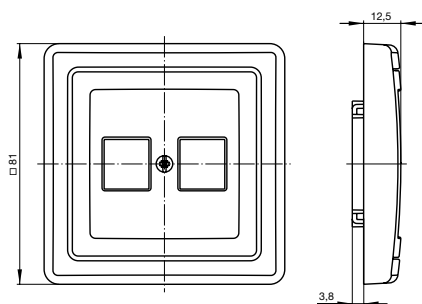
Zásuvka komunikačná



alpha exclusive®
2CKA001724A...

Kryt s nosnou maskou a rámečkom.

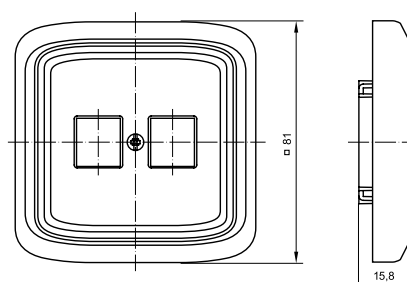
Zásuvka komunikačná



Swing®
5014G-A02018

Kryt s rámečkom.

Zásuvka komunikačná



Tango®
5014A-A02018

Prístroj s krytom a rámečkom.

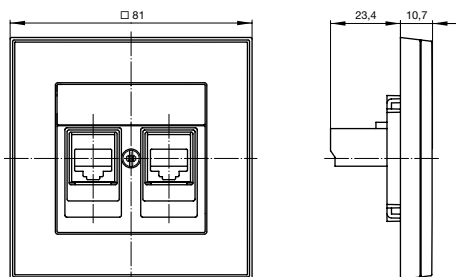
Poznámky:

Technické údaje

Dátové zásuvky

Zásuvka komunikačná

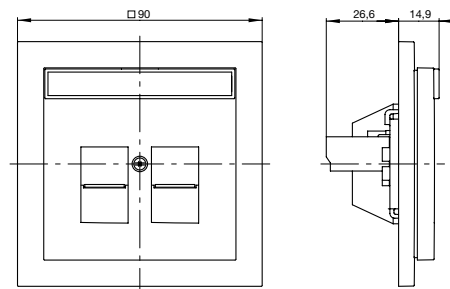
Levit®, Levit®M
5014H-A01018



Prístroj s krytom a rámečkom.

Zásuvka komunikačná

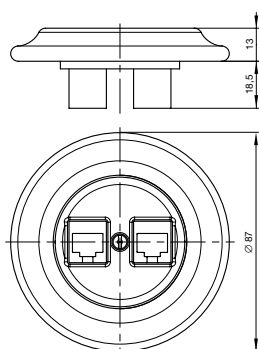
Neo®
5014M-A11018



Prístroj s krytom a rámečkom.

Zásuvka komunikačná

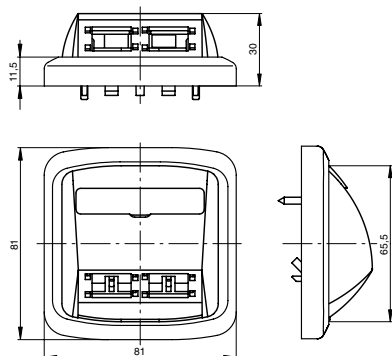
Decento®
5014K-C01018



Prístroj s dvoma modulmi.

Kryt pre prvky R&M freenet

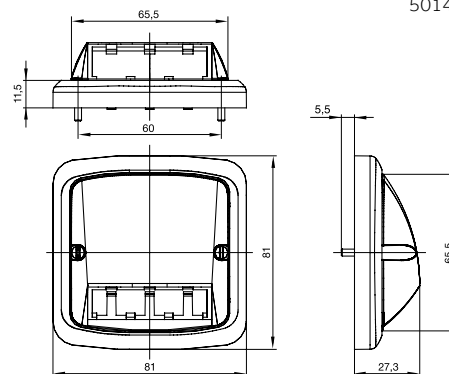
Tango®
5014A-A00420



Kryt s rámečkom.

Kryt pre prvky Panduit™ Mini-Com™

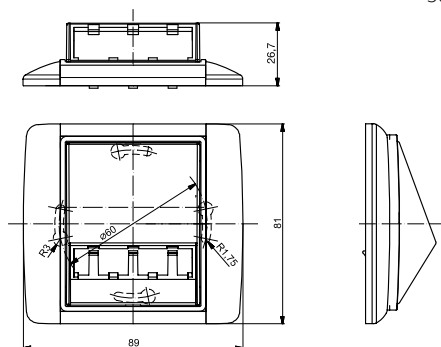
Tango®
5014A-A00410



Kryt s rámečkom.

Kryt pre prvky Panduit™ Mini-Com™

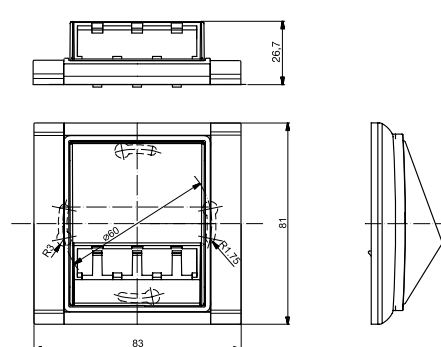
Element®
5014E-A00400



Kryt s rámečkom.

Kryt pre prvky Panduit™ Mini-Com™

Time®, Time® Arbo
5014E-A00400



Kryt s rámečkom Time®.

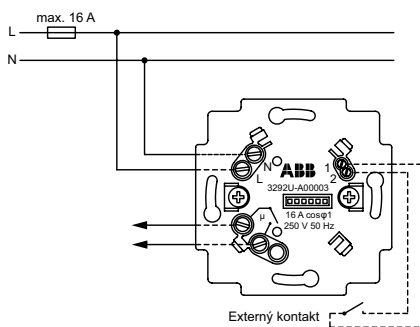
Poznámky:

Technické údaje

Termostaty

Prístroj spínací pre termostaty

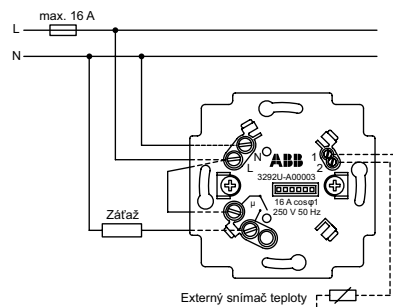
3292U-A00003



Bezpotenciálové spínanie s bezpečným galvanickým oddelením.
Externý kontakt nie je možné použiť pri kombinácii s ovládačom 3292.-A10101.

Prístroj spínací pre termostaty
Snímač pre podlahové vykurovanie

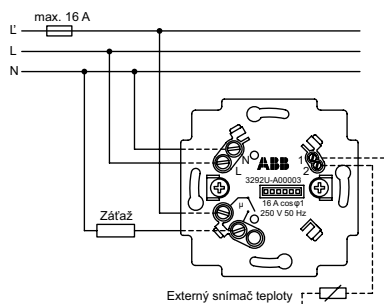
3292U-A00003
3292U-A90100



Spínanie záťaže napätím 230 V AC.
Externý snímač teploty nie je možné použiť pri kombinácii s 3292.-A20301.

Prístroj spínací pre termostaty
Snímač pre podlahové vykurovanie

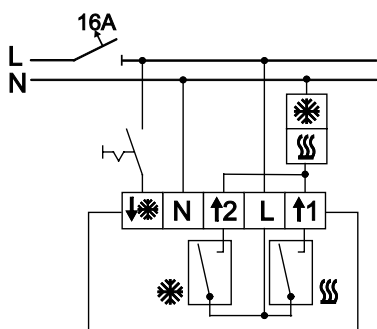
3292U-A00003
3292U-A90100



Využívanie nízkej tarify (L' je odpojovaná fáza, L je trvalé napájanie).
Externý snímač teploty nie je možné použiť pri kombinácii s 3292.-A20301.

Termostat na kúrenie/chladenie

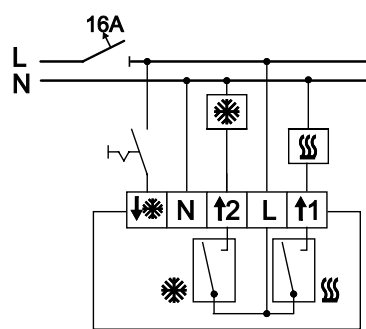
2CKA001032A0515



Zapojenie pre dvojrúrkové systémy 230 V AC.

Termostat na kúrenie/chladenie

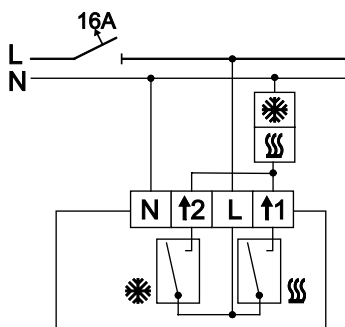
2CKA001032A0515



Zapojenie pre štvorrúrkové systémy 230 V AC.

Termostat na kúrenie/chladenie

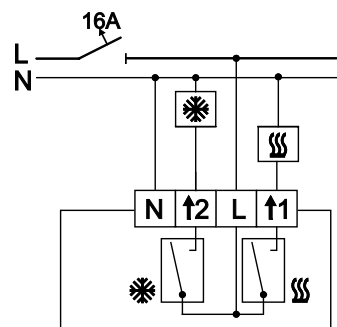
2CKA001032A0516



Zapojenie pre dvojrúrkové systémy 230 V AC.

Termostat na kúrenie/chladenie

2CKA001032A0516

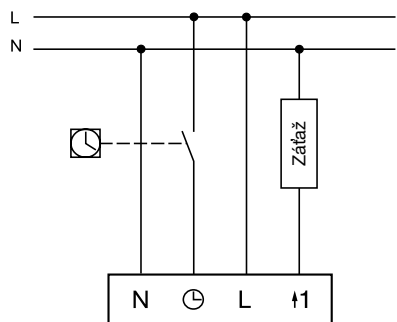


Zapojenie pre štvorrúrkové systémy 230 V AC.

Poznámky:

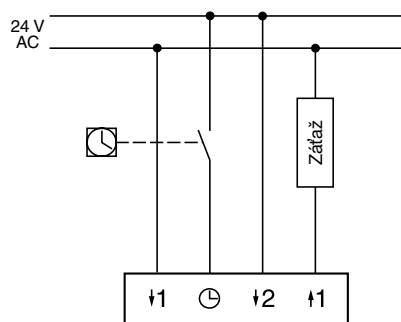
Termostat priestorový

2CKA001032A0484



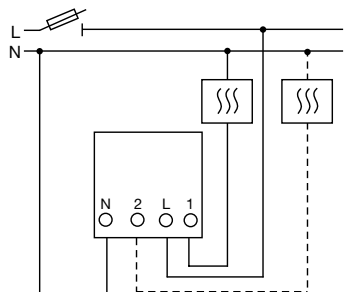
Termostat priestorový, 24 V

2CKA001032A0485



Termostat so spínacími hodinami, priestorový

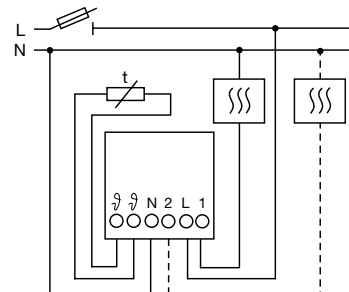
2CKA001032A0508



Výstup 1 (2) je zapnutý (vypnutý), ak je meraná teplota nižšia než nastavená.

Termostat so spínacími hodinami, pre podlahové vykurovanie

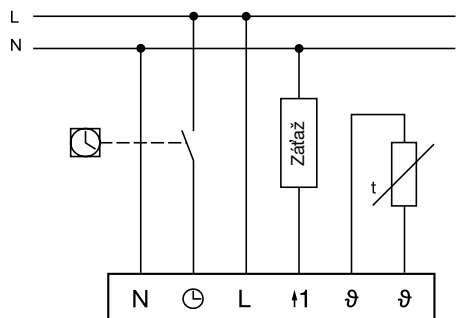
2CKA001032A0509



Výstup 1 (2) je zapnutý (vypnutý), ak je meraná teplota nižšia než nastavená.

Termostat pre podlahové vykurovanie

2CKA001032A0498



Technické údaje

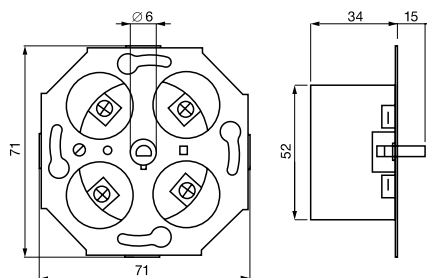
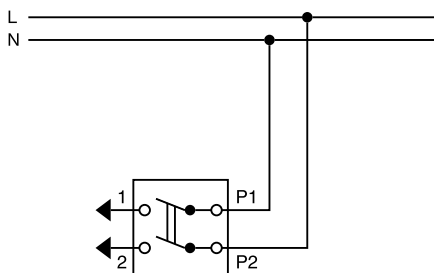
Časové spínače

Ovládač časový mechanický

2CKA001043A0124

Ovládač časový mechanický

2CKA001043A0124

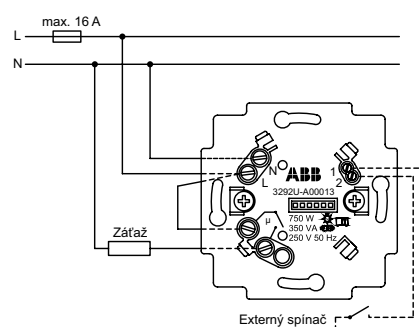
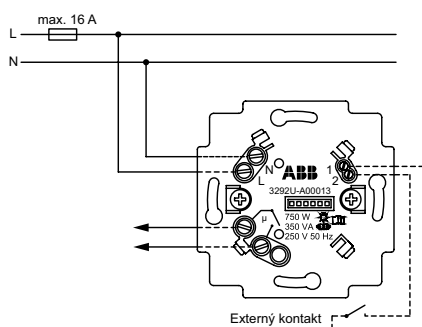


Prístroj spínací pre spínacie hodiny

3292U-A00013

Prístroj spínací pre spínacie hodiny

3292U-A00013

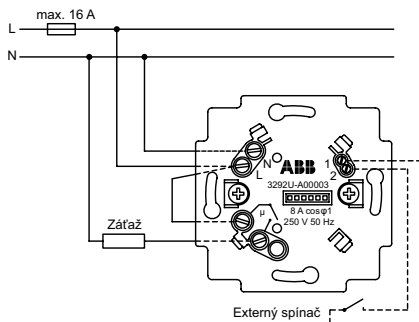


Bezpotenciálové spínanie s bezpečným galvanickým oddelením. Možnosť ovládania externým bezpotenciálovým kontaktom.

Spínanie záťaže napätím 230 V AC. Možnosť ovládania externým bezpotenciálovým kontaktom.

Prístroj spínací pre spínacie hodiny (alebo termostaty)

3292U-A00003



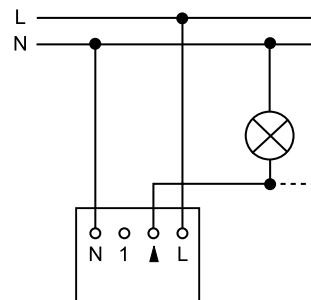
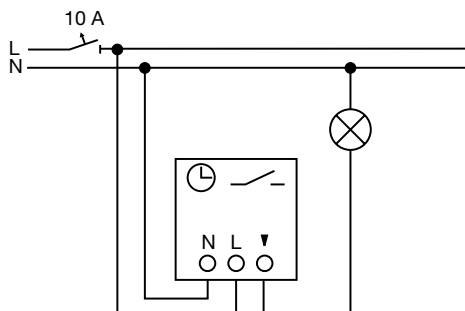
Spínanie ohmickej záťaže napätím 230 V AC. Možnosť ovládania externým bezpotenciálovým kontaktom.

Prístroj časovača Busch-Timer®

2CKA006410A0393

Ovládač časovací komfortný Busch-Timer®
Relé univerzálne

2CKA006410A0399
2CKA006401A0049



Poznámky:

Technické údaje

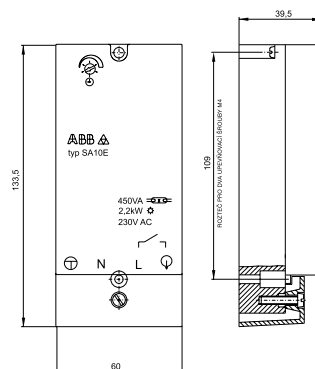
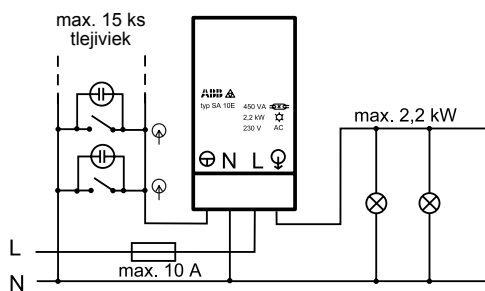
Časové spínače

Ovládač časový elektronický

SA10E-230

Ovládač časový elektronický

SA10E-230



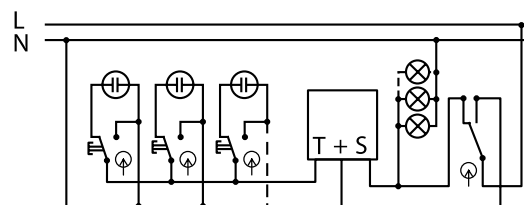
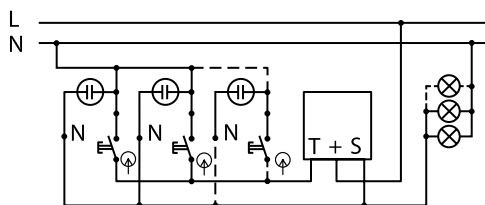
Radenie 1/0So SA10E-230

Ovládač časový so vzduchovým oneskorovačom

SA 10/220/1

Ovládač časový so vzduchovým oneskorovačom

SA 10/220/1

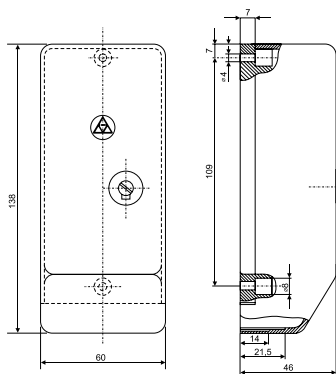


Radenie 1/0S SA 10/220/1

Radenie 1/0So SA 10/220/1 6

Ovládač časový so vzduchovým oneskorovačom

SA 10/220/1



Poznámky:

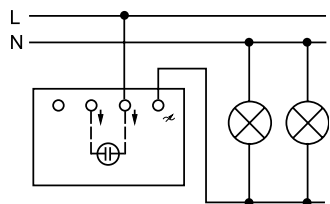
So orientačné osvetlenie tlejkou (indikuje vypnutý stav spotrebiča), nie je možné použiť pre svetelné zdroje s elektronickým predradníkom
 S signalizačné osvetlenie tlejkou (indikuje zapnutý stav spotrebiča)

Technické údaje

Stmievacie

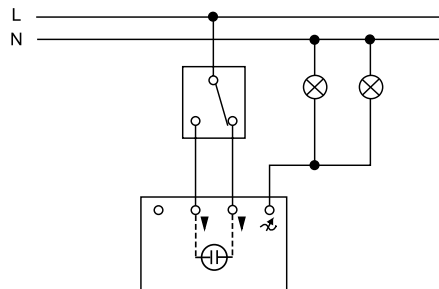
Stmieváč s otočným ovládaním

2CKA006512A0345
2CKA006515A0704
2CKA006512A0057
2CKA006520A0227
2CKA006513A0568



Stmieváč s otočným ovládaním

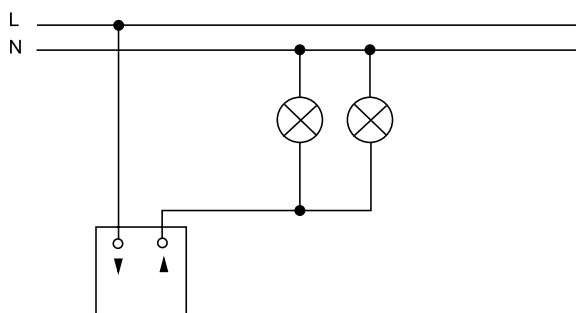
2CKA006512A0345
2CKA006515A0704
2CKA006512A0057
2CKA006520A0227
2CKA006513A0568



Stmieváč s prepínačom na spínanie z ďalšieho miesta.

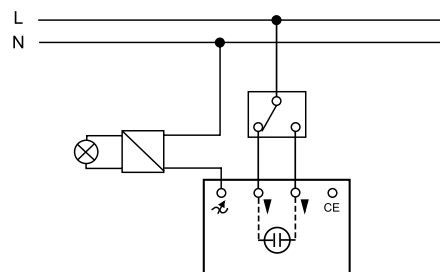
Stmieváč s otočným ovládaním

2CKA006514A0111



Stmieváč s otočným ovládaním

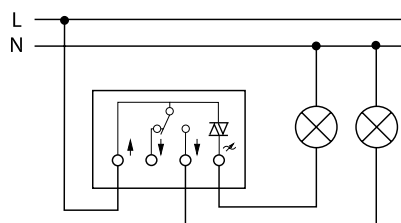
2CKA006513A0568



Stmieváč s prepínačom na spínanie z ďalšieho miesta.

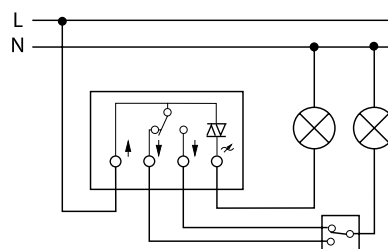
Stmieváč s otočným ovládaním a nezávislým tlačidlomvým prepínačom

2CKA006517A0018



Stmieváč s otočným ovládaním a nezávislým tlačidlomvým prepínačom

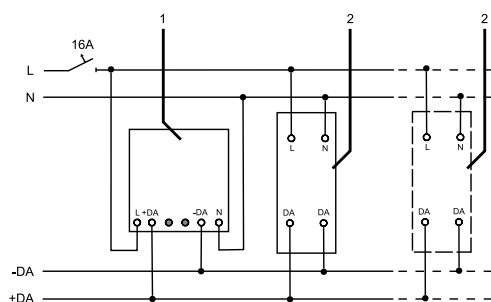
2CKA006517A0018



Stmieváč s prepínačom na spínanie z ďalšieho miesta.

Potenciometer výkonový pre systém DALI
Potenciometer výkonový pre systém DALI, tunable white

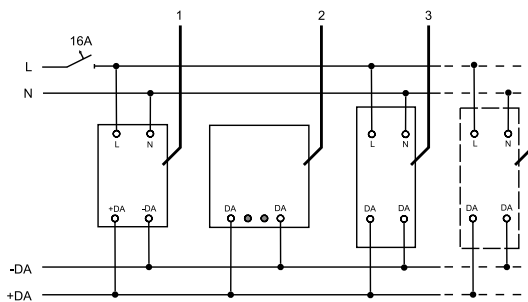
2CKA006599A2988
2CKA006599A3026



1 ... potenciometer DALI v aktívnom režime, 2 ... zariadenie DALI

Potenciometer pre systém DALI
Potenciometer pre systém DALI, tunable white

2CKA006599A2987
2CKA006599A3025



1 ... napájací zdroj DALI, 2 ... potenciometer DALI, 3 ... zariadenie DALI

Poznámky:

Technické údaje

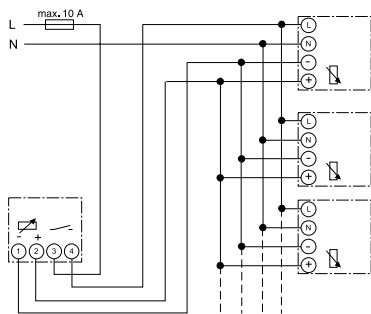
Stmievачe

Potenciometer elektronický s otočným ovládaním

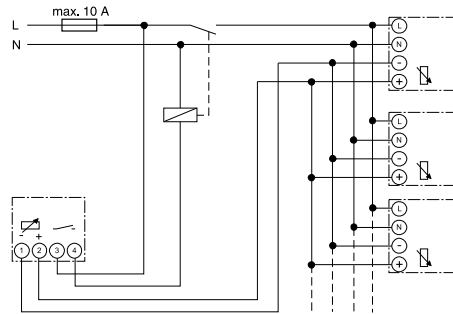
2CKA006599A2035

Potenciometer elektronický s otočným ovládaním

2CKA006599A2035

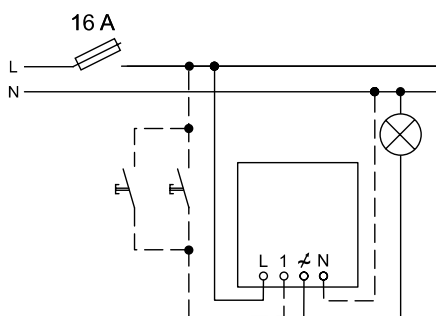


Elektronické predradníky



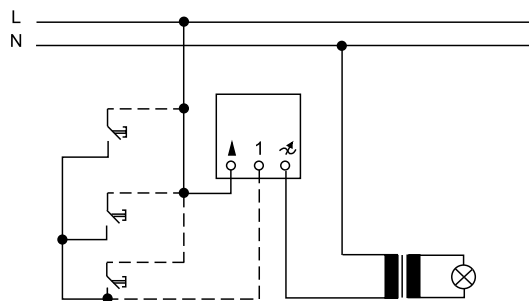
Potenciometer elektronický s pomocným relé (pri použití viac než 5 predradníkov).

Stmievачe pre LED žiarovky, s krátkocestným ovládaním 2CKA006512A0323



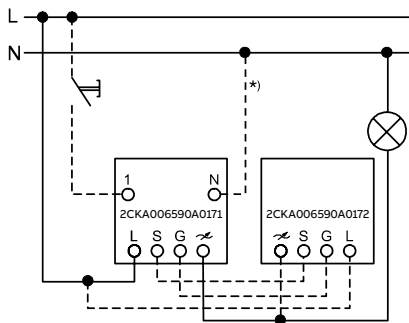
Tlačidlové ovládače pre plnohodnotné podružné ovládanie. Vodič N sa pripája v prípade záťaže menšej ako 10 W.

Stmievачe s krátkocestným ovládaním 2CKA006560A1205
2CKA006590A0171



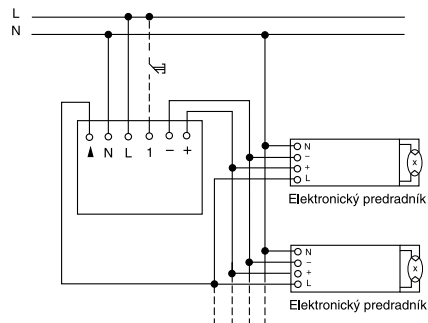
Tlačidlové ovládače pre plnohodnotné podružné ovládanie.

Stmievачe s krátkocestným ovládaním, univerzálny Modul výkonový pre univerzálny stmievачe 2CKA006590A0171
2CKA006590A0172



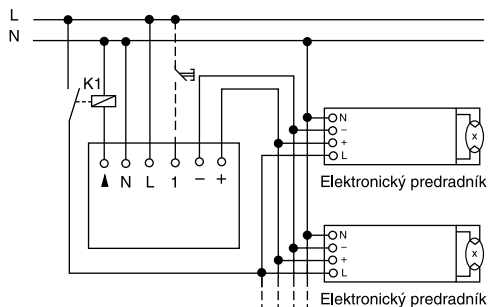
Modul pre zvýšenie záťaže, podružné ovládanie. *) Pre zníženie príp. brumu transformátora vo vypnutom stave.

Stmievачe s krátkocestným ovládaním Stmievачe pre radovú montáž 72) 2CKA006550A0042
2CKA006550A0016



Plnohodnotné tlačidlové podružné ovládanie (u 2CKA006550A0016 musí byť použitý). Paralelné pripojenie predradníkov.

Stmievачe s krátkocestným ovládaním Stmievачe pre radovú montáž 72) 2CKA006550A0042
2CKA006550A0016



Tlačidlové podružné ovládanie. Relé pre posilnenie výstupu (pri použití viac než 5 predradníkov)

Poznámky:

72) Tlačidlový ovládač pripojený k svorke 1 musí byť použitý (pri prístrojoch s krátkocestným ovládaním je voliteľný).

Technické údaje

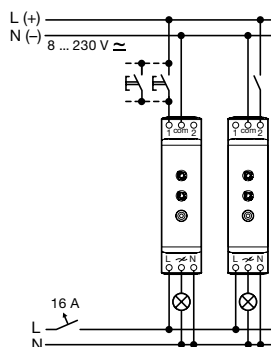
Stmievacie pre radovú montáž • Regulátor otáčok

Stmieváč pre regulovateľné LED žiarovky, modulárny

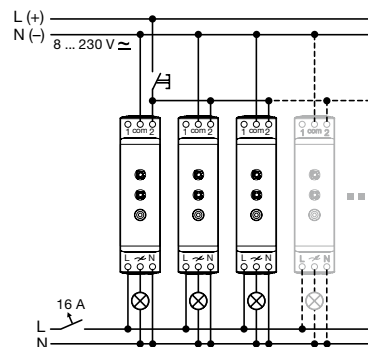
2CKA006590A0191

Stmieváč pre regulovateľné LED žiarovky, modulárny

2CKA006590A0191



Tlačidlové ovládanie (vstup 1), upratovacie osvetlenie (vstup 2).



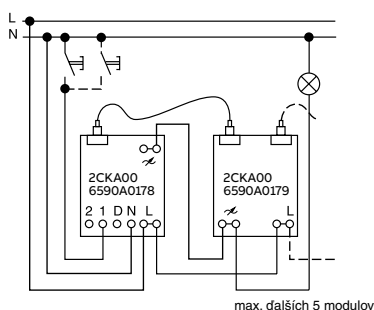
Centrálné vypínanie zapínacím ovládačom.

Stmieváč centrálny univerzálny, modulárny
Modul výkonový, modulárny

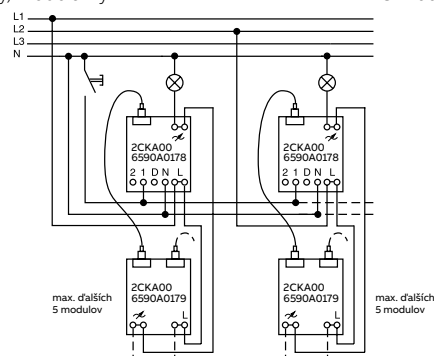
2CKA006590A0178
2CKA006590A0179

Stmieváč centrálny univerzálny, modulárny
Modul výkonový, modulárny

2CKA006590A0178
2CKA006590A0179



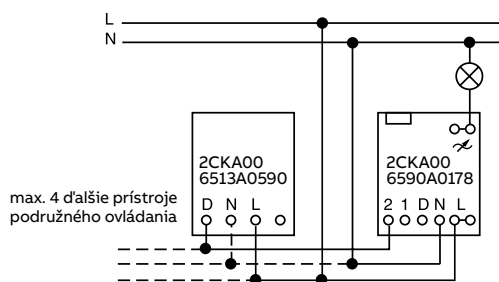
Stmieváč s tlačidlovým ovládačom, s modulom na rozšírenie výkonu. Závaž sa odporúča pripojiť k poslednému výkonovému modulu.



Jednotlivé skupiny môžu byť napájané napätím rozdielnych fáz.

Stmieváč centrálny univerzálny, modulárny
Prístroj podružného otočného ovládania

2CKA006590A0178
2CKA006513A0590

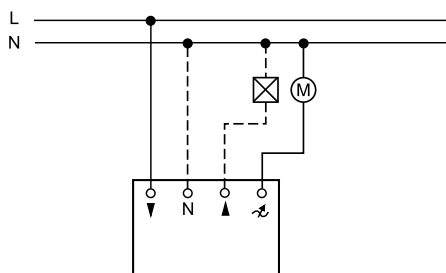


Stmieváč s otočným ovládaním až z piatich ďalších miest (vodič N sa pripája, ak je použitá tlejivka s orientačnou funkciou).

Regulátor otáčok ventilátora

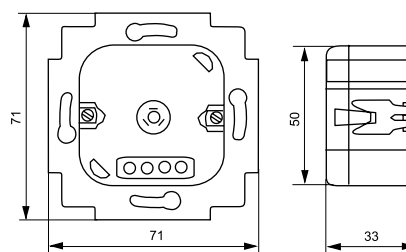
3294U-A00130

Prístroj stmieváča alebo regulátora otáčok pre zapustenú montáž



Vodič N sa pripája, ak je použitá tlejivka so signalizačnou funkciou.
▲... pomocný spínací výstup (napr. na ovládanie uzatváracej klapky).

Poznámky:



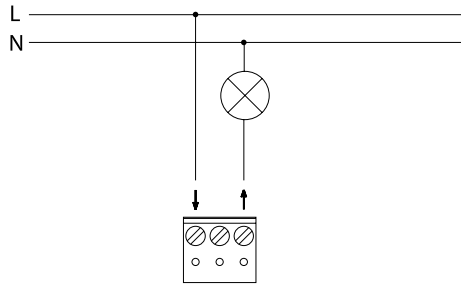
Prístroj (bez krytu).

Technické údaje

Automatické spínače

Spínač automatický so snímačom pohybu

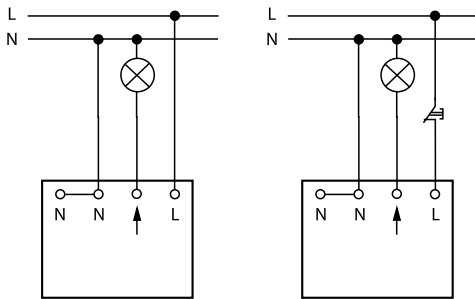
3299C-C12100



Spínací prvok triak (paralelné zapojenie prístrojov nie je dovolené).

Prístroj spínací pre snímače pohybu ⁷⁰⁾

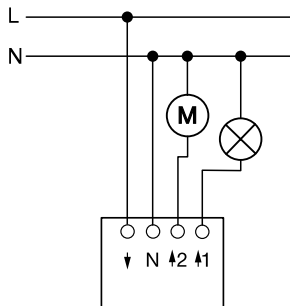
3299U-A00006



Spínací prvok relé. Svorka N je zdvojená. Tlačidlové ovládanie nezávislé na pohybe.

Prístroj spínací pre snímače pohybu ⁷¹⁾

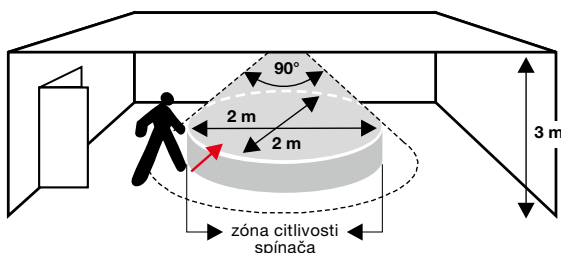
3299U-A00007



Spínací prvok 2x relé (relé 2 zapína na 5 min., cca 3 min. po zapnutí relé 1).

Spínač automatický so snímačom pohybu

3299C-C.2100



Oblasť zachytenia – montáž na strop. Dosah je najväčší pri pohybe tangenciálnom vzhľadom na prístroj.

Poznámky:

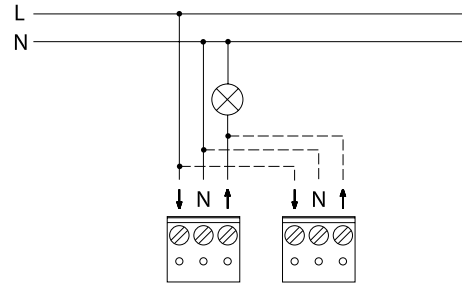
⁶⁴⁾ Maximálna záťaž v paralelnom zapojení je rovnaká ako pre jeden prístroj.

⁷⁰⁾ Pri krátkodobom prerušení napájania sa výstup zapne na cca 40 s; potom prístroj prejde do automatického režimu.

⁷¹⁾ Pri krátkodobom prerušení napájania zapne relé 1 na cca 40 s; následne po 5 s zapne relé 2 cca na 5 min.; potom prístroj prejde do automatického režimu.

Spínač automatický so snímačom pohybu

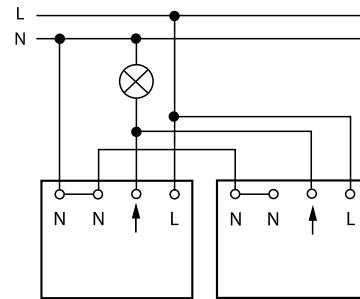
3299C-C22100



Spínací prvok relé. ⁶⁴⁾

Prístroj spínací pre snímače pohybu ⁷⁰⁾

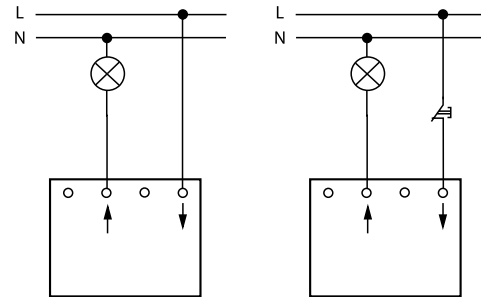
3299U-A00006



Spínací prvok relé. Svorka N je zdvojená. Paralelné zapojenie prístrojov. ⁶⁴⁾

Prístroj spínací pre snímače pohybu ⁷⁰⁾

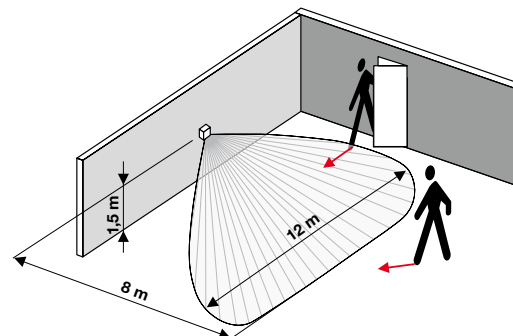
3299U-A00001



Spínací prvok triak (paralelné zapojenie prístrojov nie je dovolené). Tlačidlové ovládanie nezávislé na pohybe.

Spínač automatický so snímačom pohybu

3299C-C.2100



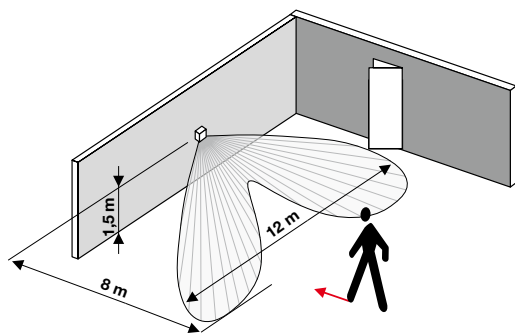
Oblasť zachytenia. Dosah je najväčší pri pohybe tangenciálnom vzhľadom na prístroj.

Technické údaje

Automatické spínače

Spínač automatický so snímačom pohybu

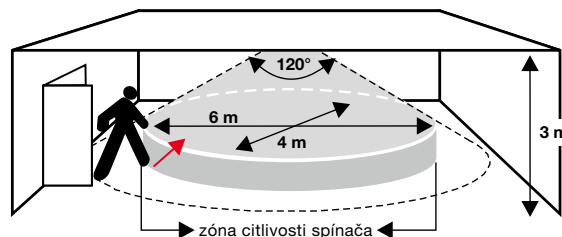
3299C-C.2100



Oblasť zachytenia.
Pri pohybe smerom k spínaču je dosah kratší.

Snímač spínača automatického

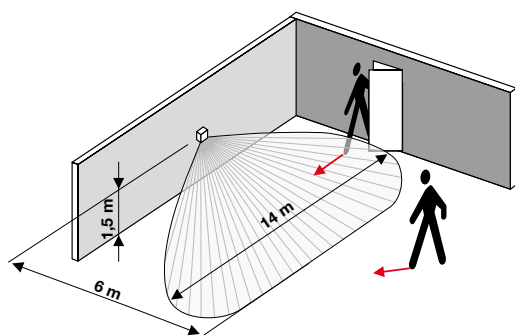
3299A-A02100



Oblasť zachytenia – montáž na strop.
Dosah je najväčší pri pohybe tangenciálnom vzhľadom na prístroj.

Snímač spínača automatického

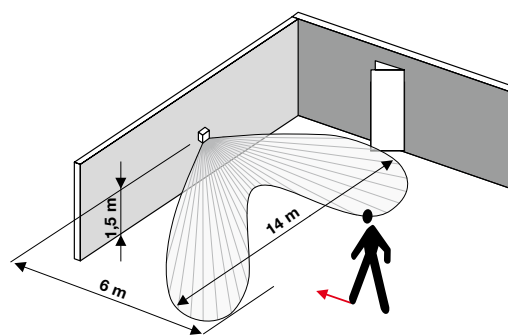
3299A-A02100



Oblasť zachytenia.
Dosah je najväčší pri pohybe tangenciálnom vzhľadom na prístroj.

Snímač spínača automatického

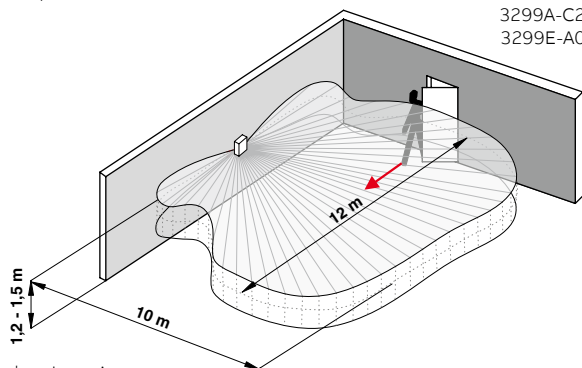
3299A-A02100



Oblasť zachytenia.
Pri pohybe smerom k spínaču je dosah kratší.

Snímač spínača automatického

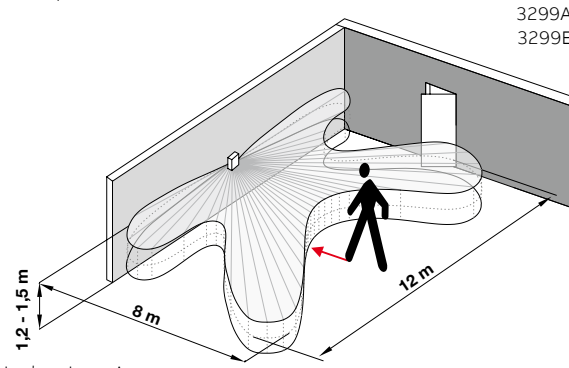
3299-A02180
3299A-C22184
3299E-A02100



Oblasť zachytenia.
Dosah je najväčší pri pohybe tangenciálnom vzhľadom na prístroj.

Snímač spínača automatického

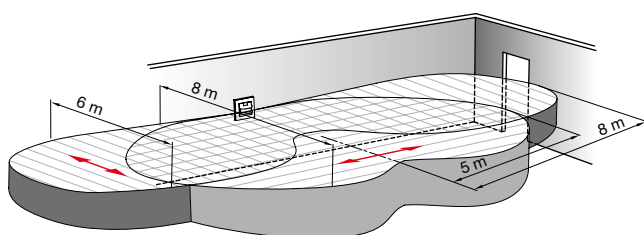
3299-A02180
3299A-C22184
3299E-A02100



Oblasť zachytenia.
Pri pohybe smerom k spínaču je dosah kratší.

Snímač spínača automatického

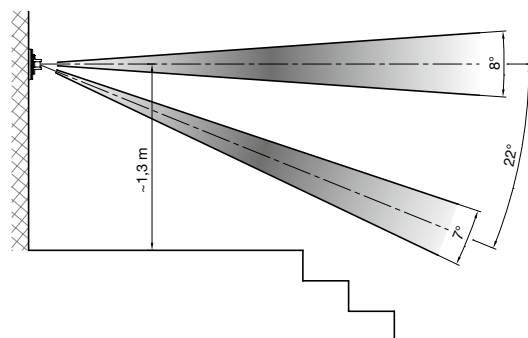
3299B-A02182
3299H-A02182



Oblasť zachytenia.
Dosah je najväčší pri pohybe tangenciálnom vzhľadom na prístroj.

Snímač spínača automatického

3299B-A02182
3299H-A02182



Oblasť zachytenia.
Detekčné roviny pri orientácii prístroja s tlačidlom hore.

Poznámky:

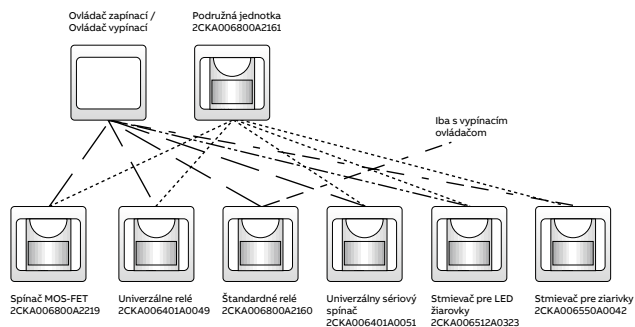
Technické údaje

Automatické spínače

Oblasť zachytenia pre snímače pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M), Standard, Allwetter 44®

	Detekčné roviny	Oblasť zachytenia	Obmedzenie oblasti zachytenia																			
Selektívna šošovka	<p>Komfort II, Standard</p>	<p>Montážna výška 1,1 - 1,3 m</p> <p>Dopredu 12 m</p> <p>Do strán 8 m</p>	<p>Vodorovne (uhol pokrytia) Clonka nalepená na bok šošovky</p> <p>Zvisle (dosah) Dosah nie je možné obmedziť, pretože je k dispozícii iba jedna detekčná rovina.</p>																			
Viacnásobná šošovka	<p>Komfort II M</p>	<p>Montážna výška 1,2 m, 2,0 m, 2,5 m</p> <p>Dopredu 10 m, 12 m, 15 m</p> <p>Do strán 2,5 m, 4 m, 5 m</p>	<p>Clonka nalepená na bok šošovky</p> <p>Prelepením segmentu ďalekého dosahu na šošovke je možné detekciu obmedziť na blízky dosah.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Montážna výška</th> <th colspan="2">Dosah</th> </tr> <tr> <th>Daleký</th> <th>Blízky</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,2 m</td> <td>10 m</td> <td>2 m</td> </tr> <tr> <td>2,0 m</td> <td>12 m</td> <td>3 m</td> </tr> <tr> <td>2,5 m</td> <td>15 m</td> <td>3,5 m</td> </tr> </tbody> </table>	Montážna výška	Dosah		Daleký	Blízky	1,2 m	10 m	2 m	2,0 m	12 m	3 m	2,5 m	15 m	3,5 m					
Montážna výška	Dosah																					
	Daleký	Blízky																				
1,2 m	10 m	2 m																				
2,0 m	12 m	3 m																				
2,5 m	15 m	3,5 m																				
Kombinovaná šošovka	<p>Allwetter 44®</p>	<p>Montážna výška 1,2 m, 2,0 m, 2,5 m</p> <p>Dopredu 9 m, 12 m, 15 m</p> <p>Do strán 4 m, 8 m, 10 m</p>	<p>Clonka nalepená na bok šošovky</p> <p>Prelepením segmentu ďalekého alebo stredného dosahu na šošovke je možné detekciu obmedziť na stredný alebo blízky dosah.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Montážna výška</th> <th colspan="3">Dosah</th> </tr> <tr> <th>Daleký</th> <th>Strední</th> <th>Blízky</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,2 m</td> <td>9 m</td> <td>3 m</td> <td>1 m</td> </tr> <tr> <td>2,0 m</td> <td>12 m</td> <td>8 m</td> <td>3 m</td> </tr> <tr> <td>2,5 m</td> <td>15 m</td> <td>11 m</td> <td>3,5 m</td> </tr> </tbody> </table>	Montážna výška	Dosah			Daleký	Strední	Blízky	1,2 m	9 m	3 m	1 m	2,0 m	12 m	8 m	3 m	2,5 m	15 m	11 m	3,5 m
Montážna výška	Dosah																					
	Daleký	Strední	Blízky																			
1,2 m	9 m	3 m	1 m																			
2,0 m	12 m	8 m	3 m																			
2,5 m	15 m	11 m	3,5 m																			

Možnosti kombinácií prístrojov so snímačom pohybu Busch-Wächter® 180 UP



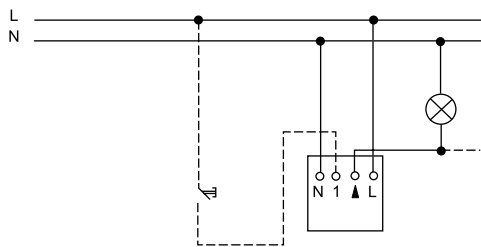
Poznámky:

Technické údaje

Automatické spínače

Relé univerzálne

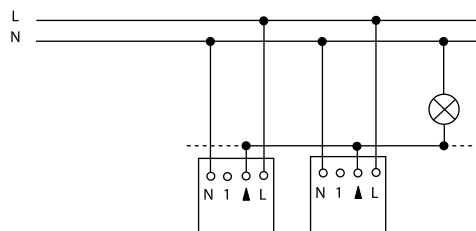
2CKA006401A0049



Univerzálne relé (so zapínacím ovládačom – po stlačení ovládača pri použití snímača 180 UP Komfort II relé zopne na nastavený čas).

Relé univerzálne
Spínač reléový

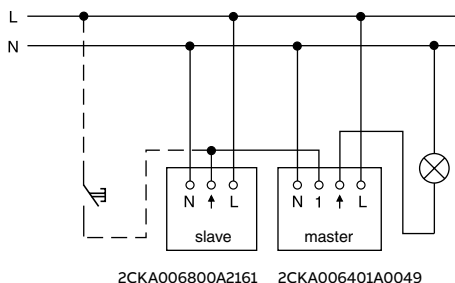
2CKA006401A0049
2CKA006800A2160



Univerzálne relé (spínač) v paralelnom zapojení ⁶⁴⁾ (je možné realizovať s akýmkoľvek krytom určeným pre relé).

Relé univerzálne
Prístroj podružného ovládania

2CKA006401A0049
2CKA006800A2161

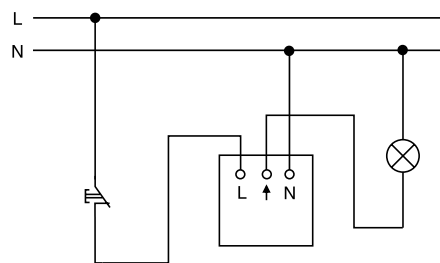


2CKA006800A2161 2CKA006401A0049

Univerzálne relé s podružným ovládaním (so zapínacím ovládačom).

Spínač reléový

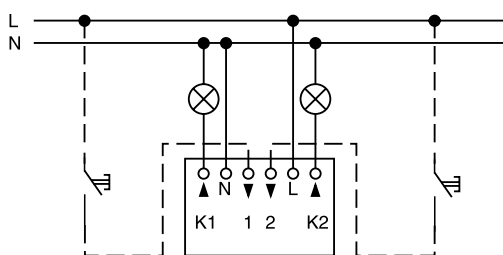
2CKA006800A2160



Spínač s vypínacím ovládačom (po stlačení a uvoľnení ovládača pri použití snímača 180 UP Komfort II relé zopne na nastavený čas).

Spínač univerzálny sériový

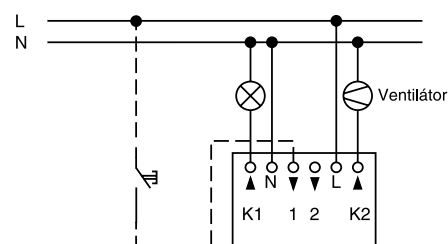
2CKA006401A0051



Spínač (s dvoma zapínacími ovládačmi) – nezávislé ovládanie dvoch záťaží.

Spínač univerzálny sériový

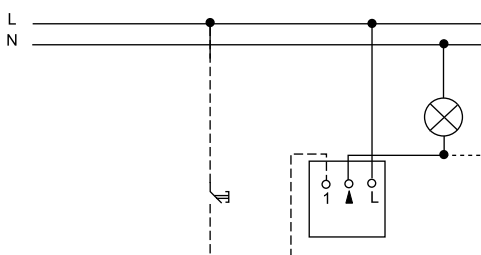
2CKA006401A0051



Spínač (so zapínacím ovládačom) – oneskorené zapínanie a vypínanie výstupu K2 (závisí od nastaveného režimu).

Spínač MOS-FET

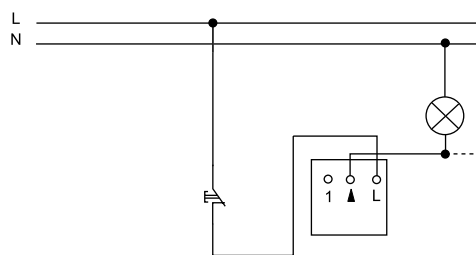
2CKA006800A2219



Spínač MOS-FET so zapínacím ovládačom (po stlačení ovládača spínač zopne na čas nastavený na snímači 180 UP Komfort II).

Spínač MOS-FET

2CKA006800A2219



Spínač MOS-FET s vypínacím ovládačom (po stlačení a uvoľnení ovládača spínač zopne na čas nastavený na snímači 180 UP Komfort II).

Poznámky:

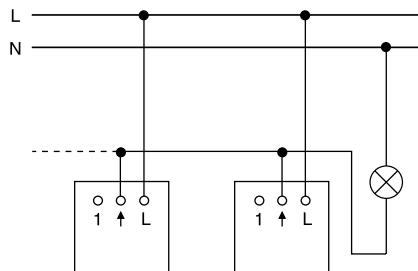
⁶⁴⁾ Maximálna záťaž v paralelnom zapojení je rovnaká ako pre jeden prístroj.

Technické údaje

Automatické spínače • Snímače pohybu BasicLINE

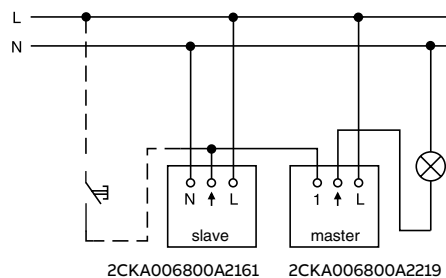
Spínač MOS-FET

2CKA006800A2219



Spínač MOS-FET
Prístroj podružného ovládania

2CKA006800A2219
2CKA006800A2161

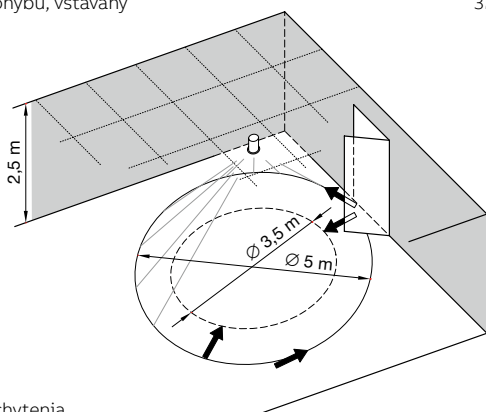


Spínače v paralelnom zapojení. ⁶⁴⁾ ⁶⁵⁾

Spínač s podružným ovládaním (so zapínacím ovládačom).

Snímač pohybu, vstavaný

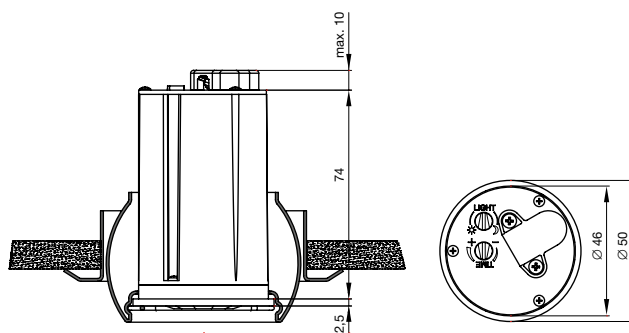
3299-22100



Oblasť zachytenia.

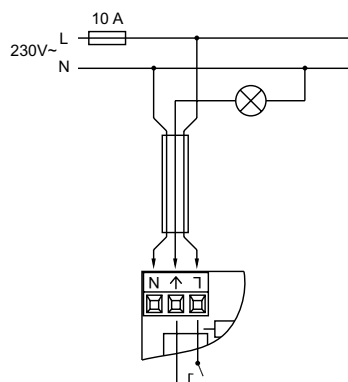
Snímač pohybu, vstavaný

3299-22100



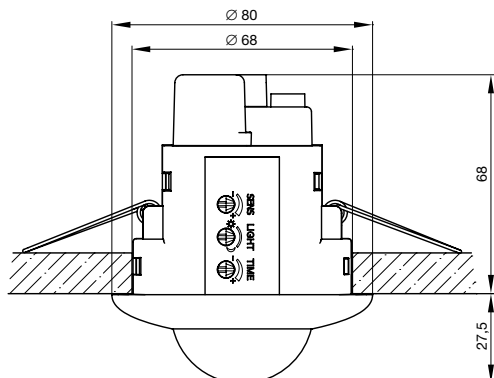
Snímač pohybu, vstavaný

3299-22100



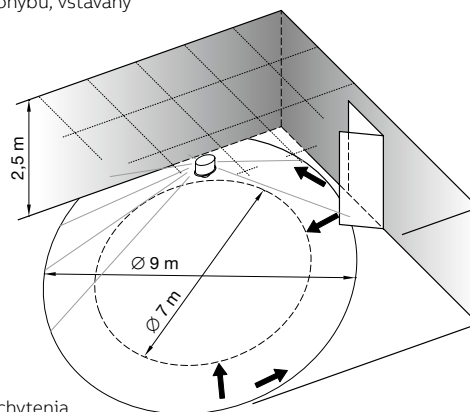
Snímač pohybu, vstavaný

3299-22102



Snímač pohybu, vstavaný

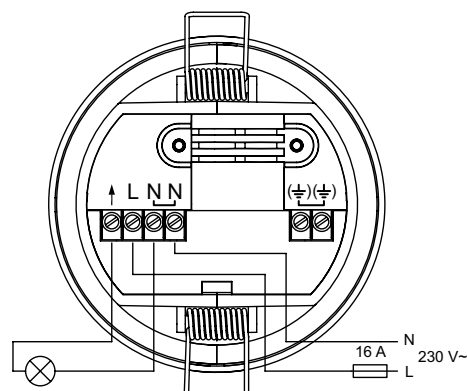
3299-22102



Oblasť zachytenia.

Snímač pohybu, vstavaný

3299-22102



Poznámky:

⁶⁴⁾ Maximálna záťaž v paralelnom zapojení je rovnaká ako pre jeden prístroj.
⁶⁵⁾ Minimálnu záťaž je nutné vynásobiť počtom paralelne zapojených prístrojov.

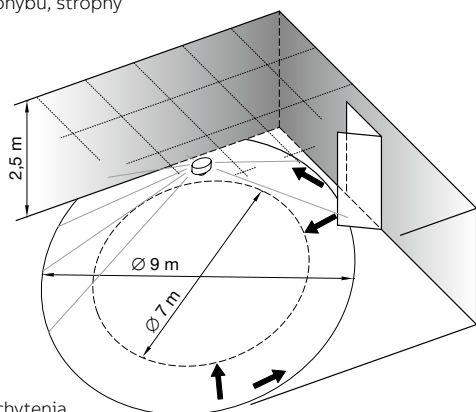
Snímače pohybu

Technické údaje

Automatické spínače • Snímače pohybu BasicLINE

Snímač pohybu, stropný

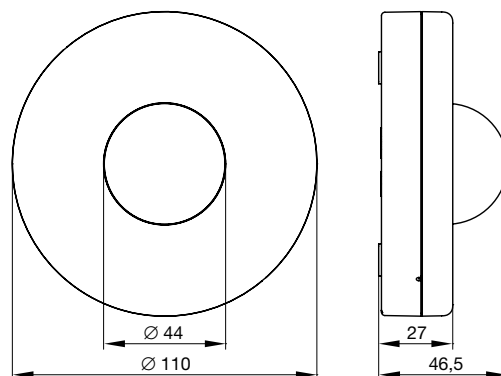
3299-22103



Oblasť zachytenia.

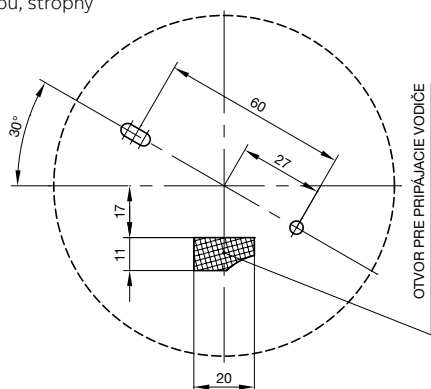
Snímač pohybu, stropný

3299-22103



Snímač pohybu, stropný

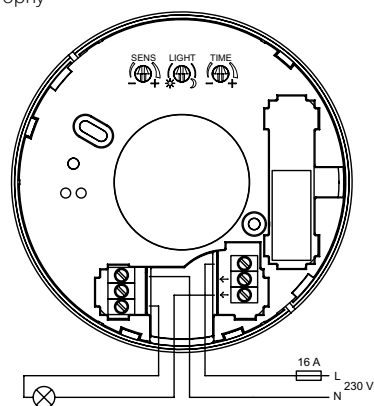
3299-22103



Príprava otvorov pre inštaláciu na povrch.

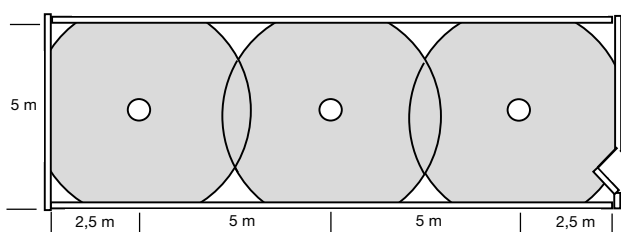
Snímač pohybu, stropný

3299-22103



Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE mini

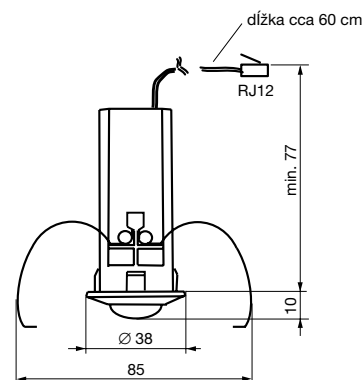
2CKA006800A2517



Oblasť zachytenia pri inštaláčnej výške 3m.
Odporúčané prekrytie pri viacnásobnej montáži.

Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE mini

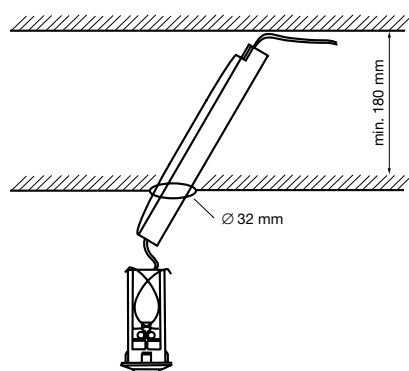
2CKA006800A2517



Snímacia časť

Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE mini

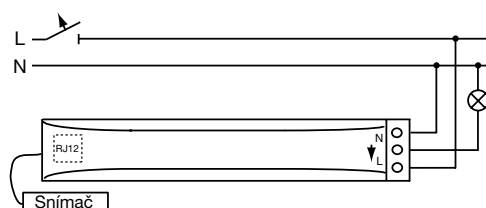
2CKA006800A2517



Montáž s využitím otvoru pre snímaciu časť.

Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE mini

2CKA006800A2517



Na privedenie napájania je možné použiť napr. pomocnú svorku v svietidle.
Spínací prvok relé – je možné paralelné zapojenie prístrojov. ⁶⁴⁾

Poznámky:

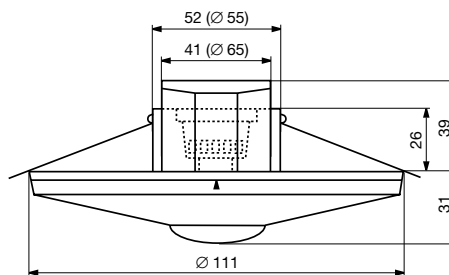
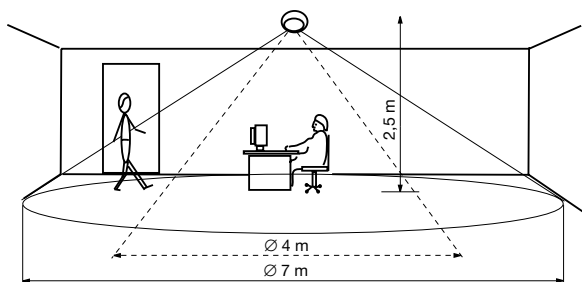
⁶⁴⁾ Maximálna záťaž v paralelnom zapojení je rovnaká ako pre jeden prístroj.

Technické údaje

Snímače pohybu BasicLINE

Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Standard 2CKA006800A2518

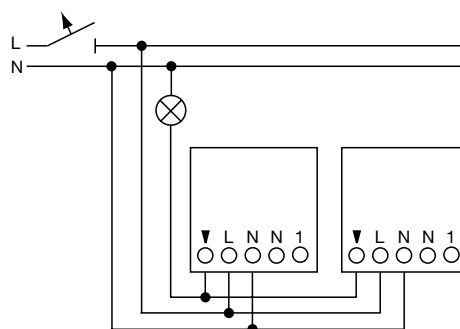
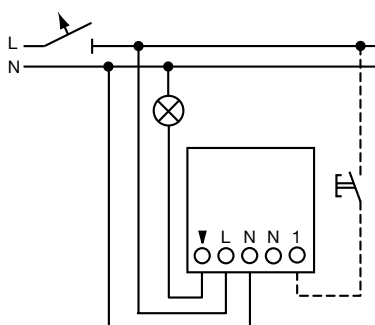
Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Standard 2CKA006800A2518



Oblasť zachytenia (je možné upraviť použitím priloženej clonky).

Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Standard 2CKA006800A2518

Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Standard 2CKA006800A2518

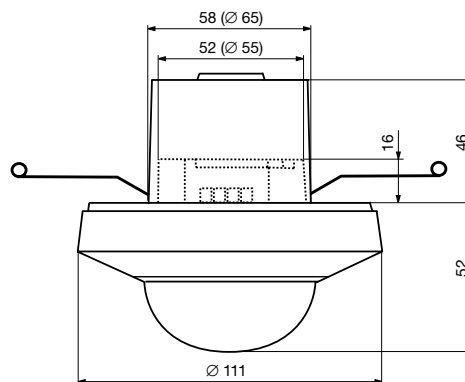
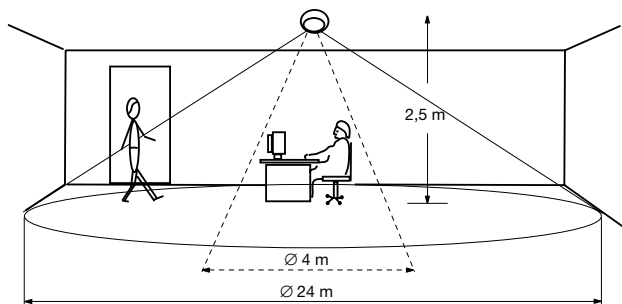


Je možné pripojiť zapínací ovládač.

Pri paralelnom zapojení nie je možné pripojiť zapínací ovládač. ⁶⁴⁾

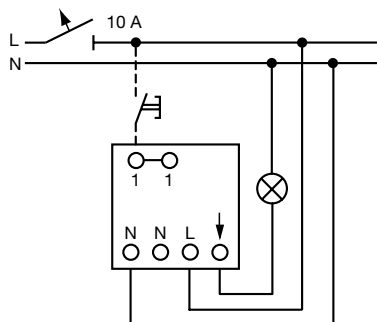
Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Corridor 2CKA006800A2519

Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Corridor 2CKA006800A2519



Oblasť zachytenia (je možné upraviť použitím priloženej clonky)

Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Corridor 2CKA006800A2519



Je možné pripojiť zapínací ovládač.

Poznámky:

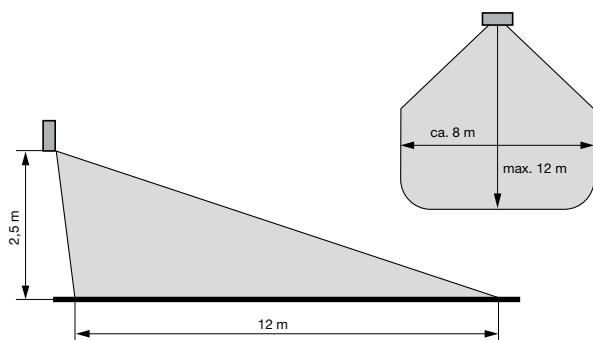
⁶⁴⁾ Maximálna záťaž v paralelnom zapojení je rovnaká ako pre jeden prístroj.

Technické údaje

Domoví strážcovia

Domoví strážca Busch-Wächter® 70 MasterLINE

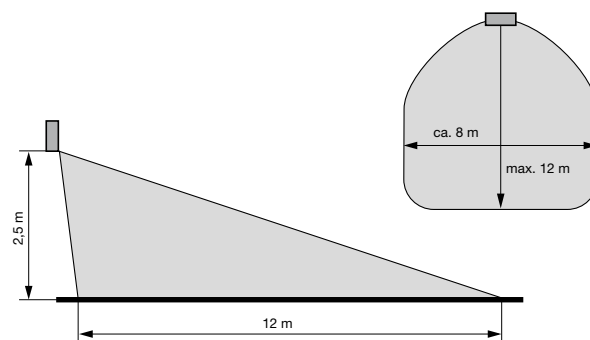
2CKA006800A254.



Oblasť zachytenia
(je možné upraviť nalepením priloženej clonky na šošovku).

Domoví strážca Busch-Wächter® 110 MasterLINE

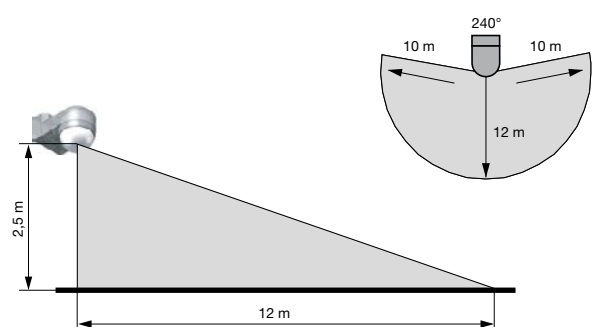
2CKA006800A261.



Oblasť zachytenia
(je možné upraviť nalepením priloženej clonky na šošovku).

Domoví strážca Busch-Wächter® BasicLINE

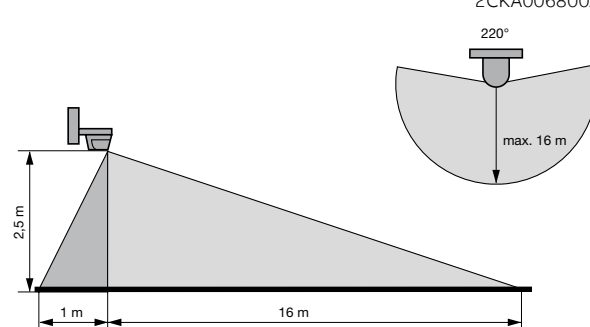
2CKA006800A2507



Oblasť zachytenia
(lze upraviť připevněním přiložené clonky na čočku).

Domoví strážca Busch-Wächter® 220 MasterLINE

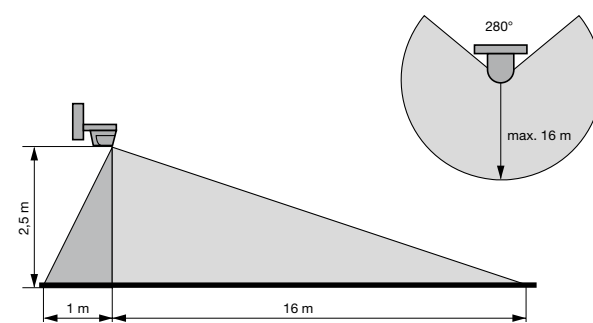
2CKA006800A252.
2CKA006800A253.



Oblasť zachytenia
(je možné upraviť nalepením priloženej clonky na šošovku).

Domoví strážca Busch-Wächter® 280 MasterLINE

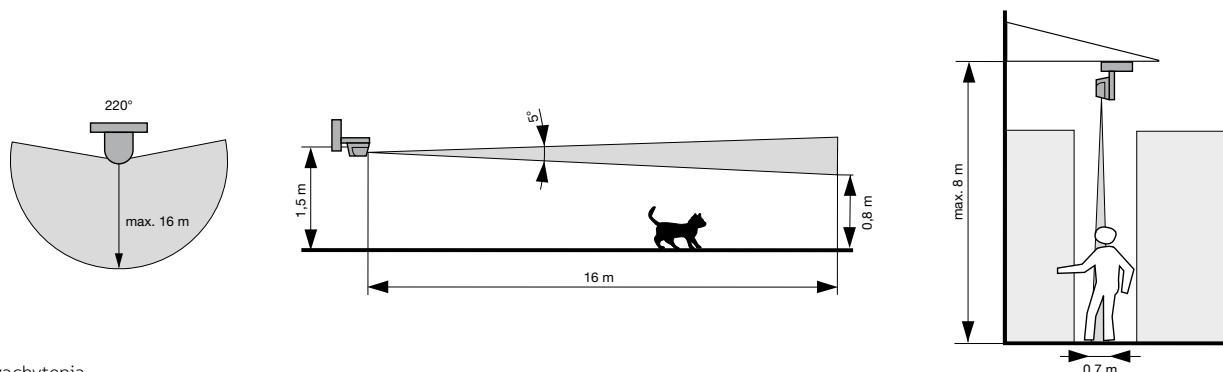
2CKA006800A255.



Oblasť zachytenia
(je možné upraviť nalepením priloženej clonky na šošovku).

Domoví strážca Busch-Wächter® 220 MasterLINE select

2CKA006800A2537



Oblasť zachytenia
(je možné upraviť nalepením priloženej clonky na šošovku).

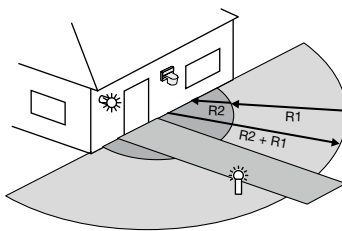
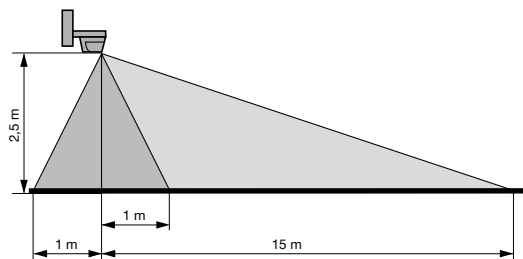
Poznámky:

Technické údaje

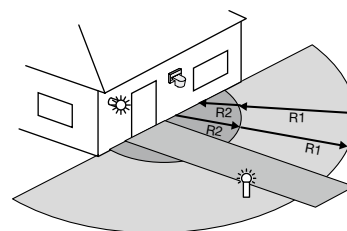
Domoví strážcovia

Domoví strážca Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium

2CKA006800A2578
2CKA006800A2579
2CKA006800A2580



Základný režim



Režim s oddelenými zónami

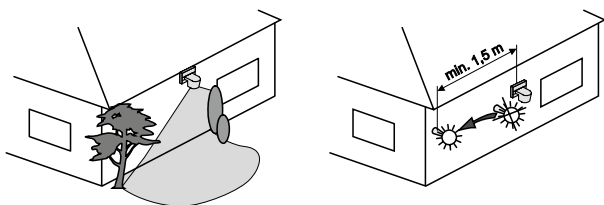
Oblasť zachytenia
(je možné upraviť nalepením priloženej clonky na šošovku).

Domoví strážca Busch-Wächter® BasicLINE,
70, 110, 220, 280 MasterLINE,
220 MasterLINE select, 220 MasterLINE premium

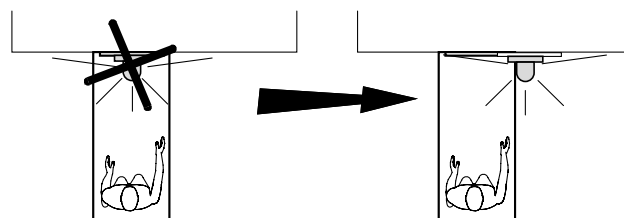
2CKA006800A25..
2CKA006800A26..

Domoví strážca Busch-Wächter® BasicLINE,
70, 110, 220, 280 MasterLINE,
220 MasterLINE select, 220 MasterLINE premium

2CKA006800A25..
2CKA006800A26..



Príklady inštalácie
Obmedzenie oblasti zachytenia; minimálna vzdialenosť od spínaného svietidla.



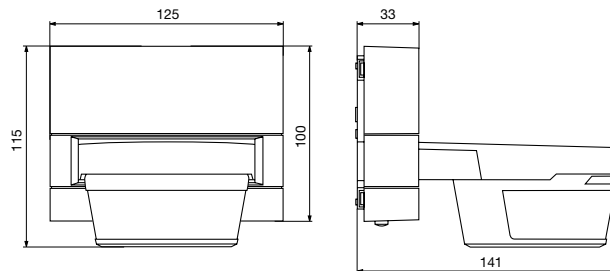
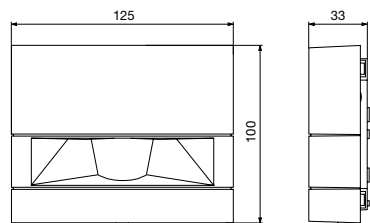
Príklady inštalácie
Odporúčané umiestnenie strážcu s ohľadom na najčastejší smer chôdze.

Domoví strážca Busch-Wächter®
70 MasterLINE, 110 MasterLINE

2CKA006800A254.
2CKA006800A261.

Domoví strážca Busch-Wächter®
220, 280 MasterLINE, 220 MasterLINE select,
220 MasterLINE premium, 220 WaveLINE

2CKA006800A25..



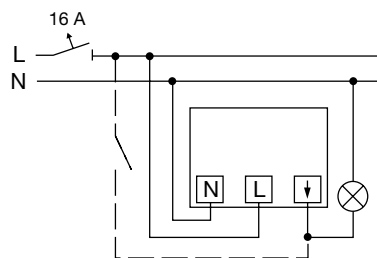
Vertikálny náklon: -30° až +10° (pre stropnú montáž je potrebné použiť adaptér). Horizontálne pootočenie snímača: max. ±30°.

Domoví strážca Busch-Wächter® BasicLINE,
70, 110, 220, 280 MasterLINE,
220 MasterLINE select (220 MasterLINE premium)

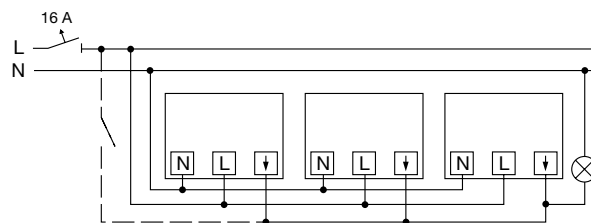
2CKA006800A25..
2CKA006800A26..

Domoví strážca Busch-Wächter® BasicLINE,
70, 110, 220, 280 MasterLINE,
220 MasterLINE select (220 MasterLINE premium)

2CKA006800A25..
2CKA006800A26..



Možnosť kombinácie so spínačom pre nezávislé spínanie svietidla.



Paralelné zapojenie prístrojov.⁶⁴⁾
Možnosť kombinácie so spínačom pre nezávislé spínanie svietidla.

Poznámky:
⁶⁴⁾ Maximálna záťaž v paralelnom zapojení je rovnaká ako pre jeden prístroj.

Technické údaje

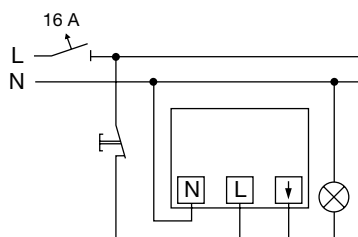
Domoví strážcovia

Domoví strážca Busch-Wächter® BasicLINE,
70, 110, 220, 280 MasterLINE,
220 MasterLINE select (220 MasterLINE premium)

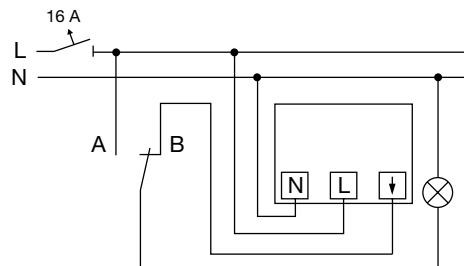
2CKA006800A25..
2CKA006800A26..

Domoví strážca Busch-Wächter® BasicLINE,
70, 110, 220, 280 MasterLINE,
220 MasterLINE select (220 MasterLINE premium)

2CKA006800A25..
2CKA006800A26..



Po stlačení a uvoľnení ovládača výstup zopne na čas nastaveného oneskorenia vypnutia.



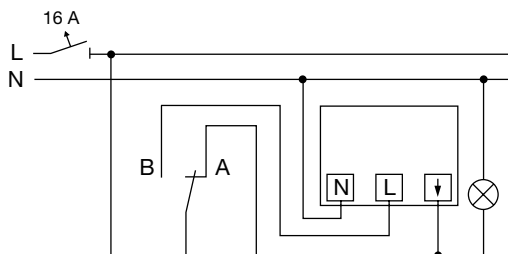
Prepínač funkcie:
Svietidlo je stále zapnuté (A), alebo je ovládané strážcom (B).

Domoví strážca Busch-Wächter® BasicLINE,
70, 110, 220, 280 MasterLINE,
220 MasterLINE select (220 MasterLINE premium)

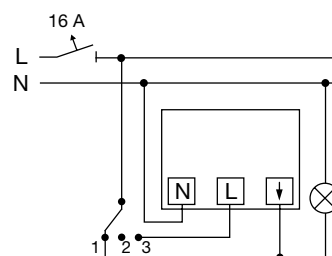
2CKA006800A25..
2CKA006800A26..

Domoví strážca Busch-Wächter® BasicLINE,
70, 110, 220, 280 MasterLINE,
220 MasterLINE select (220 MasterLINE premium)

2CKA006800A25..
2CKA006800A26..
2CKA001101A0918



Prepínač funkcie:
Svietidlo je stále zapnuté (A), alebo je ovládané strážcom (B).
Pri prepnutí do polohy B strážca zopne na nastavený čas.



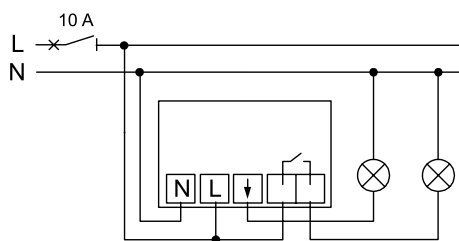
Prepínač funkcie:
Svietidlo je stále zapnuté (1), vypnuté (2), alebo je ovládané strážcom (3).

Domoví strážca Busch-Wächter®
220 MasterLINE premium

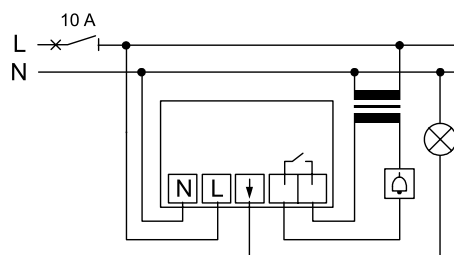
2CKA006800A2578
2CKA006800A2579
2CKA006800A2580

Domoví strážca Busch-Wächter®
220 MasterLINE premium

2CKA006800A2578
2CKA006800A2579
2CKA006800A2580



Štandardné pripojenie - celkové zaťaženie je max. 10 AX.



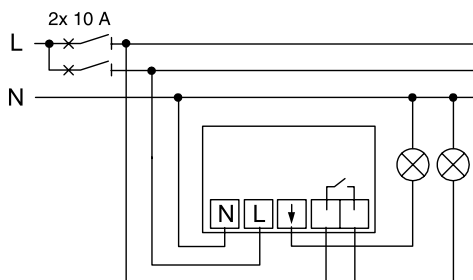
Využitie bezpotenciálového kontaktu na ovládanie ďalších zariadení.

Domoví strážca Busch-Wächter®
220 MasterLINE premium

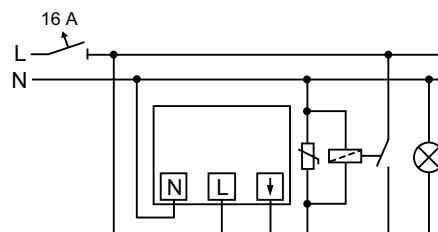
2CKA006800A2578
2CKA006800A2579
2CKA006800A2580

Člen odrušovacie RC

2CKA006899A0231



Pri istení 2x 10 A je možné každý z výstupov zaťažiť až do 10 AX.
Na napájanie nesmú byť použité dve rozdielne fázy.



Príklad použitia v kombinácii s domovým strážcom
(odrušovací člen musí byť pripojený čo najbližšie k spínanej záťaži).

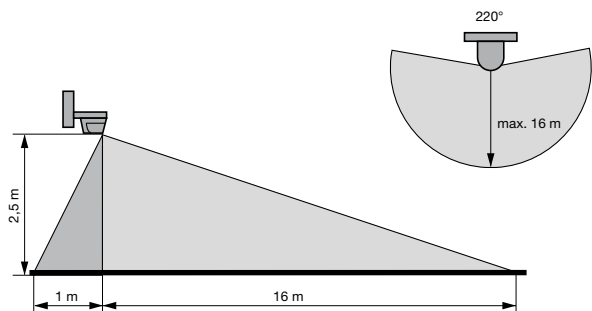
Poznámky:

Technické údaje

Domoví strážcovia

Domoví strážca Busch-Wächter®
220 WaveLINE

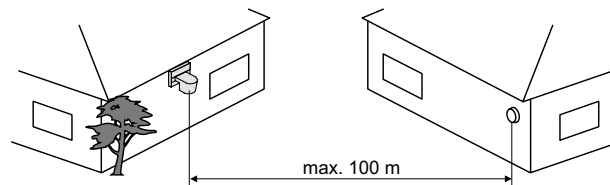
2CKA006800A003.



Oblasť zachytenia
(je možné upraviť nalepením priloženej clonky na šošovku).

Domoví strážca Busch-Wächter® 220 WaveLINE
Modul prijímača RF, spínací, vstavaný

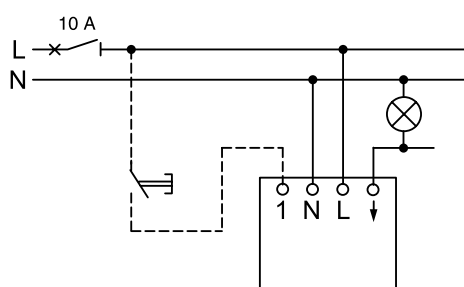
2CKA006800A003.
2CKA006700A0040



Príklad inštalácie bezdrôtového domového strážca a RF prijímača.

Modul prijímača RF, spínací, vstavaný

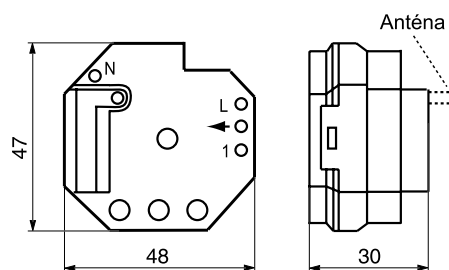
2CKA006700A0040



Spínač reaguje na bezdrôtové signály od domového strážcu s integrovaným RF vysielateľom. (Zapínací ovládač je možné použiť na zopnutie na nastavený čas alebo na dočasnú deaktiváciu.)

Modul prijímača RF, spínací, vstavaný

2CKA006700A0040

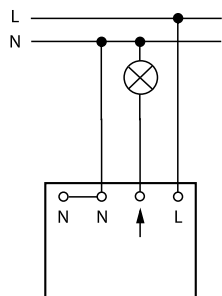


Technické údaje

Bezdrôtové diaľkové ovládanie rádiovým signálom (RF)

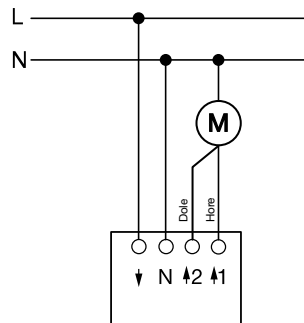
Spínač s integrovaným prijímačom RF

3299A-A23108
3299E-A23108



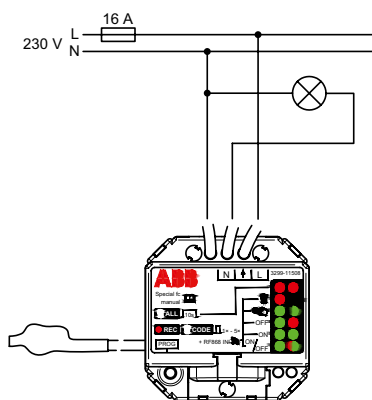
Spínač žalúziový s integrovaným prijímačom RF

3299A-A33108
3299E-A33108



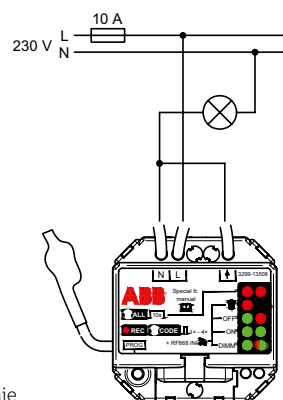
Modul prijímača RF, spínací, vstavaný

3299-11508



Modul prijímača RF, stmievací, vstavaný

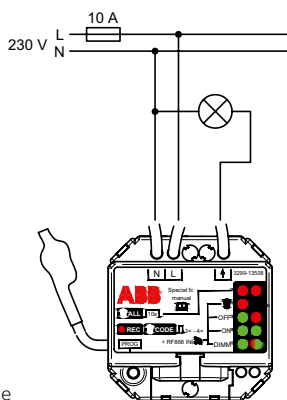
3299-13508



2-vodičové zapojenie

Modul prijímača RF, stmievací, vstavaný

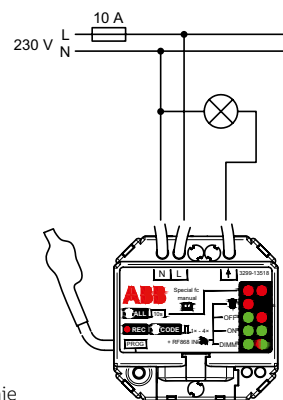
3299-13508



3-vodičové zapojenie

Modul prijímača RF, stmievací pre LED žiarovky, vstavaný

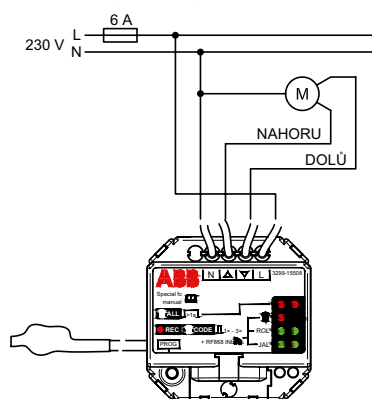
3299-13518



3-vodičové zapojenie

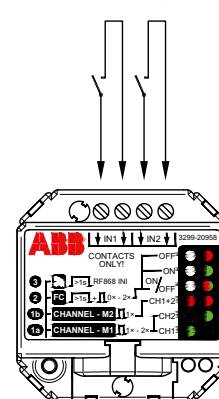
Modul prijímača RF, žalúziový, vstavaný

3299-15508



Modul vysielača stavu kontaktov RF, vstavaný

3299-20958



Poznámky:

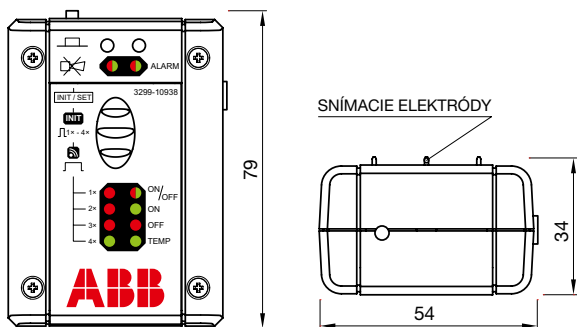
Technické údaje

Bezdrôtové diaľkové ovládanie rádiovfrekvencným signálom (RF)

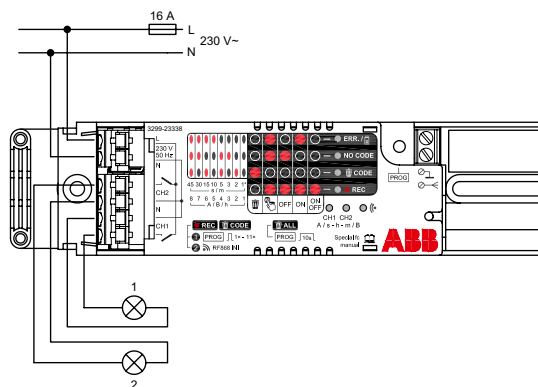
Detektor zaplavenia s RF vysielačom 3299-10938

3299-10938

3299-23338



Prijímač RF 2-kanálový, spínací, vstavaný

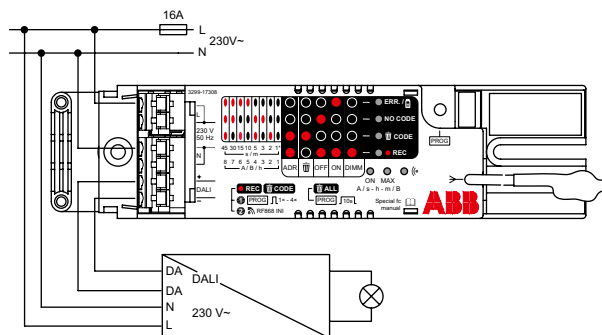
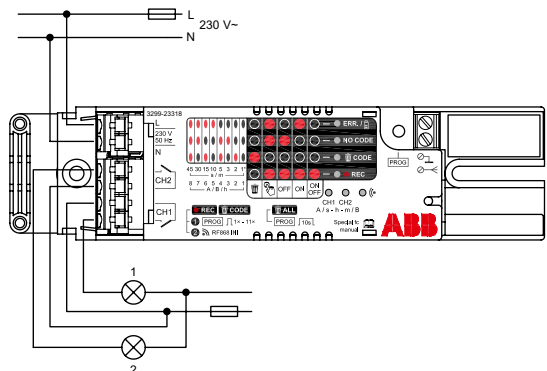


Prijímač RF 2-kanálový, spínací, s bezpotenciálovým výstupom, vstavaný 3299-23318

3299-23318

Prijímač RF, s DALI výstupom, vstavaný 3299-17308

3299-17308

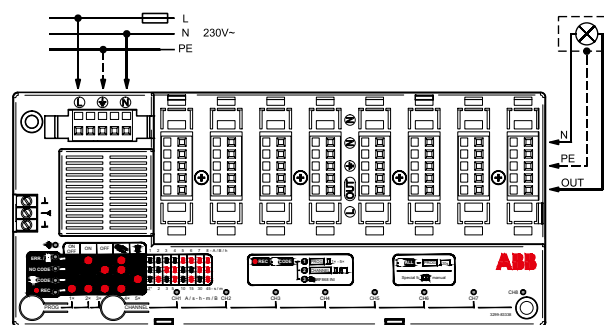
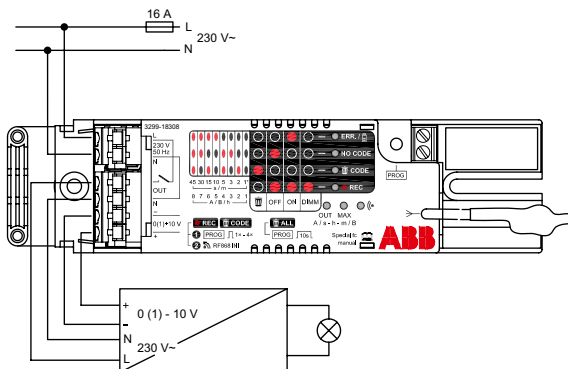


Prijímač RF jednokanálový, s reléovým a analógovým výstupom 3299-18308

3299-18308

Prijímač RF 8-kanálový, spínací, vstavaný 3299-83338

3299-83338

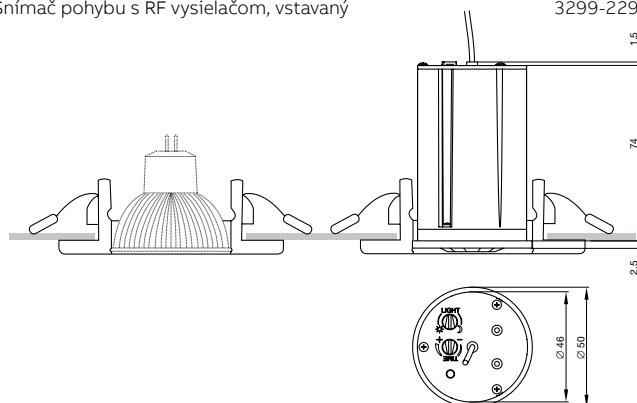
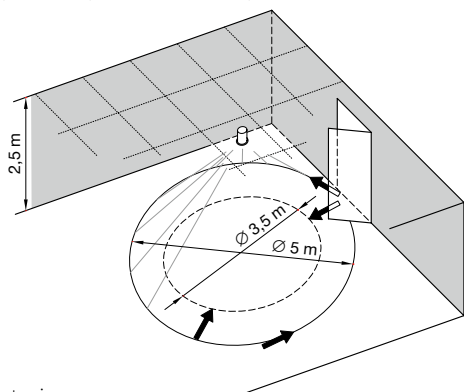


Snímač pohybu s RF vysielačom, vstavaný 3299-22918

3299-22918

Snímač pohybu s RF vysielačom, vstavaný 3299-22918

3299-22918



Oblasť zachytenia.

Inštalácia snímača do držiaka MR16.

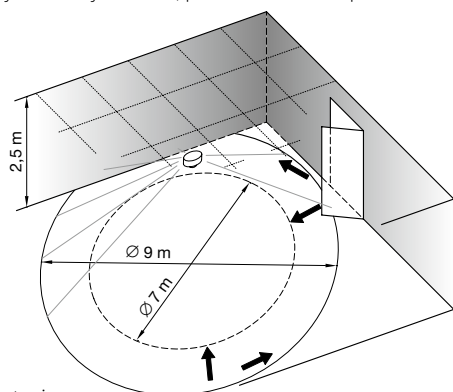
Poznámky:

Technické údaje

Bezdrôtové diaľkové ovládanie rádiovým signálom (RF)

Snímač pohybu s RF vysielačom, pre montáž na strop

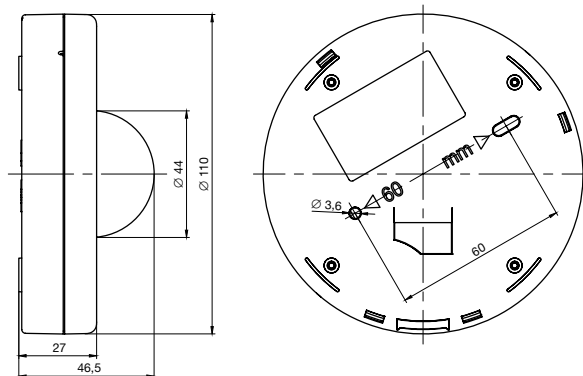
3299-22958



Oblasť zachytenia.

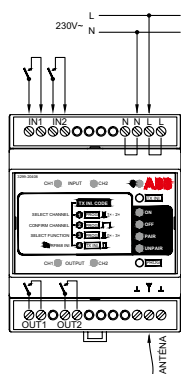
Snímač pohybu s RF vysielačom, pre montáž na strop

3299-22958



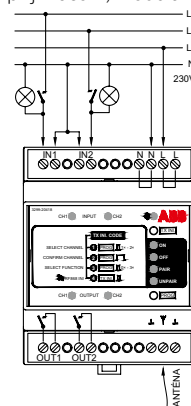
Vysielač stavu kontaktov s RF prijímačom, modulárny

3299-20408



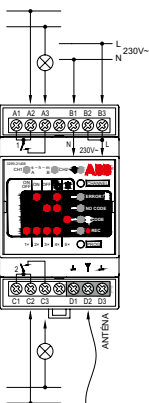
Vysielač stavu napätia s RF prijímačom, modulárny

3299-20418



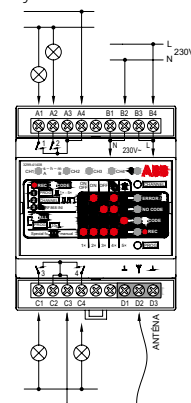
Prijímač RF spínací 2-násobný

3299-21408



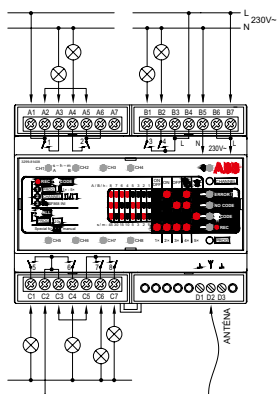
Prijímač RF spínací 4-násobný

3299-41408



Prijímač RF spínací 8-násobný

3299-81408



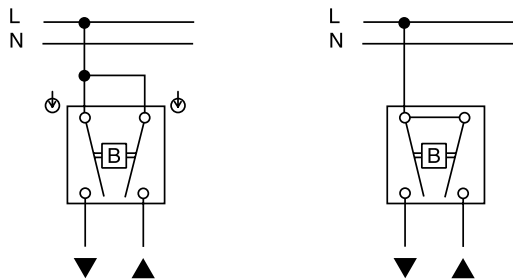
Poznámky:

Technické údaje

Žalúziové spínače

Spínač / ovládač žalúziový kolískový (s mechanickým blokováním)

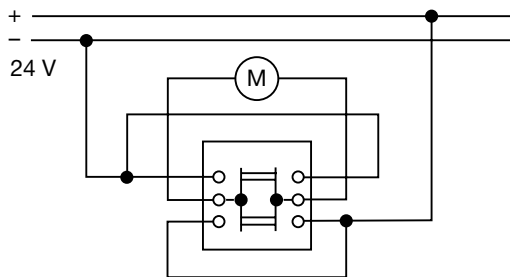
3559-A89345, 3559-A88345
3557G-A89340, 3557G-A88340
2CKA001012A1309, 2CKA001413A0590
2CKA001012A21..., 2CKA001012A10..



3559-A8..., 3557G-A8...
2CKA001012A1309, 2CKA001413A0590
2CKA001012A21..., 2CKA001012A10..

Spínač / ovládač žalúziový otočný dvojpólový

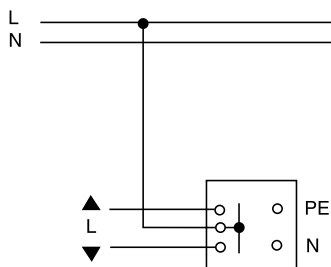
2CKA001101A0534
2CKA001101A0559



Použitie pre jednosmerné pohony.

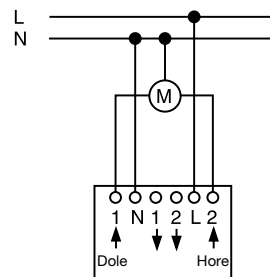
Spínač / ovládač žalúziový otočný so svorkami N a PE

2CKA001101A0542
2CKA001101A0567



Spínač žalúziový Busch-Jalousiecontrol® II (s možnosťou pripojenia snímača osvetlenia)

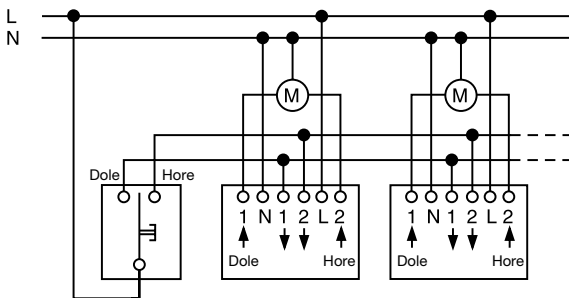
2CKA006410A0378
2CKA006410A0380



Samostatný spínač s krátkocestným ovládaním.

Spínač žalúziový Busch-Jalousiecontrol® II (s možnosťou pripojenia snímača osvetlenia)

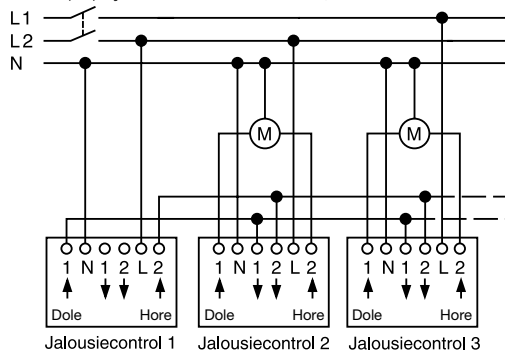
2CKA006410A0378
2CKA006410A0380



Krátkocestné spínače s centrálnym ovládaním

Spínač žalúziový Busch-Jalousiecontrol® II (s možnosťou pripojenia snímača osvetlenia)

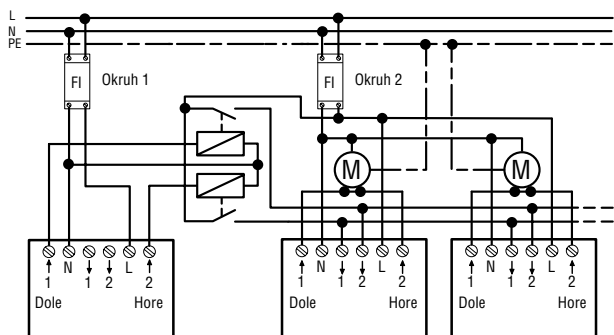
2CKA006410A0378
2CKA006410A0380



Skupinové (centrálné) ovládanie, viacfázové napájanie.

Spínač žalúziový Busch-Jalousiecontrol® II (s možnosťou pripojenia snímača osvetlenia)

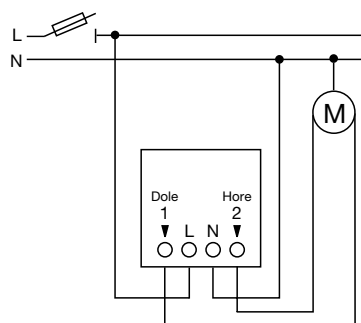
2CKA006410A0378
2CKA006410A0380



Zapojenie s prúdovými chráničmi (relé na identifikáciu poruchy).

Spínač žalúziový komfortný s otočným ovládaním

2CKA006410A0390



Poznámky:

Technické údaje

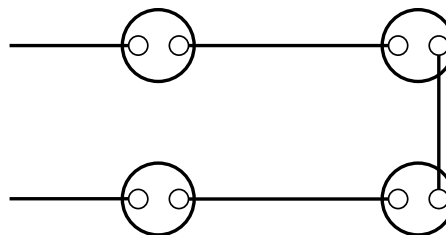
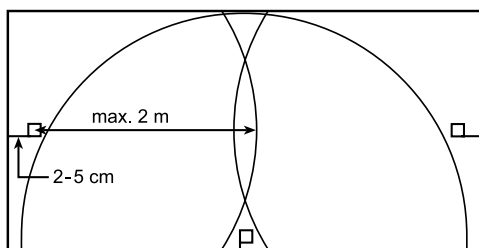
Žalúziové spínače • AudioWorld

Snímač rozbitia skla

2CKA006410A0341

Snímač rozbitia skla

2CKA006410A0341



Príklad pokrytia plochy okenej tabule.

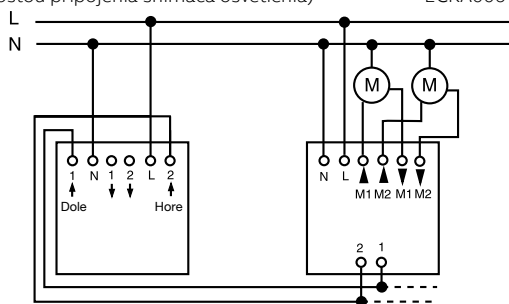
Do série je možné zapojiť max. 4 snímače.

Relé rozdeľovacie AC

2CKA006410A0302

Spínač žalúziový Busch-Jalousiecontrol® II
(s možnosťou pripojenia snímača osvetlenia)

2CKA006410A0378
2CKA006410A0380

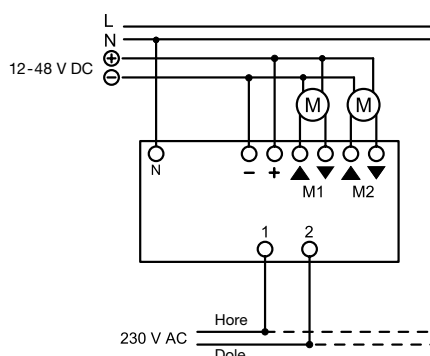


2CKA006410A0378
2CKA006410A0380

2CKA006410A0302

Relé rozdeľovacie DC

2CKA006410A0363

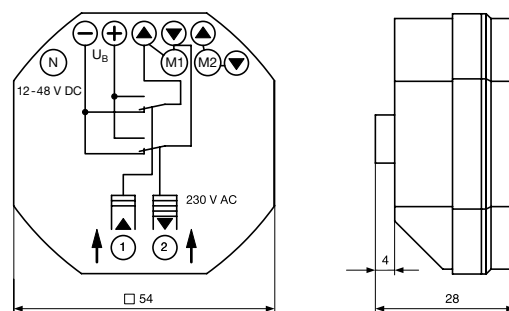
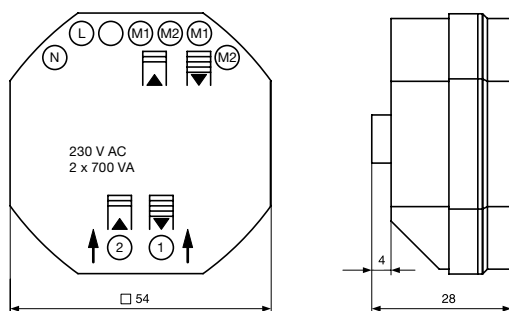


Relé rozdeľovacie AC

2CKA006410A0302

Relé rozdeľovacie DC

2CKA006410A0363



Vnútročné zapojenie vyobrazené iba pre jeden pohon.

Zosilňovač s tunerom FM a Bluetooth ⁶⁹⁾

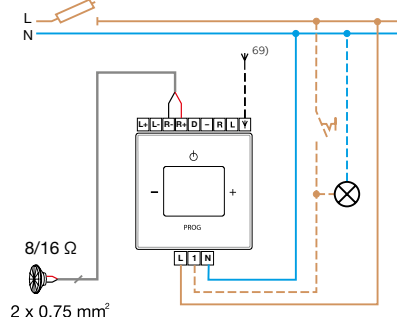
2CKA008200A0194

Zosilňovač s tunerom FM a RDS ⁶⁹⁾

2CKA008200A0041

Rádio internetové ABB-Radio iNet

2CKA008200A0153



Možnosť podružného ovládania spínačom.

Poznámky:

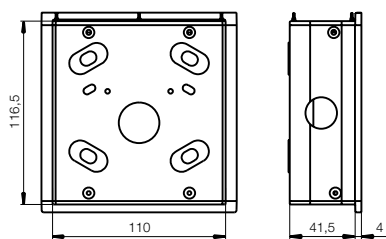
⁶⁹⁾ Prístroj je vybavený internou anténou. Pokiaľ to podmienky príjmu vyžadujú, je možné na svorku pre externú anténu pripojiť vodič s dĺžkou min 70cm a prepnúť príslušný prepínač pod krytom prístroja.

Technické údaje

ABB-Welcome Midi

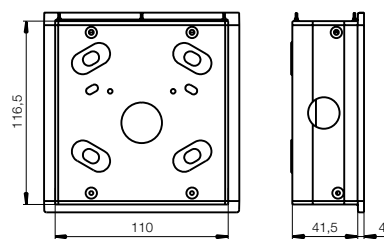
Krabica inštalačná, zapustená, veľkosť 1/1

ABB-Welcome Midi
2TMA210010N0007



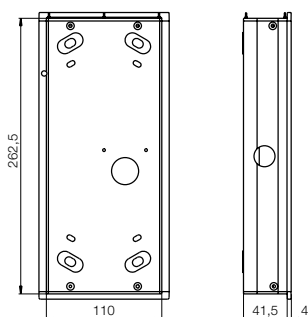
Krabica inštalačná, zapustená, veľkosť 1/2

ABB-Welcome Midi
2TMA210010N0008



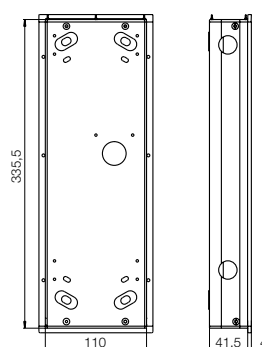
Krabica inštalačná, zapustená, veľkosť 1/3

ABB-Welcome Midi
2TMA210010N0009



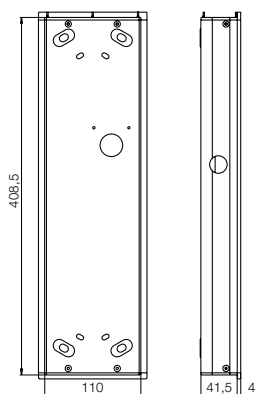
Krabica inštalačná, zapustená, veľkosť 1/4

ABB-Welcome Midi
2TMA210010N0010



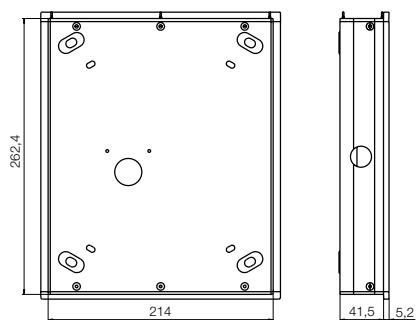
Krabica inštalačná, zapustená, veľkosť 1/5

ABB-Welcome Midi
2TMA210010N0013



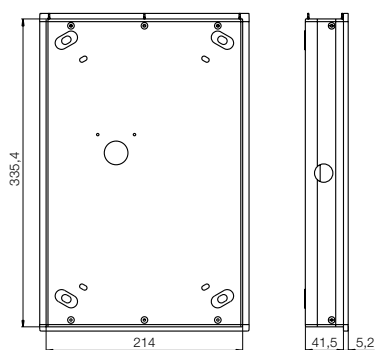
Krabica inštalačná, zapustená, veľkosť 2/3

ABB-Welcome Midi
2TMA210010N0011



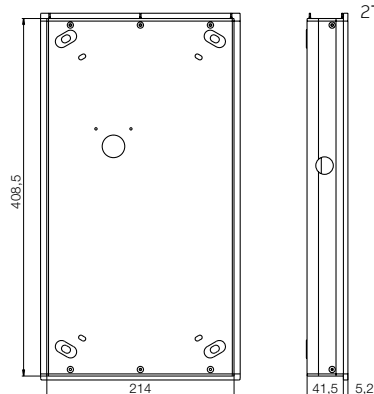
Krabica inštalačná, zapustená, veľkosť 2/4

ABB-Welcome Midi
2TMA210010N0012



Krabica inštalačná, zapustená, veľkosť 2/5

ABB-Welcome Midi
2TMA210010N0014



Poznámky:

Technické údaje

Hlásiče dymu a teplôt

Hlásič dymu Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

2CKA006800A2721

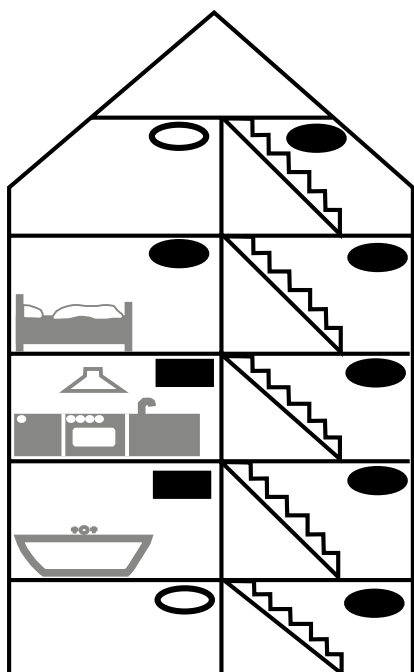
Hlásič dymu Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

2CKA006800A2721

Hlásič teplôt Busch-Wärmealarm® ProfessionalLINE

2CKA006800A2723

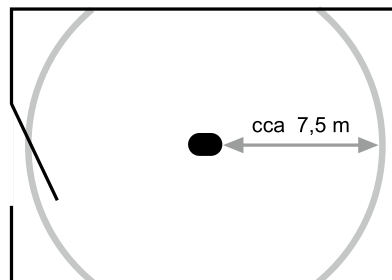
2CKA006800A2719



- odporúčané použitie hlásiča dymu
- optimálna výbava (ďalšie hlásiče dymu)
- hlásič teplôt

Rozmiestnenie hlásičov v budove.

Hlásiče dymu nie je vhodné inštalovať do miest s prievanom, s vysokou prašnosťou alebo s výskytom pary.

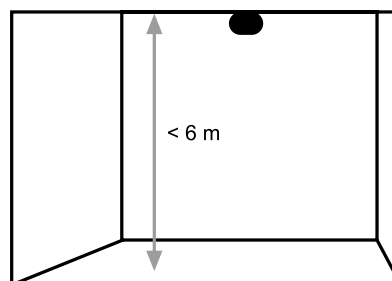


Umiestnenie hlásičov dymu – približný dosah snímania.

Hlásič dymu Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

2CKA006800A2721

2CKA006800A2719



Umiestnenie hlásičov dymu – max. výška miestnosti.

Hlásič dymu Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

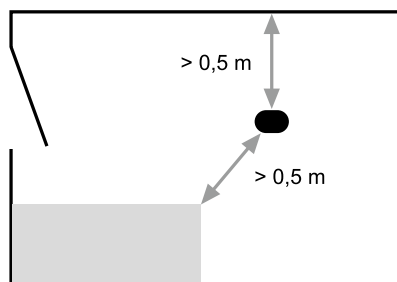
2CKA006800A2721

Hlásič dymu Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

2CKA006800A2721

2CKA006800A2719

2CKA006800A2719



Umiestnenie hlásičov dymu – min. vzdialenosť od pevných predmetov.

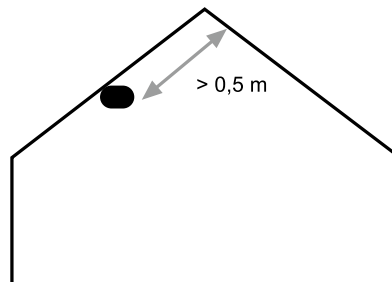
Hlásič dymu Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

2CKA006800A2721

Hlásič dymu Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

2CKA006800A2721

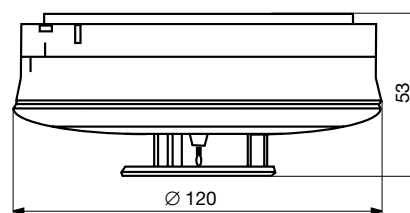
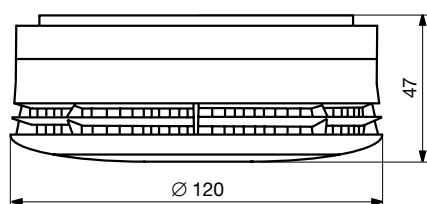
2CKA006800A2719



Umiestnenie hlásičov dymu – min. vzdialenosť od vrcholu strechy.

Hlásič teplôt Busch-Wärmealarm® ProfessionalLINE

2CKA006800A2723



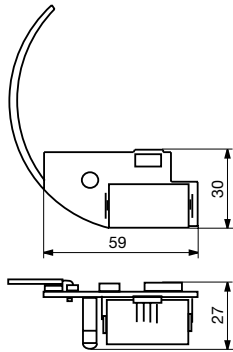
Poznámky:

Technické údaje

Hlásiče dymu a teplot • Snímač kvality vzduchu • Bezpečnostné zásuvky FI-DOS

Modul bezdrôtový RF
Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

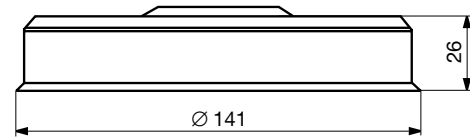
2CKA006800A2514



Modul sa zasunie do hlásiča dymu alebo teplôt.

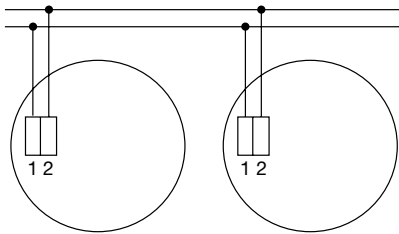
Prístroj relé s RF prijímačom
Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

2CKA006800A2515



Hlásič dymu Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE
Hlásič teplôt Busch-Wärmealarm® ProfessionalLINE

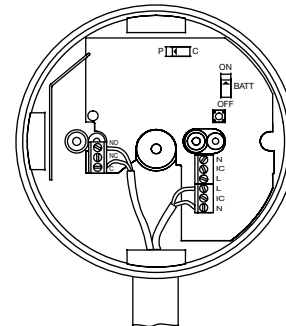
2CKA006800A2721
2CKA006800A2723



Vytvorenie siete z niekoľkých hlásičov pomocou dvojice vodičov.

Prístroj relé s RF prijímačom
Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

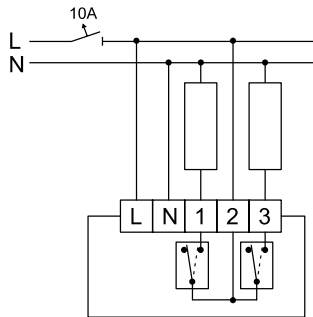
2CKA006800A2515



L, N ... 230 V AC; C - NO/NC ... prepínací bezpotenciálový kontakt relé

Snímač kvality vzduchu

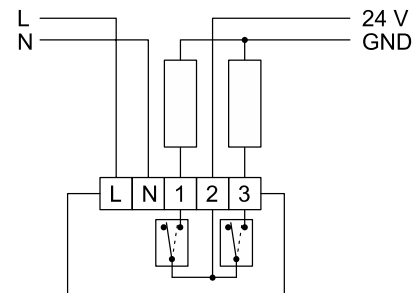
2CKA001032A0518



Ovládanie pohonov napätím 230 V AC. Výstupy 1/3 pre pomalé/rýchle otáčky v režime Ventilátor, alebo pre otvorenie/zatvorenie v režime Okno.

Snímač kvality vzduchu

2CKA001032A0518



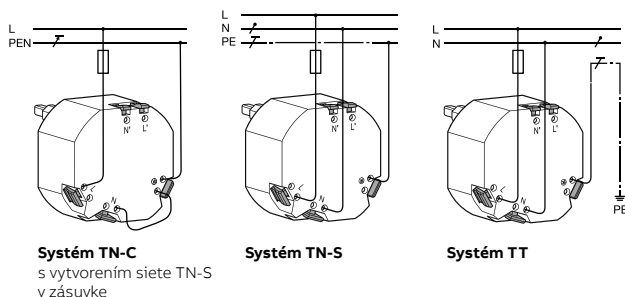
Ovládanie pohonov napätím 24 V DC. Výstupy 1/3 pre pomalé/rýchle otáčky v režime Ventilátor, alebo pre otvorenie/zatvorenie v režime Okno.

Zásuvka bezpečnostná FI-DOS,
so vstavaným prúdovým chráničom

5526G-A02369, 5526A-A02369
5526H-A02369, 5526E-A02369
5526N-C26410, 5526N-C26469

Zásuvka bezpečnostná FI-DOS,
so vstavaným prúdovým chráničom

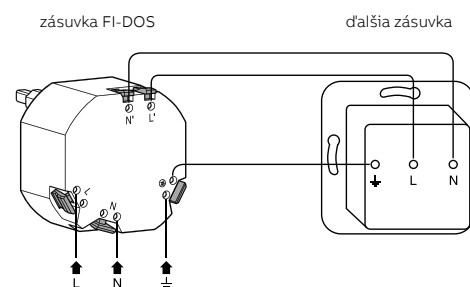
5526G-A02369, 5526A-A02369
5526H-A02369, 5526E-A02369
5526N-C26410, 5526N-C26469



Systém TN-C
s vytvorením siete TN-S
v zásuvke

Systém TN-S

Systém TT



Priebežné pripojenie ďalšej zásuvky k výstupným chráneným vodičom.

Poznámky:

Technické údaje

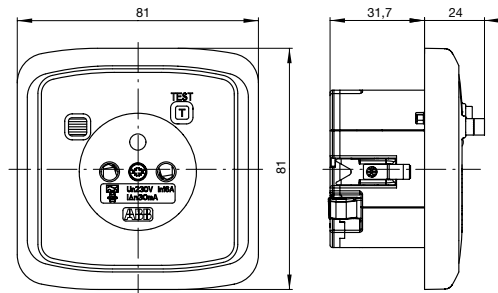
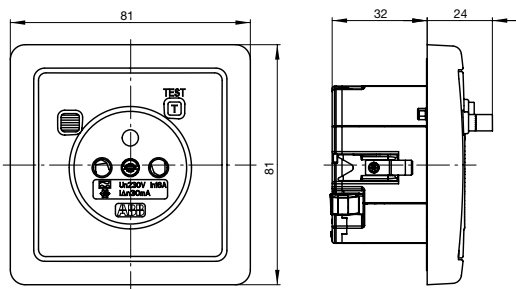
Bezpečnostné zásuvky FI-DOS s prúdovým chráničom, adaptér ELGARDplus

Zásuvka bezpečnostná FI-DOS, so vstavaným prúdovým chráničom

Swing®
5526G-A02369

Zásuvka bezpečnostná FI-DOS, so vstavaným prúdovým chráničom

Tango®
5526A-A02369



Prístroj s krytom a rámečkom.

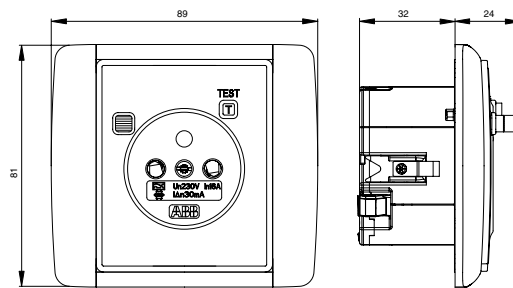
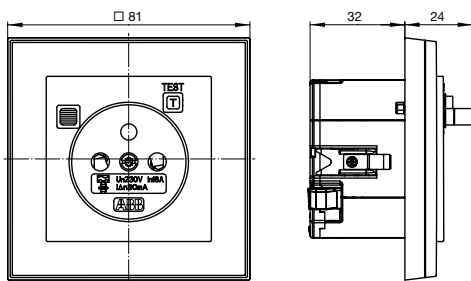
Prístroj s krytom a rámečkom.

Zásuvka bezpečnostná FI-DOS, so vstavaným prúdovým chráničom

Levit®, Levit®M
5526H-A02369

Zásuvka bezpečnostná FI-DOS, so vstavaným prúdovým chráničom

Element®
5526E-A02369



Prístroj s krytom a rámečkom.

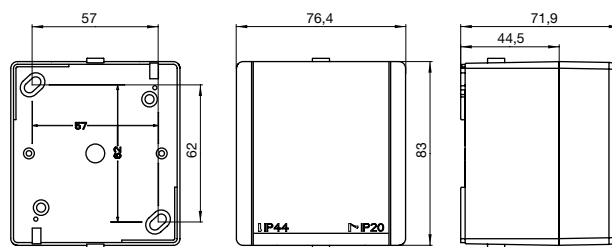
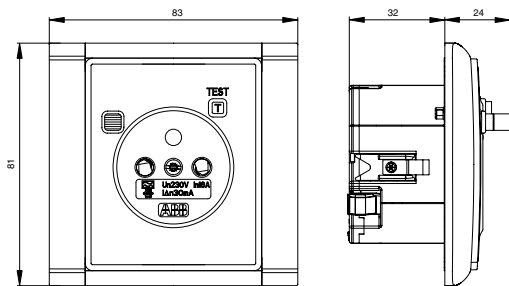
Prístroj s krytom a rámečkom.

Zásuvka bezpečnostná FI-DOS, so vstavaným prúdovým chráničom

Time®
5526E-A02369

Zásuvka bezpečnostná FI-DOS, nástenná, so vstavaným prúdovým chráničom

5526N-C26410



Prístroj s krytom a rámečkom Time®.

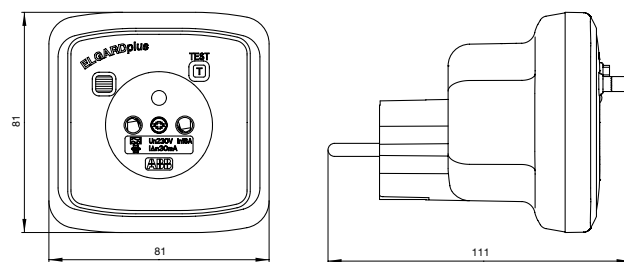
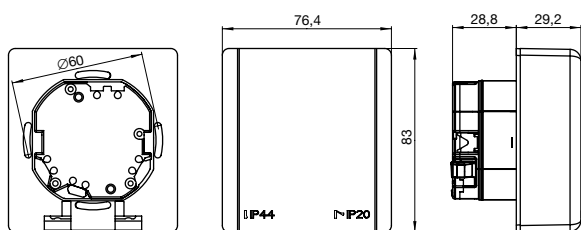
IP 44

Zásuvka bezpečnostná FI-DOS, zapustená, so vstavaným prúdovým chráničom

5526N-C26469

Adaptér bezpečnostný FI-DOS ELGARDplus, so vstavaným prúdovým chráničom

5526N-C02310



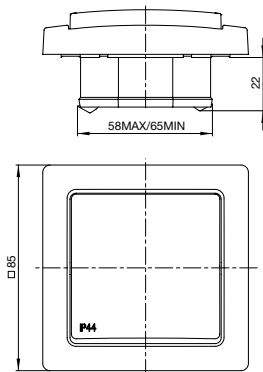
IP 44

Poznámky:

Technické údaje

Spínače a zásuvky IP 44 – Swing®L, basic55®, Tango®, Levit®, Levit®M

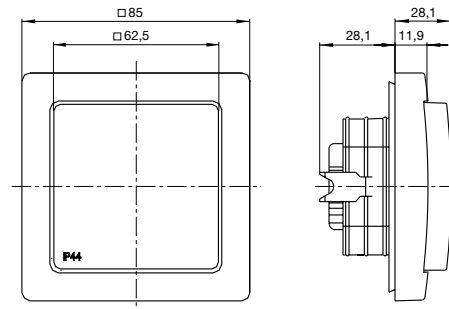
Spínač nn



IP 44
Prístroj s krytom a rámčekom Swing®L.

Swing®L
3557G-A..940

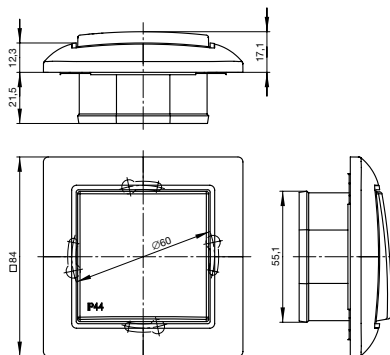
Zásuvka nn



IP 44
Prístroj s krytom a rámčekom Swing®L.

Swing®L
5518G-A02989

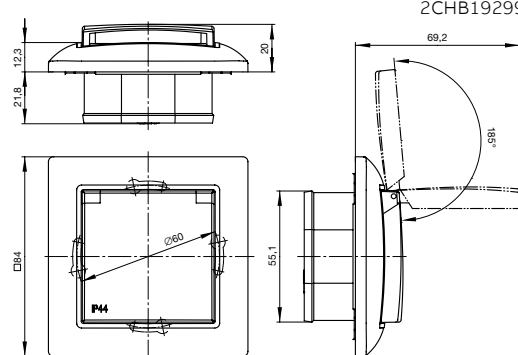
Spínač nn



IP 44
Prístroj s krytom a rámčekom.

basic55®
2CHB21..99A40..

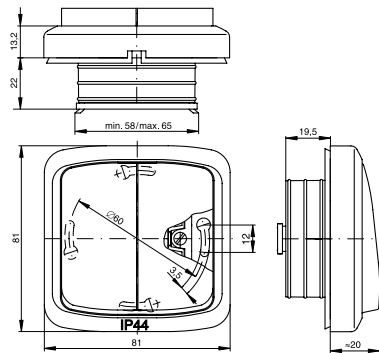
Zásuvka nn



IP 44
Prístroj s krytom a rámčekom.

basic55®
2CHB192999A40..

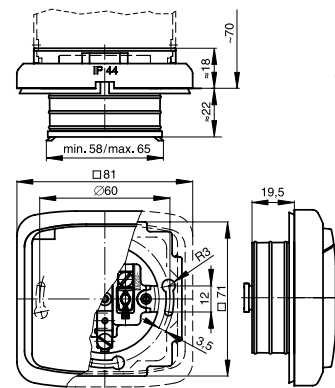
Spínač nn



IP 44

Tango®
3558A-..9.0

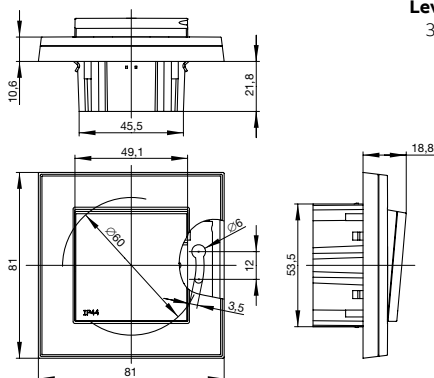
Zásuvka nn



IP 44
* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 33,5 mm.

Tango®
5518A-29.9
5518A-A3999
* 5598A-2999

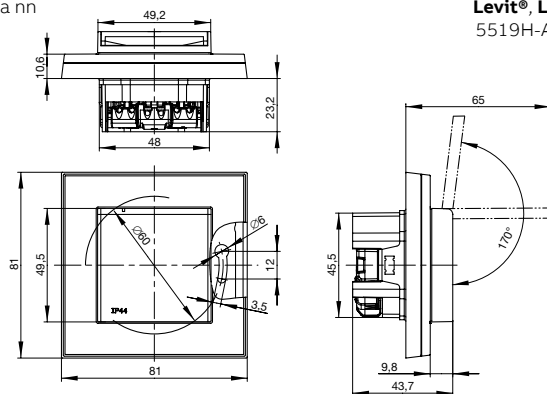
Spínač nn



IP 44
Prístroj s krytom a rámčekom.

Levit® Levit®M
3559H-A..940

Zásuvka nn



IP 44
Prístroj s krytom a rámčekom.

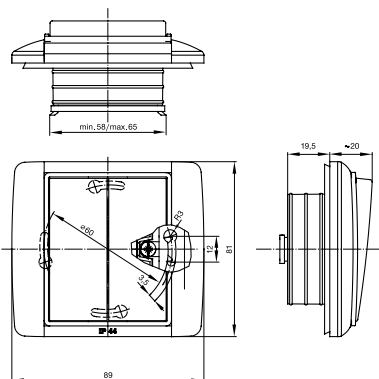
Levit® Levit®M
5519H-A02997

Poznámky:

Technické údaje

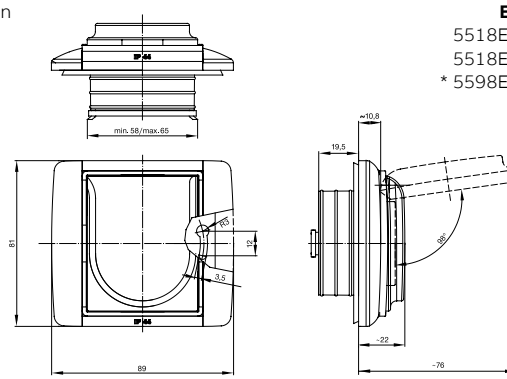
Spínače a zásuvky IP 44 – Element®, Time®

Spínač nn



Element®
3558E-A..9..

Zásuvka nn

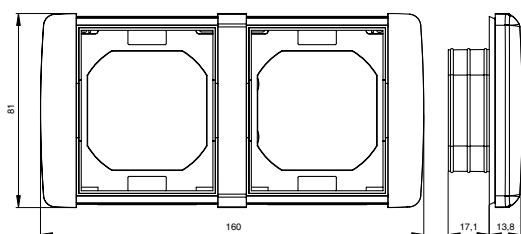


Element®
5518E-A02999
5518E-A03999
* 5598E-A02999

IP 44
Prístroj s krytom a rámčekom.

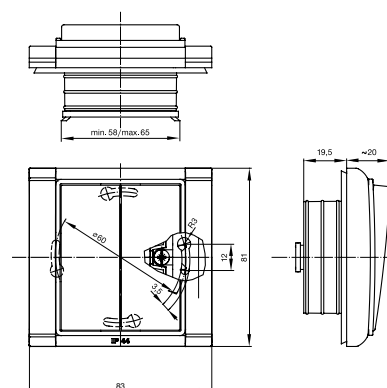
IP 44
Prístroj s krytom a rámčekom.
* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 33,5 mm.

Rámček dvojnásobný



Element®
3901E-A00942

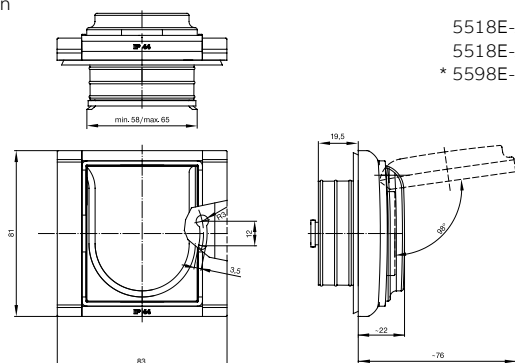
Spínač nn



Time®
3558E-A..9..

IP 44
Prístroj s krytom a rámčekom.

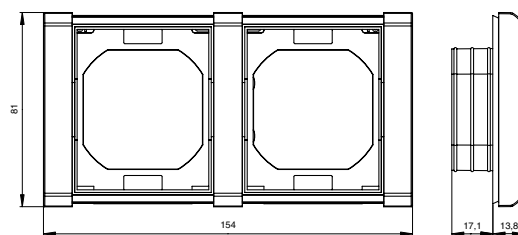
Zásuvka nn



Time®
5518E-A02999
5518E-A03999
* 5598E-A02999

IP 44
Prístroj s krytom a rámčekom.
* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 33,5 mm.

Rámček dvojnásobný



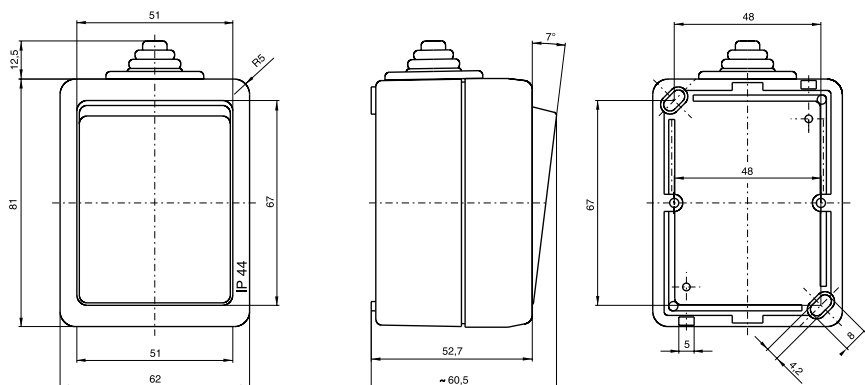
Time®
3901F-A00942

Poznámky:

Technické údaje

Spínače a zásuvky IP 44 – Praktik

Spínač nn



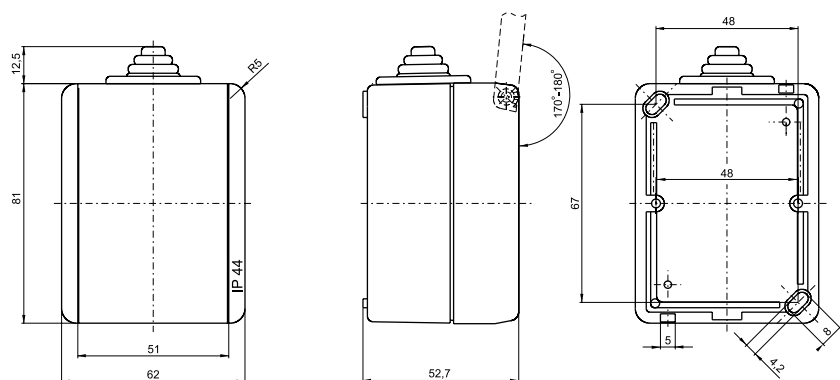
IP 44

Vstupné otvory
priechodky

Praktik
3553-..929

Pri zmene priemeru kábla
je nutné vymeniť priechodku.

Zásuvka nn



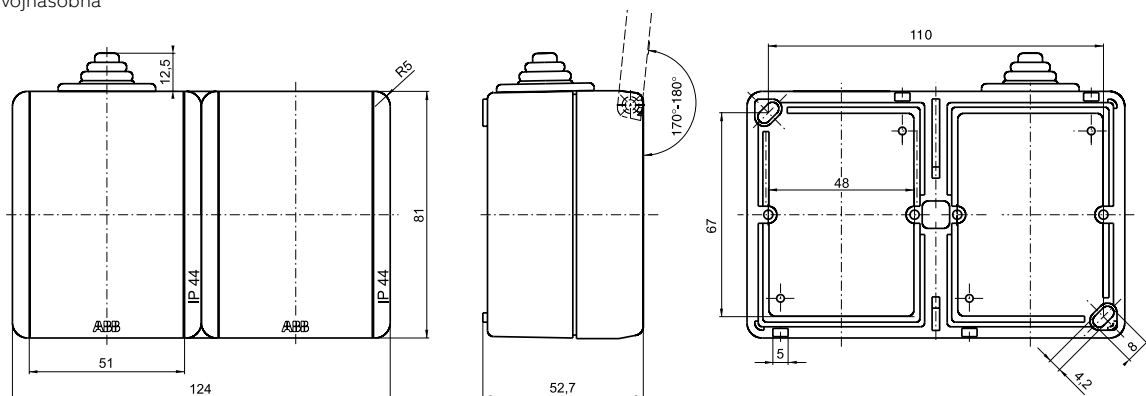
IP 44

Vstupné otvory
priechodky

Praktik
5518-2929

Pri zmene priemeru kábla
je nutné vymeniť priechodku.

Zásuvka nn dvojnásobná



IP 44

Praktik
5518-20.9
5598-2069

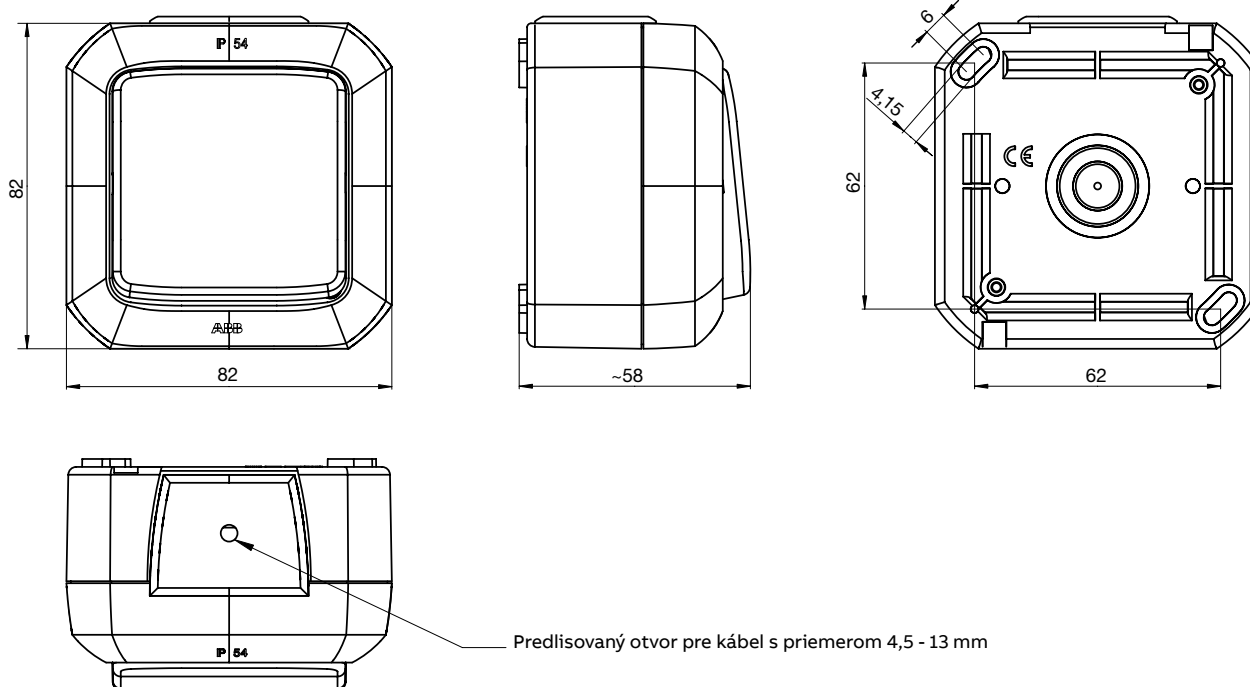
Poznámky:

Technické údaje

Spínače a zásuvky IP 54 – Variant⁺

Spínač nn

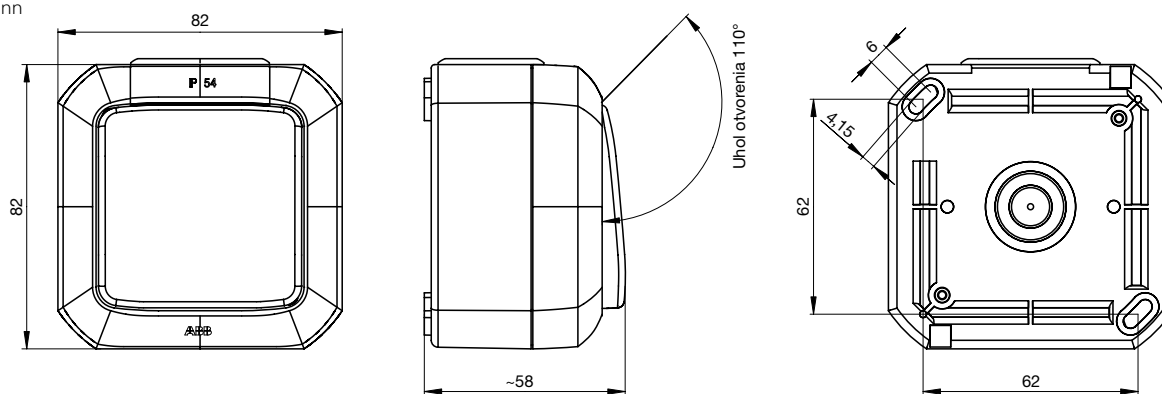
Variant⁺
3559N-C..5..
3558N-C..5..



IP 54

Zásuvka nn

Variant⁺
5519N-C025..
5518N-C025..
5515N-C055..

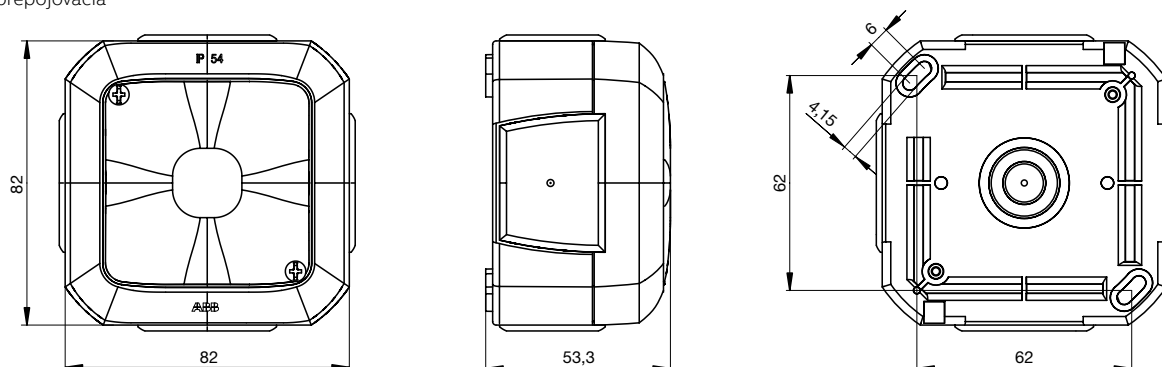


IP 54

Pozn.: je použitá rovnaká priechodka ako pri spínači nn.

Krabica prepojovacia

Variant⁺
3903N-C05540



IP 54

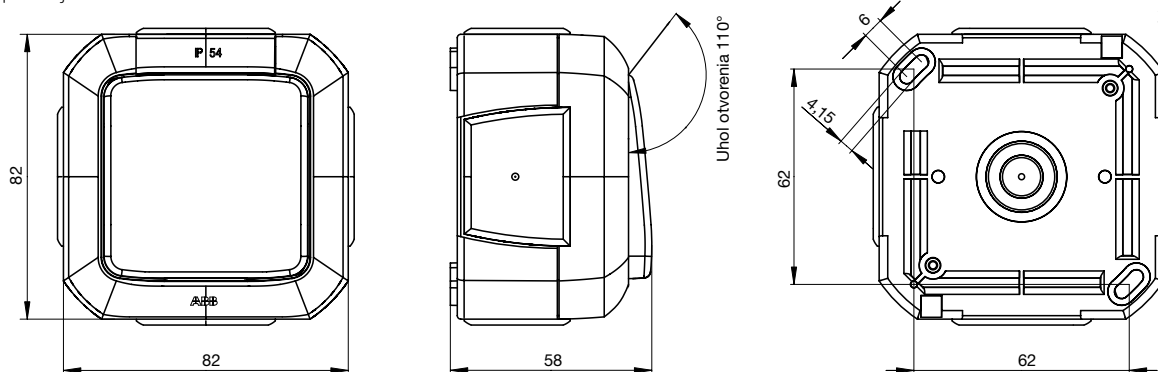
Pozn.: je použitá rovnaká priechodka ako pri spínači nn.

Poznámky:

Technické údaje

Spínače a zásuvky IP 44 až IP 66 – Variant⁺, Garant

Krabička na prístroje 45x45

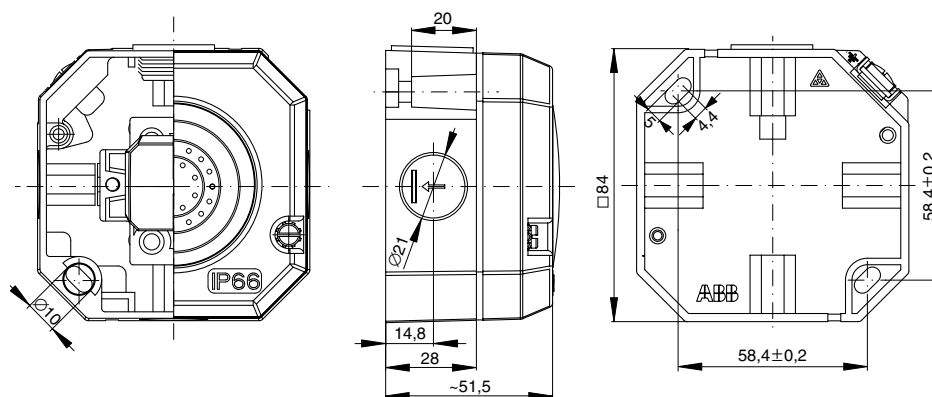


Variant⁺
3903N-C06541

IP 54

Pozn.: je použitá rovnaká prechodka ako pri spínači nn.

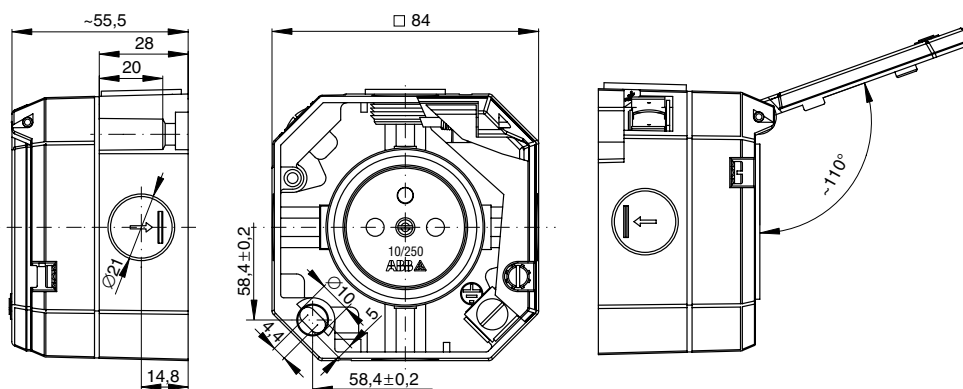
Spínač nn



Garant
3558-..75.

IP 66

Zásuvka nn



Garant
5518-2750
5518-2760

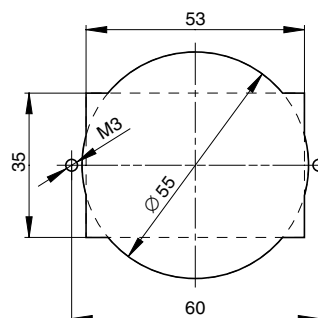
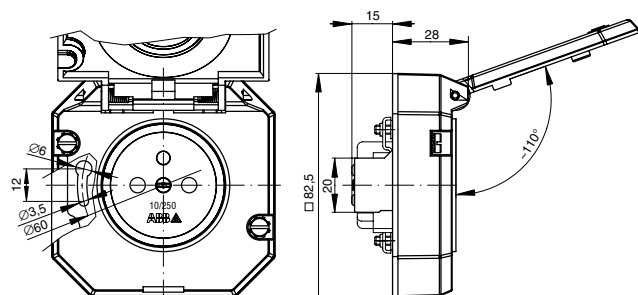
IP 55

Zásuvka nn vstavaná

Garant
5518-2790

Zásuvka nn vstavaná

Garant
5518-2790



IP 55

Výkres otvoru pre montáž do panelu.

Poznámky:

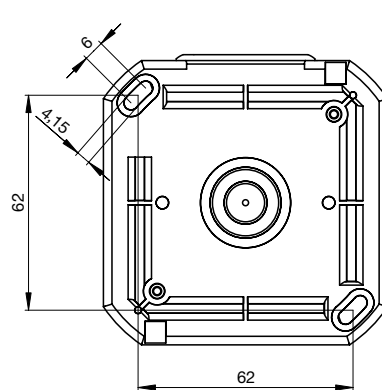
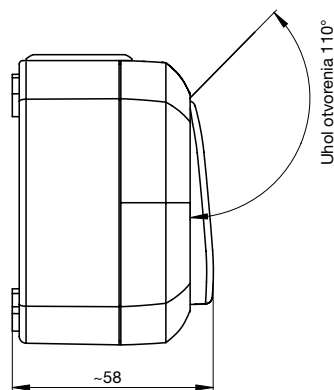
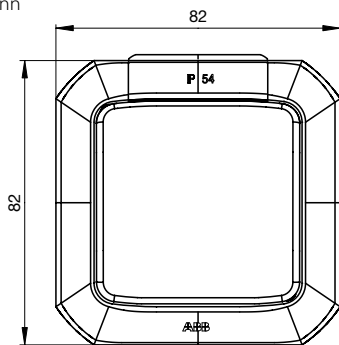
Technické údaje

Špeciálne zásuvky a vidlice podľa STN 35 4517

Usporiadanie kontaktov zásuviek a vidlíc podľa STN 35 4517, zásuvky a vidlice s plochými kontaktmi

Vzor	Menovité hodnoty	Počet a druh kontaktov	Odporúčané pracovné napätie	Usporiadanie kontaktov ⁶⁶⁾	
				Vidlica	Zásuvky
C	10 A, 250 V	2P + ⊕	DC 220 V		
C1			AC 127 V		
C2			DC 110 V alebo 150 V		
D	10 A, 400 V	3P + ⊕	AC 400 V		
K	10 A, 48 V	2P	48 V		
L		3P + N	AC 48 V		

Zásuvka nn



Variant⁺
5518N-C025..
5515N-C055..

IP 54

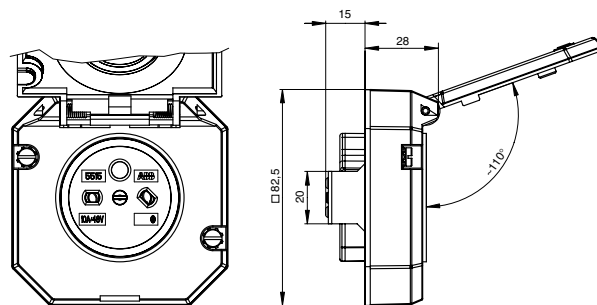
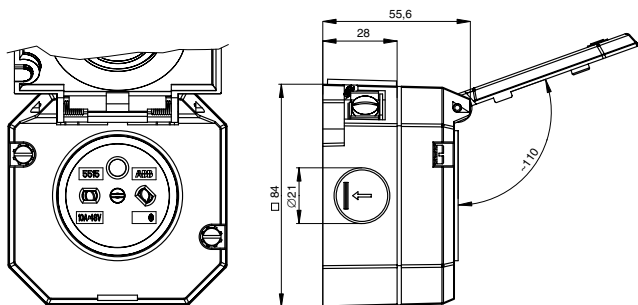
Pozn.: je použitá rovnaká priechodka ako pri spínači nn.

Zásuvka nn nástenná

Garant
5515N-C0575.

Zásuvka nn vstavaná

Garant
5515N-C0576.



IP 55

IP 55
Výkres otvoru na montáž do panelu – pozrite zásuvku 5518-2790.

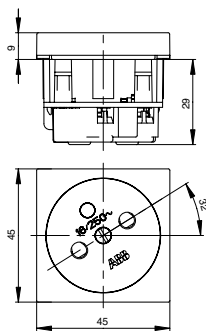
Poznámky:

⁶⁶⁾ Pohľad na zásuvku spredu a na kontakty vidlice
Označenie kontaktov na prístroji: N ... stredný vodič, ⊕ ... ochranný vodič, O... otvor pro vodiaci kolík

Technické údaje

Profil 45 • Ostatné prístroje

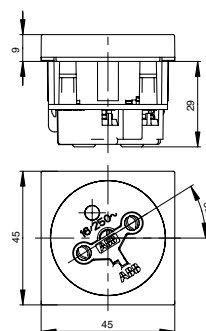
Zásuvka nn



Profil 45

- 5525N-C023.7
- * 5585N-C02357
- * 5595N-C02357

Zásuvka nn kódovaná



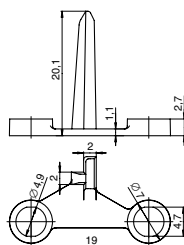
Profil 45

- 5525N-C05359
- * 5585N-C05359
- * 5595N-C05359

* Hĺbka prístrojov 5585N-C02357, 5595N-C02357 je cca 35 mm.

* Hĺbka prístrojov 5585N-C05359, 5595N-C05359 je cca 35 mm.

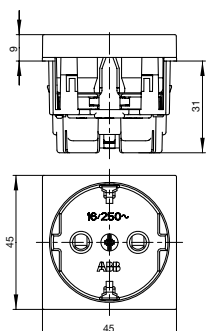
Adaptér



Profil 45

5525N-0B6

Zásuvka nn s ochrannými kontaktmi (DIN)

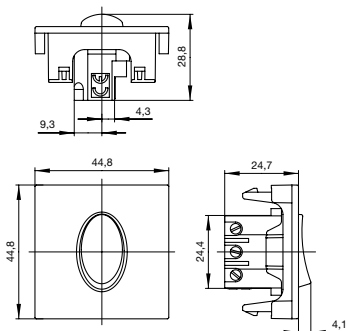


Profil 45

- 5525N-C03357
- * 5580N-C03357

* Hĺbka prístroja 5580N-C03357 je cca 35 mm.

Prepínač striedavý

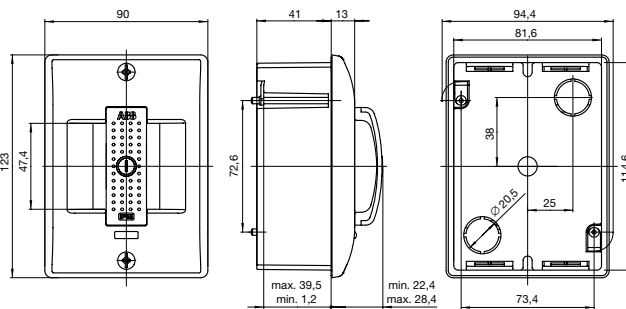


Profil 45

3525-C06340

Spínač stlačací PRESSTO, zapustený

3536N-C03252



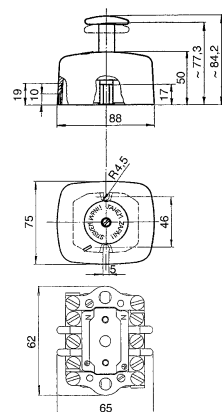
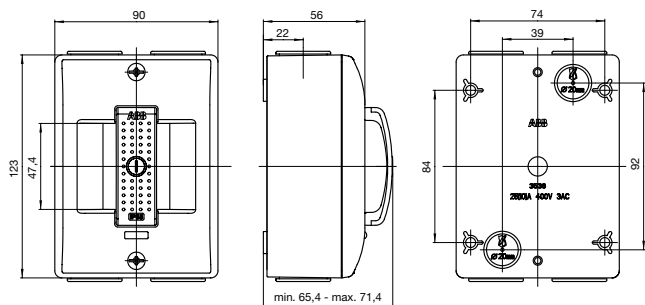
IP 55

Spínač stlačací PRESSTO, nástenný

3536N-C03251

Spínač stlačací nástenný

35303-10



IP 55

Súčasťou dodávky sú 4 prepichovacie priechodky pre kábel do Ø 18 mm.

IP 30

Poznámky:

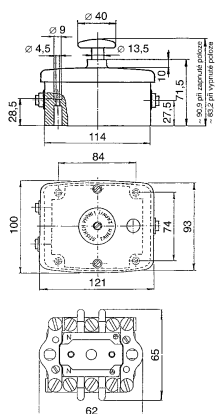
Profil 45 • Ostatné prístroje

Technické údaje

Ostatné prístroje

Spínač stlačací nástenný

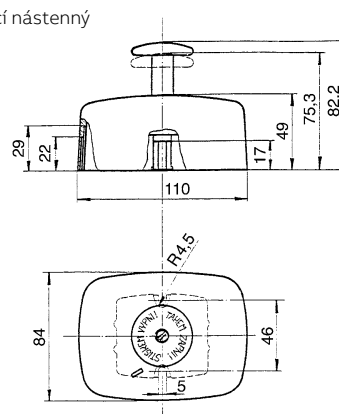
35303-71



IP 43

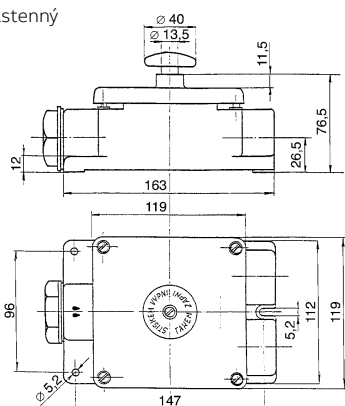
Spínač stlačací nástenný

35363-10



Spínač stlačací nástenný

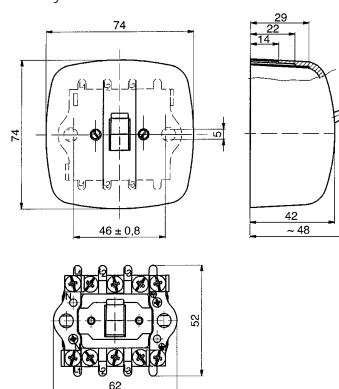
35363-81



IP 55

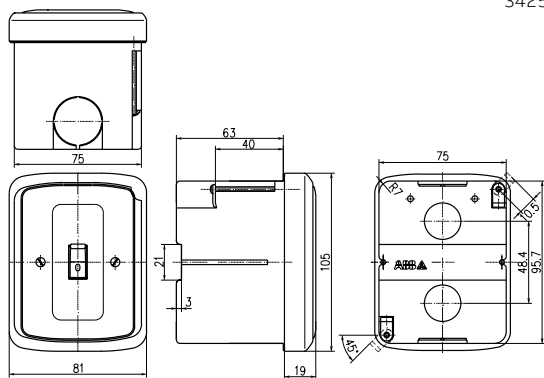
Spínač páčkový nástenný

34253-10



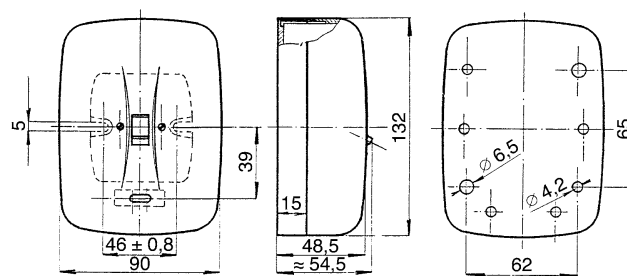
Spínač nn trojpolový s inštaláčnou krabicou

Tango®
3425A-0344



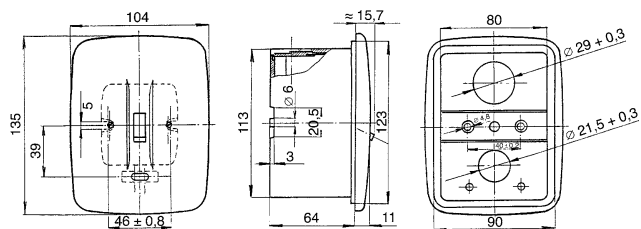
Prípojka sporáková nástenná

39563-13



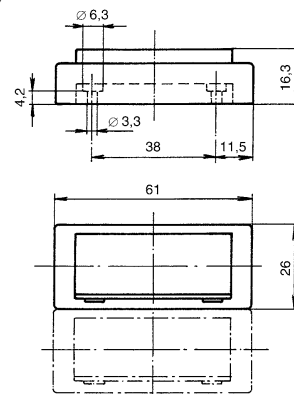
Prípojka sporáková zapustená

39563-23



Ovládač zvončekový

3171-801..



Poznámky:

Technické údaje

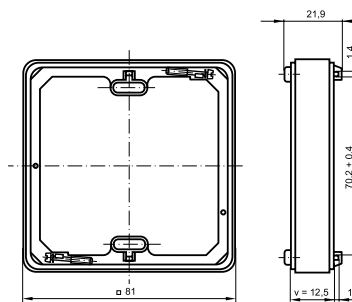
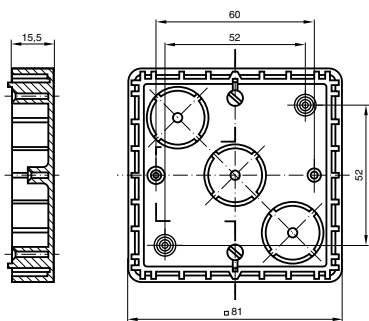
Úložný materiál

Krabica prístrojová jednonásobná

LK 80R/1

Rámček dištančný

NR 80/R



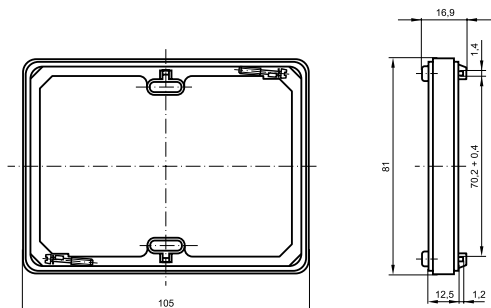
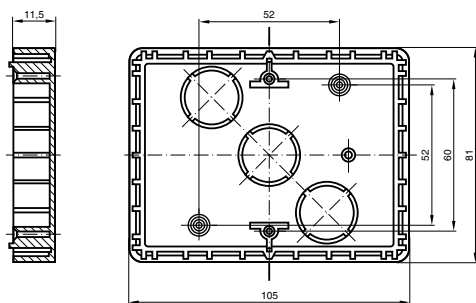
Rámček dištančný pre spínače a zásuvky: $v = 12,5 \text{ mm}$

Krabica prístrojová na zásuvku dvojnásobnú

LK 80X28 2ZK

Rámček dištančný pre zásuvku dvojnásobnú

5914-0169

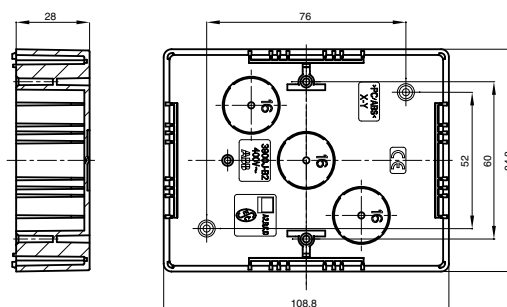
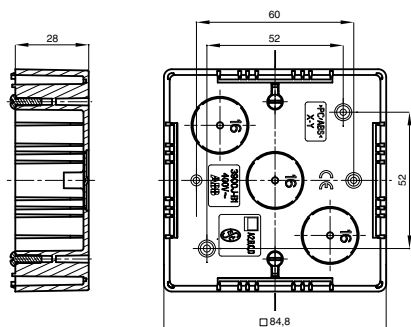


Krabica prístrojová jednonásobná

3900J-C00001

Krabica prístrojová na zásuvku dvojnásobnú

3900J-C00002



Poznámky:

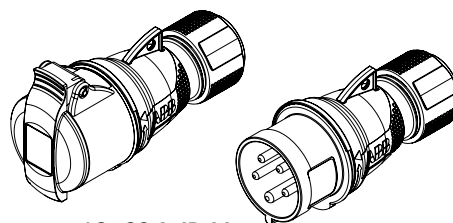
Technické údaje

Priemyselné vidlice a zásuvky

Výrobky so stupňom krytia IP 44

Utahovacie momenty použitých skrutiek

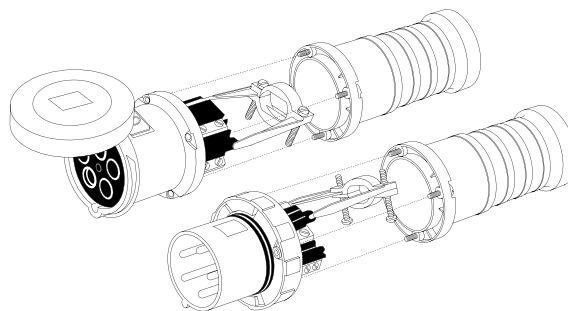
Menovitý prúd [A]	Svorkové skrutky [Nm]	Skrutky káblové spony [Nm]	Skrutky púzdra [Nm]
16	0,8	–	–
32	1,2	–	–
63	3,5	1,5	1,2



16 - 32 A, IP 44

Priemery káblov

Menovitý prúd [A]	Počet pólov	Priemer kábla [mm]
16	2	8 - 14
16	3	13 - 17
16	4	13 - 17
32	2	13 - 22
32	3	13 - 22
32	4	13 - 22
63	2	17 - 35
63	3	17 - 35
63	4	17 - 35



63 - 125 A, IP 44

Výrobky so stupňom krytia IP 67

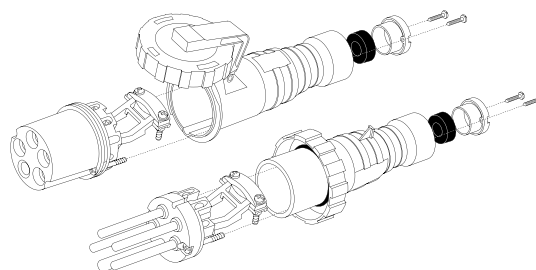
Utahovacie momenty použitých skrutiek

Menovitý prúd [A]	Svorkové skrutky [Nm]
16	0,8
32	1,2

Výrobky so stupňom krytia IP 67 / IP 69

Utahovacie momenty použitých skrutiek

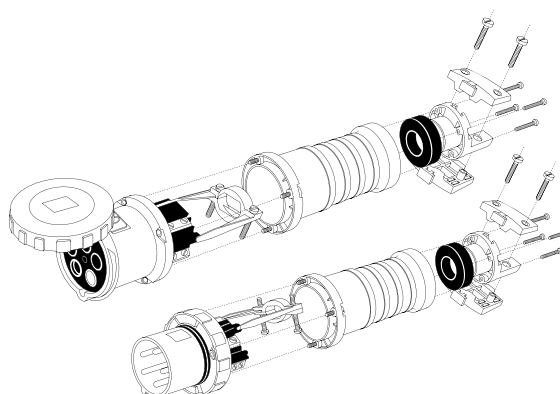
Menovitý prúd [A]	Svorkové skrutky [Nm]	Skrutky káblové spony [Nm]	Skrutky púzdra [Nm]
16	0,8	1,2	1,2
32	1,2	1,2	1,2
63	3,5	1,5	1,2
125	5,6	2,0	2,0



16 - 32 A, IP 67 / IP 69

Priemery káblov

Menovitý prúd [A]	Počet pólov	Priemer kábla [mm]
16	2	8 - 13
16	3	13 - 17
16	4	13 - 17
32	2	13 - 21,5
32	3	13 - 21,5
32	4	13 - 21,5
63	2	17 - 35
63	3	17 - 35
63	4	17 - 35
125	2	24 - 48
125	3	24 - 48
125	4	24 - 48



63 - 125 A, IP 67 / IP 69

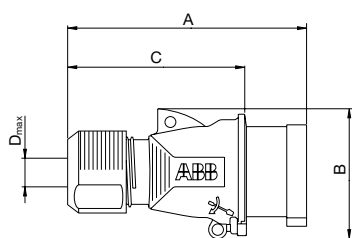
Poznámky:

Technické údaje

Vidlice

Vidlice

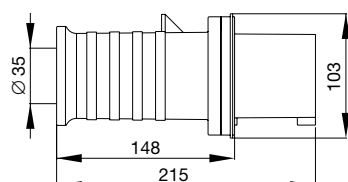
216-432-EP6(B)



Typ	A	B	C	D _{max}
216EP...	127	62,5	88,5	14
316EP...	144	74,5	106	17
416EP...	144	78	106	17
232EP...	167	82,5	121	22
332EP...	167	82,5	121	22
432EP...	167	87,5	121	22

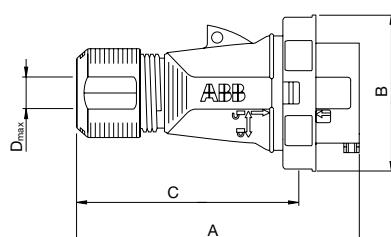
Vidlice

263-463P6



Vidlice

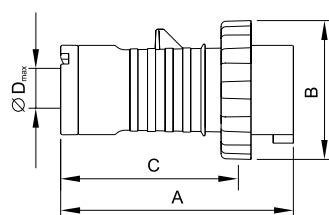
216-432EP6W



Typ	A	B	C	D _{max}
216EP...W	134	73	100	14
316EP...W	161	81	127	17
416EP...W	158	87	125	17
232EP...W	183	91	141	22
332EP...W	183	91	141	22
432EP...W	183	99	141	22

Vidlice

216-432P6W



Typ	A	B	C	D _{max}
216P6W	128	71	94	13
316P6W	144	79	111	17
416P6W	146	87	112	17
232P6W	147	94	105	21,5
332P6W	147	94	105	21,5
432P6W	161	101	119	21,5

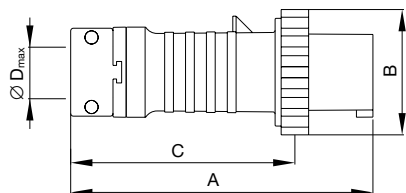
Poznámky:

Technické údaje

Vidlice • Zásuvky spojovacie

Vidlice

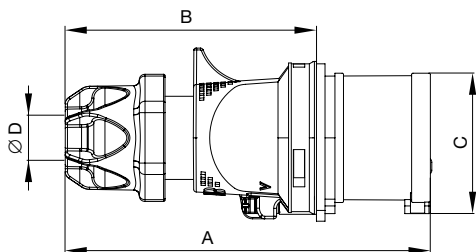
263-4125P6W



Typ	A	B	C	D_{max}
263-463P6W	275	114	213	41
2125-4125P6W	313	130	242	48

Vidlice bezskrutkové

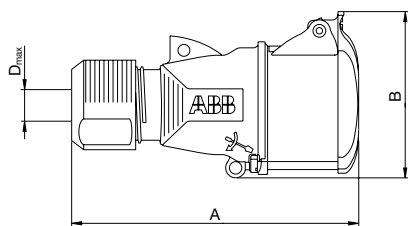
216-432QP6



Typ	A	B	C	$\varnothing D$
216QP6	124	83	47	6 - 16
316QP6	129	89	53	6 - 16
416QP6	136	96	61	6 - 16
232QP6	149	100	63	11 - 20,5
332QP6	149	100	63	11 - 20,5
432QP6	156	107	70	11 - 20,5

Zásuvky spojovacie

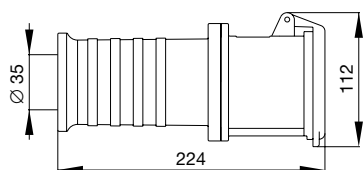
216-432-EC6(B)



Typ	A	B	D_{max}
216EC...	135,5	74,5	14
316EC...	155	87	17
416EC...	156	90,5	17
232EC...	182	93,5	22
332EC...	182	93,5	22
432EC...	182,5	99	22

Zásuvky spojovacie

216-463C6



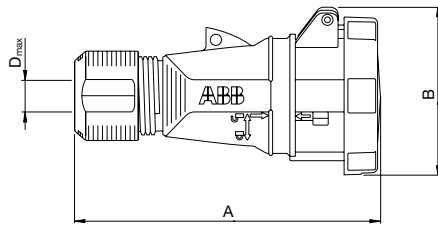
Poznámky:

Technické údaje

Zásuvky spojovacie

Zásuvky spojovacie

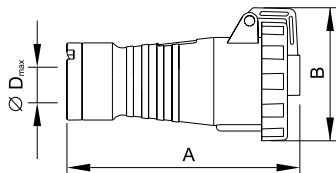
216-432EC6W



Typ	A	B	D _{max}
216EC...W	146	81	14
316EC...W	169	88	17
416EC...W	169	92	17
232EC...W	195	98	22
332EC...W	195	98	22
432EC...W	195	104	22

Zásuvky spojovacie

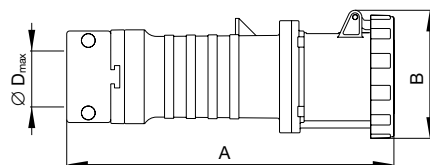
216-432C6W



Typ	A	B	D _{max}
216C6W	151	80	13
316C6W	168	88	17
416C6W	170	97	17
232C6W	177	102	21,5
332C6W	177	102	21,5
432C6W	182	109	21,5

Zásuvky spojovacie

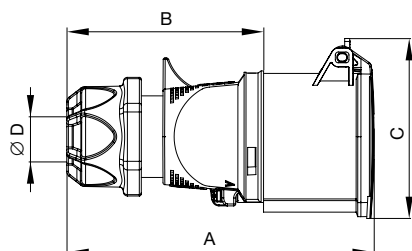
263-4125C6W



Typ	A	B	D _{max}
263-463C6W	286	111	41
2125-4125C6W	325	122	48

Zásuvky spojovacie bezskrutkové

216-432QC6



Typ	A	B	C	ØD
216QC6	128	83	72	6 - 16
316QC6	135	89	78	6 - 16
416QC6	142	96	87	6 - 16
232QC6	156	100	91	11 - 20,5
332QC6	156	100	91	11 - 20,5
432QC6	162	107	97	11 - 20,5

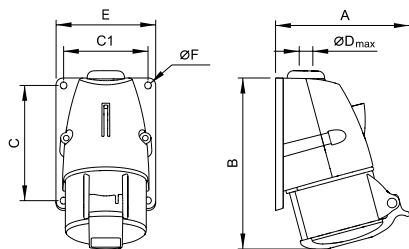
Poznámky:

Technické údaje

Zásuvky pre nástennú montáž

Zásuvky pre nástennú montáž

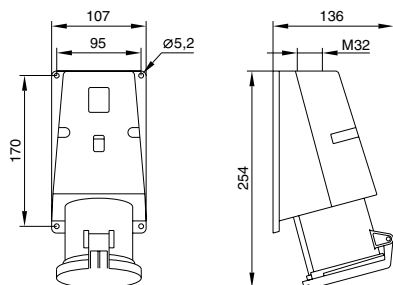
216-432RS6



Typ	A	B	C	C1	D _{max}	E	F
216RS6	91	117	75	54	18/M20	66	5,5
316RS6	100	132	91	67	18/M20	79	5,5
416RS6	104	134	91	67	18/M20	79	5,5
232RS6	118	163	111	72	22/M25	85	5,5
332RS6	116	163	111	72	22/M25	85	5,5
432RS6	121	164	111	72	22/M25	85	5,5

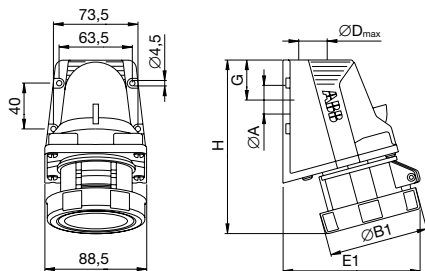
Zásuvky pre nástennú montáž

263-463RS6



Zásuvky pre nástennú montáž

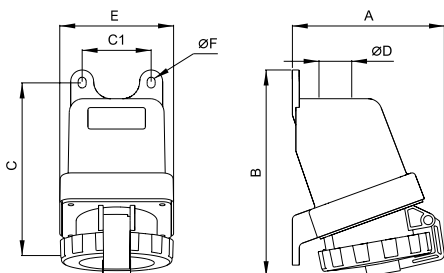
216-432ERS6W



Typ	A	B1	D _{max}	E1	G	H
216ERS...W	25	73	25	122	34,75	147
316ERS...W	25	81	25	117	34,75	150
416ERS...W	25	87	25	119	34,75	151
232ERS...W	25	91	25	117	34,75	163
332ERS...W	25	91	25	117	34,75	163
432ERS...W	25	99	25	120	34,75	164

Zásuvky pre nástennú montáž

216-432RS6W



Typ	A	B	C	C1	D	E	F
216RS6W	115	172	150	60	25	99	6,5
316RS6W	118	170	150	60	25	99	6,5
416RS6W	124	169	150	60	25	99	6,5
232RS6W	129	178	150	60	25	99	6,5
332RS6W	129	178	150	60	25	99	6,5
432RS6W	131	178	150	60	25	99	6,5

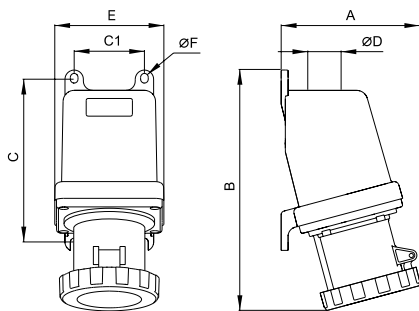
Poznámky:

Technické údaje

Zásuvky pre nástennú montáž • Prívodky

Zásuvky pre nástennú montáž

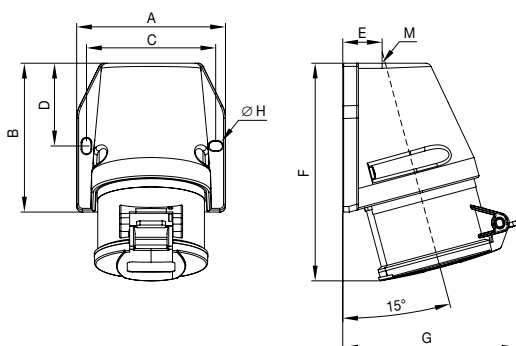
263-4125RS6W



Typ	A	B	C	C1	D	E	F
263-463RS6W	150	263	176	76	32	118	8
2125-4125RS6W	171	282	188	85	50	145	9

Zásuvky bezskrútkové pre nástennú montáž

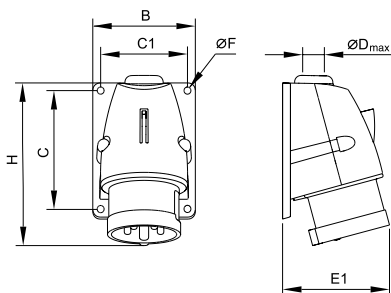
216-432QRS6



Typ	A	B	C	D	E	F	G	ØH	M
216QRS6	75	80	64	43	20	121	88	5,3	M20×1,5
316QRS6	88	88	76	48,5	22	128	96	5,3	M25×1,5
416QRS6	88	88	76	48,5	22	128	103	5,3	M25×1,5
232QRS6	88	88	76	48,5	22	139	106	5,3	M25×1,5
332QRS6	88	88	76	48,5	22	139	106	5,3	M25×1,5
432QRS6	88	102	84	56	26	152	113	5,3	M32×1,5

Prívodky

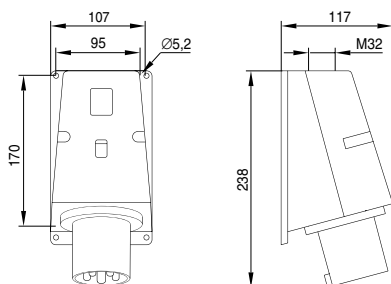
216-432BS6



Typ	B	C	C1	D _{max}	E1	F	H
216BS6	66	75	54	18	72	5,5	110
316BS6	79	91	67	18	78	5,5	124
416BS6	79	91	67	18	81	5,5	125
232BS6	85	111	72	22	94	5,5	153
332BS6	85	111	72	22	94	5,5	153
432BS6	85	111	72	22	96	5,5	154

Prívodky

263-463BS6



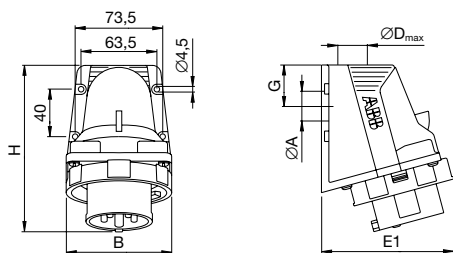
Poznámky:

Technické údaje

Prívodky

Prívodky

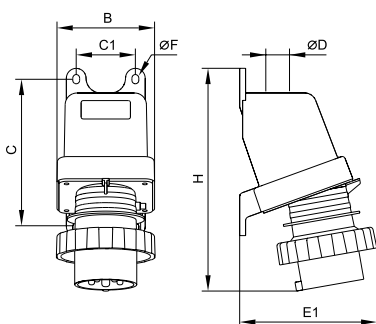
216-432EBS6W



Typ	A	B	D _{max}	E1	G	H
216EBS...W	25	88,5	25	112	34,75	135
316EBS...W	25	88,5	25	108	34,75	138
416EBS...W	25	88,5	25	112	34,75	140
232EBS...W	25	91	25	106	34,75	150
332EBS...W	25	91	25	106	34,75	150
432EBS...W	25	99	25	110	34,75	152

Prívodky

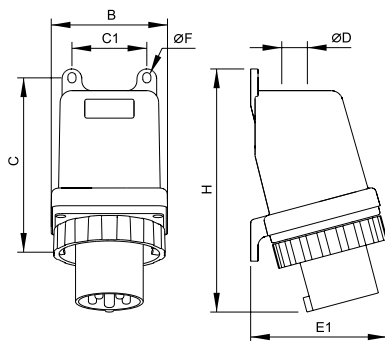
216-432BS6W



Typ	B	C	C1	D	E1	F	H
216BS6W	99	150	60	25,5	129	6,5	196
316BS6W	99	150	60	25,5	132	6,5	202
416BS6W	99	150	60	25,5	134	6,5	209
232BS6W	99	150	60	25,5	136	6,5	220
332BS6W	99	150	60	25,5	136	6,5	220
432BS6W	99	150	60	25,5	140	6,5	226

Prívodky

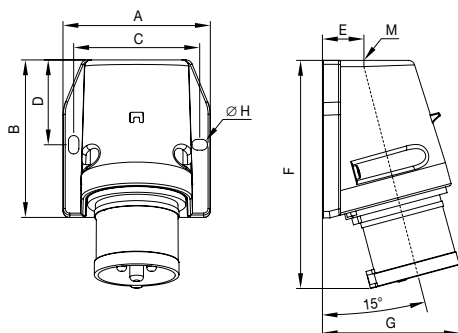
263-4125BS6W



Typ	B	C	C1	D	E1	F	H
263-463BS6W	118	176	76	32,5	138	8	249
2125-4125BS6W	145	188	102	50,5	160	9	265

Prívodky bezskrutkové

216-432QBS6



Typ	A	B	C	D	E	F	G	ØH	M
216QBS6	75	80	64	43	20	116	70	5,3	M20×1,5
316QBS6	88	88	76	48,5	22	123	77	5,3	M25×1,5
416QBS6	88	88	76	48,5	22	123	84	5,3	M25×1,5
232QBS6	88	88	76	48,5	22	132	87	5,3	M25×1,5
332QBS6	88	88	76	48,5	22	132	87	5,3	M25×1,5
432QBS6	96	102	84	56	26	146	94	5,3	M32×1,5

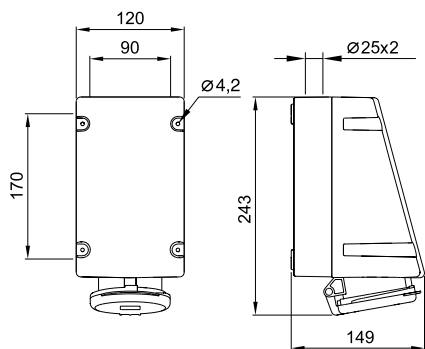
Poznámky:

Technické údaje

Zásuvky na slučkovanie • Zásuvky s blokovaným vypínačom

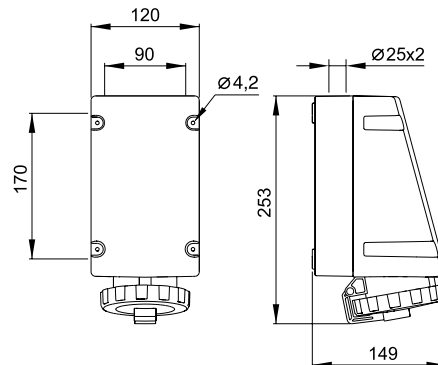
Zásuvky na slučkovanie

216-416RL6
232-432RL6



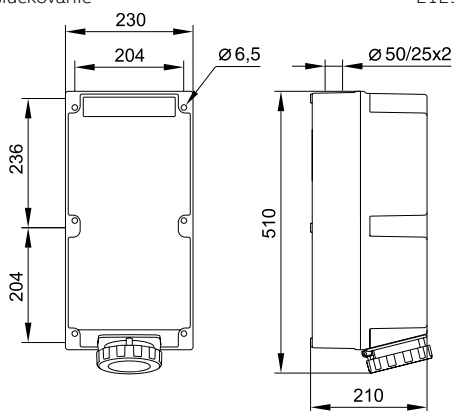
Zásuvky na slučkovanie

216-416RL6W
232-432RL6W



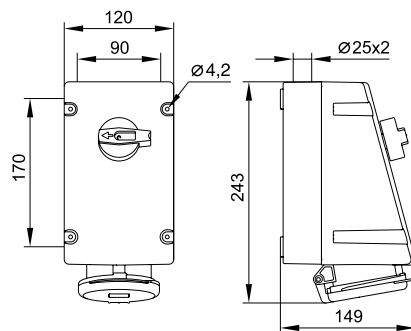
Zásuvky na slučkovanie

2125-4125RL6W



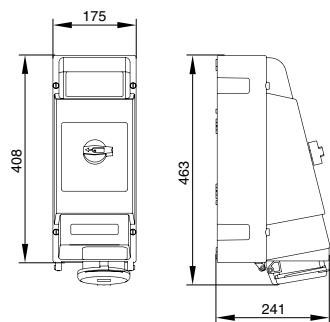
Zásuvky s blokovaným vypínačom

216-416MVS6
232-432MVS6



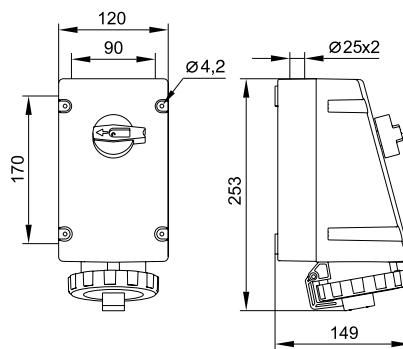
Zásuvky s blokovaným vypínačom

263-463MVS6



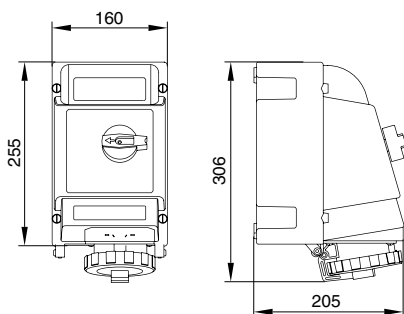
Zásuvky s blokovaným vypínačom

216-416MVS6W
232-432MVS6W



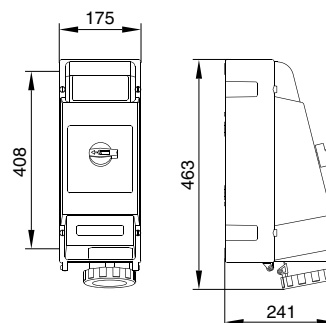
Zásuvky s blokovaným vypínačom

216-432MVS6WH



Zásuvky s blokovaným vypínačom

263-4125MVS6WH



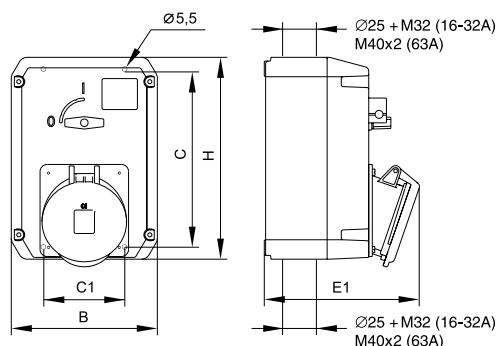
Poznámky:

Technické údaje

Zásuvky s blokovým vypínačom

Zásuvky s blokovým vypínačom

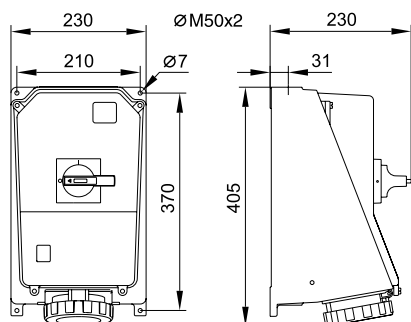
316-463MM6



Typ	B	C	C1	E1	H
316-416MM6	135	165	91,5	125	198
332-432MM6	135	165	91,5	135	198
363-463MM6	165	201	91,5	183	228

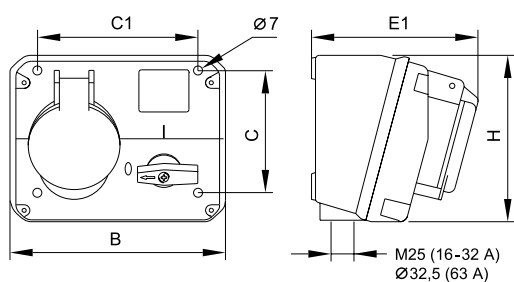
Zásuvky s blokovým vypínačom

3125-4125MM6



Zásuvky s blokovým vypínačom

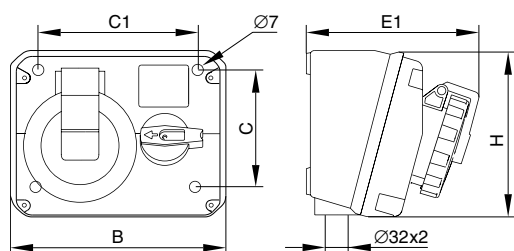
216-463MHS6



Typ	B	C	C1	E1	H
216-416MHS6	168	91	125	116	129
232-432MHS6	168	91	125	126	129
263-463MHS6	206	132	152	168	168

Zásuvky s blokovým vypínačom

216-463MHS6W



Typ	B	C	C1	E1	H
216-416MHS6W	168	91	125	126	129
232-432MHS6W	168	91	125	136	129
263-463MHS6W	206	132	152	182	168

Poznámky:

Technické údaje

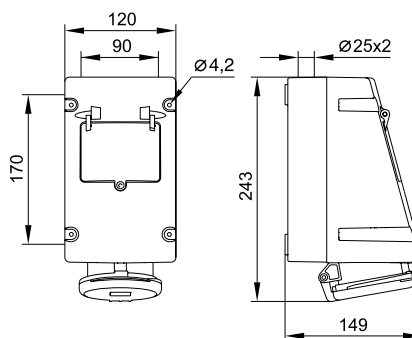
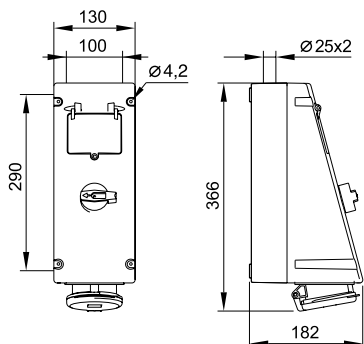
Zásuvky s ochranou • Zásuvky vstavané

Zásuvky s blokovým vypínačom a ochranou (s ističom alebo prúdovým chráničom)

216-432MPM6
216-432MPR6

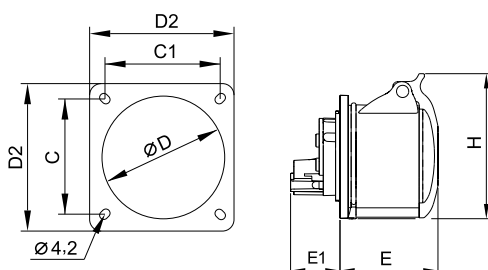
Zásuvky s ističom alebo prúdovým chráničom

216-432RPM6
216-432RPR6



Zásuvky vstavané

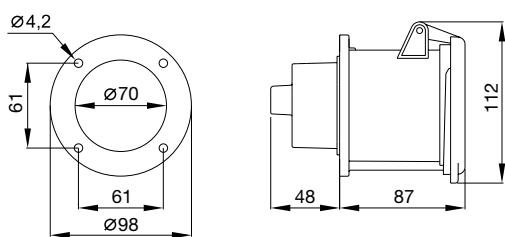
216-416R6
216-432RU6



Typ	C	C1	D	D2	E	E1	H
216R6	44 - 47	44 - 47	49	56	56	29	73
316R6	50 - 52	50 - 52	59	66	58	30	87
416R6	50 - 52	50 - 52	59	66	60	31	89
216RU6	60 - 61	60 - 61	49	75	56	29	79
316RU6	60 - 61	60 - 61	59	75	58	30	87
416RU6	60 - 61	60 - 61	59	75	60	31	89
232RU6	60 - 61	60 - 61	66	75	70	34	93
332RU6	60 - 61	60 - 61	66	75	70	34	93
432RU6	60 - 61	60 - 61	66	75	70	34	99

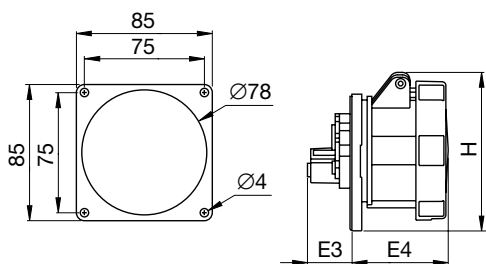
Zásuvky vstavané

263-463RU6



Zásuvky vstavané

216-432ERU6W



Typ	H	E3	E4
216ERU...W	103	27	60
316ERU...W	98	28	60
416ERU...W	99	28	60
232ERU...W	98	31	70
332ERU...W	98	31	70
432ERU...W	104	32	69

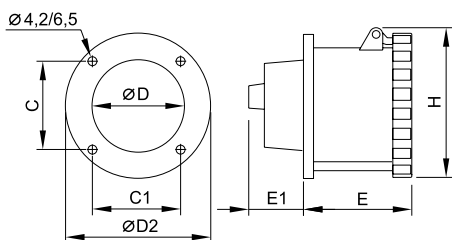
Poznámky:

Technické údaje

Zásuvky vstavané

Zásuvky vstavané

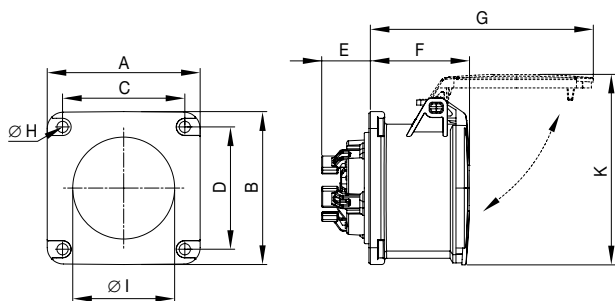
263-4125RU6W



Typ	C	C1	D	D2	E	E1	H
263-463RU6W	61	61	70	98	89	48	111
2125-4125RU6W	71	71	88	115	100	58	122

Zásuvky vstavané bezskrútkové

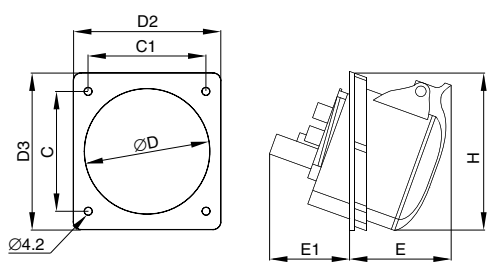
216-432QR6



Typ	A	B	C	D	E	F	G	ØH	ØI	K
216QR6	75	75	60	60	24	49	95	5,5	44	86
316QR6	75	75	60	60	24	49	102	5,5	49	90
416QR6	75	75	60	60	24	49	110	5,5	56	94
232QR6	75	75	60	60	30	58	122	5,5	56	98
332QR6	75	75	60	60	30	58	122	5,5	56	98
432QR6	75	75	60	60	30	58	128	5,5	60	105

Zásuvky vstavané šikmé – minimálna veľkosť príruby

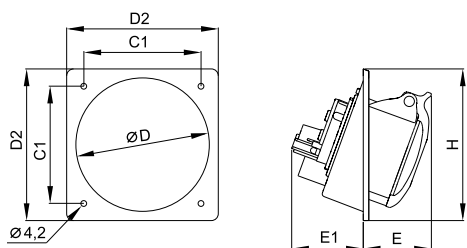
216-432RAM6(B)



Typ	C	C1	D	D2	D3	E	E1	H
216RAM6(B)	55	55	63	70	78	53	42	76
316RAM6(B)	66	66	78	83	89	53	46	85
416RAM6(B)	66	66	78	83	89	55	48	89
232RAM6(B)	75	75	87	93	99	61	52	98
332RAM6(B)	75	75	87	93	99	61	52	98
432RAM6(B)	75	75	87	93	99	64	52	101

Zásuvky vstavané šikmé

216-432RAU6



Typ	C	C1	D	D2	E	E1	H
216RAU6	85	85	98	110	48	48	110
316RAU6	85	85	98	110	50	48	110
416RAU6	85	85	98	110	51	50	110
232RAU6	85	85	98	110	61	53	110
332RAU6	85	85	98	110	61	53	110
432RAU6	85	85	98	110	63	54	110

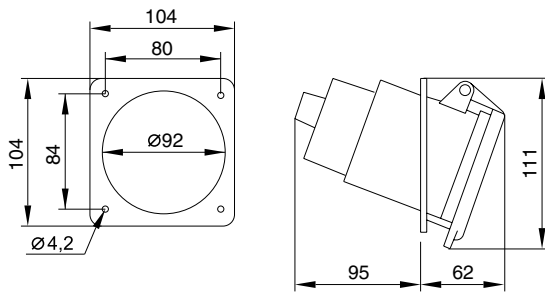
Poznámky:

Technické údaje

Zásuvky vstavané • Prívodky vstavané

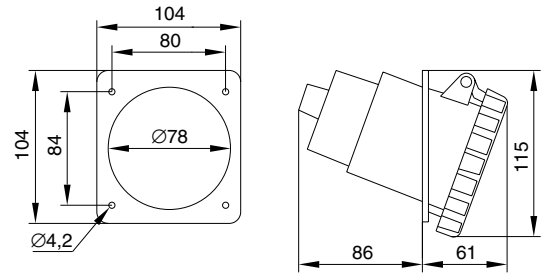
Zásuvky vstavané šikmé

263-463RAU6



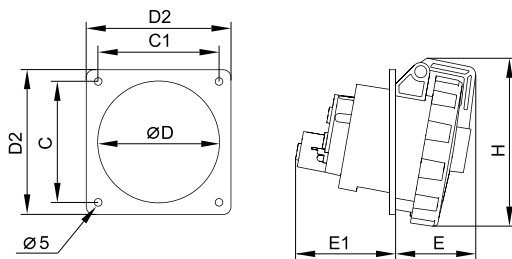
Zásuvky vstavané

263-463RAU6W



Zásuvky vstavané

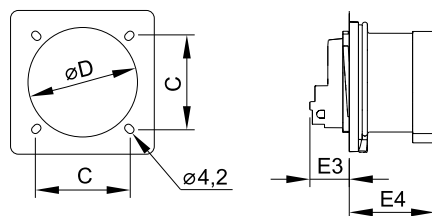
216-432RAU6W



Typ	C	C1	D	D2	E	E1	H
216RAU6W	79,5	79,5	83	95	45	57	95
316RAU6W	79,5	79,5	83	95	45	57	95
416RAU6W	79,5	79,5	83	95	47	57	99
232RAU6W	79,5	79,5	83	95	56	61	104
332RAU6W	79,5	79,5	83	95	56	61	104
432RAU6W	79,5	79,5	83	95	56	62	111

Prívodky vstavané

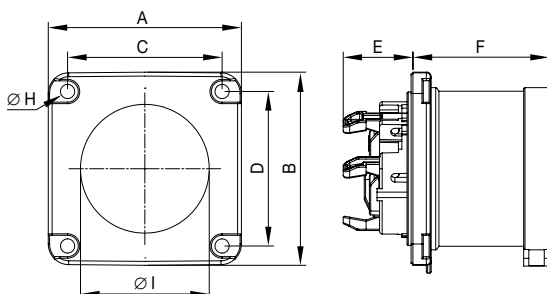
216-316B6
416BU6
232-463BU6



Typ	C	D	E3	E4
216B6	44 - 47	49	21,5	46,5
316B6	50 - 52	59	21	47
416BU6	50 - 52	59	21	46,5
232BU6	60 - 61	66	24,5	55,5
332BU6	60 - 61	66	24,5	55,5
432BU6	60 - 61	66	25	55,5
263-463BU6	61	70	50	78

Prívodky vstavané bezskrutkové

416-432QB6



Typ	A	B	C	D	E	F	ØH	ØI
416QB6	75	75	60	60	23	44	5,5	56
432QB6	75	75	60	60	27	53	5,5	60

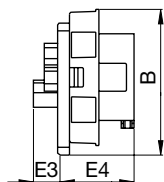
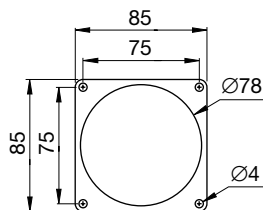
Poznámky:

Technické údaje

Prívodky vstavané

Prívodky vstavané

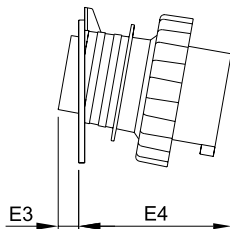
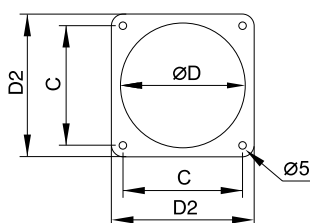
216-432EBU6W



Typ	B	E3	E4
216EBU...W	94	17	48,5
316EBU...W	90	17	48,5
416EBU...W	93,5	17	48,5
232EBU...W	91	16	58
332EBU...W	91	16	58
432EBU...W	99	16	58

Prívodky vstavané

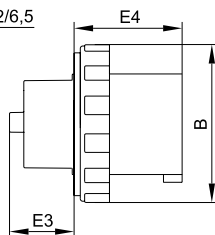
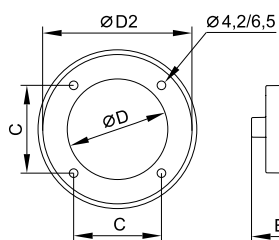
216-432BAU6W



Typ	C	D	E3	E4
216BAU6W	79,5	83	10	47
316BAU6W	79,5	83	10	53
416BAU6W	79,5	83	10	59
232BAU6W	79,5	83	12	60
332BAU6W	79,5	83	12	60
432BAU6W	79,5	83	12	67

Prívodky vstavané

263-4125BU6W



Typ	B	C	D	D2	E3	E4
263-463BU6W	112	61	70	98	50	80
2125-4125BU6W	122	71	81	118	56	89

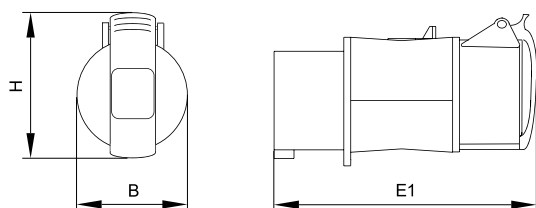
Poznámky:

Technické údaje

Meniče sledu fáz • Staveniskové prípojky

Meniče sledu fáz

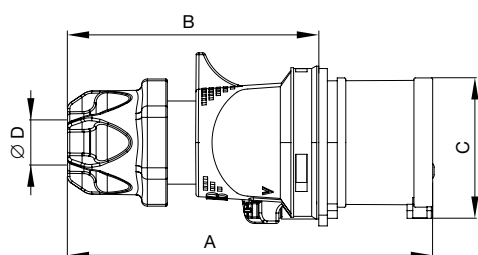
416-432FV6



Typ	B	E1	H
416FV6	67	163	89
432FV6	75	193	99

Vidlice s vstavaným meničom sledu fáz

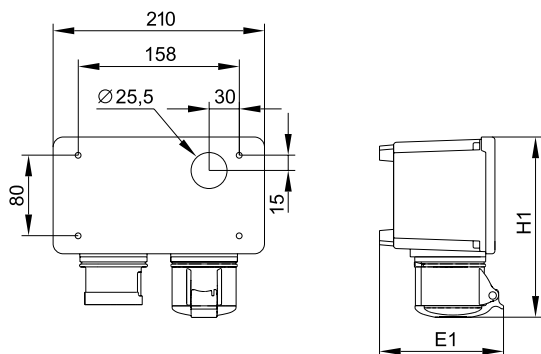
416-432BPI6



Typ	A	B	C	ØD
416BPI6	136	96	61	6 - 16
432BPI6	156	107	70	11 - 20,5

Jednotky prípojné staveniskové

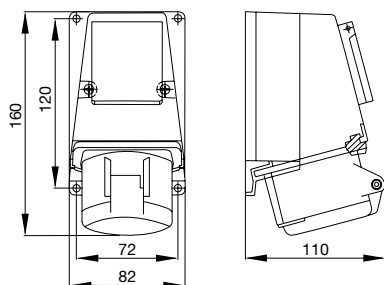
416-432A6



Typ	E1	H1
416A6	125	179
432A6	123	188

Zásuvka nástenná so zásuvkou 230 V

CUE 416-6+R/FR16

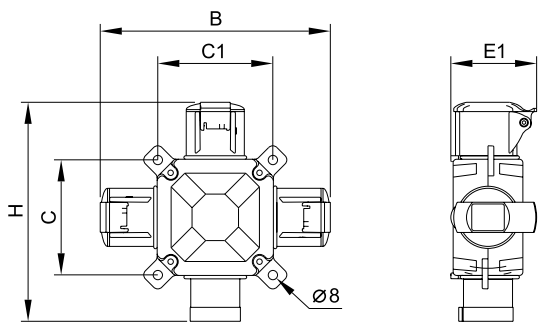


Poznámky:

Technické údaje

Rozbočovače trojcestné

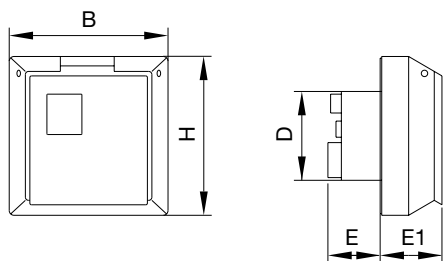
216-416T6



Typ	B	C	C1	E1	H
216T6	198	99	99	74	189
316T6	202	99	99	81	190
416T6	205	99	99	85	192

Zásuvky zapustené

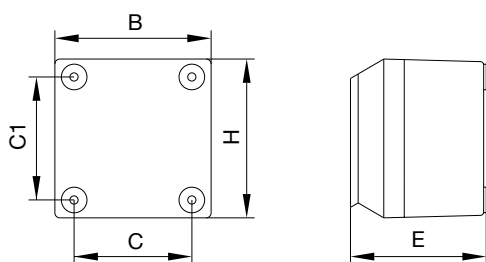
CUED 216-6
CUED 416-6



Typ	B	H	D	E	E1
CUED 216-6	85	85	49	29,5	32
CUED 416-6	95	95	62	29,5	32

Zásuvky nástenné

CUED 216-6+RD216
CUED 416-6+RD



Typ	B	H	C	C1	E
CUED 216-6+RD216	85	85	67	67	77
CUED 416-6+RD	95	95	70	70	81

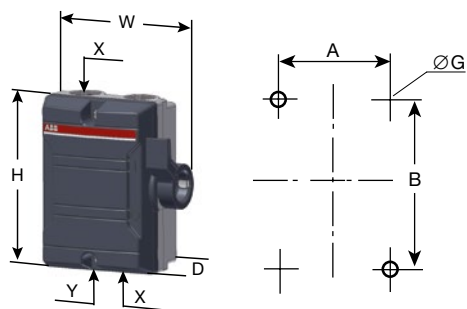
Poznámky:

Technické údaje

Trojpólové spínače STN EN 60974-3

Spínač trojpolový, bočné ovládanie

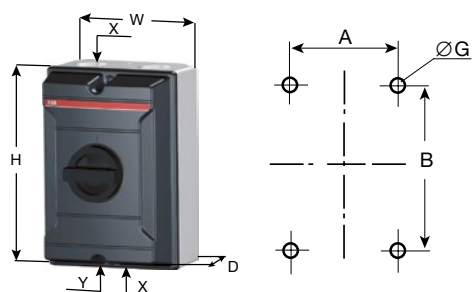
2CMA1...



Typ	Káblové vstupy		Rozmery prístroja			Upevňovacie rozmery		
	X	Y	W	H	D	A	B	G
BW 325	2× M25 / 2× M25		111	130	60	64	90	5
BW 325 W	2× M25 / 2× M25		111	130	60	64	90	5
BW 340	2× M32 / 2× M32	1× M16	138	168	68	90	127	5
BWS 316	2× M25 / 2× M25		111	130	60	64	90	5
BWS 316Y	2× M25 / 2× M25		111	130	60	64	90	5
BWS 325	2× M32 / 2× M32	1× M16	138	168	68	90	127	5
BWS 325Y	2× M32 / 2× M32	1× M16	138	168	68	90	127	5
KSE 325	2× M25 / 2× M25		111	130	60	64	90	5
KSE 340	2× M32 / 2× M32	1× M16	138	168	68	90	127	5
LBAS 316	2× M25 / 2× M25		111	130	60	64	90	5
LBAS 325	2× M32 / 2× M32	1× M16	138	168	68	90	127	5

Spínač trojpolový, čelné ovládanie

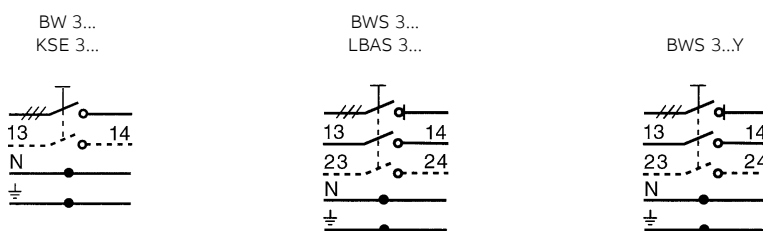
2CMA1...



Typ	Káblové vstupy		Rozmery prístroja			Upevňovacie rozmery		
	X	Y	W	H	D	A	B	G
KSE 363	2× M40 / 2× M40	1× M16	160	230	145	124	190	5,3
KSE 380	2× M40 / 2× M40	1× M16	160	230	145	124	190	5,3
KSE 3100	2× M40 / 2× M40	1× M16	160	230	145	124	190	5,3

Spínač trojpolový

2CMA1...



Zapojenie kontaktov

Technické údaje

Farebné označenie zásuvkových vývodov

Odporúčané označovanie zásuvkových vývodov

V norme STN 33 2000-7-710:2013 je v článku 710.55.3 uvedená požiadavka na nezameniteľnosť alebo zreteľné a trvanlivé označenie zásuviek napájaných zdravotníckou sieťou IT v zdravotníckych priestoroch skupiny 2. Tomu je možné vyhovieť napríklad použitím zásuviek s farebnými krytmi. Farebné rozlíšenie zásuviek je možné využiť aj v zdravotníckych priestoroch skupiny 1 alebo 0.

Pre osadenie správnych farebných krytov pri hromadnej montáži zásuviek alebo po odobratí krytov z prevádzkových dôvodov (odstránenie poruchy, výmena, maľovanie a pod.) sú pohľadové strany soklov prístrojov farebne zhodné s krytom. To spoľahlivo zaručuje, že zásuvkový vývod bude skompletizovaný s krytom zodpovedajúcim príslušnej požiadavke STN 33 2000-7-710.

Farba zelená – písmenové označenie D (dôležité obvody)

Zásuvky so zeleným krytom sú určené na pripojenie zdravotníckych i iných elektrických prístrojov, ktoré musia mať zaistené núdzové napájanie, ale prerušenie do 15 sekúnd (vrátane) (keď dôjde k obnoveniu napätia na týchto vývodoch) neohrozí život alebo zdravie pacientov, neohrozí základnú prevádzku zdravotníckeho zariadenia a nespôsobí nenahraditeľné škody.

Pri bezporuchovej prevádzke sú tieto zásuvky napájané zo základného zdroja, pri poruche na základnom zdroji alebo poruche na prívode sú napájané z hlavného núdzového zdroja. Núdzovým zdrojom je spravidla agregát s automatickým štartom. Tento zdroj dodáva elektrickú energiu po celý čas prerušenia napájania zo základného zdroja. Pretože jeho výkon je obmedzený, môže celkový príkon spotrebičov byť asi 30% príkonu odoberaného v čase bezporuchovej prevádzky.

Farba žltá – písmenové označenie Z (zdravotnícka izolovaná sústava)

Zásuvky so žltým krytom sú určené výhradne na pripojenie zdravotníckych elektrických prístrojov, ktorých vyradenie z prevádzky by mohlo ohroziť život alebo zdravie pacientov.

Tieto zásuvky sú napájané zo zdravotníckej izolovanej sústavy, ktorá je napájaná z dôležitých obvodov. Znamená to, že zásuvky so žltým krytom majú (rovnako ako zásuvky so zeleným krytom) zaistené napájanie do 15 sekúnd (vrátane) a navyše zdravotnícka izolovaná sústava zaisťuje napájanie prístrojov i v prípade poruchy, ktorá by pri inom druhu napájania spôsobila skrat, vybavenie ističa alebo poistky, a tým vypnutie celého obvodu. Zdravotnícka izolovaná sústava dovoľuje i v tejto situácii pokračovať v prevádzke. Ďalšia porucha by už vypnutie (prerušenie napájania) mohla spôsobiť, je teda nutné ihneď po skončení ošetrovania, vyšetrenia alebo operácie poruchu odstrániť.

Porucha zdravotníckej izolovanej sústavy je signalizovaná optickou a odstavitelnou akustickou signalizáciou.

Farba oranžová – písmenové označenie V (veľmi dôležité obvody)

Zásuvky s oranžovým krytom sú určené pre zdravotnícke elektrické prístroje, pre ktoré platia kritériá pripojenia na zdravotnícku izolovanú sústavu a navyše nesmie mať prerušené napájanie na čas dlhší než 0,5 sekundy (vrátane). Pretože núdzový zdroj na napájanie tejto skupiny prístrojov má obmedzený výkon (spravidla na stovky wattov), môžu byť z tohto typu zásuviek napájané iba zdravotnícke prístroje, ktoré súčasne spĺňajú nasledujúce požiadavky:

- podporujú alebo nahrádzajú základné životné funkcie
- nemajú zaistené núdzové napájanie iným spôsobom
- môžu mať prerušené napájanie, ale čas obnovenia napätia hlavného núdzového napájania je pre ne príliš dlhý

Oranžové zásuvky sú napájané pri poruche v nadradených obvodoch zo špeciálneho zdroja, pri bezporuchovej prevádzke zo zdravotníckej izolovanej sústavy. Tá má opäť dve možnosti napájania – základný zdroj a agregát. Znamená to, že zásuvky s oranžovými krytmi využívajú všetky možnosti napájania a majú dodávku elektrickej energie zaistenú najdokonalejšie.

Aby boli využité všetky výhody, nesmú sa obvody s týmito zásuvkami preťažovať. Preto je na paneli (obvykle spolu so signalizáciou zdravotníckej izolovanej sústavy) alebo v jeho blízkosti signalizovaná núdzová prevádzka a veľkosť odberu (napríklad ampérmetrom).

Pokiaľ by došlo k veľmi rozsiahlej poruche a zostali by v prevádzke iba oranžové zásuvky, potom je nutné počítať s tým, že zdrojom energie je akumulátor, ktorý sa po určitom čase vybije – pri plnom zaťažení po troch hodinách.

Farba biela – písmenové označenie M (menej dôležité obvody)

Zásuvkové vývody osadené bielymi zásuvkami majú iba základnú ochranu pred úrazom elektrickým prúdom a nemajú žiadne zaistenie núdzovými zdrojmi. Sú určené predovšetkým pre upratovacie a údržbárske stroje a prístroje a ďalšie menej náročné spotrebiče (napríklad variče, chladničky alebo rádioprijímače v miestnostiach sestier). Pre zdravotnícke prístroje sa môžu použiť iba v mimoriadnych, havarijných situáciách, keď na ostatných vývodoch (zelených, žltých, oranžových alebo hnedých) nie je napätie.

Farba modrá alebo hnedá – písmenové označenie MF

Zásuvkové vývody osadené modrými alebo hnedými zásuvkami sú pripojené na menej dôležité obvody, majú zvýšenú ochranu prúdovými chráničmi a nemajú taktiež žiadne zaistenie núdzovými zdrojmi. Sú určené najmä pre zdravotnícke elektrické prístroje, ktoré sa pri používaní dostanú do kontaktu s pacientom. Na tento typ vývodov môžu byť pripojené i ďalšie prístroje, ako zdravotnícke, tak nezdravotnícke, pre ktoré nestačí základná ochrana, ale je vhodná alebo nutná zvýšená ochrana pred úrazom elektrickým prúdom.

Vývody pre ochranné poprepájanie

V miestnostiach na lekárske účely musí byť zhotovenie ochranné pospojovacie. Vonkajšie vodivé časti pevne spojené s budovou, ako sú napríklad rozvody medicínálnych plynov, ústredné kúrenie, kovové zárubne dverí, kovové okná, zvodová sieť, elektrostaticky vodivé podlahy a podobné časti, majú trvalé spojenie s prípojnicou ochranných vodičov, vedené spravidla izolovanými vodičmi pod omietkou.

Okrem týchto vodivých častí sa ale vyskytujú ďalšie, s budovou pevne nespojené predmety, ako je napríklad neelektrický operačný stôl. Pre tieto vonkajšie vodivé časti je potrebné v inštalácii pripraviť pripájacie body, určené na okamžité dokonalé vodivé spojenie a opäť ľahké rozpojenie po skončení práce. Niektoré zdravotnícke prístroje, napríklad EKG, potrebujú pre svoju funkciu spojenie s uzemňovacou sústavou (pozrite body 2.6.3 a 2.6.4 v STN EN 60601-1).

Pre zásuvky ochranného poprepájania nie je predpísané žiadne farebné označenie.

Vývody pre pojazdné RTG prístroje

Zásuvkové vývody pre RTG prístroje musia mať zvýšenú ochranu prúdovým chráničom.

Vlastné zásuvky môžu byť klasické jednofázové, označené popisom „RTG“. Farba krytov zásuviek sa bude riadiť sústavou, na ktorú sú pripojené. Bude teda zelená pri napájaní z dôležitých obvodov alebo hnedá (prípadne iná než oranžová, žltá alebo zelená) pri napájaní z menej dôležitých obvodov.

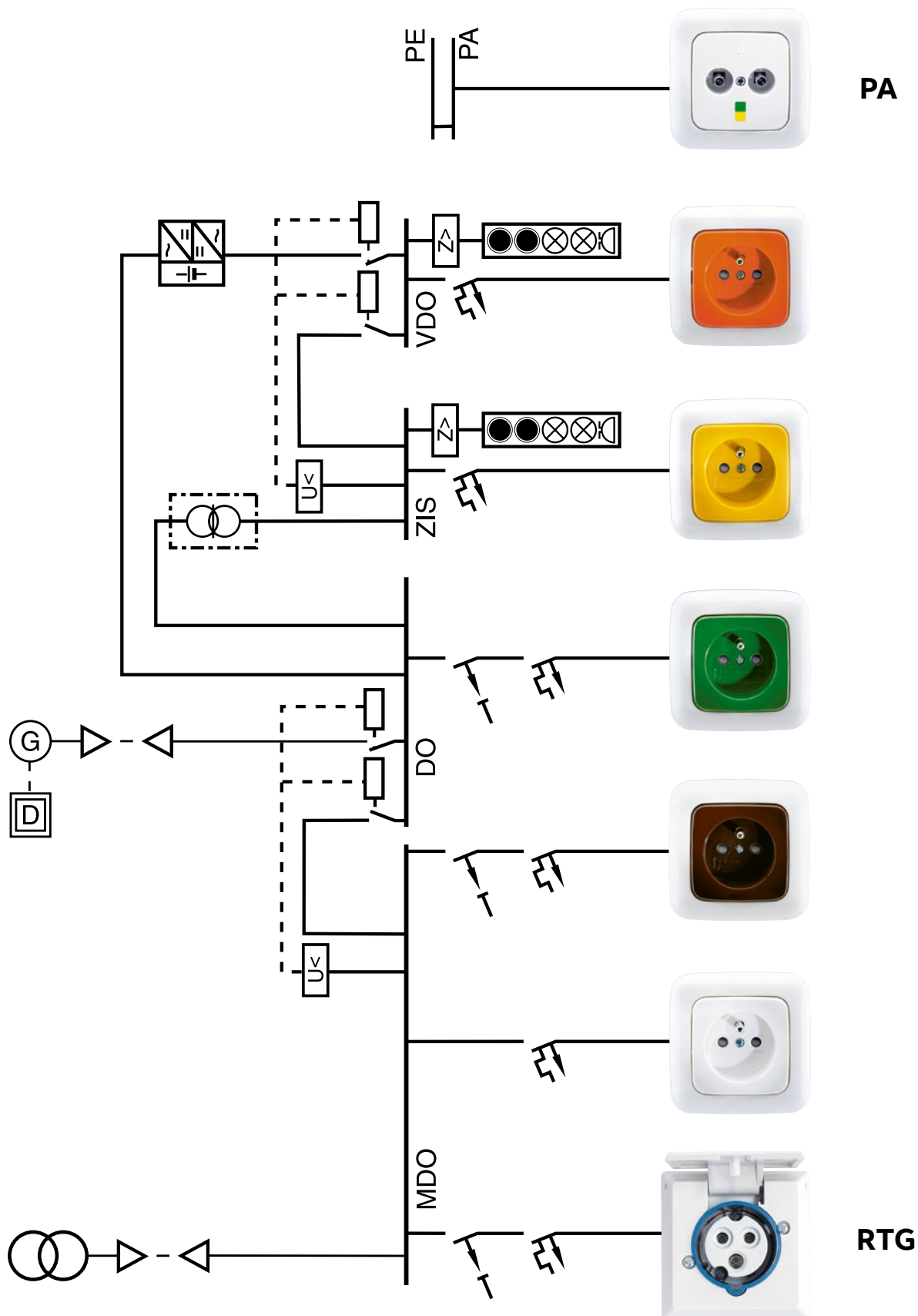
Novšie pojazdné RTG prístroje majú prívod osadený vidlicou na 230 V, 16 A podľa štandardu CEE/IEC (IEC 309).

Na nových alebo rekonštruovaných zdravotníckych pracoviskách je vhodné použiť RTG zásuvkové vývody tohto vzoru.

Technické údaje

Farebné označenie zásuvkových vývodov

Základné a núdzové napájanie zásuvkových obvodov (STN 33 2140)



Technické údaje

Sledovač izolačného stavu • Panel diaľkovej signalizácie

Sledovač izolačného stavu ISOLTESTER-DIG-RZ

ISOLTESTER-DIG-RZ je prístroj na kontrolu izolačného stavu vedenia v zdravotníckych inštaláciách (sieť s izolovanou nulou, systém IT-M) a ďalej na kontrolu preťaženia na základe zvýšenia teploty oddeľovacieho transformátora.

ISOLTESTER-DIG-RZ má širokú škálu programovacích možností. Programovanie sa vykonáva tlačidlami na prednej strane prístroja. Ďalej je osadená trojmiestna zobrazovacia jednotka na vizualizáciu nameraných hodnôt a naprogramovaných parametrov. Prístroj je vybavený dvoma teplotnými vstupmi (jeden tvorí súčasť voliteľného príslušenstva) na pripojenie teplotných snímačov PT100 alebo PTC na kontrolu oteplenia transformátora a jedným vstupom od meracieho prúdového transformátora. Výstupy môžu byť pripojené k panelu diaľkovej signalizácie QSD-DIG 230/24. Ďalej obsahuje reléový výstup, ktorý si môže užívateľ programovať.

Každá nezávislá napájacia vetva smie byť kontrolovaná iba jedným sledovačom izolačného stavu!

Sledovač izolačného stavu ISOLTESTER-DIG-RZ vyhovuje normám EN 61557-8, IEC 60364-7-710, CEI 64.8/7 V2, UNE 20615.

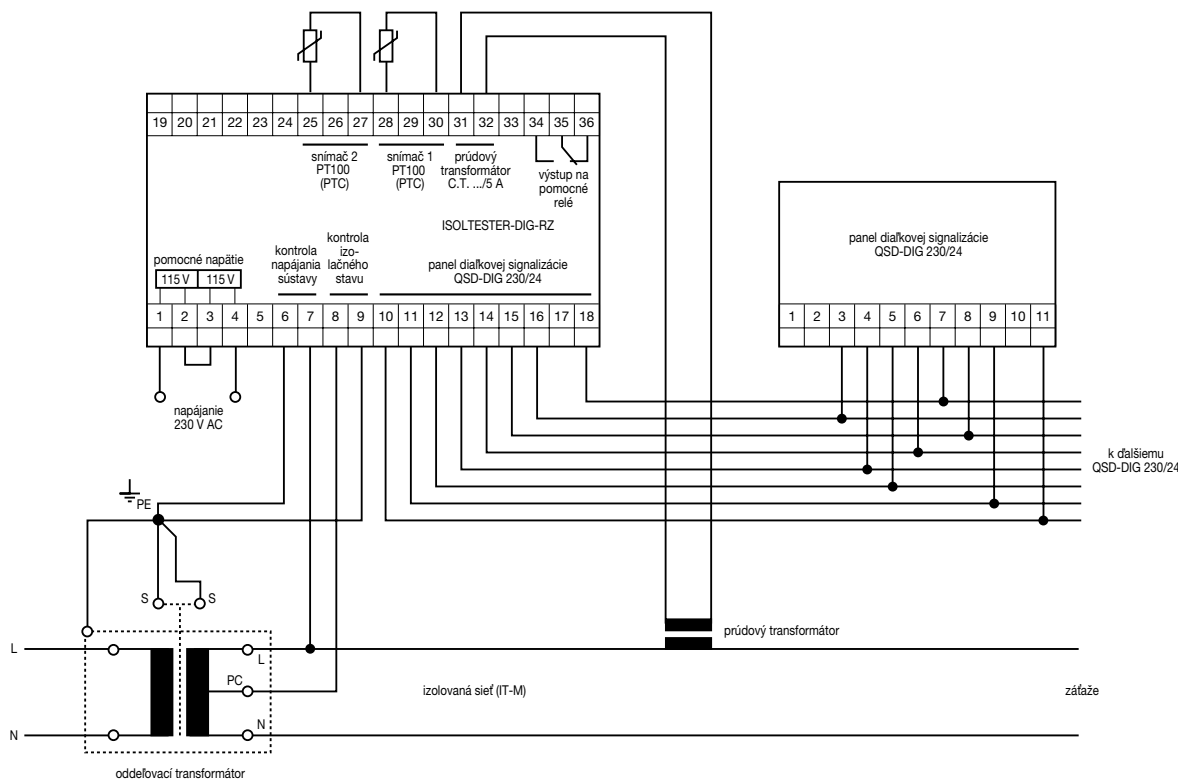
Panel diaľkovej signalizácie QSD-DIG 230/24

Panel QSD-DIG 230/24 umožňuje vizuálnu kontrolu alarmov vyslaných sledovačom izolačného stavu ISOLTESTER-DIG-RZ, z ktorého je zároveň napájaný (24 V). Pri aktivácii alarmového signálu v dôsledku poklesu izolačného odporu pod nastavenú kritickú hladinu alebo preťaženia siete sa na prednej strane panelu rozsvieti príslušná farebná LED a zaznie zvukový signál, ktorý je možné odstaviť. Optická výstraha zostane aktívna do odstránenia poruchy systému. Príčina aktivácie poplachových signálov je zobrazená na sledovači izolačného stavu.

Panel QSD-DIG 230/24 je možné inštalovať pod omietku pomocou pribalenej krabice. K sledovaču izolačného stavu ISOLTESTER-DIG-RZ je možné paralelne pripojiť dva panely diaľkovej signalizácie QSD-DIG 230/24.

Sledovač izolačného stavu

2CSM244000R1501



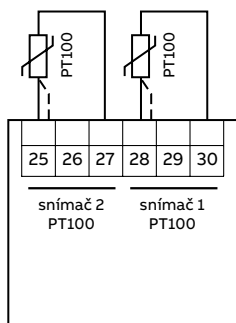
Izolovaná jednofázová sústava s vyvedeným stredom.

Sledovač izolačného stavu

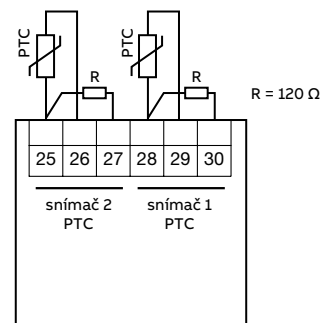
2CSM244000R1501

Sledovač izolačného stavu

2CSM244000R1501



Pripojenie teplotných snímačov typu PT100.



Pripojenie teplotných snímačov typu PTC.

Poznámky:

Technické údaje

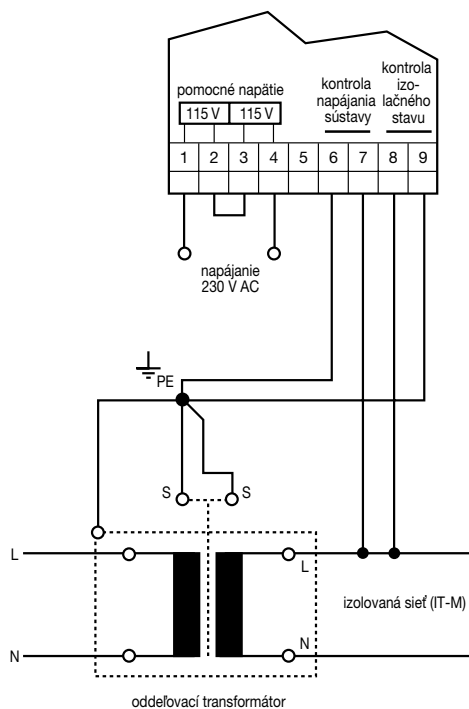
Sledovač izolačného stavu • Panel diaľkovej signalizácie

Sledovač izolačného stavu

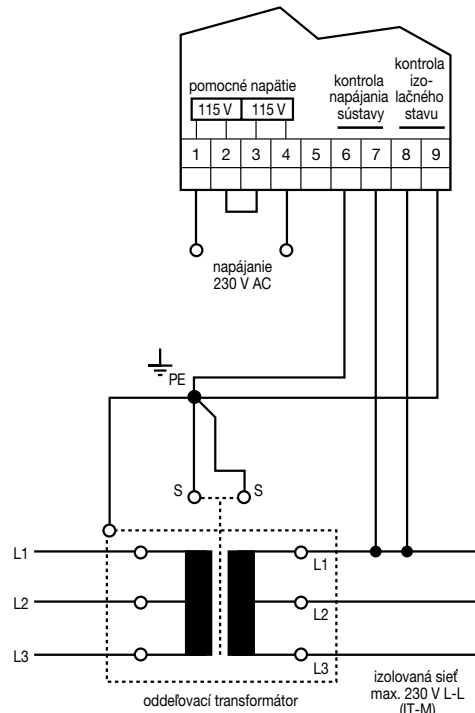
2CSM244000R1501

Sledovač izolačného stavu

2CSM244000R1501



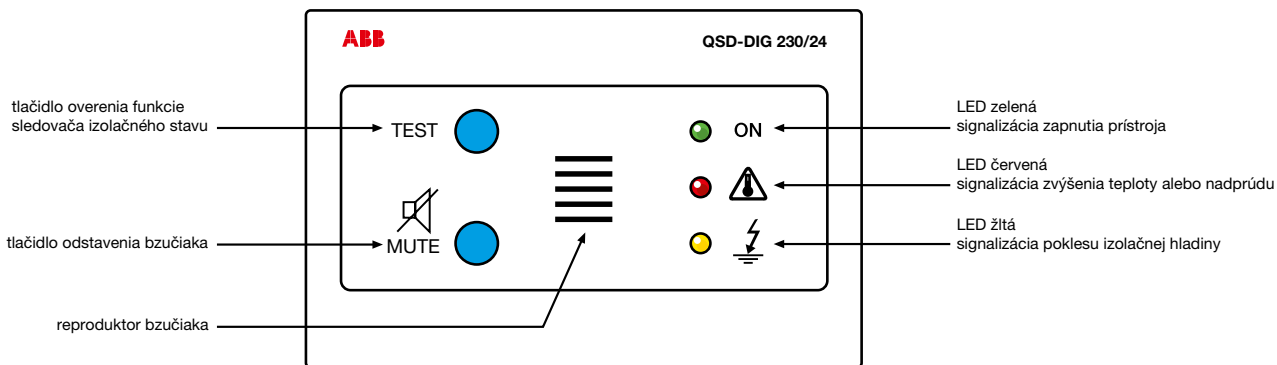
Izolovaná jednofázová sústava bez vyvedeného stredy.



Izolovaná trojfázová sústava bez vyvedeného stredy.

Panel diaľkovej signalizácie

2CSM273063R1521

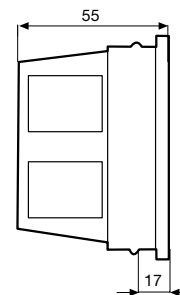
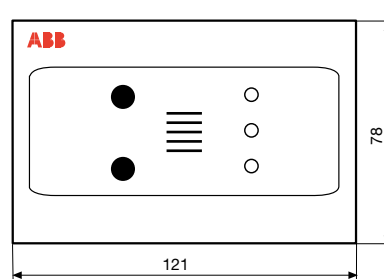
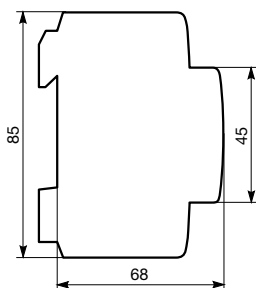
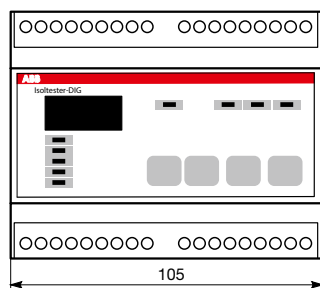


Sledovač izolačného stavu

2CSM244000R1501

Panel diaľkovej signalizácie

2CSM273063R1521



Poznámky:

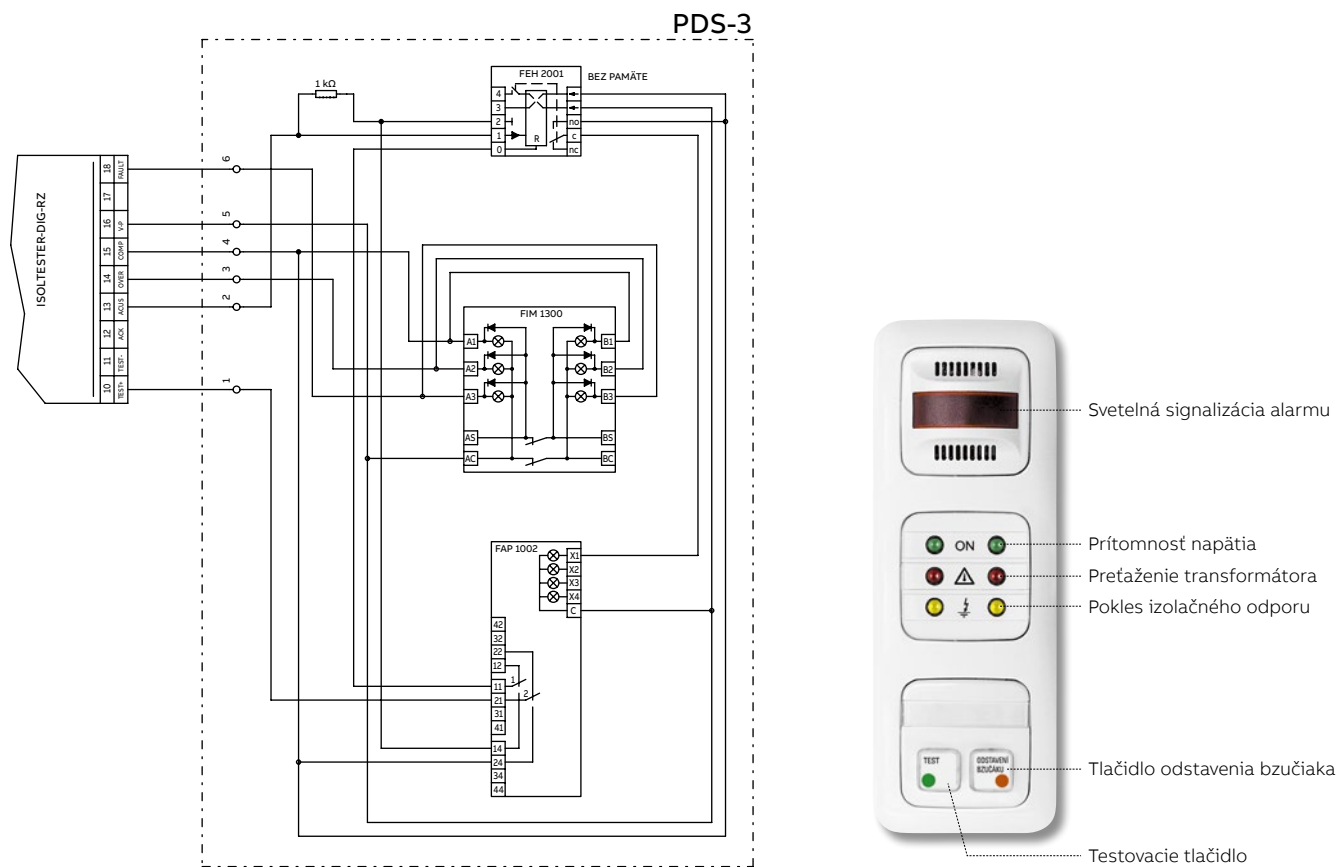
Elektroinštalčné prístroje pre rozvody v zdravotníctve

Technické údaje

Aplikácia prvkov signalizačného systému

Panel diaľkovej signalizácie

PDS-3



Privolávací systém v nemocnici

Funkcia systému:

V lôžkovej izbe a jej príslušenstve, teda v kúpeľni, WC alebo predizbe, môže byť umiestnené prakticky neobmedzené množstvo paralelne pripojených signálnych tlačidiel (FAP 2001) alebo tlačidiel s doplnkami – s ťahovou šnúrou (FAP 3002) alebo tlačidiel s konektorom na pripojenie šnúrového tlačidla (FAP 3011).

Všetky typy signálnych tlačidiel majú signálne svetlo („upokojujúce svetlo“), ktoré užívateľa informuje o tom, že volanie bolo aktivované. Na plošnom spoji vnútri jednotlivých modulov sú prepínače, ktorými je možné meniť režim tejto signalizácie.

V polohe A (Normal) svietia pri stlačení ktoréhokoľvek tlačidla signálne svetlá na všetkých paralelne spojených signálnych tlačidlách.

V polohe B (Address) svietia signálne svetlá iba tých tlačidiel, ktoré boli aktivované.

Signál z tlačidiel (svorky 1 a 2) je privedený do kontrolného modulu (FEH 1001) umiestneného spravidla pri vstupe do izby. Pretože kontrolné slučky modulov sú napájané konštantným prúdom, sú koncové signálne tlačidlá ukončené rezistorom 1 kΩ. Výhodou tohto riešenia je to, že na aktiváciu slučky môžu byť použité ako zapínacie, tak vypínacie kontakty, a navyše je trvale kontrolovaná neporušenosť slučky (prerušenie alebo skrat).

Zmena odporu kontrolnej slučky, spôsobená stlačením ktoréhokoľvek signálneho tlačidla v miestnosti alebo v jej príslušenstve, aktivuje kontrolný modul FEH 1001. Aktivácia privedie napätie na svorky 3 a 4 vlastného modulu a tým i na rovnaké svorky signálnych tlačidiel („upokojujúcich svetiel“) a signálneho svetla (FIM 1000), ktoré je umiestnené v chodbe nad dverami do izby a ktoré identifikuje miesto, z ktorého bolo volané.

Výstup z kontrolného modulu miestnosti FEH 1001 je privedený na vstup ďalšieho kontrolného modulu, situovaného v mieste, kde sa najčastejšie zdržuje trvalá obsluha, t. j. v izbe sestier alebo vyšetrovni. Týmto modulom môže byť už vyššie popisovaný FEH 1001 určený na vstup jednej kontrolnej slučky alebo FEH 1002 pre dve kontrolné slučky. V mieste trvalej obsluhy budú sústredené kontrolné moduly všetkých vonkajších slučiek t. j. z iných lôžkových izieb, príp. ďalších kontrolovaných miest (WC, kúpeľňa a i.).

Poznámky:

Na kontrolných moduloch je možné nastaviť oneskorenie a pamäť, a to pre každú slučku samostatne.

Nastavovať oneskorenie (max. 5 s) nie je pri žiadnom popisovanom vstupe nutné. Pamäť je vhodné zapnúť pri slučkách izieb (FEH 1001 v lôžkovej izbe a oba vstupy modulu FEH 1002 v mieste obsluhy), pretože volanie pacienta by malo trvať dlhšie, než je čas stlačenia tlačidla alebo zatiahnutia za šnúru, a ukončené môže byť až potvrdzovacím tlačidlom na kontrolnom module FEH 1001 v lôžkovej izbe. Pamäť by naopak nemalo mať tlačidlo od vstupu na oddelenie, pokiaľ bude nahradzovať klasické zvončekové tlačidlo.

Ktorýkoľvek z kontrolných modulov v mieste obsluhy privedie napätie na vstupy všetkých inštalovaných signalizácií (svorky 3 a 4 modulov). Týmto signalizáciami spravidla bývajú:

- akustická (FIM 1100), príp. akustická a optická (FIM 1200) v mieste obsluhy, ktorá upozorní na to, že niektoré kontrolované miesto zasluhuje pozornosť (primárna signalizácia)
- akustická na chodbe, ktorá rozširuje plochu, na ktorú je volanie počut (sekundárna signalizácia)
- akustická, príp. akustická a optická na inšpekčnej izbe, teda na ďalšom mieste, kde sa môže obsluha zdržovať (sekundárna signalizácia)

Do prívodu k sekundárnym signalizáciám je možné zaradiť vypínač a túto signalizáciu potom využívať iba vo zvolenom čase. Stlačením príslušného potvrdzovacieho a blikajúceho tlačidla na kontrolnom module v mieste obsluhy začne signálne svetlo modulu FEH 1002 a signálny modul FIM 1200 svietiť neprerušovaným svetlom a súčasne zmlkne akustická signalizácia.

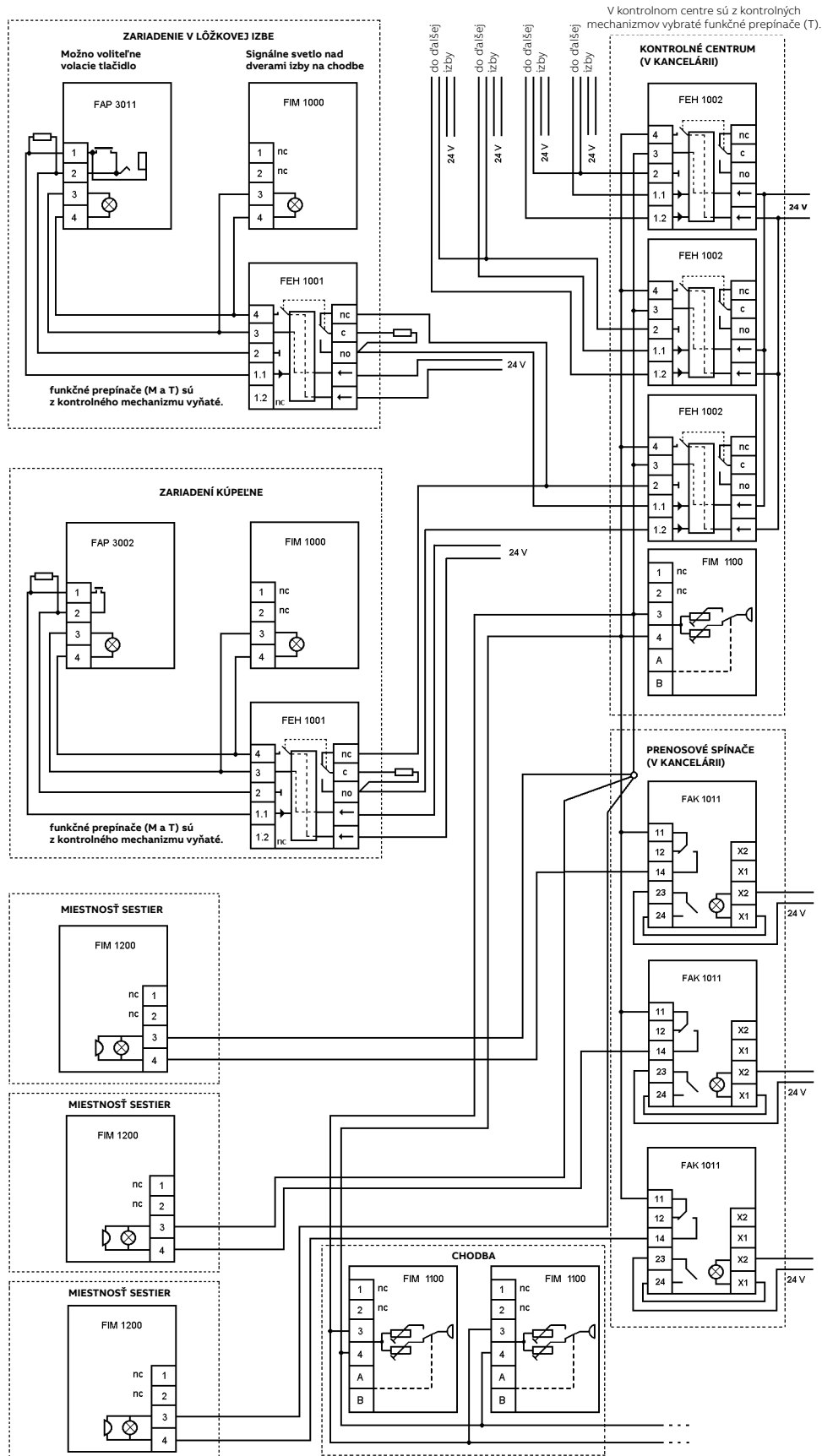
Uvedenie systému do východiskového stavu je možné vykonať iba potvrdzovacím tlačidlom na kontrolnom module FEH 1001 v lôžkovej izbe.

Viac informácií pre projektantov na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

Technické údaje

Aplikácia prvkov signalizačného systému

Privolávací systém v nemocnici



Signalizačný systém

Príklad zapojenia prvkov signalizačného systému v nemocnici.

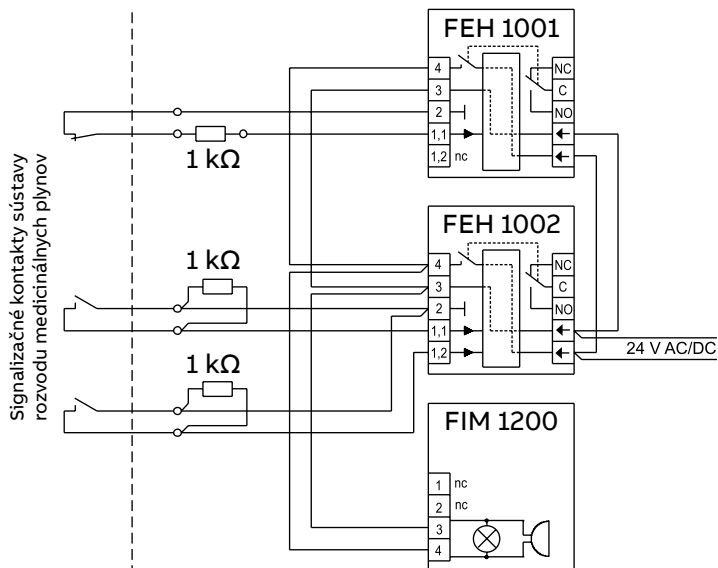
Poznámky:

Technické údaje

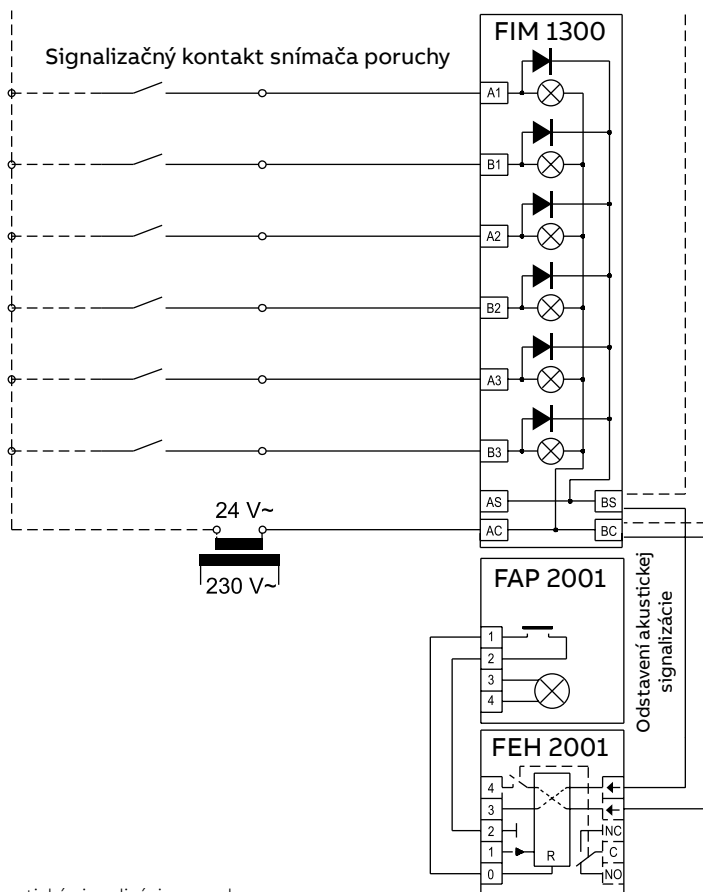
Aplikácia prvkov signalizačného systému

Signalizácia medicínálnych plynov

FEH 1001
FEH 1002
FIM 1200



Signalizačný systém



FIM 1300
FAP 2001
FEH 2001



Akustická a optická signalizácia poruchy.

Poznámky:

Technické údaje

Aplikácia prvkov signalizačného systému

Signalizačné zariadenie na WC pre postihnutých

Prvky signalizačného systému ponúkajú možnosť inštalácie signalizačného zariadenia na toalety pre postihnutých do všetkých verejných objektov. Systém je určený rovnako do objektov, v ktorých sa vyskytujú osoby s obmedzenou pohyblivosťou alebo osoby s iným postihnutím, ktoré potrebujú privolať ošetrovatelku.



Funkcie:

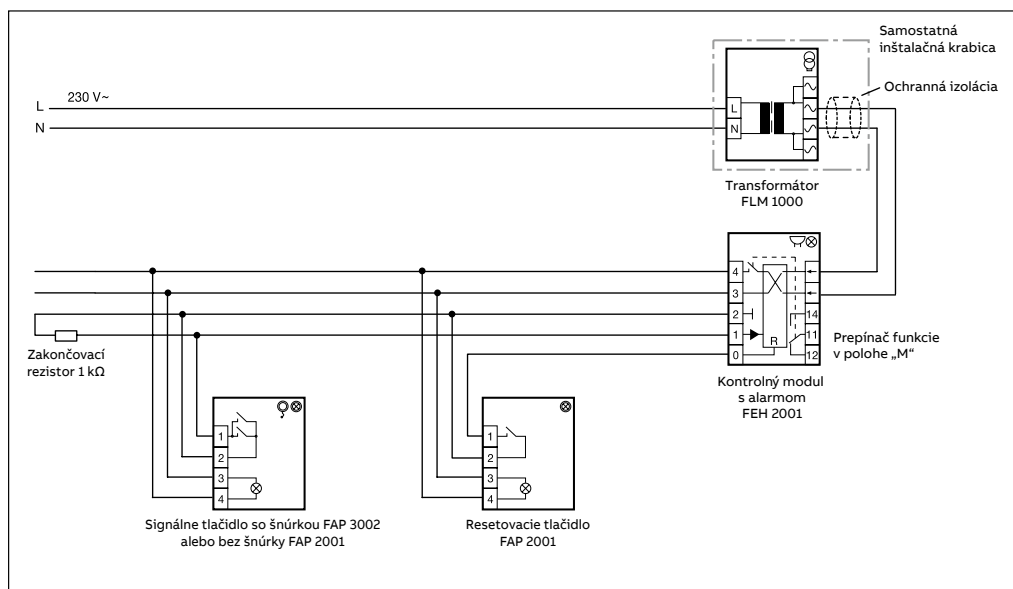
Stlačením núdzového signálneho tlačidla dôjde k aktivácii alarmu. Signalizačný prvok umiestnený vedľa dverí na vonkajšej stene toalety vydáva nepretržitý akustický signál a súčasne bliká výstražné svetlo. Svietivá LED dióda zabudovaná v núdzovom tlačidle (tzv. upokojujúce svetlo) informuje postihnutého o tom, že jeho núdzové volanie bolo zaregistrované a pomoc je na ceste.

Stlačením potvrdzovacieho tlačidla, ktoré je nainštalované vnútri miestnosti vedľa dverí, sa zruší akustická i optická signalizácia a rovnako zhasne upokojujúce svetlo.

Napájanie je realizované bezpečnostným transformátorom v dizajnej rade Reflex SI, rovnako ako ostatné prvky systému. Zvyčajne sa inštaluje do dvojnásobného rámčeka spolu s kontrolným modulom.

Zakončovací rezistor je súčasťou dodávky kontrolného modulu a odporúča sa ho pripojiť na svorky signálneho tlačidla. Tým je trvale kontrovaná neporušenosť slučky - pri jej prerušení alebo skratovaní by sa aktivoval alarm.

Táto zostava sa dodáva aj ako komplet pod objednávacím číslom 3280B-C10001 B, vrátane dvoch jednonásobných a jedného dvojnásobného rámčeka.



Poznámky:

Technické údaje

Aplikácia prvkov signalizačného systému

Núdzové privolanie v saune

Sauny, či už sú domáce alebo súčasťou služieb verejnosti, sú ďalším miestom potenciálnej nehody užívateľov. Ide o dočasne uzatvorený priestor, kde v dôsledku extrémnejších podmienok môže dôjsť k okamžitému zhoršeniu zdravotného stavu. Tak je i tu namieste zabezpečiť priestor sauny systémom privolania pomoci.

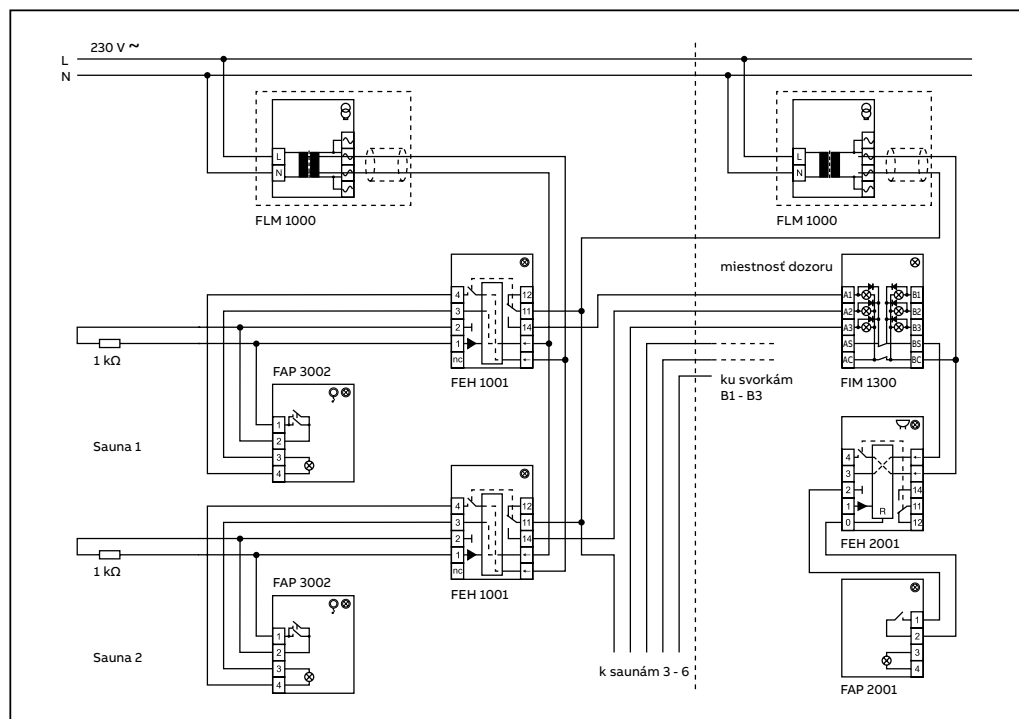


Funkcie:

Núdzové ťahové tlačidlo musí byť z dôvodu extrémneho prostredia inštalované mimo kabíny. Vo vnútornom priestore je k dispozícii iba šnúra prechádzajúca prestupom v obložení. Z rovnakého dôvodu sú i napájací transformátor a kontrolný modul namontované mimo sauny. Ak ide o domáce zariadenie, je osadenie prístrojmi a zapojenie zhodné s inštaláciou pre telesne postihnuté osoby.

V prípade prevádzky viacerých saunových kabín je v mieste obsluhy osadený kontrolný modul s alarmom, odstavné tlačidlo a signálny panel s LED diódami. Núdzové volanie prostredníctvom ťahového tlačidla aktivuje kontrolný modul FEH 1001. LED na signálnom paneli FIM 1300 identifikuje volajúci priestor a súčasne sa rozoznie alarm na FEH 2001, ktorého zvukový zložku je možné odstaviť tlačidlom FAP 2001.

Celý alarm sa deaktivuje nulovacím tlačidlom na kontrolnom module príslušnej kabíny. Počet a rozmiestnenie napájacích transformátorov je potrebné riešiť v závislosti od súčtu prúdových spotrieb jednotlivých prístrojov.



Poznámky:

Technické údaje

Aplikácia prvkov signalizačného systému

Poplachový systém

Oblasťou uplatnenia tohto systému sú predovšetkým sociálne úrady, psychiatrické liečebne a také zariadenia, kde je potrebné zamestnancov chrániť pred možným napadnutím.



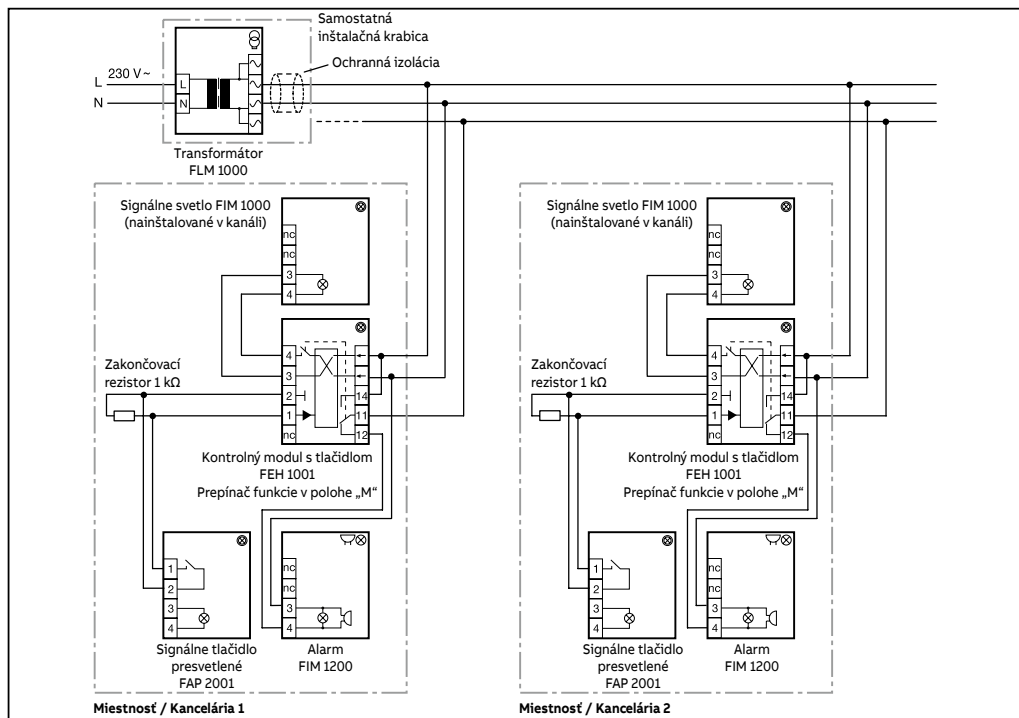
Funkcie:

Všetky uvažované miestnosti musia byť vybavené nižšie naznačeným signalizačným zariadením. Prístroje je možné nainštalovať do parapetného kanálu, príp. na stenu alebo na stôl (s využitím nástennej inštaláčnej krabice pre dizajn Reflex SI).

Pri spustení poplachu ohrozenou osobou svieti nad vstupnými dverami do príslušnej miestnosti červené, príp. žlté signálne svetlo.

V ostatných kanceláriách vybavených týmto systémom je núdzové volanie signalizované prerušovaným akustickým signálom a červeným blikajúcim svetlom.

Alarm je možné deaktivovať alebo zrušiť iba na kontrolnom module v miestnosti, kde bol vyvolaný.



POZOR!
V prípade osadenia viac než dvoch miestností je potrebné brať do úvahy maximálny výstupný prúd sieťového transformátora FLM 1000, príp. sa musí použiť niekoľko transformátorov.

Technické údaje

Aplikácia prvkov signalizačného systému

Privolávací systém pre opatrovateľské domy

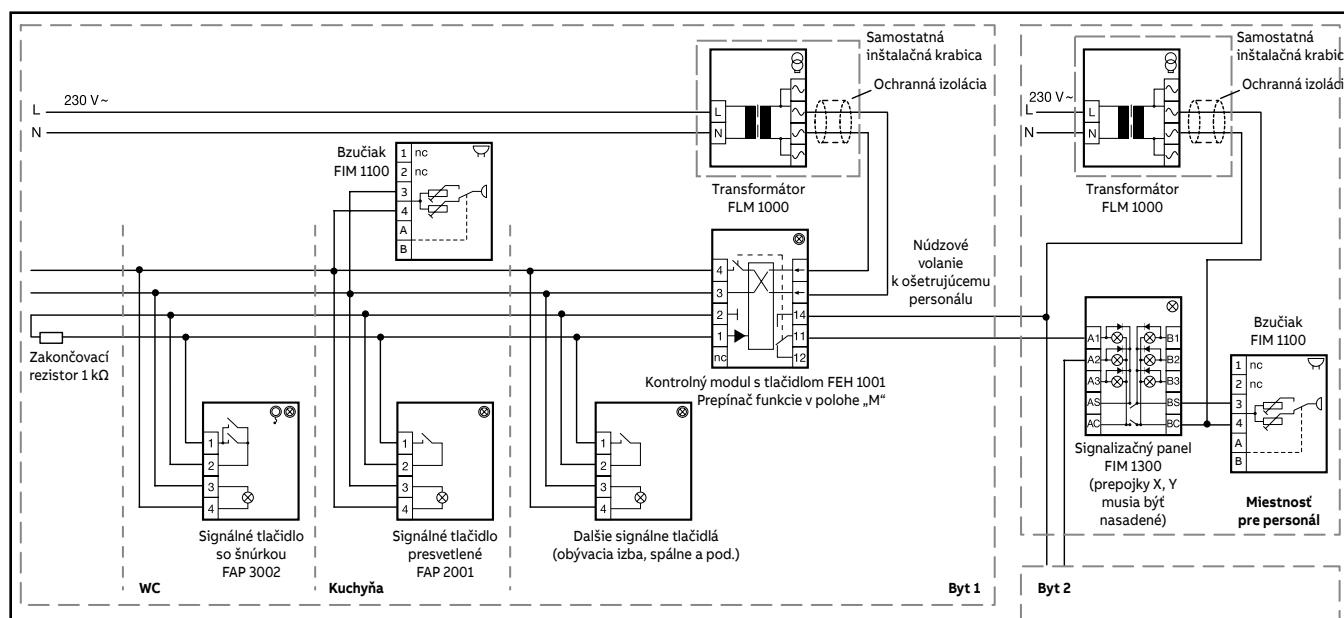
Prvky signalizačného systému sú rovnako použiteľné ako privolávací systém pre opatrovateľský personál v domoch pre postihnutých občanov alebo pre seniorov. Každá obytná jednotka je vybavená zodpovedajúcim privolávacím zariadením. V miestnosti pre personál je požiadavka na príchod opatrovateľky signalizovaná opticky a prípadne i akusticky.



Funkcie:

Pri núdzovom volaní vyvolanom signálnym tlačidlom v kúpeľni, v kuchyni alebo v obytnej časti, sa na všetkých signálnych tlačidlách tohto bytu rozsvieti tzv. upokojujúce svetlo. V miestnosti pre ošetrojúci personál (na izbe sestier) začne bzučiak vydávať neprerušitý výstražný tón a na signalizačnom paneli svieti kontrolka, ktorá udáva, z ktorej bytovej jednotky bolo volanie vykonané. Navyše je možné nainštalovať nad vstupné dvere každého bytu signálne svetlo, ktoré v prípade alarmu ukazuje personálu pohybujúcemu sa mimo izby sestier, kde je potrebné zasiahnuť.

Poplach je možné zrušiť iba stlačením tlačidla na kontrolnom module v byte, odkiaľ bol príchod opatrovateľky požadovaný. Po stlačení tlačidla upokojujúce svetlá zhasnú a akustická a optická signalizácia v miestnosti pre personál sa zruší.



Na signalizáciu v miestnosti personálu je možné použiť miesto bzučiaka FIM 1100 kontrolný modul s alarmom FEH 2001 a odstavné tlačidlo zvukového alarmu FAP 2001 (schéma zapojenia – pozrite stranu 644). Rovnako akustickú signalizáciu FIM 1100 nad vstupnými dverami je možné nahradiť alarmom FIM 1200 (zvuková a svetelná signalizácia).

Poznámky:

Technické údaje

Prvky signalizačného systému

Modul kontrolný s alarmom 2TKA002112G1 (FEH 2001)

Alarm pracuje ako konvenčný alarm s jednou kontrolnou slučkou. Slučka je napájaná konštantným kludovým prúdom a reaguje na poruchy typu skrat alebo prerušenie obvodu slučky. Do kontrolnej slučky je možné zapojiť zapínacie aj vypínacie kontakty so zachovaním kontroly celistvosti slučky a poruchy.

Počas alarmu bliká červené signálne svetlo a pracuje bzučiak. Pri resete externým tlačítkom je vždy vypnutý bzučiak; červené svetlo zhasne, ak je kontrolná smyčka v kludovom stave.

Prístroj má dva výstupy – napätový zapínací a bezpotenciálový prepínací kontakt. Oba tieto výstupy zmenia svoj stav v okamihu alarmu, do pôvodnej (kludovej) polohy sú vrátené resetom (stlačením externého tlačidla).

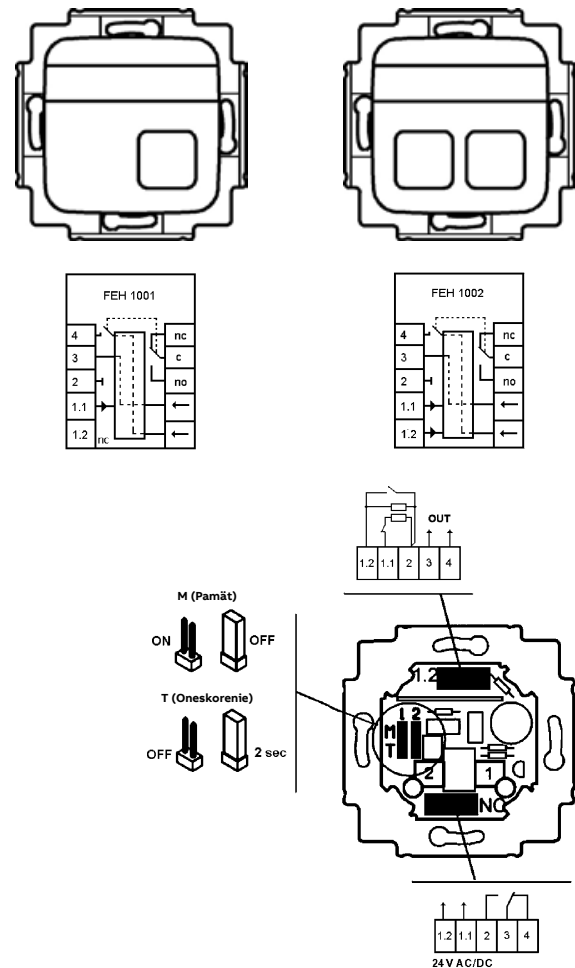
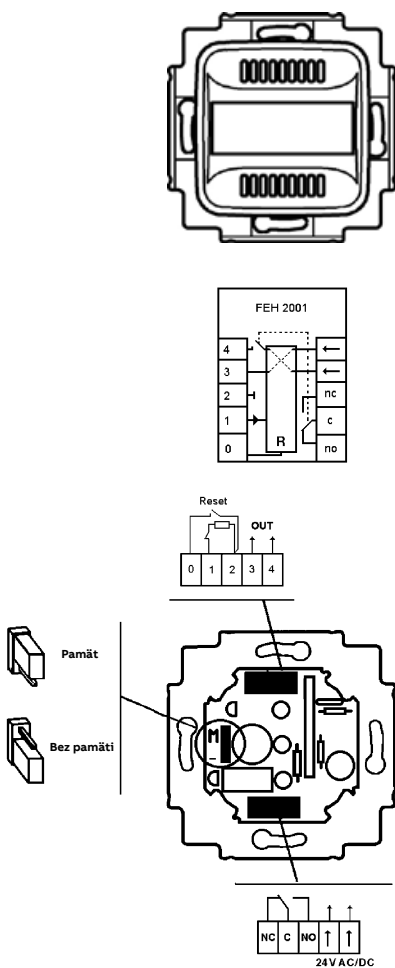
Maximálna dĺžka slučky medzi svorkami 1 a 2 je 90 m pri použití vodiča J-Y(St) Y ... × 2 × 0,6, resp. 160 m pre vodič J-Y(St)Y ... × 2 × 0,8.

Modul kontrolný s resetovacím tlačidlom 2TKA002107G1 (FEH 1001), 2TKA002110G1 (FEH 1002)

Kontrolné prvky sú prístroje s jednou alebo dvoma slučkami a ich funkciou je konvenčné centrum alarmu. Slučky sú kontrolované pomocou konštantného prúdu a reagujú na poruchy typu skrat alebo prerušenie obvodu slučky. Do kontrolnej slučky tak je možné zapojiť zapínacie aj vypínacie kontakty so zachovaním kontroly celistvosti slučky a poruchy. Každá slučka má svoje signálne svetlo a resetovacie tlačidlo. Signálne svetlo svieti po celý čas alarmu až do okamihu resetu. Funkčnosť signálneho svetla môže byť testovaná stlačením tlačidla.

Prístroj má dva výstupy – napätový zapínací a bezpotenciálový prepínací kontakt. Oba tieto výstupy zmenia svoj stav v okamihu alarmu, do pôvodnej (kludovej) polohy sú vrátené resetom.

Maximálna dĺžka slučky medzi svorkami 1.x a 2 je 90 m pri použití vodiča J-Y(St)Y ... × 2 × 0,6, resp. 160 m pre vodič J-Y(St)Y ... × 2 × 0,8.



Technické údaje	
Prevádzkové napätie:	15 - 28 V AC / 18 - 35 V DC
Pracovný prúd:	110 mA AC / 60 mA DC
Max. príkon zo zdroja:	1,0 A AC/DC 30 V-A/W
Bezpotenciálový kontakt:	42 V AC / 60 V DC 30 V-A/W
Funkcia slučky:	uzavretá/prerušená (alarm skrat/prerušenie)
kludový prúd:	5 mA (kludový prúd slučky)
zakoňovací rezistor:	1 kΩ
oneskorenie alarmu:	0,1 s
pamätová funkcia:	áno/nie
Intenzita zvukového signálu:	2,3 kHz / 78 dB (vo vzdialenosti 30 cm)
Stupeň krytia:	IP 20
Pracovná teplota:	+5 °C až +40 °C
Skladovacia teplota:	-40 °C až +70 °C

Poznámky:

Technické údaje	
Prevádzkové napätie:	15 - 28 V AC / 18 - 35 V DC
Pracovný prúd:	70/110 mA AC 1/2 slučky 40/60 mA DC
Max. príkon zo zdroja:	1,0 A AC/DC 30 V-A/W
Bezpotenciálový kontakt:	42 V AC / 60 V DC 30 V-A/W
Funkcia slučky:	uzavretá/prerušená (alarm skrat/prerušenie)
kludový prúd:	5 mA (kludový prúd slučky)
zakoňovací rezistor:	1 kΩ
oneskorenie alarmu:	0,1/2,5 s
pamätová funkcia:	áno/nie
Stupeň krytia:	IP 20
Pracovná teplota:	+5 °C až +40 °C
Skladovacia teplota:	-40 °C až +70 °C

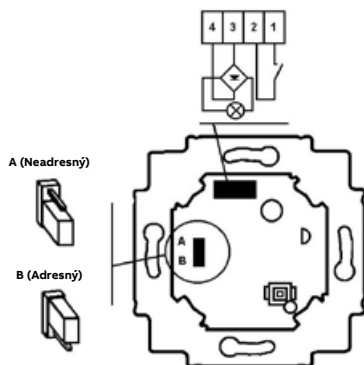
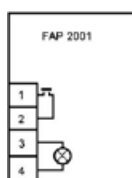
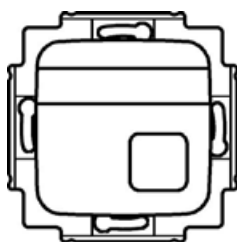
Technické údaje

Prvky signalizačného systému

Tlačidlo signálne/resetovacie presvetlené 2TKA002095G1 (FAP 2001)

Ide o signálne tlačidlo s jedným zapínacím bezpotenciálovým kontaktom pre nízke napätia. Toto tlačidlo sa používa aj pre resetovanie aktivovaného alarmu. Pre ľahšiu identifikáciu je tento prístroj označený veľkým popisovým poľom.

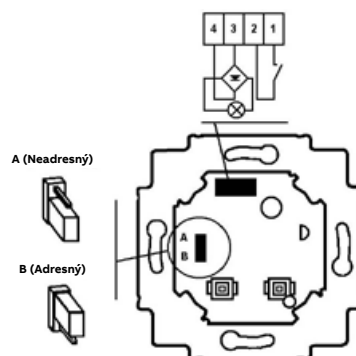
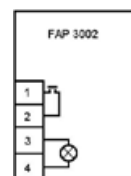
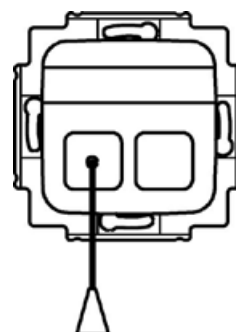
Pre signálny prvok (LED) môže byť prepajkou zvolená pamäťová funkcia. Tá je užitočná v prípade, že je do jednej kontrolnej slučky zapojených niekoľko tlačidiel. Ak je zvolená, svieti signálka iba v prípade, že bolo stlačené tlačidlo a signálka je pod napätím (svorky 3, 4). Signálka svieti i po uvoľnení tlačidla dovtedy, kým je na jej svorkách napätie. Pozri napr. schému privolávacieho systému pre opatrovateľské domy na strane 648. Neadresná funkcia znamená svietenie signálky bez ohľadu na to, či bolo predtým tlačidlo stlačené.



Signálne tlačidlo ťahové 2TKA002098G1 (FAP 3002)

Toto signálne tlačidlo má zapínací bezpotenciálový kontakt ovládaný ťahom za šnúru s dĺžkou 2,5 m (s možnosťou skrátenia), ktorý je paralelne pripojený k presvetlenému tlačidlu v pravej časti krytu. Pre ľahkú identifikáciu má tento prístroj vo vrchnej časti veľké popisové pole.

Pre signálny prvok (LED) môže byť prepajkou zvolená pamäťová funkcia. Tá je užitočná v prípade, že je do jednej kontrolnej slučky zapojených niekoľko tlačidiel. Ak je zvolená, svieti signálka iba v prípade, že bolo stlačené tlačidlo a signálka je pod napätím (svorky 3, 4). Signálka svieti i po uvoľnení tlačidla dovtedy, kým je na jej svorkách napätie. Pozri napr. schému privolávacieho systému pre opatrovateľské domy na strane 648. Neadresná funkcia znamená svietenie signálky bez ohľadu na to, či bolo predtým tlačidlo stlačené.



Technické údaje

Prevádzkové napätie:	9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC
Pracovný prúd:	20 mA AC / 10 mA DC
Max. prúd spínača:	100 mA AC/DC (3 V-A/W) 30 V AC / 35 V DC
Svorky:	skrutkové, max. 1 mm ²
Stupeň krytia:	IP 20
Pracovná teplota:	+5 °C až +40 °C
Skladovacia teplota:	-40 °C až +70 °C

Technické údaje

Prevádzkové napätie:	9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC
Pracovný prúd:	20 mA AC / 10 mA DC
Max. prúd spínača:	100 mA AC/DC (3 V-A/W) 30 V AC / 35 V DC
Svorky:	skrutkové, max. 1 mm ²
Stupeň krytia:	IP 20
Pracovná teplota:	+5 °C až +40 °C
Skladovacia teplota:	-40 °C až +70 °C

Poznámky:

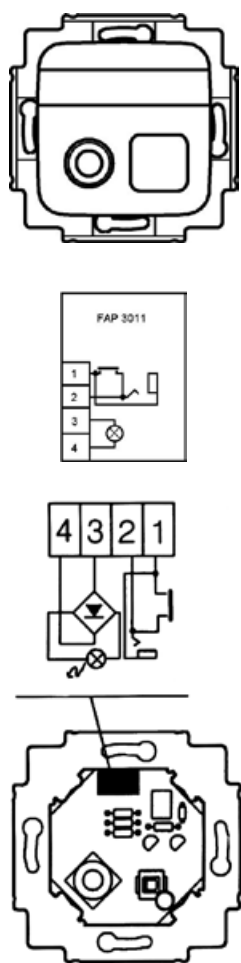
Technické údaje

Prvky signalizačného systému

Tlačidlo signálne s konektorom 2TKA002103G1 (FAP 3011)

Tento prístroj má zapínací bezpotenciálový kontakt ovládaný tlačidlom na jeho čelnej ploche. Navyše je možné k nemu prostredníctvom konektora pripojiť ďalšie šnúrové tlačidlo. Pre ľahkú identifikáciu má tento prístroj vo vrchnej časti popisové pole s možnosťou podsvietenia pomocou LED.

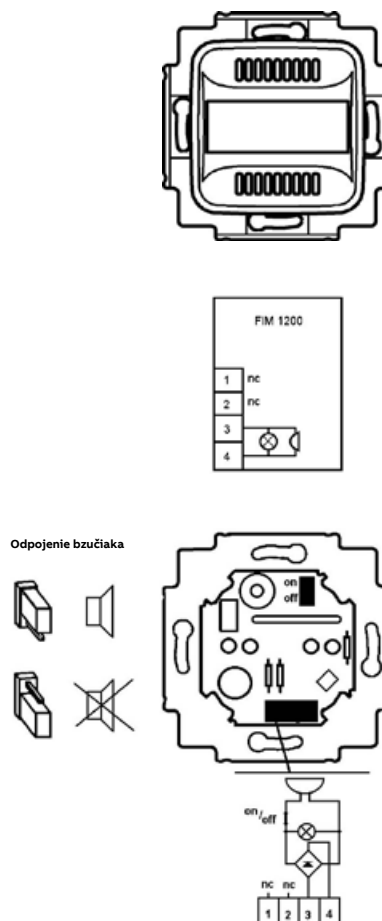
Pre signálny prvok (LED) môže byť prepojkou zvolená pamäťová funkcia. Tá je užitočná v prípade, že je do jednej kontrolnej slučky zapojených niekoľko tlačidiel. Ak je zvolená, svieti signálka iba v prípade, že bolo stlačené tlačidlo a signálka je pod napätím (svorky 3, 4). Signálka svieti i po uvoľnení tlačidla dovtedy, kým je na jej svorkách napätie. Neadresná funkcia znamená svietenia signálky bez ohľadu na to, či bolo predtým tlačidlo stlačené.



Alarm 2TKA002131G1 (FIM 1200)

Alarm je signálna jednotka s možnosťou širokého rozsahu napájacieho napätia, s prerušovaným akustickým a blikajúcim optickým signálom. Môže byť použitý ako samostatný signalizačný prvok alebo ako súčasť poplachového systému. Svetelná šošovka so signálnymi LED diódami je veľmi dobre viditeľná i zo strán. Zvukový signál môže byť odpojený pomocou prepajky a jednotka tak môže byť použitá iba ako signálne blikajúce návštenie.

Alarm sa aktivuje priložením prevádzkového napätia.



Technické údaje

Prevádzkové napätie:	9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC
Pracovný prúd:	20 mA AC / 10 mA DC
Max. prúd spínača:	100 mA AC/DC (3 V·A/W) 30 V AC / 35 V DC
Konektor:	Jack 6,3 mm
Svorky:	skrútkové, max. 1 mm ²
Stupeň krytia:	IP 20
Pracovná teplota:	+5 °C až +40 °C
Skladovacia teplota:	-40 °C až +70 °C

Technické údaje

Prevádzkové napätie:	9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC
Pracovný prúd:	60 mA AC / 30 mA DC
Frekvencia zvukového signálu:	2 300 Hz
Intenzita zvukového signálu:	78 dB (vo vzdialenosti 30cm)
Svorky:	skrútkové, max. 1 mm ²
Stupeň krytia:	IP 20
Pracovná teplota:	+5 °C až +40 °C
Skladovacia teplota:	-40 °C až +70 °C

Poznámky:

Technické údaje

Prvky signalizačného systému

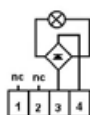
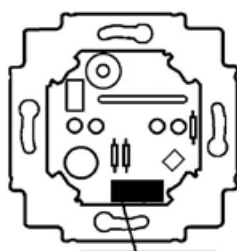
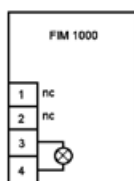
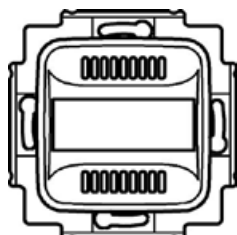
Svetlo signálne

2TKA002120G1 (FIM 1000), 2TKA002123G1 (FIM 1010), 2TKA002125G1 (FIM 1020), 2TKA002127G1 (FIM 1030)

Využitie pre najširšie aplikácie ako signálny optický prvok. Pokiaľ je na vstupné svorky privedené napätie, rozsvieti sa veľkoplôšné signálne pole, veľmi dobre viditeľné i zo strán. Zdrojom svetla sú signálne LED diódy, majúce dlhú životnosť a nevyžadujúce údržbu.

Signálne svetlo je možné použiť ako optickú signalizáciu v mnohých rôznych systémoch alebo zariadeniach.

Prvok 2TKA002120G1 (typ. č. FIM 1000) vydáva červené svetlo, 2TKA002123G1 (typ. č. FIM 1010) svieti žlté, 2TKA002125G1 (typ. č. FIM 1020) zeleno, 2TKA002127G1 (typ. č. FIM 1030) bielo.

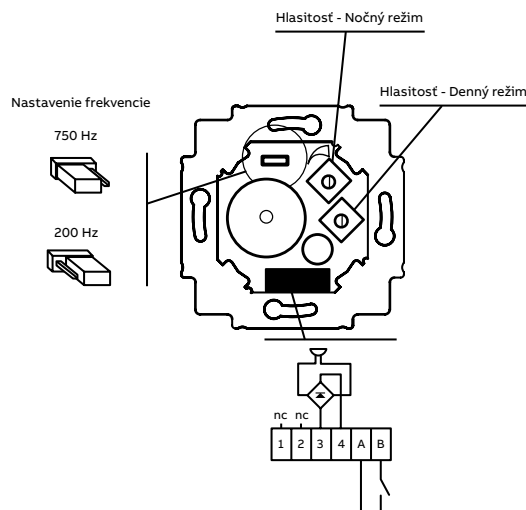
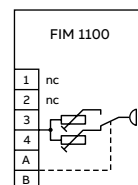
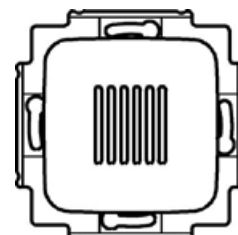


Bzučiak

2TKA002128G1 (FIM 1100)

Bzučiak je multifunkčný zvukový alarm so širokým rozsahom napájacieho napätia, s nastaviteľnou frekvenciou a intenzitou zvuku. Môže byť použitý ako samostatný signalizačný prvok alebo ako súčasť poplachového systému.

Intenzita zvuku pre denný a nočný režim sa reguluje plynule pomocou dvoch zabudovaných potenciometrov. Frekvenciu je možné nastaviť vnútornou prepojkou na 200 Hz alebo 750 Hz. Prepojením svoriek A, B sa skokovo zníži hlasitosť (napr. v noci). Bzučiak sa aktivuje priložením prevádzkového napätia.



Technické údaje

Prevádzkové napätie:	9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC
Pracovný prúd:	60 mA AC / 30 mA DC
Svorky:	skrutkové, max. 1 mm ²
Stupeň krytia:	IP 20
Pracovná teplota:	+5 °C až +40 °C
Skladovacia teplota:	-40 °C až +70 °C

Technické údaje

Prevádzkové napätie:	9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC
Pracovný prúd:	20 mA AC / 10 mA DC
Frekvencia zvukového signálu	200 / 750 Hz
Intenzita zvukového signálu:	70 dB (vo vzdialenosti 30 cm)
Svorky:	skrutkové, max. 1 mm ²
Stupeň krytia:	IP 20
Pracovná teplota:	+5 °C až +40 °C
Skladovacia teplota:	-40 °C až +70 °C

Poznámky:

Technické údaje

Prvky signalizačného systému

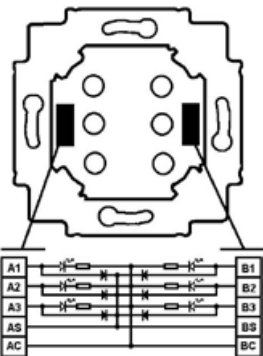
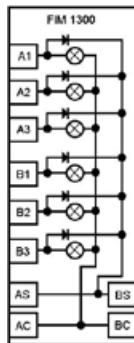
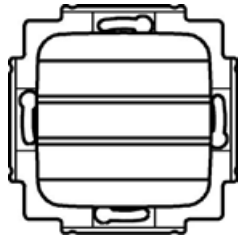
Panel signalizačný 2TKA002136G1 (FIM 1300)

Prístroj môže byť použitý na lokalizáciu poruchy (nehody) napríklad v signálnych, volacích a bezpečnostných systémoch.

Môže byť použitých všetkých šiesti pozícií samostatne alebo ako združené v jednom riadku (A1+B1, A2+B2, A3+B3).

Dobré možnosti označenia jednotlivých polí, signálne prvky sú LED diódy červenej farby.

Napätový výstup je spoločný.



Technické údaje

Prevádzkové napätie:	12 - 24 V AC/DC
Pracovný prúd:	4 mA AC pre jednu signálku 7 mA DC pre jednu signálku
Svorky:	skrutkové, max. 1 mm ²
Stupeň krytia:	IP 20
Pracovná teplota:	+5 °C až +40 °C
Skladovacia teplota:	-40 °C až +70 °C

Transformátor 2TKA002168G1 (FLM 1000)

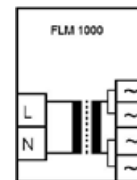
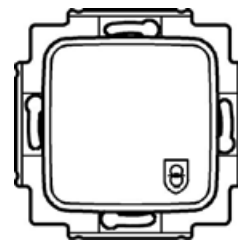
Transformátor je odolný proti skratu a je určený na montáž do inštaláčnej krabice. Služi ako zdroj bezpečného nízkeho napätia pre prvky signalizačného systému.

Jeden transformátor 2TKA002168G1 (typ. č. FLM 1000) postačuje napr. pre napájanie týchto prvkov:

2× modul kontrolný s alarmom 2TKA002112G1 (typ. č. FEH 2001) alebo

3× modul kontrolný s tlačidlom 2TKA002107G1 (typ. č. FEH 1001) alebo

2× modul kontrolný s tlačidlom 2TKA002110G1 (typ. č. FEH 1002).



Technické údaje

Primárne napätie:	230 V AC, 50 Hz
Primárne napätie:	15 V AC (SELV)
Sekundárny prúd:	max. 150 mA AC (2,2 V-A)
Vstupné svorky:	skrutkové, max. 4 mm ²
Výstupné svorky:	skrutkové, max. 1 mm ²
Stupeň krytia:	IP 20
Pracovná teplota:	+5 °C až +40 °C
Skladovacia teplota:	-40 °C až +70 °C

Pre napájanie väčšieho počtu kontrolných modulov možno použiť jednosmerný napájací zdroj 2CDG120037R0011:

40× modul kontrolný s alarmom 2TKA002112G1 (typ. č. FEH 2001) alebo

60× modul kontrolný s tlačidlom 2TKA002107G1 (typ. č. FEH 1001) alebo

40× modul kontrolný s tlačidlom 2TKA002110G1 (typ. č. FEH 1002).

Je určený pre montáž do rozvádzača a jeho šírka je 4 M.

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
0299-0-0032	462	1725-0-1487	67	N 1SAE341111R0640	360
0299-0-0032.2	462	1725-0-1488	67	N 1SAE342111R0140	360
0299-0-0032/1	462	1725-0-1501	66	N 1SAE342111R0640	360
0299-0-0032/3	462	1725-0-1502	66	N 1SAE351111R0140	361
0299-0-0032/5	462	1725-0-1503	66	N 1SAE351111R0622	361
0471-0-0037	462	1725-0-1504	67	N 1SAE351111R0630	361
0471-0-0037/3	462	1725-0-1505	67	N 1SAE351111R0640	361
1.214.71	420	1725-0-1506	66	N 1SAE361111R0620	361
1.214.74	420	1725-0-1507	66	N 1SAE661111R0640	361
1.214.77	420	1725-0-1508	66	N 1SAE901901R1011	359, 360, 361
1.214.80	420	1725-0-1509	67	N 1SAE901901R1020	359, 360, 361
1011-0-0816 CZ	20	1725-0-1510	67	N 1SBE111111R0111	359
1012-0-2140	63	1725-0-1516	66	N 1SBE111111R0120	359
1012-0-2144	60	1725-0-1517	66	N 1SBE111111R0611	359
1012-0-2147	63	1725-0-1518	66	N 1SBE111111R0620	359
1012-0-2151	60	1725-0-1519	67	N 1SBE121111R0111	359
1012-0-2166	63	1725-0-1520	67	N 1SBE121111R0120	359
1012-0-2171	60	1725-0-1521	66	N 1SBE121111R0611	359
1012-0-2176	63	1725-0-1522	66	N 1SBE121111R0620	359
1012-0-2181	60	1725-0-1523	66	N 1SBE122111R0120	359
1055-41	416	1725-0-1524	67	N 1SBE122111R0620	359
1116412-3	50, 73, 88, 152	1725-0-1525	67	1SCA022353R4970	448
1159-34	417	1725-0-1526	66	1SFA611610R1010	448
136811-1	396	1725-0-1527	66	1SLM004101A1203	342
1413-0-1082	63	1725-0-1528	66	1SLM004101A1204	342
1413-0-1085	63	1725-0-1529	67	1SLM004101A1205	342
1413-0-1094	63	1725-0-1530	67	1SLM004101A1206	342
1413-0-1098	63	1725-0-1531	66	1SLM004101A1207	342
1479190-3	238	1725-0-1532	66	1SLM004101A1208	342
1479191-3	238	1725-0-1533	66	1SLM004101A1209	342
1710-0-3772	64	1725-0-1534	67	1SLM004101A1210	342
1710-0-3773	64	1725-0-1535	67	1SLM004102A1103	342
1710-0-3864	61	1726-0-0218	67	1SLM004102A1104	342
1710-0-3865	61	1726-0-0220	67	1SLM004102A1105	342
1710-0-3929	61	1726-0-0222	67	1SLM004102A1106	342
1710-0-3932	64	1726-0-0223	67	1SLM004102A1107	342
1710-0-3933	61	1726-0-0224	67	1SLM004102A1108	342
1710-0-3936	64	1726-0-0225	67	1SLM004102A1109	342
1710-0-3941	62	1726-0-0226	67	1SLM004102A1110	342
1710-0-3942	62	1726-0-0227	67	1SLM004102A3103	342
1710-0-3944	62	1726-0-0228	67	1SLM004102A3104	342
1710-0-3945	62	1726-0-0230	67	1SLM004102A3105	342
1711277-1	396	1726-0-0232	67	1SLM004102A3106	342
1711306-1	396	1753-0-0211	61	1SLM004102A3107	342
1715-0-0312	64	1753-0-0212	61	1SLM004102A3108	342
1715-0-0313	64	1753-0-0213	61	1SLM004102A3109	342
1715-0-0314	64	1753-0-0214	61	1SLM004102A3110	342
1715-0-0315	64	1754-0-4102/1	465	1SLM006501A1102	342
1724-0-4275	61	1754-0-4209/1	466	1SLM006501A1105	342
1724-0-4279	61	1799-0-0962	414	1SLM006501A1106	342
1724-0-4283	61	1799-0-0963	415	1SLM006501A1107	342
1724-0-4284	61	1799-0-0964	415	1SLM006501A1108	342
1724-0-4311	61	1799-0-0965	414	1SLM006501A1109	342
1724-0-4312	61	1799-0-0966	415	1SLM006501A1202	342
1724-0-4314	61	1799-0-0967	415	1SLM006501A1205	342
1724-0-4315	61	1799-0-0971	414	1SLM006501A1206	342
1725-0-0928 Y	465	1799-0-0972	415	1SLM006501A1207	342
1725-0-0936 Y	465	1799-0-0973	415	1SLM006501A1208	342
1725-0-0944 Y	465	1799-0-0974	414	1SLM006501A1209	342
1725-0-0951 Y	465	1799-0-0975	415	1SLM006502A1103	342
1725-0-0969 Y	465	1799-0-0976	415	1SLM006502A1104	342
1725-0-1479	66	N 1SAE231111R0122	360	1SLM006502A1203	342
1725-0-1480	66	N 1SAE231111R0140	360	1SLM006502A1204	342
1725-0-1481	66	N 1SAE231111R0620	360	1SPE007717F0421	342
1725-0-1482	67	N 1SAE231111R0622	360	1SPE007717F0521	342
1725-0-1483	67	N 1SAE231111R0640	360	1SPE007717F0621	342
1725-0-1484	66	N 1SAE232111R0140	360	1SPE007717F0721	342
1725-0-1485	66	N 1SAE232111R0640	360	1SPE007717F0821	342
1725-0-1486	66	N 1SAE341111R0122	360	1SPE007717F0921	342

Poznámky:

N Novinka**V** Výbeh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
1SPE007717F1021	342	2CDG110073R0011	540	N 2CDG110213R0011	529
1SPE007717F1121	342	2CDG110074R0011	536	N 2CDG110214R0011	529
1SVR427044R0200	473	2CDG110079R0011	536	N 2CDG110215R0011	529
1SVR500020R0000	366	2CDG110080R0011	536	N 2CDG110216R0011	530
2011-0-3855	400	2CDG110081R0011	536	N 2CDG110217R0011	530
2011-0-3857	400	2CDG110083R0011	544	N 2CDG110218R0011	530
2011-0-6140	400	2CDG110087R0011	535	N 2CDG110219R0011	530
2011-0-6142	400	2CDG110088R0011	535	N 2CDG110220R0011	531
2011-0-6192	400	2CDG110089R0011	536	N 2CDG110221R0011	531
2011-0-6193	400	2CDG110090R0011	522	N 2CDG110222R0011	531
2013-0-5278	400	2CDG110091R0011	522	N 2CDG110224R0011	545
2013-0-5279	400	2CDG110092R0011	522	N 2CDG110226R0011	545
2013-0-5337	400	2CDG110093R0011	522	N 2CDG110227R0011	545
2013-0-5338	400	2CDG110094R0011	521	N 2CDG110228R0011	545
2017-0-0877	65	2CDG110095R0011	521	N 2CDG110229R0011	545
2017-0-0878	65	2CDG110096R0011	544	N 2CDG110234R0011	530
2018-0-0350	400	2CDG110101R0011	539	N 2CDG110235R0011	530
2018-0-0351	400	2CDG110109R0011	524	N 2CDG110243R0011	544
2018-0-1498	400	2CDG110110R0011	524	N 2CDG110244R0011	527
2018-0-1499	400	2CDG110111R0011	524	N 2CDG110245R0011	527
2018-0-1501	403	2CDG110112R0011	526	N 2CDG110246R0011	527
2018-0-1502	403	2CDG110113R0011	526	N 2CDG110247R0011	527
2018-0-1504	403	2CDG110114R0011	526	N 2CDG110248R0011	527
2018-0-1505	403	2CDG110116R0011	533	N 2CDG110249R0011	527
214.85	420	2CDG110117R0011	533	N 2CDG110250R0011	527
2CCA703000R0001	362	2CDG110120R0011	534	N 2CDG110251R0011	527
2CCA703025R0001	363	2CDG110121R0011	534	N 2CDG110252R0011	527
2CCA703030R0001	363	2CDG110122R0011	534	N 2CDG110253R0011	525
2CCA703040R0001	362	2CDG110124R0011	534	N 2CDG110254R0011	525
2CCA703041R0001	362	2CDG110125R0011	534	N 2CDG110255R0011	525
2CCA703060R0001	364	2CDG110126R0011	534	N 2CDG110256R0011	525
2CCA703154R0001	363	2CDG110128R0011	534	N 2CDG110257R0011	525
2CCA703910R0001	364	2CDG110129R0011	534	N 2CDG110258R0011	525
2CDD271111R0016	355	2CDG110130R0011	534	N 2CDG110259R0011	525
2CDD271111R0025	355	2CDG110131R0011	534	N 2CDG110260R0011	525
2CDD271111R0032	355	2CDG110136R0011	545	N 2CDG110261R0011	526
2CDD271111R0040	355	2CDG110138R0011	526	N 2CDG110262R0011	526
2CDD271111R0050	355	2CDG110143R0011	535	N 2CDG110263R0011	526
2CDD271111R0063	355	2CDG110144R0011	543	N 2CDG110264R0011	526
2CDD273111R0016	355	2CDG110145R0011	543	N 2CDG110265R0011	526
2CDD273111R0025	355	2CDG110146R0011	543	N 2CDG110266R0011	526
2CDD273111R0032	355	2CDG110148R0011	545	N 2CDG110267R0011	526
2CDD273111R0040	355	2CDG110163R0011	528	N 2CDG110268R0011	526
2CDD273111R0050	355	2CDG110164R0011	528	2CDG120004R0011	521
2CDD273111R0063	355	2CDG110165R0011	521	2CDG120036R0011	542
2CDD281101R0016	356	2CDG110166R0011	543	2CDG120046R0011	523
2CDD281101R0025	356	2CDG110167R0011	543	2CDG120047R0011	542
2CDD281101R0032	356	2CDG110168R0011	522	2CDG120048R0011	542
2CDD281101R0040	356	2CDG110169R0011	522	2CDG120051R0011	542
2CDD281101R0050	356	2CDG110170R0011	521	N 2CDG120059R0011	524
2CDD281101R0063	356	2CDG110171R0011	544	N 2CDG120061R0011	530
2CDD283101R0016	356	2CDG110175R0011	541	N 2CDG120062R0011	532
2CDD283101R0025	356	N 2CDG110176R0011	542	N 2CDG120063R0011	532
2CDD283101R0032	356	2CDG110177R0011	541	N 2CDG120064R0011	532
2CDD283101R0040	356	2CDG110184R0011	523	N 2CDG120065R0011	532
2CDD283101R0050	356	2CDG110190R0011	539	N 2CDG120066R0011	533
2CDD283101R0063	356	2CDG110191R0011	523	N 2CDG120067R0011	533
2CDE110003R0511	366	2CDG110192R0011	540	N 2CDG120068R0011	533
2CDG110024R0011	541	N 2CDG110198R0011	538	N 2CDG120069R0011	532
2CDG110025R0011	539	N 2CDG110199R0011	538	2CDG510001R0011	228
2CDG110028R0011	535	2CDG110202R0011	540	2CDG510002R0011	231
2CDG110058R0011	528	N 2CDG110205R0011	531	2CDG510003R0011	231
2CDG110059R0011	528	N 2CDG110206R0011	531	2CDG510004R0011	230
2CDG110065R0011	519	N 2CDG110207R0011	533	2CDG510006R0011	229
2CDG110066R0011	541	N 2CDG110208R0011	535	2CDG510007R0011	230
2CDG110067R0011	541	N 2CDG110209R0011	529	2CDG510008R0011	230
2CDG110070R0011	544	N 2CDG110210R0011	528	2CDG510009R0011	230
2CDG110071R0011	524	N 2CDG110211R0011	528	2CDG510011R0011	229
2CDG110072R0011	540	N 2CDG110212R0011	529	2CDG924003R0011	546

Poznámky:

N Novinka**V** Výběh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
2CDG924004R0011	546	2CDS271001R0064	346	2CKA001032A0498	24, 248
2CDL200001R0001	367	2CDS271001R0065	346	2CKA001032A0508	24, 249
2CDL200011R0011	367	2CDS271001R0084	346	2CKA001032A0509	24, 249
2CDL210001R1003	367	2CDS271001R0104	346	2CKA001032A0515	24, 248
2CDL210001R1012	367	2CDS271001R0105	346	2CKA001032A0516	24, 248
2CDL210001R1060	367	2CDS271001R0134	346	2CKA001032A0518	32, 337
2CDL230001R1012	366	2CDS271001R0135	346	2CKA001043A0124	25, 250
2CDL230001R1060	367	2CDS271001R0164	346	N 2CKA001085A1621	513
2CDL231002R1012	366	2CDS271001R0165	346	N 2CKA001085A1632	513
2CDS200912R0001	367	2CDS271001R0204	346	N 2CKA001085A1633	513
2CDS200936R0001	367	2CDS271001R0205	346	N 2CKA001085A1637	513
2CDS251001R0014	344	2CDS271001R0254	346	2CKA001101A0534	31, 296
2CDS251001R0024	344	2CDS271001R0255	346	2CKA001101A0542	31, 296
2CDS251001R0025	344	2CDS271001R0324	346	2CKA001101A0559	31, 296
2CDS251001R0034	344	2CDS271001R0325	346	2CKA001101A0567	31, 296
2CDS251001R0044	344	2CDS271001R0404	346	2CKA001101A0918	21
2CDS251001R0064	344	2CDS271001R0405	346	2CKA001413A0590	30, 296
2CDS251001R0065	344	2CDS271001R0504	346	2CKA001413A0871	21
2CDS251001R0084	344	2CDS271001R0505	346	2CKA001413A0889	21
2CDS251001R0104	344	2CDS271001R0634	346	2CKA001413A0897	21
2CDS251001R0105	344	2CDS271001R0635	346	2CKA001413A1082 *	63
2CDS251001R0134	344	2CDS273001R0014	347	2CKA001413A1085 *	63
2CDS251001R0135	344	2CDS273001R0024	347	2CKA001413A1094 *	63
2CDS251001R0164	344	2CDS273001R0034	347	2CKA001413A1098 *	63
2CDS251001R0204	344	2CDS273001R0044	347	2CKA001511A0096	465
2CDS251001R0205	344	2CDS273001R0064	347	N 2CKA001511A0115	32, 308
2CDS251001R0254	344	2CDS273001R0084	347	2CKA001512A0193	465
2CDS251001R0255	344	2CDS273001R0104	347	2CKA001512A0201	465
2CDS251001R0324	344	2CDS273001R0105	347	2CKA001512A0219	465
2CDS251001R0325	344	2CDS273001R0134	347	2CKA001512A0227	465
2CDS251001R0404	344	2CDS273001R0164	347	2CKA001710A1209	182
2CDS251001R0405	344	2CDS273001R0165	347	2CKA001710A2330	181
2CDS251001R0504	344	2CDS273001R0204	347	2CKA001710A2389	182
2CDS251001R0505	344	2CDS273001R0205	347	2CKA001710A2405	180
2CDS251001R0634	344	2CDS273001R0254	347	2CKA001710A2454	178
2CDS251001R0635	344	2CDS273001R0255	347	2CKA001710A2496	179
2CDS251001R1165	344	2CDS273001R0324	347	2CKA001710A2561	182
2CDS253001R0014	345	2CDS273001R0325	347	2CKA001710A2645	179
2CDS253001R0024	345	2CDS273001R0404	347	2CKA001710A2710	179
2CDS253001R0034	345	2CDS273001R0405	347	2CKA001710A3115	178
2CDS253001R0044	345	2CDS273001R0504	347	2CKA001710A3117	178
2CDS253001R0064	345	2CDS273001R0505	347	2CKA001710A3143	160, 172
2CDS253001R0065	345	2CDS273001R0634	347	2CKA001710A3144	157, 169
2CDS253001R0084	345	2CDS273001R0635	347	2CKA001710A3145	160, 172
2CDS253001R0104	345	2CKA000230A0402	23, 239	2CKA001710A3154	159, 171
2CDS253001R0105	345	2CKA000230A0403	23, 239	2CKA001710A3158	157, 169
2CDS253001R0134	345	2CKA000230A0404	23, 239	2CKA001710A3161	160, 172
2CDS253001R0135	345	2CKA000230A0420	23, 239	2CKA001710A3162	157, 169
2CDS253001R0164	345	2CKA000230A0426	23, 239	2CKA001710A3163	160, 172
2CDS253001R0165	345	2CKA000230A0432	23, 239	2CKA001710A3172	159, 171
2CDS253001R0204	345	2CKA001012A1309	30, 296	2CKA001710A3176	157, 169
2CDS253001R0205	345	2CKA001012A1614	21	2CKA001710A3295	178
2CDS253001R0254	345	2CKA001012A1622	21	2CKA001710A3297	178
2CDS253001R0255	345	2CKA001012A1630	21	2CKA001710A3302	181
2CDS253001R0324	345	2CKA001012A1671	21	2CKA001710A3305	178
2CDS253001R0325	345	2CKA001012A1713	21	2CKA001710A3309	182
2CDS253001R0404	345	2CKA001012A2042	20	2CKA001710A3310	179
2CDS253001R0405	345	2CKA001012A2140 *	63	2CKA001710A3316	182
2CDS253001R0504	345	2CKA001012A2144 *	60	2CKA001710A3318	179
2CDS253001R0505	345	2CKA001012A2147 *	63	2CKA001710A3328	181
2CDS253001R0634	345	2CKA001012A2151 *	60	2CKA001710A3331	178
2CDS253001R0635	345	2CKA001012A2166 *	63	2CKA001710A3335	182
2CDS271001R0014	346	2CKA001012A2171 *	60	2CKA001710A3336	179
2CDS271001R0015	346	2CKA001012A2176 *	63	2CKA001710A3342	182
2CDS271001R0024	346	2CKA001012A2181 *	60	2CKA001710A3344	179
2CDS271001R0025	346	2CKA001022A0615	21	2CKA001710A3409	510
2CDS271001R0034	346	2CKA001022A0623	21	2CKA001710A3418	510
2CDS271001R0044	346	2CKA001032A0484	24, 248	2CKA001710A3464	178
2CDS271001R0045	346	2CKA001032A0485	24, 248	2CKA001710A3466	178

Poznámky:

- * Formát objednávacieho kódu sa momentálne nepoužíva. Plánujeme ho používať v budúcnosti. Pre bližšie informácie pozrite príslušnú stranu výrobku.
- N** Novinka
- V** Výbeh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
2CKA001710A3516	510	2CKA001710A3932 *	64	2CKA001724A4253	157, 169
2CKA001710A3559	179	2CKA001710A3933 *	61	2CKA001724A4262	156
2CKA001710A3561	179	2CKA001710A3936 *	64	2CKA001724A4263	157
2CKA001710A3566	179	2CKA001710A3941 *	62	2CKA001724A4271	156
2CKA001710A3567	179	2CKA001710A3942 *	62	2CKA001724A4272	157
2CKA001710A3568	157, 169	2CKA001710A3944 *	62	2CKA001724A4275 *	61
2CKA001710A3569	157, 169	2CKA001710A3945 *	62	2CKA001724A4279 *	61
2CKA001710A3577	189	2CKA001710A4000	179	2CKA001724A4283 *	61
2CKA001710A3579	189	2CKA001710A4002	179	2CKA001724A4284 *	61
2CKA001710A3612	160, 172	2CKA001710A4003	179	2CKA001724A4291	168
2CKA001710A3613	157, 169	2CKA001710A4004	179	2CKA001724A4292	169
2CKA001710A3614	160, 172	2CKA001710A4005	189	2CKA001724A4293	156
2CKA001710A3623	159, 171	2CKA001710A4006	189	2CKA001724A4298	156
2CKA001710A3627	157, 169	2CKA001710A4007	189	2CKA001724A4299	157
2CKA001710A3630	157, 169	2CKA001710A4008	189	2CKA001724A4307	157
2CKA001710A3639	156, 168	2CKA001710A4010	189	2CKA001724A4311 *	61
2CKA001710A3640	156, 168	2CKA001710A4011	189	2CKA001724A4312 *	61
2CKA001710A3641	156, 168	2CKA001710A4012	169	2CKA001724A4314 *	61
2CKA001710A3644	156, 168	2CKA001710A4013	157, 169	2CKA001724A4315 *	61
2CKA001710A3645	156, 168	2CKA001710A4015	157, 169	2CKA001725A0928	465, 473
2CKA001710A3646	156, 168	2CKA001710A4016	157	2CKA001725A0936	465, 473
2CKA001710A3659	157	2CKA001710A4017	157, 169	2CKA001725A0944	465, 473
2CKA001710A3661	159	2CKA001710A4018	157	2CKA001725A0951	465, 473
2CKA001710A3664	160	2CKA001710A4019	157	2CKA001725A0969	465, 473
2CKA001710A3665	160	2CKA001710A4020	157	2CKA001725A1479 *	66
2CKA001710A3669	157	2CKA001710A4032	179	2CKA001725A1480 *	66
2CKA001710A3670	156	2CKA001710A4034	179	2CKA001725A1481 *	66
2CKA001710A3671	156	2CKA001710A4035	179	2CKA001725A1482 *	67
2CKA001710A3676	157	2CKA001710A4036	179	2CKA001725A1483 *	67
2CKA001710A3680	510	2CKA001710A4037	189	2CKA001725A1484 *	66
2CKA001710A3746	189	2CKA001710A4038	189	2CKA001725A1485 *	66
2CKA001710A3747	189	2CKA001710A4039	189	2CKA001725A1486 *	66
2CKA001710A3748	159	2CKA001710A4040	189	2CKA001725A1487 *	67
2CKA001710A3751	160	2CKA001710A4042	189	2CKA001725A1488 *	67
2CKA001710A3752	160	2CKA001710A4043	189	2CKA001725A1494	466
2CKA001710A3756	157	2CKA001710A4044	169	2CKA001725A1495	466
2CKA001710A3757	156	2CKA001710A4045	157, 169	2CKA001725A1496	466
2CKA001710A3758	156	2CKA001710A4047	157, 169	2CKA001725A1497	466
2CKA001710A3765	157	2CKA001710A4048	157	2CKA001725A1498	466
2CKA001710A3767	157	2CKA001710A4049	157, 169	2CKA001725A1501 *	66
2CKA001710A3772 *	64	2CKA001710A4050	157	2CKA001725A1502 *	66
2CKA001710A3773 *	64	2CKA001710A4051	157	2CKA001725A1503 *	66
2CKA001710A3840	171	2CKA001710A4052	157	2CKA001725A1504 *	67
2CKA001710A3843	172	2CKA001710A4124	168	2CKA001725A1505 *	67
2CKA001710A3844	172	2CKA001710A4125	168	2CKA001725A1506 *	66
2CKA001710A3848	169	2CKA001713A0163	464	2CKA001725A1507 *	66
2CKA001710A3854	169	2CKA001715A0275	465	2CKA001725A1508 *	66
2CKA001710A3856	169	2CKA001715A0312 *	64	2CKA001725A1509 *	67
2CKA001710A3864 *	61	2CKA001715A0313 *	64	2CKA001725A1510 *	67
2CKA001710A3865 *	61	2CKA001715A0314 *	64	2CKA001725A1516 *	66
2CKA001710A3872	159	2CKA001715A0315 *	64	2CKA001725A1517 *	66
2CKA001710A3873	160	2CKA001724A0897	463	2CKA001725A1518 *	66
2CKA001710A3878	160	2CKA001724A1663	463	2CKA001725A1519 *	67
2CKA001710A3886	157	2CKA001724A1754	463	2CKA001725A1520 *	67
2CKA001710A3887	157	2CKA001724A1911	179	2CKA001725A1521 *	66
2CKA001710A3890	156	2CKA001724A2067	179	2CKA001725A1522 *	66
2CKA001710A3894	159	2CKA001724A2463	179	2CKA001725A1523 *	66
2CKA001710A3895	160	2CKA001724A2513	179	2CKA001725A1524 *	67
2CKA001710A3900	160	2CKA001724A2758	156, 168	2CKA001725A1525 *	67
2CKA001710A3903	157	2CKA001724A2759	157, 169	2CKA001725A1526 *	66
2CKA001710A3905	156	2CKA001724A2761	157, 169	2CKA001725A1527 *	66
2CKA001710A3909	157	2CKA001724A2774	156, 168	2CKA001725A1528 *	66
2CKA001710A3910	157	2CKA001724A2791	178	2CKA001725A1529 *	67
2CKA001710A3913	156	2CKA001724A2792	179	2CKA001725A1530 *	67
2CKA001710A3919	189	2CKA001724A2793	179	2CKA001725A1531 *	66
2CKA001710A3924	189	2CKA001724A2796	178	2CKA001725A1532 *	66
2CKA001710A3926	157	2CKA001724A2797	179	2CKA001725A1533 *	66
2CKA001710A3928	156	2CKA001724A2798	179	2CKA001725A1534 *	67
2CKA001710A3929 *	61	2CKA001724A4252	156, 168	2CKA001725A1535 *	67

Poznámky:

* Formát objednávacieho kódu sa momentálne nepoužíva. Plánujeme ho používať v budúcnosti. Pre bližšie informácie pozrite príslušnú stranu výrobku.

 Novinka

 Výběh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
2CKA001726A0218 *	67	2CKA001753A0056	188	2CKA001753A5481	191
2CKA001726A0220 *	67	2CKA001753A0059	189	2CKA001753A5499	189
2CKA001726A0222 *	67	2CKA001753A0061	189	2CKA001753A5846	188
2CKA001726A0223 *	67	2CKA001753A0064	188	2CKA001753A6547	188
2CKA001726A0224 *	67	2CKA001753A0065	188	2CKA001753A6570	188
2CKA001726A0225 *	67	2CKA001753A0066	188	2CKA001753A6703	188
2CKA001726A0226 *	67	2CKA001753A0067	188	2CKA001753A6737	188
2CKA001726A0227 *	67	2CKA001753A0076	188	2CKA001753A7263	181
2CKA001726A0228 *	67	2CKA001753A0077	188	2CKA001753A7412	182
2CKA001726A0230 *	67	2CKA001753A0079	188	2CKA001753A7479	180
2CKA001726A0232 *	67	2CKA001753A0080	188	2CKA001753A7628	178
2CKA001730A0191	266	2CKA001753A0081	189	2CKA001753A7743	179
2CKA001730A0225	266	2CKA001753A0082	189	2CKA001753A8030	464
2CKA001730A0258	266	2CKA001753A0136	191	2CKA001753A8055	23, 244, 464
N 2CKA001731A1921	160, 172	2CKA001753A0138	191	2CKA001753A8057	23, 244, 464
N 2CKA001731A1922	160, 172	2CKA001753A0139	188	2CKA001753A8667	189
N 2CKA001731A1923	160, 172	2CKA001753A0140	188	2CKA001753A8691	189
N 2CKA001731A1931	182	2CKA001753A0143	191	2CKA001754A2155	465
N 2CKA001731A1933	182	2CKA001753A0147	189	2CKA001754A2171	465
N 2CKA001731A1938	182	2CKA001753A0148	188	2CKA001754A2411	193
N 2CKA001731A1939	182	2CKA001753A0150	189	2CKA001754A2429	193
N 2CKA001731A1942	191	2CKA001753A0152	188	2CKA001754A2437	193
N 2CKA001731A1944	191	2CKA001753A0153	188	2CKA001754A2445	193
N 2CKA001731A1950	160	2CKA001753A0158	188	2CKA001754A2452	193
N 2CKA001731A1951	191	2CKA001753A0159	188	2CKA001754A2510	193
N 2CKA001731A1952	191	2CKA001753A0160	189	2CKA001754A2528	193
N 2CKA001731A1955	160	2CKA001753A0164	191	2CKA001754A2536	193
N 2CKA001731A1976	172	2CKA001753A0166	191	2CKA001754A2544	193
N 2CKA001731A1978	160	2CKA001753A0167	188	2CKA001754A2551	193
N 2CKA001731A1980	160	2CKA001753A0168	188	2CKA001754A2965	183
N 2CKA001731A1983	191	2CKA001753A0172	191	2CKA001754A2999	183
N 2CKA001731A1984	191	2CKA001753A0175	189	2CKA001754A3021	183
2CKA001751A2128	181	2CKA001753A0176	188	2CKA001754A3054	184
2CKA001751A2326	178	2CKA001753A0179	189	2CKA001754A3088	184
2CKA001751A2557	178	2CKA001753A0181	188	2CKA001754A3492	193
2CKA001751A2581	181	2CKA001753A0182	188	2CKA001754A3542	193
2CKA001751A2742	156, 168	2CKA001753A0189	188	2CKA001754A3591	193
2CKA001751A2748	159, 171	2CKA001753A0190	188	2CKA001754A3641	193
2CKA001751A2750	156, 168	2CKA001753A0191	189	2CKA001754A3690	193
2CKA001751A2756	159, 171	2CKA001753A0211 *	61	2CKA001754A3732	465
2CKA001751A2823	178	2CKA001753A0212 *	61	2CKA001754A3831	183
2CKA001751A2831	181	2CKA001753A0213 *	61	2CKA001754A3849	183
2CKA001751A2834	178	2CKA001753A0214 *	61	2CKA001754A3856	183
2CKA001751A2842	181	N 2CKA001753A0264	170	2CKA001754A3864	184
2CKA001751A2927	156, 168	N 2CKA001753A0265	158, 170	2CKA001754A3872	184
2CKA001751A2934	159, 171	N 2CKA001753A0266	158, 170	2CKA001754A4058	466
2CKA001751A2944	159	N 2CKA001753A0267	158	2CKA001754A4060	466
2CKA001751A2954	156	N 2CKA001753A0301	158, 170	2CKA001754A4062	466
2CKA001751A2961	156	N 2CKA001753A0302	158	2CKA001754A4064	466
2CKA001751A2964	159	N 2CKA001753A0303	158	2CKA001754A4101	465
2CKA001751A3017	168	N 2CKA001753A0304	158	2CKA001754A4104	174
2CKA001751A3020	171	2CKA001753A2264	464	2CKA001754A4105	174
2CKA001751A3022	159	2CKA001753A4773	188	2CKA001754A4106	174
2CKA001751A3028	156	2CKA001753A4781	188	2CKA001754A4107	174
2CKA001751A3036	159	2CKA001753A4856	188	2CKA001754A4108	174
2CKA001751A3042	156	2CKA001753A4864	191	2CKA001754A4109	174
2CKA001753A0032	191	2CKA001753A4914	189	2CKA001754A4110	174
2CKA001753A0033	191	2CKA001753A4930	191	2CKA001754A4111	174
2CKA001753A0034	191	2CKA001753A4963	188	2CKA001754A4112	174
2CKA001753A0035	191	2CKA001753A4989	188	2CKA001754A4113	174
2CKA001753A0036	188	2CKA001753A5002	191	2CKA001754A4115	183
2CKA001753A0038	188	2CKA001753A5010	189	2CKA001754A4116	183
2CKA001753A0039	188	2CKA001753A5267	188	2CKA001754A4117	184
2CKA001753A0040	188	2CKA001753A5333	188	2CKA001754A4118	183
2CKA001753A0046	191	2CKA001753A5341	191	2CKA001754A4119	184
2CKA001753A0047	191	2CKA001753A5390	189	2CKA001754A4120	183
2CKA001753A0053	189	2CKA001753A5416	191	2CKA001754A4121	184
2CKA001753A0054	189	2CKA001753A5440	188	2CKA001754A4122	183
2CKA001753A0055	188	2CKA001753A5465	188	2CKA001754A4123	184

Poznámky:

- * Formát objednávacieho kódu sa momentálne nepoužíva. Plánujeme ho používať v budúcnosti. Pre bližšie informácie pozrite príslušnú stranu výrobku.
- N** Novinka
- V** Výbeh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
2CKA001754A4124	183	2CKA001754A4356	175	2CKA001784A0793	35, 309
2CKA001754A4125	183	2CKA001754A4357	175	2CKA001784A0794	34, 309
2CKA001754A4126	184	2CKA001754A4358	175	2CKA001784A0795	34, 309
2CKA001754A4127	183	2CKA001754A4359	175	2CKA001784A0796	35, 309
2CKA001754A4128	184	2CKA001754A4360	175	2CKA001799A0295	466, 473
2CKA001754A4129	183	2CKA001754A4361	175	2CKA001799A0345	466, 473
2CKA001754A4130	184	2CKA001754A4362	175	2CKA001799A0394	466, 473
2CKA001754A4131	183	2CKA001754A4363	175	2CKA001799A0895	416
2CKA001754A4132	184	2CKA001754A4414	162	2CKA001799A0896	416
2CKA001754A4133	193	2CKA001754A4415	162	2CKA001799A0897	416
2CKA001754A4134	193	2CKA001754A4416	162	2CKA001799A0900	416
2CKA001754A4135	193	2CKA001754A4417	162	2CKA001799A0901	416
2CKA001754A4136	193	2CKA001754A4418	162	2CKA001799A0902	416
2CKA001754A4137	193	2CKA001754A4419	162	2CKA001799A0905	416
2CKA001754A4151	183	2CKA001754A4420	162	2CKA001799A0906	416
2CKA001754A4152	184	2CKA001754A4421	162	2CKA001799A0915	416
2CKA001754A4153	183	2CKA001754A4422	162	2CKA001799A0916	416
2CKA001754A4154	184	2CKA001754A4423	162	2CKA001799A0917	416
2CKA001754A4155	183	2CKA001754A4424	193	2CKA001799A0918	416
2CKA001754A4156	184	2CKA001754A4425	193	2CKA001799A0921	416
2CKA001754A4157	183	2CKA001754A4426	193	2CKA001799A0922	416
2CKA001754A4158	184	2CKA001754A4427	193	2CKA001799A0923	416
2CKA001754A4230	162	2CKA001754A4428	193	2CKA001799A0924	416
2CKA001754A4231	162	2CKA001754A4429	193	2CKA001799A0955	416
2CKA001754A4232	162	2CKA001754A4431	193	2CKA001799A0956	416
2CKA001754A4233	162	2CKA001754A4433	193	2CKA001799A0962 *	414
2CKA001754A4234	162	2CKA001754A4434	193	2CKA001799A0963 *	415
2CKA001754A4235	162	2CKA001754A4436	193	2CKA001799A0964 *	415
2CKA001754A4236	162	2CKA001754A4442	175	2CKA001799A0965 *	414
2CKA001754A4237	162	2CKA001754A4443	175	2CKA001799A0966 *	415
2CKA001754A4238	162	2CKA001754A4444	175	2CKA001799A0967 *	415
2CKA001754A4239	162	2CKA001754A4445	175	2CKA001799A0971 *	414
2CKA001754A4240	162	2CKA001761A1236	466	2CKA001799A0972 *	415
2CKA001754A4241	162	2CKA001761A1301	466	2CKA001799A0973 *	415
2CKA001754A4242	162	2CKA001764A0018	242	2CKA001799A0974 *	414
2CKA001754A4243	162	2CKA001764A0026	242	2CKA001799A0975 *	415
2CKA001754A4244	162	2CKA001764A0034	242	2CKA001799A0976 *	415
2CKA001754A4254	175	2CKA001764A0042	242	2CKA002011A3855 *	400
2CKA001754A4255	175	2CKA001764A0059	242	2CKA002011A3857 *	400
2CKA001754A4256	175	2CKA001764A0067	242	2CKA002011A6140 *	400
2CKA001754A4257	175	2CKA001764A0075	242	2CKA002011A6142 *	400
2CKA001754A4258	175	2CKA001764A0083	242	2CKA002011A6192 *	400
2CKA001754A4259	175	2CKA001764A0091	242	2CKA002011A6193 *	400
2CKA001754A4260	175	2CKA001764A0109	242	2CKA002013A5278 *	400
2CKA001754A4261	175	2CKA001764A0117	242	2CKA002013A5279 *	400
2CKA001754A4301	162	2CKA001764A0125	242	2CKA002013A5337 *	400
2CKA001754A4302	162	2CKA001764A0133	242	2CKA002013A5338 *	400
2CKA001754A4308	162	2CKA001764A0141	242	2CKA002017A0875	161, 173
2CKA001754A4309	162	2CKA001764A0158	242	2CKA002017A0876	161, 173
2CKA001754A4310	162	2CKA001764A0166	242	2CKA002017A0877 *	65
2CKA001754A4312	193	2CKA001764A0174	464	2CKA002017A0878 *	65
2CKA001754A4313	193	2CKA001764A0182	464	N 2CKA002017A0892	173
2CKA001754A4314	193	2CKA001764A0208	464	N 2CKA002017A0893	161, 173
2CKA001754A4315	193	2CKA001764A0216	242	N 2CKA002017A0894	161
2CKA001754A4316	193	2CKA001764A0273	242	N 2CKA002017A0895	161
2CKA001754A4317	162	2CKA001764A0281	242	N 2CKA002017A0896	161
2CKA001754A4318	162	2CKA001764A0307	242	N 2CKA002017A0897	161
2CKA001754A4319	162	2CKA001784A0032	34	2CKA002018A0350 *	400
2CKA001754A4320	162	2CKA001784A0222	465	2CKA002018A0351 *	400
2CKA001754A4321	162	2CKA001784A0289	33	2CKA002018A1498 *	400
2CKA001754A4322	175	2CKA001784A0545	33	2CKA002018A1499 *	400
2CKA001754A4323	175	2CKA001784A0578	33	2CKA002018A1501 *	403
2CKA001754A4324	175	2CKA001784A0586	34	2CKA002018A1502 *	403
2CKA001754A4325	175	2CKA001784A0594	34	2CKA002018A1504 *	403
2CKA001754A4326	174	2CKA001784A0788	34, 309	2CKA002018A1505 *	403
2CKA001754A4327	174	2CKA001784A0789	34, 309	2CKA002495A0059	462
2CKA001754A4328	174	2CKA001784A0790	35, 309	2CKA006115A0183	504
2CKA001754A4329	174	2CKA001784A0791	34, 309	2CKA006115A0205	504
2CKA001754A4330	174	2CKA001784A0792	34, 309	2CKA006115A0206	504

Poznámky:

* Formát objednávacieho kódu sa momentálne nepoužíva. Plánujeme ho používať v budúcnosti. Pre bližšie informácie pozrite príslušnú stranu výrobku.

N Novinka

o Výbeh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
2CKA006115A0207	504	2CKA006132A0342	514	2CKA006155A0060	511
2CKA006115A0211	504	2CKA006132A0343	514	2CKA006155A0061	511
2CKA006115A0212	504	2CKA006132A0344	514	2CKA006155A0062	511
2CKA006115A0214	504	2CKA006132A0345	514	2CKA006155A0063	511
2CKA006115A0215	504	2CKA006132A0346	514	2CKA006155A0064	511
2CKA006115A0216	504	2CKA006132A0347	514	2CKA006155A0065	511
2CKA006115A0217	504	2CKA006132A0348	514	2CKA006155A0066	511
2CKA006115A0218	504	2CKA006132A0349	514	2CKA006155A0069	511
2CKA006115A0219	504	N 2CKA006132A0350	515	N 2CKA006181A0013	513
2CKA006115A0223	504	2CKA006132A0351	515	2CKA006186A0023	517
2CKA006115A0224	504	2CKA006132A0352	515	2CKA006190A0031	523
2CKA006115A0226	504	2CKA006132A0353	516	2CKA006190A0032	523
2CKA006115A0227	504	2CKA006132A0354	516	2CKA006190A0033	523
N 2CKA006115A0454	512	2CKA006132A0376	507	2CKA006190A0034	523
N 2CKA006115A0483	512	2CKA006132A0377	507	2CKA006190A0035	523
N 2CKA006115A0484	512	2CKA006132A0378	507	2CKA006190A0040	523
N 2CKA006115A0485	512	2CKA006132A0379	507	V 2CKA006197A0036	537
N 2CKA006115A0486	512	2CKA006132A0380	507	V 2CKA006197A0037	537
N 2CKA006115A0487	512	2CKA006132A0381	507	V 2CKA006197A0038	537
N 2CKA006115A0488	512	2CKA006132A0382	507	2CKA006197A0039	537
N 2CKA006115A0489	512	2CKA006132A0385	507	N 2CKA006197A0047	537
N 2CKA006115A0492	512	N 2CKA006132A0399	515	N 2CKA006197A0049	537
2CKA006116A0174	504	N 2CKA006132A0400	515	N 2CKA006200A0072	201
2CKA006116A0195	504	N 2CKA006132A0413	515	N 2CKA006200A0073	201
2CKA006116A0196	504	N 2CKA006132A0414	515	N 2CKA006200A0074	202
2CKA006116A0197	504	2CKA006133A0201	503	N 2CKA006200A0075	202
2CKA006116A0201	504	2CKA006133A0221	510	N 2CKA006200A0076	203
2CKA006116A0202	504	2CKA006133A0223	510	N 2CKA006200A0077	203
2CKA006116A0204	504	2CKA006133A0225	512	N 2CKA006200A0078	203
2CKA006116A0205	504	2CKA006133A0227	512	N 2CKA006200A0079	204
2CKA006116A0206	505	V 2CKA006134A0308	513	N 2CKA006200A0080	204
2CKA006116A0207	505	N 2CKA006134A0313	513	N 2CKA006200A0081	201
2CKA006116A0208	505	2CKA006134A0315	511	N 2CKA006200A0082	202
2CKA006116A0209	505	2CKA006134A0317	511	N 2CKA006200A0100	228
2CKA006116A0213	505	2CKA006134A0319	511	N 2CKA006200A0101	232
2CKA006116A0214	505	2CKA006134A0331	507	N 2CKA006200A0102	232
2CKA006116A0216	505	2CKA006134A0332	507	N 2CKA006200A0133	232
2CKA006116A0217	505	2CKA006134A0333	507	N 2CKA006200A0134	232
2CKA006117A0200	505	2CKA006134A0334	507	N 2CKA006200A0155	228
2CKA006117A0221	505	2CKA006134A0335	507	2CKA006220A0117	204
2CKA006117A0222	505	2CKA006134A0336	507	2CKA006220A0118	205
2CKA006117A0223	505	2CKA006134A0338	507	2CKA006220A0119	208
2CKA006117A0227	505	2CKA006134A0339	507	2CKA006220A0120	208
2CKA006117A0228	505	N 2CKA006134A0346	484	2CKA006220A0122	207
2CKA006117A0230	505	N 2CKA006134A0348	484	2CKA006220A0123	208
2CKA006117A0231	505	2CKA006135A0146	506	2CKA006220A0124	209
2CKA006117A0232	506	2CKA006135A0156	506	2CKA006220A0125	209
2CKA006117A0233	506	2CKA006135A0157	506	2CKA006220A0126	209
2CKA006117A0234	506	2CKA006135A0158	506	2CKA006220A0127	210
2CKA006117A0235	506	2CKA006135A0162	506	2CKA006220A0128	210
2CKA006117A0239	506	2CKA006135A0163	506	2CKA006220A0129	210
2CKA006117A0240	506	2CKA006135A0165	506	2CKA006220A0137	224, 226
2CKA006117A0242	506	2CKA006135A0166	506	2CKA006220A0138	224
2CKA006117A0243	506	2CKA006136A0202	518	2CKA006220A0139	224, 226
2CKA006120A0072	498	N 2CKA006136A0205	518	2CKA006220A0140	224, 226
2CKA006120A0075	498	N 2CKA006136A0206	518	2CKA006220A0141	224
2CKA006132A0263	508	N 2CKA006136A0209	518	2CKA006220A0142	224, 226
2CKA006132A0283	508	N 2CKA006136A0210	518	2CKA006220A0143	224, 226
2CKA006132A0284	508	N 2CKA006136A0212	518	2CKA006220A0144	224
2CKA006132A0285	508	N 2CKA006136A0217	519	2CKA006220A0145	224, 226
2CKA006132A0289	508	2CKA006138A0003	522	2CKA006220A0146	224, 226
2CKA006132A0290	508	2CKA006138A0005	522	2CKA006220A0147	224
2CKA006132A0292	508	2CKA006146A0022	523	2CKA006220A0148	224, 226
2CKA006132A0293	508	2CKA006151A0245	519	2CKA006220A0149	224, 226
2CKA006132A0313	516	2CKA006151A0247	520	2CKA006220A0150	224
2CKA006132A0314	516	2CKA006151A0249	520	2CKA006220A0151	224, 226
2CKA006132A0317	516	2CKA006151A0254	538	2CKA006220A0152	224, 226
2CKA006132A0318	516	2CKA006151A0256	538	2CKA006220A0153	224
2CKA006132A0320	516	2CKA006152A0040	520	2CKA006220A0154	224, 226

Poznámky:

- N** Novinka
- V** Výbeh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
2CKA006220A0155	224, 226	2CKA006220A0605	224	2CKA006220A0678	214
2CKA006220A0156	224	2CKA006220A0606	224	2CKA006220A0679	214
2CKA006220A0157	224, 226	2CKA006220A0607	224	2CKA006220A0680	214
2CKA006220A0158	225, 227	2CKA006220A0608	225	2CKA006220A0681	214
2CKA006220A0159	225	2CKA006220A0609	225	2CKA006220A0682	214
2CKA006220A0160	225, 227	2CKA006220A0610	225	2CKA006220A0683	205
2CKA006220A0161	225, 227	2CKA006220A0611	225	2CKA006220A0684	211
2CKA006220A0162	225	2CKA006220A0612	225	2CKA006220A0686	213
2CKA006220A0163	225, 227	2CKA006220A0613	225	2CKA006220A0687	213
2CKA006220A0164	225, 227	2CKA006220A0614	225	2CKA006220A0688	213
2CKA006220A0165	225	2CKA006220A0615	206	2CKA006220A0689	213
2CKA006220A0166	225, 227	2CKA006220A0616	212	2CKA006220A0690	213
2CKA006220A0167	225, 227	2CKA006220A0618	224	2CKA006220A0691	213
2CKA006220A0168	225	2CKA006220A0619	224	2CKA006220A0692	213
2CKA006220A0169	225, 227	2CKA006220A0620	224	2CKA006220A0693	214
2CKA006220A0173	225, 227	2CKA006220A0621	224	2CKA006220A0694	214
2CKA006220A0174	225	2CKA006220A0622	224	2CKA006220A0695	214
2CKA006220A0175	225, 227	2CKA006220A0623	224	2CKA006220A0696	214
2CKA006220A0179	225, 227	2CKA006220A0624	224	2CKA006220A0697	214
2CKA006220A0180	225	2CKA006220A0625	225	2CKA006220A0698	214
2CKA006220A0181	225, 227	2CKA006220A0626	225	2CKA006220A0699	214
2CKA006220A0212	206, 207	2CKA006220A0627	225	2CKA006220A0700	205
2CKA006220A0213	206	2CKA006220A0628	225	2CKA006220A0701	211
2CKA006220A0214	206, 207	2CKA006220A0629	225	2CKA006220A0721	208
2CKA006220A0215	212	2CKA006220A0630	225	2CKA006220A0787	205
2CKA006220A0216	212	2CKA006220A0631	225	2CKA006220A0788	205
2CKA006220A0217	212	2CKA006220A0632	206	2CKA006220A0789	205
2CKA006220A0258	225, 227	2CKA006220A0633	212	2CKA006220A0790	205
2CKA006220A0259	225	2CKA006220A0635	213	2CKA006220A0791	205
2CKA006220A0260	225, 227	2CKA006220A0636	213	2CKA006220A0792	205
2CKA006220A0389	208	2CKA006220A0637	213	2CKA006220A0793	205
2CKA006220A0390	228	2CKA006220A0638	213	2CKA006220A0794	205
2CKA006220A0395	229	2CKA006220A0639	213	2CKA006220A0795	206
2CKA006220A0516	224, 226	2CKA006220A0640	213	2CKA006220A0796	206
2CKA006220A0517	224, 226	2CKA006220A0641	213	2CKA006220A0797	206
2CKA006220A0518	224, 226	2CKA006220A0642	214	2CKA006220A0798	206
2CKA006220A0519	224, 226	2CKA006220A0643	214	2CKA006220A0799	206
2CKA006220A0520	224, 226	2CKA006220A0644	214	2CKA006220A0800	206
2CKA006220A0521	224, 226	2CKA006220A0645	214	2CKA006220A0801	206
2CKA006220A0522	224, 226	2CKA006220A0646	214	2CKA006220A0802	206
2CKA006220A0523	225, 227	2CKA006220A0647	214	2CKA006220A0803	206
2CKA006220A0524	225, 227	2CKA006220A0648	214	2CKA006220A0804	206
2CKA006220A0525	225, 227	2CKA006220A0649	205	2CKA006220A0805	211
2CKA006220A0526	225, 227	2CKA006220A0650	211	2CKA006220A0806	211
2CKA006220A0527	225, 227	2CKA006220A0652	213	2CKA006220A0807	211
2CKA006220A0528	225, 227	2CKA006220A0653	213	2CKA006220A0808	211
2CKA006220A0529	225, 227	2CKA006220A0654	213	2CKA006220A0809	211
2CKA006220A0530	206, 207	2CKA006220A0655	213	2CKA006220A0810	211
2CKA006220A0531	212	2CKA006220A0656	213	2CKA006220A0811	211
2CKA006220A0533	224	2CKA006220A0657	213	2CKA006220A0812	211
2CKA006220A0534	224	2CKA006220A0658	213	2CKA006220A0813	212
2CKA006220A0535	224	2CKA006220A0659	214	2CKA006220A0814	212
2CKA006220A0536	224	2CKA006220A0660	214	2CKA006220A0815	212
2CKA006220A0537	224	2CKA006220A0661	214	2CKA006220A0816	212
2CKA006220A0538	224	2CKA006220A0662	214	2CKA006220A0817	212
2CKA006220A0539	224	2CKA006220A0663	214	2CKA006220A0818	212
2CKA006220A0540	225	2CKA006220A0664	214	2CKA006220A0819	212
2CKA006220A0541	225	2CKA006220A0665	214	2CKA006220A0820	212
2CKA006220A0542	225	2CKA006220A0666	205	2CKA006220A0821	212
2CKA006220A0543	225	2CKA006220A0667	211	2CKA006220A0822	212
2CKA006220A0544	225	2CKA006220A0669	213	N 2CKA006220A0825	206
2CKA006220A0545	225	2CKA006220A0670	213	N 2CKA006220A0826	206
2CKA006220A0546	225	2CKA006220A0671	213	N 2CKA006220A0827	206
2CKA006220A0547	206	2CKA006220A0672	213	N 2CKA006220A0828	206
2CKA006220A0548	212	2CKA006220A0673	213	N 2CKA006220A0829	206
2CKA006220A0601	224	2CKA006220A0674	213	N 2CKA006220A0830	206
2CKA006220A0602	224	2CKA006220A0675	213	N 2CKA006220A0831	211
2CKA006220A0603	224	2CKA006220A0676	214	N 2CKA006220A0832	211
2CKA006220A0604	224	2CKA006220A0677	214	N 2CKA006220A0833	211

Poznámky:

N Novinka

V Výběh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
N 2CKA006220A0834	211	2CKA006310A0162	503	2CKA006430A0306	157, 159, 169, 171
N 2CKA006220A0835	211	2CKA006310A0164	503	2CKA006430A0317	181
N 2CKA006220A0836	211	2CKA006310A0165	503	2CKA006430A0318	181
N 2CKA006300A1538	485	2CKA006310A0168	500	2CKA006430A0321	181
N 2CKA006300A1539	486	2CKA006310A0170	501	2CKA006430A0323	181
N 2CKA006300A1540	486	2CKA006310A0172	501	2CKA006430A0326	159, 171
N 2CKA006300A1541	487	2CKA006310A0176	501	2CKA006430A0327	159, 171
N 2CKA006300A1542	488	2CKA006310A0178	502	2CKA006430A0328	159
N 2CKA006300A1543	490	2CKA006310A0180	503	2CKA006430A0329	159, 171
N 2CKA006300A1544	490	2CKA006310A0182	503	2CKA006430A0337	191
N 2CKA006300A1545	490	2CKA006310A0183	502	2CKA006430A0338	191
N 2CKA006300A1546	491	2CKA006320A0004	508	2CKA006430A0341	189, 191
N 2CKA006300A1547	491	2CKA006320A0006	508	2CKA006430A0342	189, 191
N 2CKA006300A1548	493	2CKA006320A0008	508	2CKA006430A0343	159
N 2CKA006300A1549	494	2CKA006320A0010	508	2CKA006430A0344	157, 159
N 2CKA006300A1550	495	2CKA006320A0014	508	2CKA006430A0350	171
N 2CKA006300A1552	496	2CKA006320A0016	508	2CKA006430A0351	169, 171
N 2CKA006300A1553	496	2CKA006320A0018	508	2CKA006430A0352 *	62, 64
N 2CKA006300A1555	497	2CKA006320A0020	508	2CKA006430A0353 *	62, 64
N 2CKA006300A1578	485	2CKA006320A0034	509	2CKA006430A0356	159, 171
N 2CKA006300A1579	487	2CKA006320A0036	509	2CKA006430A0357	159
N 2CKA006300A1580	486	2CKA006320A0038	509	2CKA006430A0358	159, 171
N 2CKA006300A1581	488	2CKA006320A0040	509	2CKA006430A0360	171
N 2CKA006300A1582	489	2CKA006320A0054	509	2CKA006430A0362	159
N 2CKA006300A1583	492	2CKA006320A0056	509	2CKA006430A0363	159
N 2CKA006300A1584	493	2CKA006320A0058	509	2CKA006430A0364	159
N 2CKA006300A1585	494	2CKA006320A0060	509	2CKA006430A0368	181
N 2CKA006300A1587	495	2CKA006320A0064	510	2CKA006430A0369	181
N 2CKA006300A1588	496	2CKA006320A0066	510	2CKA006430A0370	181
N 2CKA006300A1589	497	2CKA006320A0068	510	2CKA006430A0371	181
N 2CKA006300A1590	485	2CKA006320A0070	510	2CKA006430A0372	191
N 2CKA006300A1593	488	N 2CKA006330A0002	482	2CKA006430A0373	191
N 2CKA006300A1594	489	N 2CKA006330A0004	482	2CKA006430A0374	191
N 2CKA006300A1595	492	N 2CKA006330A0006	482	2CKA006430A0376	191
N 2CKA006300A1596	493	N 2CKA006330A0008	483	2CKA006430A0377	191
N 2CKA006300A1597	494	N 2CKA006330A0010	483	2CKA006430A0378	191
N 2CKA006300A1599	495	N 2CKA006330A0012	483	2CKA006430A0379	191
N 2CKA006300A1602	489	N 2CKA006330A0014	484	2CKA006430A0380	189, 191
N 2CKA006300A1603	497	N 2CKA006330A0016	484	2CKA006430A0381	191
N 2CKA006300A1612	487	N 2CKA006330A0018	484	2CKA006430A0382	189, 191
2CKA006310A0078	501	N 2CKA006330A0020	484	2CKA006430A0385	159
2CKA006310A0080	501	N 2CKA006330A0022	484	2CKA006430A0386	159
2CKA006310A0081	501	N 2CKA006330A0024	484	2CKA006430A0387	159, 171
2CKA006310A0093	503	N 2CKA006330A0026	484	2CKA006430A0388	157, 159
2CKA006310A0094	503	N 2CKA006330A0028	484	2CKA006430A0389	157, 159
2CKA006310A0095	503	N 2CKA006400A0094	32	2CKA006430A0392 *	62, 64
2CKA006310A0096	503	2CKA006401A0049	25, 29, 250, 264	2CKA006430A0393 *	62, 64
V 2CKA006310A0097	498	2CKA006401A0051	30, 264	2CKA006512A0057	26, 254
V 2CKA006310A0098	499	2CKA006410A0203	297	2CKA006512A0323	28, 256
V 2CKA006310A0099	499	2CKA006410A0302	297	N 2CKA006512A0345	25, 254
2CKA006310A0106	500	2CKA006410A0341	297	2CKA006513A0568	26, 255
2CKA006310A0108	500	2CKA006410A0363	297	2CKA006513A0590	28, 259
2CKA006310A0109	500	2CKA006410A0378	31, 296	2CKA006514A0111	26, 254
2CKA006310A0114	501	2CKA006410A0380	31, 296	2CKA006515A0704	26, 254
2CKA006310A0116	501	2CKA006410A0389	297	2CKA006517A0018	26, 254
2CKA006310A0117	501	2CKA006410A0390	31, 296	2CKA006520A0227	26, 254
2CKA006310A0122	501	2CKA006410A0393	25, 250	2CKA006550A0016	259
2CKA006310A0124	501	2CKA006410A0399	25, 31, 250, 297	2CKA006550A0042	29, 257
2CKA006310A0125	501	2CKA006430A0144	191	2CKA006560A1205	28, 257
2CKA006310A0135	499	2CKA006430A0177	191	2CKA006590A0171	28, 257
2CKA006310A0137	500	2CKA006430A0289	180, 181	2CKA006590A0172	29, 257
2CKA006310A0139	500	2CKA006430A0290	180, 181	2CKA006590A0178	258
2CKA006310A0144	502	2CKA006430A0293	180, 181	2CKA006590A0179	259
2CKA006310A0146	502	2CKA006430A0295	180, 181	2CKA006590A0181	258
2CKA006310A0147	502	2CKA006430A0300	189, 191	2CKA006590A0183	258
2CKA006310A0152	503	2CKA006430A0302	189, 191	2CKA006590A0185	258
2CKA006310A0154	503	2CKA006430A0303	157, 159, 169, 171	2CKA006590A0191	257
2CKA006310A0155	503	2CKA006430A0304	157, 159, 169, 171	2CKA006599A0237	464
2CKA006310A0157	502	2CKA006430A0305	157, 159	2CKA006599A0518	35

Poznámky:

* Formát objednávacieho kódu sa momentálne nepoužíva. Plánujeme ho používať v budúcnosti. Pre bližšie informácie pozrite príslušnú stranu výrobku.

N Novinka

V Výběh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
2CKA006599A2035	26, 255	2CKA006599A3026	27, 256	2CKA006800A2563	273
2CKA006599A2076	190	2CKA006700A0035	273	2CKA006800A2564	273
2CKA006599A2084	190	2CKA006700A0036	273	2CKA006800A2578	272
2CKA006599A2142	190	2CKA006700A0037	273	2CKA006800A2579	272
2CKA006599A2159	190	2CKA006700A0040	274	2CKA006800A2580	272
2CKA006599A2274	35	2CKA006800A1674	266	2CKA006800A2583	273
2CKA006599A2282	35	2CKA006800A1740	266	2CKA006800A2585	272
2CKA006599A2290	21	2CKA006800A1898	266	2CKA006800A2611	270
2CKA006599A2324	180	2CKA006800A2070	180	2CKA006800A2612	270
2CKA006599A2332	180	2CKA006800A2081	190	2CKA006800A2613	270
2CKA006599A2597	190	2CKA006800A2086	181	2CKA006800A2719	336
2CKA006599A2621	190	2CKA006800A2097	190	2CKA006800A2721	336
2CKA006599A2795	180	2CKA006800A2099	158, 170	2CKA006800A2723	336
2CKA006599A2803	180	2CKA006800A2100	159, 171	2CKA006899A0231	273
2CKA006599A2822	180	2CKA006800A2101	158, 170	2CKA006899A2304	269
2CKA006599A2824	180	2CKA006800A2102	159, 171	2CKA006899A2305	268
2CKA006599A2831	158, 170	2CKA006800A2118	180	2CKA008136A0024	516
2CKA006599A2832	158, 170	2CKA006800A2119	181	2CKA008136A0026	516
2CKA006599A2834	158, 170	2CKA006800A2120	180	2CKA008136A0028	517
2CKA006599A2835	158, 170	2CKA006800A2121	181	2CKA008136A0030	517
2CKA006599A2852	180	2CKA006800A2160	30, 264	2CKA008136A0032	517
2CKA006599A2853	180	2CKA006800A2161	265	2CKA008200A0012	304
2CKA006599A2855	180	2CKA006800A2170	180	2CKA008200A0013	304
2CKA006599A2856	180	2CKA006800A2171	181	2CKA008200A0014	305
2CKA006599A2869	180	2CKA006800A2172	190	2CKA008200A0015	305
2CKA006599A2870	180	2CKA006800A2173	190	2CKA008200A0016	305
2CKA006599A2881	158, 170	2CKA006800A2219	30, 264	2CKA008200A0017	305
2CKA006599A2882	158, 170	2CKA006800A2268	158, 170	2CKA008200A0041	303
2CKA006599A2885	158	2CKA006800A2269	159, 171	2CKA008200A0042	303
2CKA006599A2887	158	2CKA006800A2325	158	2CKA008200A0050	160, 172
2CKA006599A2916	190	2CKA006800A2327	159	2CKA008200A0051	160, 172
2CKA006599A2917	190	2CKA006800A2338	190	2CKA008200A0052	160
2CKA006599A2918	190	2CKA006800A2339	190	2CKA008200A0053	160, 172
2CKA006599A2919	190	2CKA006800A2340	190	2CKA008200A0059	160
2CKA006599A2920	190	2CKA006800A2341	190	2CKA008200A0067	182
2CKA006599A2921	190	2CKA006800A2343	158	2CKA008200A0069	182
2CKA006599A2924	158	2CKA006800A2344	159	2CKA008200A0074	182
2CKA006599A2926	158	2CKA006800A2484	170	2CKA008200A0075	182
2CKA006599A2928 *	63	2CKA006800A2485	171	2CKA008200A0078	160, 172
2CKA006599A2929 *	63	2CKA006800A2497	158	2CKA008200A0079	160, 172
2CKA006599A2940	170	2CKA006800A2498	159	2CKA008200A0080	160
2CKA006599A2942	170	2CKA006800A2500	159	2CKA008200A0081	160, 172
2CKA006599A2950	158, 170	2CKA006800A2502	190	2CKA008200A0087	160
2CKA006599A2951	158, 170	2CKA006800A2503	190	2CKA008200A0095	182
2CKA006599A2952	158	2CKA006800A2504	190	2CKA008200A0097	182
2CKA006599A2953	158, 170	2CKA006800A2505	190	2CKA008200A0102	182
2CKA006599A2959	158	2CKA006800A2506	158	2CKA008200A0103	182
2CKA006599A2961	158	2CKA006800A2507	270	2CKA008200A0109	304
2CKA006599A2962	158	2CKA006800A2511	269	2CKA008200A0110	305
2CKA006599A2963	158	2CKA006800A2514	336	2CKA008200A0112	172
2CKA006599A2966	158	2CKA006800A2515	336	2CKA008200A0115	172
2CKA006599A2967	158	2CKA006800A2516	336	2CKA008200A0122	160
2CKA006599A2968	158	2CKA006800A2517	268	2CKA008200A0123	160
2CKA006599A2970	190	2CKA006800A2518	268	2CKA008200A0125	160
2CKA006599A2971	190	2CKA006800A2519	268	2CKA008200A0126	160
2CKA006599A2972	190	2CKA006800A2524	271	2CKA008200A0153	303
2CKA006599A2974	190	2CKA006800A2525	271	2CKA008200A0157 *	64
2CKA006599A2975	190	2CKA006800A2526	271	2CKA008200A0158 *	64
2CKA006599A2976	190	2CKA006800A2532	271	2CKA008200A0160 *	64
2CKA006599A2980	170	2CKA006800A2533	271	2CKA008200A0161 *	64
2CKA006599A2987	27, 255	2CKA006800A2534	271	2CKA008200A0166 *	64
2CKA006599A2988	27, 255	2CKA006800A2537	271	2CKA008200A0167 *	64
2CKA006599A2990 *	63	2CKA006800A2546	270	2CKA008200A0169 *	64
2CKA006599A2991 *	63	2CKA006800A2547	270	2CKA008200A0170 *	64
2CKA006599A2993 *	63	2CKA006800A2548	270	2CKA008200A0194	303
2CKA006599A2994 *	63	2CKA006800A2554	272	2CKA008200A0200	304
2CKA006599A2996 *	63	2CKA006800A2555	272	2CKA008200A0202	304
2CKA006599A2997 *	63	2CKA006800A2556	272	2CKA008300A0356	207
2CKA006599A3025	28, 256	2CKA006800A2562	273	2CKA008300A0357	207

Poznámky:

* Formát objednávacieho kódu sa momentálne nepoužíva. Plánujeme ho používať v budúcnosti. Pre bližšie informácie pozrite príslušnú stranu výrobku.

 Novinka

 Výběh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
2CMA100149R1000	357	N 2CMA102261R1000	431	2CMA163264R1000	435
2CMA100163R1000	357	N 2CMA102268R1000	431	2CMA163272R1000	429
2CMA100177R1000	357	N 2CMA102286R1000	439	2CMA163276R1000	440
2CMA100223R1000	453	N 2CMA102287R1000	439	2CMA163279R1000	435
2CMA100224R1000	453	N 2CMA102289R1000	441	2CMA163285R1000	429
2CMA100225R1000	452	N 2CMA102291R1000	440	2CMA164993R1000	443
2CMA100226R1000	452	N 2CMA102294R1000	440	2CMA164994R1000	437
2CMA100227R1000	452	N 2CMA102305R1000	434	2CMA164995R1000	433
2CMA100228R1000	453	N 2CMA102306R1000	434	2CMA164996R1000	437, 443
2CMA100229R1000	454	N 2CMA102308R1000	436	2CMA164997R1000	433
2CMA100230R1000	455	N 2CMA102310R1000	435	2CMA164998R1000	433, 437, 443
2CMA100231R1000	455	N 2CMA102313R1000	435	2CMA164999R1000	433, 437, 443
2CMA100232R1000	454	N 2CMA102324R1000	428	2CMA166460R1000	439
2CMA100233R1000	456	N 2CMA102325R1000	428	2CMA166476R1000	434
2CMA100543R1000	442	N 2CMA102327R1000	430	2CMA166494R1000	428
2CMA100544R1000	437	N 2CMA102329R1000	429	2CMA166524R1000	428
2CMA100545R1000	431	N 2CMA102331R1000	431	2CMA166538R1000	439
2CMA100546R1000	442	N 2CMA102333R1000	429	2CMA166554R1000	434
2CMA100547R1000	437	N 2CMA102345R1000	439	2CMA166572R1000	428
2CMA100548R1000	431	N 2CMA102346R1000	439	2CMA166584R1000	439
2CMA101072R1000	439	N 2CMA102348R1000	441	2CMA166604R1000	434
2CMA101080R1000	434	N 2CMA102350R1000	440	2CMA166618R1000	428
2CMA101089R1000	428	N 2CMA102353R1000	440	2CMA166630R1000	442
2CMA101095R1000	439	N 2CMA102364R1000	434	2CMA166646R1000	437
2CMA101103R1000	434	N 2CMA102365R1000	434	2CMA166664R1000	431
2CMA101112R1000	428	N 2CMA102367R1000	436	2CMA166678R1000	442
2CMA101119R1000	439	N 2CMA102369R1000	435	2CMA166694R1000	437
2CMA101127R1000	434	N 2CMA102372R1000	435	2CMA166712R1000	431
2CMA101136R1000	428	N 2CMA102383R1000	428	2CMA166722R1000	439
2CMA101142R1000	439	N 2CMA102384R1000	428	2CMA166738R1000	434
2CMA101150R1000	434	N 2CMA102386R1000	430	2CMA166742R1000	439
2CMA101159R1000	428	N 2CMA102388R1000	429	2CMA166752R1000	434
2CMA101166R1000	440	N 2CMA102390R1000	431	2CMA166764R1000	428
2CMA101174R1000	435	N 2CMA102392R1000	429	2CMA166776R1000	439
2CMA101183R1000	429	2CMA103572R1000	357	2CMA166786R1000	434
2CMA101189R1000	440	2CMA103575R1000	357	2CMA166798R1000	428
2CMA101197R1000	435	2CMA103578R1000	439	2CMA166810R1000	439
2CMA101206R1000	429	2CMA103579R1000	439	2CMA166816R1000	434
2CMA101213R1000	440	2CMA103580R1000	439	2CMA166828R1000	428
2CMA101221R1000	435	2CMA103581R1000	439	2CMA166840R1000	439
2CMA101230R1000	429	2CMA103582R1000	434	2CMA166850R1000	434
2CMA101236R1000	440	2CMA103584R1000	434	2CMA166862R1000	428
2CMA101244R1000	435	2CMA103586R1000	434	2CMA166874R1000	439
2CMA101253R1000	429	2CMA103588R1000	434	2CMA166894R1000	434
2CMA101259R1000	442	2CMA103590R1000	428	2CMA166906R1000	428
2CMA101264R1000	437	2CMA103591R1000	428	2CMA166918R1000	439
2CMA101270R1000	431	2CMA103592R1000	428	2CMA166924R1000	434
2CMA101275R1000	442	2CMA103593R1000	428	2CMA166936R1000	428
2CMA101279R1000	437	2CMA142402R1000	446	2CMA166948R1000	442
2CMA101285R1000	431	2CMA142403R1000	446	2CMA166964R1000	437
2CMA101291R1000	441	2CMA142408R1000	446	2CMA166982R1000	431
2CMA101296R1000	436	2CMA142412R1000	446	2CMA166996R1000	442
2CMA101302R1000	430	2CMA142415R1000	446	2CMA167012R1000	437
2CMA101308R1000	441	2CMA142417R1000	447	2CMA167030R1000	431
2CMA101313R1000	436	2CMA142420R1000	447	2CMA167044R1000	440
2CMA101319R1000	430	2CMA142423R1000	447	2CMA167060R1000	435
2CMA101642R1000	432	2CMA142426R1000	447	2CMA167078R1000	429
2CMA101947R1000	439	2CMA142430R1000	447	2CMA167090R1000	440
2CMA101956R1000	434	2CMA142432R1000	447	2CMA167104R1000	435
2CMA101967R1000	428	2CMA144580R1000	446	2CMA167122R1000	429
2CMA101975R1000	439	2CMA144583R1000	446	2CMA167133R1000	441
2CMA101984R1000	434	2CMA144585R1000	447	2CMA167136R1000	436
2CMA101995R1000	428	2CMA162739R1000	440	2CMA167142R1000	430
2CMA102003R1000	439	2CMA162742R1000	435	2CMA167149R1000	440
2CMA102012R1000	434	2CMA162792R1000	429	2CMA167157R1000	435
2CMA102023R1000	428	2CMA162828R1000	440	2CMA167166R1000	429
2CMA102031R1000	439	2CMA162836R1000	435	2CMA167172R1000	440
2CMA102040R1000	434	2CMA162845R1000	429	2CMA167180R1000	435
2CMA102051R1000	428	2CMA163257R1000	440	2CMA167189R1000	429

Poznámky:
N Novinka
V Výbeh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
2CMA167195R1000	442	2CMA167894R1000	441	2CMA193146R1000	441
2CMA167198R1000	437	2CMA167899R1000	436	2CMA193154R1000	436
2CMA167204R1000	431	2CMA167905R1000	430	2CMA193163R1000	430
2CMA167212R1000	442	2CMA167975R1000	436	2CMA193170R1000	441
2CMA167222R1000	437	2CMA167984R1000	430	2CMA193178R1000	436
2CMA167234R1000	431	2CMA167993R1000	436	2CMA193187R1000	430
2CMA167246R1000	440	2CMA168002R1000	430	2CMA193218R1000	442
2CMA167252R1000	435	2CMA168036R1000	436	2CMA193226R1000	437
2CMA167264R1000	429	2CMA168042R1000	430	2CMA193235R1000	431
2CMA167276R1000	440	2CMA168048R1000	436	2CMA193242R1000	441
2CMA167282R1000	435	2CMA168053R1000	430	2CMA193250R1000	436
2CMA167294R1000	429	2CMA168104R1000	442	2CMA193259R1000	430
2CMA167306R1000	440	2CMA168109R1000	437	2CMA193266R1000	442
2CMA167316R1000	435	2CMA168115R1000	431	2CMA193274R1000	437
2CMA167328R1000	429	2CMA168121R1000	442	2CMA193283R1000	431
2CMA167340R1000	440	2CMA168122R1000	437	2CMA193290R1000	440
2CMA167350R1000	435	2CMA168124R1000	432	2CMA193298R1000	435
2CMA167362R1000	429	2CMA168127R1000	432	2CMA193307R1000	429
2CMA167374R1000	441	2CMA168128R1000	432	2CMA193314R1000	440
2CMA167384R1000	436	2CMA168129R1000	431	2CMA193322R1000	435
2CMA167396R1000	430	2CMA168130R1000	431	2CMA193331R1000	429
2CMA167408R1000	442	2CMA168159R1000	432	2CMA193338R1000	442
2CMA167418R1000	437	2CMA168169R1000	432	2CMA193346R1000	437
2CMA167430R1000	431	2CMA168261R1000	441	2CMA193434R1000	442
2CMA167442R1000	442	2CMA168269R1000	436	2CMA193442R1000	437
2CMA167452R1000	437	2CMA168278R1000	430	2CMA193451R1000	431
2CMA167464R1000	431	2CMA168283R1000	441	2CMA193468R1000	431
2CMA167476R1000	440	2CMA168291R1000	436	N 2CPX031384R9999	343
2CMA167484R1000	429	2CMA168300R1000	430	N 2CPX031385R9999	343
2CMA167498R1000	435	2CMA168388R1000	440	N 2CPX031386R9999	343
2CMA167510R1000	441	2CMA168396R1000	435	N 2CPX031387R9999	343
2CMA167520R1000	436	2CMA168405R1000	429	N 2CPX031388R9999	343
2CMA167532R1000	430	2CMA168411R1000	440	N 2CPX031389R9999	343
2CMA167544R1000	440	2CMA168419R1000	435	2CPX031434R9999	343
2CMA167554R1000	435	2CMA168428R1000	429	N 2CPX077840R9999	343
2CMA167566R1000	429	2CMA168458R1000	440	N 2CPX077841R9999	343
2CMA167623R1000	441	2CMA168466R1000	435	N 2CPX077842R9999	343
2CMA167631R1000	436	2CMA168475R1000	429	N 2CPX077843R9999	343
2CMA167640R1000	430	2CMA168481R1000	440	N 2CPX077844R9999	343
2CMA167646R1000	440	2CMA168489R1000	435	N 2CSA255103R1065	358
2CMA167654R1000	435	2CMA168498R1000	429	N 2CSA255103R1105	358
2CMA167663R1000	429	2CMA168527R1000	440	N 2CSA255103R1135	358
2CMA167669R1000	441	2CMA168530R1000	435	N 2CSA255103R1165	358
2CMA167677R1000	436	2CMA168536R1000	429	N 2CSA255103R1205	358
2CMA167686R1000	430	2CMA170004R1000	441	N 2CSA255901R9065	358
2CMA167692R1000	440	2CMA170012R1000	437	N 2CSA255901R9105	358
2CMA167700R1000	435	2CMA170021R1000	431	N 2CSA255901R9135	358
2CMA167709R1000	429	2CMA170027R1000	441	N 2CSA255901R9165	358
2CMA167715R1000	441	2CMA170035R1000	437	N 2CSA255901R9205	358
2CMA167721R1000	436	2CMA170044R1000	431	2CSF202001R1250	349
2CMA167727R1000	430	2CMA170187R1000	433, 438, 443	2CSF202001R1400	349
2CMA167756R1000	441	2CMA177269R1000	456	2CSF202002R1250	348
2CMA167764R1000	436	2CMA177270R1000	457	2CSF202002R1400	348
2CMA167772R1000	430	2CMA177358R1000	456	2CSF202101R1250	349
2CMA167778R1000	441	2CMA177369R1000	456	2CSF202101R1400	349
2CMA167786R1000	436	2CMA177392R1000	456	2CSF204001R1250	350
2CMA167795R1000	430	2CMA177452R1000	454	2CSF204001R1400	350
2CMA167801R1000	441	2CMA177455R1000	455	2CSF204001R1630	350
2CMA167809R1000	436	2CMA178695R1000	442	2CSF204001R3250	350
2CMA167818R1000	430	2CMA178696R1000	432	2CSF204001R3400	350
2CMA167824R1000	440	2CMA178698R1000	442, 463	2CSF204001R3630	350
2CMA167832R1000	435	2CMA178699R1000	432	2CSF204002R1250	348
2CMA167842R1000	429	2CMA179237R1000	433, 438, 443	2CSF204002R1400	348
2CMA167848R1000	441	2CMA193098R1000	440	2CSF204002R1630	348
2CMA167856R1000	436	2CMA193106R1000	435	2CSF204101R1250	351
2CMA167865R1000	430	2CMA193115R1000	429	2CSF204101R1400	351
2CMA167871R1000	440	2CMA193122R1000	440	2CSF204101R1630	351
2CMA167879R1000	435	2CMA193130R1000	435	2CSM110000R0711	365
2CMA167888R1000	429	2CMA193139R1000	429	2CSM200923R1801	362

Poznámky:

- N** Novinka
- V** Výběh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
2CSM204753R1801	362	2TKA002127G1	472	2TMA210050B0003	326
N 2CSM228625R0812	329	2TKA002128G1	472	2TMA210050B0005	327
2CSM231205R0601	365	2TKA002131G1	472	2TMA210050S0002	326
N 2CSM232335R0821	365	2TKA002136G1	473	2TMA210050S0004	327
2CSM244000R1501	467	2TKA002168G1	473	2TMA210050W0001	326
2CSM258763R0621	366	2TMA020180H0006	318	2TMA210050W0007	325
2CSM273063R1521	467	N 2TMA130160B0133	325	2TMA210050W0016	327
2CSR254001R1165	352	2TMA210010A0001	316	2TMA210050W0018	331
2CSR254001R1205	352	2TMA210010A0002	316	2TMA210160B0001	329
2CSR254001R1255	352	2TMA210010A0003	316	2TMA210160B0002	329
2CSR254001R1325	352	2TMA210010A0005	317	2TMA210160B0003	330
2CSR255080R1105	351	2TMA210010A0007	319	2TMA210160H0001	328
2CSR255080R1165	351	2TMA210010A0008	319	2TMA210160H0002	328
2CSR275080R1105	352	2TMA210010A0009	319	2TMA210160H0003	328
2CSR275080R1165	352	2TMA210010A0010	319	2TMA210160H0004	329
2CTB803873R2400	354	2TMA210010A0011	319	2TMA210160H0005	330
2CTB803873R5600	354	2TMA210010A0012	320	2TMA210160H0007	329
2CTB803973R1100	354	N 2TMA210010A0013	319	N 2TMA210310N0003	331
2CTB815101R1300	353	2TMA210010A0014	320	N 2TMA210310N0005	331
2CTB815101R1400	353	2TMA210010A0015	321	N 2TMA220050B0008	325
2CTB815101R1600	353	2TMA210010A0016	321	N 2TMA220050W0015	325
2CTB815704R1200	354	2TMA210010A0017	321	N 2TMA220160B0002	325
2CTB815704R1800	354	2TMA210010A0018	322	N 2TMA220160W0003	325
2CTB815704R2300	354	2TMA210010A0019	322	3171-80114	409
2CTB815710R1200	353	2TMA210010A0020	322	3171-80119	409
2CTB815710R1300	353	2TMA210010A0021	322	3171-80124	409
2CTB815710R1800	353	N 2TMA210010A0022	322	3171E-A00300 01	121, 137
2CTB815710R1900	353	2TMA210010A0023	322	3171E-A00300 03	121, 137
2CTB815710R2300	353	N 2TMA210010B0001	318	3171E-A00300 04	121
2-D22-00-101	231	N 2TMA210010B0002	318	3251-01910	425
2-D42-00-101	231	2TMA210010L0001	318	3251-01915	425
N 2CHB192999A4092	371	2TMA210010L0002	318	3251-01919	425
N 2CHB192999A4093	371	2TMA210010N0001	316	3251-80919	425
N 2CHB192999A4094	371	2TMA210010N0002	317	3280B-C10001 B	471
N 2CHB192999A4095	371	2TMA210010N0003	317	3292A-A10101 B	73
N 2CHB210599A4092	371	2TMA210010N0004	317	3292A-A10101 C	73
N 2CHB210599A4093	371	2TMA210010N0005	317	3292A-A10101 D	73
N 2CHB210599A4094	371	2TMA210010N0006	318	3292A-A10101 H	73
N 2CHB210599A4095	371	2TMA210010N0007	320	3292A-A10101 N	73
N 2CHB210699A4092	371	2TMA210010N0008	320	3292A-A10101 R2	73
N 2CHB210699A4093	371	2TMA210010N0009	320	3292A-A10101 S	73
N 2CHB210699A4094	371	2TMA210010N0010	320	3292A-A10101 S2	73
N 2CHB210699A4095	371	2TMA210010N0011	321	3292A-A10301 B	73
N 2CHB210799A4092	371	2TMA210010N0012	321	3292A-A10301 C	73
N 2CHB210799A4093	371	N 2TMA210010N0013	320	3292A-A10301 D	73
N 2CHB210799A4094	371	2TMA210010N0014	321	3292A-A10301 H	73
N 2CHB210799A4095	371	2TMA210010N0017	321	3292A-A10301 N	73
N 2CHB218199A4092	371	2TMA210010N0021	317	3292A-A10301 R2	73
N 2CHB218199A4093	371	2TMA210010N0024	324	3292A-A10301 S	73
N 2CHB218199A4094	371	2TMA210010N0025	324	3292A-A10301 S2	73
N 2CHB218199A4095	371	2TMA210010N0026	324	3292A-A20301 B	74
N 2CHB218699A4092	371	2TMA210010N0027	324	3292A-A20301 C	74
N 2CHB218699A4093	371	2TMA210010N0028	324	3292A-A20301 D	74
N 2CHB218699A4094	371	2TMA210010N0029	325	3292A-A20301 H	74
N 2CHB218699A4095	371	N 2TMA210010N0034	318	3292A-A20301 N	74
2TAZ311000R2012	365	N 2TMA210010N0035	319	3292A-A20301 R2	74
2TAZ312000R2011	364	2TMA210010N0037	330	3292A-A20301 S	74
2TAZ312000R2012	364	2TMA210010N0038	330	3292A-A20301 S2	74
2TKA002095G1	471	2TMA210010N0039	330	N 3292B-A10101 92	62
2TKA002098G1	472	2TMA210010R0001	318	N 3292B-A10101 93	62
2TKA002102G1	472	N 2TMA210010W0015	318	N 3292B-A10101 94	62
2TKA002103G1	472	N 2TMA210010W0016	318	N 3292B-A10101 95	62
2TKA002105G1	472	2TMA210010X0004	323	N 3292B-A10301 92	62
2TKA002107G1	471	2TMA210010X0005	323	N 3292B-A10301 93	62
2TKA002110G1	471	2TMA210010X0006	323	N 3292B-A10301 94	62
2TKA002112G1	471	2TMA210010X0007	324	N 3292B-A10301 95	62
2TKA002120G1	472	2TMA210010Y0001	318	3292E-A10101 01	123, 139
2TKA002123G1	472	2TMA210050A0001	326	3292E-A10101 03	123, 139
2TKA002125G1	472	2TMA210050A0002	326	3292E-A10101 04	123

Poznámky:

- N** Novinka
- V** Výbeh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
3292E-A10101 08	139	3292H-A20301 62	89	3294E-A00110 34	141
3292E-A10101 21	123	3292H-A20301 63	89	3294E-A00110 36	141
3292E-A10101 25	123	3292H-A20301 64	89	3294E-A00123 01	124, 140
3292E-A10101 26	139	3292H-A20301 65	89	3294E-A00123 03	124, 140
3292E-A10101 32	139	3292H-A20301 66	89	3294E-A00123 04	124
3292E-A10101 33	139	3292H-A20301 67	89	3294E-A00123 08	140
3292E-A10101 34	139	N 3292H-A20301 68	89	3294E-A00123 21	124
3292E-A10101 36	139	N 3292H-A20301 69	89	3294E-A00123 25	124
3292E-A10301 01	123, 139	N 3292H-A20301 70	89	3294E-A00123 26	140
3292E-A10301 03	123, 139	3292M-A10101 01	109	3294E-A00123 32	140
3292E-A10301 04	123	3292M-A10101 41	109	3294E-A00123 33	140
3292E-A10301 08	139	3292M-A10101 42	109	3294E-A00123 34	140
3292E-A10301 21	123	3292M-A10101 43	109	3294E-A00123 36	140
3292E-A10301 25	123	3292M-A10101 44	109	3294E-A00130 01	124, 140
3292E-A10301 26	139	3292M-A10101 61	109	3294E-A00130 03	124, 140
3292E-A10301 32	139	3292M-A10301 03	110	3294E-A00130 04	124
3292E-A10301 33	139	3292M-A10301 08	110	3294E-A00130 08	140
3292E-A10301 34	139	3292M-A10301 36	110	3294E-A00130 21	124
3292E-A10301 36	139	3292M-A10301 37	110	3294E-A00130 25	124
3292E-A20301 01	123, 139	3292M-A10301 61	110	3294E-A00130 26	140
3292E-A20301 03	123, 139	3292M-A20301 03	110	3294E-A00130 32	140
3292E-A20301 04	123	3292M-A20301 08	110	3294E-A00130 33	140
3292E-A20301 08	139	3292M-A20301 36	110	3294E-A00130 34	140
3292E-A20301 21	123	3292M-A20301 37	110	3294E-A00130 36	140
3292E-A20301 25	123	3292M-A20301 61	110	3294E-A00160 01	123, 139
3292E-A20301 26	139	3292U-A00003	24, 248, 250	3294E-A00160 03	123, 139
3292E-A20301 32	139	N 3292U-A00013	25, 250	3294E-A00160 04	123
3292E-A20301 33	139	3292U-A90100	248	3294E-A00160 08	139
3292E-A20301 34	139	3294A-A00110 B	76	3294E-A00160 21	123
3292E-A20301 36	139	3294A-A00110 C	76	3294E-A00160 25	123
3292G-A10101 B1	50	3294A-A00110 D	76	3294E-A00160 26	139
3292G-A10101 C1	50	3294A-A00110 H	76	3294E-A00160 32	139
3292G-A10101 C2	50	3294A-A00110 N	76	3294E-A00160 33	139
3292G-A10101 D1	50	3294A-A00110 R2	76	3294E-A00160 34	139
3292G-A10101 H1	50	3294A-A00110 S	76	3294E-A00160 36	139
3292G-A10101 S1	50	3294A-A00110 S2	76	3294E-A00170 01	121, 137
3292H-A10101 01	89	3294A-A00130 B	74	3294E-A00170 03	121, 137
3292H-A10101 03	89	3294A-A00130 C	74	3294E-A00170 04	121
3292H-A10101 16	89	3294A-A00130 D	74	3294E-A00170 08	137
3292H-A10101 17	89	3294A-A00130 H	74	3294E-A00170 21	121
3292H-A10101 18	89	3294A-A00130 N	74	3294E-A00170 25	121
3292H-A10101 62	89	3294A-A00130 R2	74	3294E-A00170 26	137
3292H-A10101 63	89	3294A-A00130 S	74	3294E-A00170 32	137
3292H-A10101 64	89	3294A-A00130 S2	74	3294E-A00170 33	137
3292H-A10101 65	89	3294A-A00160 B	74	3294E-A00170 34	137
3292H-A10101 66	89	3294A-A00160 C	74	3294E-A00170 36	137
3292H-A10101 67	89	3294A-A00160 D	74	3294G-A00125 B1	50
N 3292H-A10101 68	89	3294A-A00160 H	74	3294G-A00125 C1	50
N 3292H-A10101 69	89	3294A-A00160 N	74	3294G-A00125 C2	50
N 3292H-A10101 70	89	3294A-A00160 R2	74	3294G-A00125 D1	50
3292H-A10301 01	89	3294A-A00160 S	74	3294G-A00125 H1	50
3292H-A10301 03	89	3294A-A00160 S2	74	3294G-A00125 S1	50
3292H-A10301 16	89	3294A-A123 B	74	3294H-A00123 01	90
3292H-A10301 17	89	3294A-A123 C	74	3294H-A00123 03	90
3292H-A10301 18	89	3294A-A123 D	74	3294H-A00123 16	90
3292H-A10301 62	89	3294A-A123 H	74	3294H-A00123 17	90
3292H-A10301 63	89	3294A-A123 N	74	3294H-A00123 18	90
3292H-A10301 64	89	3294A-A123 R2	74	3294H-A00123 62	90
3292H-A10301 65	89	3294A-A123 S	74	3294H-A00123 63	90
3292H-A10301 66	89	3294A-A123 S2	74	3294H-A00123 64	90
3292H-A10301 67	89	3294E-A00110 01	125, 141	3294H-A00123 65	90
N 3292H-A10301 68	89	3294E-A00110 03	125, 141	3294H-A00123 66	90
N 3292H-A10301 69	89	3294E-A00110 04	125	3294H-A00123 67	90
N 3292H-A10301 70	89	3294E-A00110 08	141	N 3294H-A00123 68	90
3292H-A20301 01	89	3294E-A00110 21	125	N 3294H-A00123 69	90
3292H-A20301 03	89	3294E-A00110 25	125	N 3294H-A00123 70	90
3292H-A20301 16	89	3294E-A00110 26	141	3294H-A00130 01	91
3292H-A20301 17	89	3294E-A00110 32	141	3294H-A00130 03	91
3292H-A20301 18	89	3294E-A00110 33	141	3294H-A00130 16	91

Poznámky:
N Novinka
V Výběh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
3294H-A00130 17	91	3299-28908	281	3299A-A40100 C	74, 76
3294H-A00130 18	91	3299-29008	289	3299A-A40100 D	74, 76
3294H-A00130 62	91	3299-41408	291	3299A-A40100 H	74, 76
3294H-A00130 63	91	3299-43908	281	3299A-A40100 N	74, 76
3294H-A00130 64	91	3299-45908	281	3299A-A40100 R2	74, 76
3294H-A00130 65	91	3299-48908	281	3299A-A40100 S	74, 76
3294H-A00130 66	91	3299-81408	291	3299A-A40100 S2	74, 76
3294H-A00130 67	91	3299-83338	289	3299A-A40200 B	76
N 3294H-A00130 68	91	3299-96908 33	281	3299A-A40200 C	76
N 3294H-A00130 69	91	3299-96908 35	281	3299A-A40200 D	76
N 3294H-A00130 70	91	3299-96908 C	281	3299A-A40200 H	76
3294M-A00110 01	112	3299-96908 S	281	3299A-A40200 N	76
3294M-A00110 41	112	3299A-A02100 B	75	3299A-A40200 R2	76
3294M-A00110 42	112	3299A-A02100 C	75	3299A-A40200 S	76
3294M-A00110 43	112	3299A-A02100 D	75	3299A-A40200 S2	76
3294M-A00110 44	112	3299A-A02100 H	75	V 3299A-A40210 B	76
3294M-A00110 61	112	3299A-A02100 N	75	V 3299A-A40210 C	76
3294M-A00123 01	110	3299A-A02100 R2	75	V 3299A-A40210 D	76
3294M-A00123 41	110	3299A-A02100 S	75	V 3299A-A40210 H	76
3294M-A00123 42	110	3299A-A02100 S2	75	V 3299A-A40210 N	76
3294M-A00123 43	110	3299A-A02180 B	75	V 3299A-A40210 R2	76
3294M-A00123 44	110	3299A-A02180 C	75	V 3299A-A40210 S	76
3294M-A00123 61	110	3299A-A02180 D	75	V 3299A-A40210 S2	76
3294M-A00130 01	111	3299A-A02180 H	75	3299A-C22184 B	75, 266, 373
3294M-A00130 41	111	3299A-A02180 N	75	3299A-C22184 C	75, 266, 373
3294M-A00130 42	111	3299A-A02180 R2	75	3299A-C22184 D	75, 266, 373
3294M-A00130 43	111	3299A-A02180 S	75	3299A-C22184 H	75, 266, 373
3294M-A00130 44	111	3299A-A02180 S2	75	3299A-C22184 R2	75, 266, 373
3294M-A00130 61	111	3299A-A100 B	74	3299A-C22184 S	75, 266, 373
3294M-A00160 01	110	3299A-A100 C	74	3299A-C22184 S2	75, 266, 373
3294M-A00160 41	110	3299A-A100 D	74	N 3299B-A02182 92	63
3294M-A00160 42	110	3299A-A100 H	74	N 3299B-A02182 93	63
3294M-A00160 43	110	3299A-A100 N	74	N 3299B-A02182 94	63
3294M-A00160 44	110	3299A-A100 R2	74	N 3299B-A02182 95	63
3294M-A00160 61	110	3299A-A100 S	74	N 3299B-A21908 92	63, 283
3294M-A00170 01	109	3299A-A100 S2	74	N 3299B-A21908 93	63, 283
3294M-A00170 41	109	3299A-A110 B	76	N 3299B-A21908 94	63, 283
3294M-A00170 42	109	3299A-A110 C	76	N 3299B-A21908 95	63, 283
3294M-A00170 43	109	3299A-A110 D	76	3299C-C12100 B1	38
3294M-A00170 44	109	3299A-A110 H	76	3299C-C12100 D2	38
3294M-A00170 61	109	3299A-A110 N	76	3299C-C12100 H3	38
3294U-A00130	29, 259	3299A-A110 R2	76	3299C-C22100 B1	39
3299-01008	292	3299A-A110 S	76	3299C-C22100 D2	39
3299-01018	292	3299A-A110 S2	76	3299C-C22100 H3	39
3299-01058	292	3299A-A11908 B	75, 282	3299E-A00100 01	124, 140
3299-09908	291	3299A-A11908 C	75, 282	3299E-A00100 03	124, 140
3299-10938	288	3299A-A11908 D	75, 282	3299E-A00100 04	124
3299-11508	287	3299A-A11908 H	75, 282	3299E-A00100 08	140
3299-13508	287	3299A-A11908 N	75, 282	3299E-A00100 21	124
3299-13518	287	3299A-A11908 R2	75, 282	3299E-A00100 25	124
3299-13908	281	3299A-A11908 S	75, 282	3299E-A00100 26	140
3299-15508	287	3299A-A11908 S2	75, 282	3299E-A00100 32	140
3299-17308	288	3299A-A23108 B	75, 282	3299E-A00100 33	140
3299-18308	289	3299A-A23108 C	75, 282	3299E-A00100 34	140
3299-18908	281	3299A-A23108 D	75, 282	3299E-A00100 36	140
3299-20408	291	3299A-A23108 H	75, 282	3299E-A00110 01	125, 141
3299-20418	291	3299A-A23108 N	75, 282	3299E-A00110 03	125, 141
3299-20958	287	3299A-A23108 R2	75, 282	3299E-A00110 04	125
3299-21208	290	3299A-A23108 S	75, 282	3299E-A00110 08	141
3299-21408	291	3299A-A23108 S2	75, 282	3299E-A00110 21	125
3299-22100	267	3299A-A33108 B	75, 282	3299E-A00110 25	125
3299-22102	267	3299A-A33108 C	75, 282	3299E-A00110 26	141
3299-22103	267	3299A-A33108 D	75, 282	3299E-A00110 32	141
3299-22918	290	3299A-A33108 H	75, 282	3299E-A00110 33	141
3299-22958	290	3299A-A33108 N	75, 282	3299E-A00110 34	141
3299-23318	288	3299A-A33108 R2	75, 282	3299E-A00110 36	141
3299-23338	288	3299A-A33108 S	75, 282	3299E-A02100 01	124, 140
3299-23908	281	3299A-A33108 S2	75, 282	3299E-A02100 03	124, 140
N 3299-24908	281	3299A-A40100 B	74, 76	3299E-A02100 04	124

Poznámky:

N Novinka**V** Výbeh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
3299E-A02100 08	140	3299E-A40100 26	140, 142	3299H-A11908 62	92, 283
3299E-A02100 21	124	3299E-A40100 32	140, 142	3299H-A11908 63	92, 283
3299E-A02100 25	124	3299E-A40100 33	140, 142	3299H-A11908 64	92, 283
3299E-A02100 26	140	3299E-A40100 34	140, 142	3299H-A11908 65	92, 283
3299E-A02100 32	140	3299E-A40100 36	140, 142	3299H-A11908 66	92, 283
3299E-A02100 33	140	3299E-A40200 01	126, 142	3299H-A11908 67	92, 283
3299E-A02100 34	140	3299E-A40200 03	126, 142	N 3299H-A11908 68	92, 283
3299E-A02100 36	140	3299E-A40200 04	126	N 3299H-A11908 69	92, 283
3299E-A07908 01	125, 141, 286	3299E-A40200 08	142	N 3299H-A11908 70	92, 283
3299E-A07908 03	125, 141, 286	3299E-A40200 21	126	3299H-A21908 01	91, 283
3299E-A07908 04	125, 286	3299E-A40200 25	126	3299H-A21908 03	91, 283
3299E-A07908 08	141, 286	3299E-A40200 26	142	3299H-A21908 16	91, 283
3299E-A07908 21	125, 286	3299E-A40200 32	142	3299H-A21908 17	91, 283
3299E-A07908 25	125, 286	3299E-A40200 33	142	3299H-A21908 18	91, 283
3299E-A07908 26	141, 286	3299E-A40200 34	142	3299H-A21908 62	91, 283
3299E-A07908 32	141, 286	3299E-A40200 36	142	3299H-A21908 63	91, 283
3299E-A07908 33	141, 286	3299G-A02180 B1	50	3299H-A21908 64	91, 283
3299E-A07908 34	141, 286	3299G-A02180 C1	50	3299H-A21908 65	91, 283
3299E-A07908 36	141, 286	3299G-A02180 C2	50	3299H-A21908 66	91, 283
3299E-A11908 01	125, 141, 285	3299G-A02180 D1	50	3299H-A21908 67	91, 283
3299E-A11908 03	125, 141, 285	3299G-A02180 H1	50	N 3299H-A21908 68	91, 283
3299E-A11908 04	125, 285	3299G-A02180 S1	50	N 3299H-A21908 69	91, 283
3299E-A11908 08	141, 285	3299H-A00100 01	90	N 3299H-A21908 70	91, 283
3299E-A11908 21	125, 285	3299H-A00100 03	90	3299H-A40100 03	90, 93
3299E-A11908 25	125, 285	3299H-A00100 16	90	3299H-A40100 16	90, 93
3299E-A11908 26	141, 285	3299H-A00100 17	90	3299H-A40100 17	90, 93
3299E-A11908 32	141, 285	3299H-A00100 18	90	3299H-A40100 18	90, 93
3299E-A11908 33	141, 285	3299H-A00100 62	90	3299H-A40100 63	90, 93
3299E-A11908 34	141, 285	3299H-A00100 63	90	3299H-A40100 64	90, 93
3299E-A11908 36	141, 285	3299H-A00100 64	90	3299H-A40100 65	90, 93
3299E-A21908 01	124, 140, 285	3299H-A00100 65	90	3299H-A40100 66	90, 93
3299E-A21908 03	124, 140, 285	3299H-A00100 66	90	3299H-A40100 67	90, 93
3299E-A21908 04	124, 285	3299H-A00100 67	90	N 3299H-A40100 68	90, 93
3299E-A21908 08	140, 285	N 3299H-A00100 68	90	N 3299H-A40100 69	90, 93
3299E-A21908 21	124, 285	N 3299H-A00100 69	90	N 3299H-A40100 70	90, 93
3299E-A21908 25	124, 285	N 3299H-A00100 70	90	3299H-A40200 03	93
3299E-A21908 26	140, 285	3299H-A00110 01	92	3299H-A40200 16	93
3299E-A21908 32	140, 285	3299H-A00110 03	92	3299H-A40200 17	93
3299E-A21908 33	140, 285	3299H-A00110 16	92	3299H-A40200 18	93
3299E-A21908 34	140, 285	3299H-A00110 17	92	3299H-A40200 63	93
3299E-A21908 36	140, 285	3299H-A00110 18	92	3299H-A40200 64	93
3299E-A23108 01	125, 141, 286	3299H-A00110 62	92	3299H-A40200 65	93
3299E-A23108 03	125, 141, 286	3299H-A00110 63	92	3299H-A40200 66	93
3299E-A23108 04	125, 286	3299H-A00110 64	92	3299H-A40200 67	93
3299E-A23108 08	141, 286	3299H-A00110 65	92	N 3299H-A40200 68	93
3299E-A23108 21	125, 286	3299H-A00110 66	92	N 3299H-A40200 69	93
3299E-A23108 25	125, 286	3299H-A00110 67	92	N 3299H-A40200 70	93
3299E-A23108 26	141, 286	N 3299H-A00110 68	92	3299M-A00100 01	111
3299E-A23108 32	141, 286	N 3299H-A00110 69	92	3299M-A00100 41	111
3299E-A23108 33	141, 286	N 3299H-A00110 70	92	3299M-A00100 42	111
3299E-A23108 34	141, 286	3299H-A02182 01	91	3299M-A00100 43	111
3299E-A23108 36	141, 286	3299H-A02182 03	91	3299M-A00100 44	111
3299E-A33108 01	125, 141, 286	3299H-A02182 16	91	3299M-A00100 61	111
3299E-A33108 03	125, 141, 286	3299H-A02182 17	91	3299M-A00100 71	111
3299E-A33108 04	125, 286	3299H-A02182 18	91	3299M-A00100 72	111
3299E-A33108 08	141, 286	3299H-A02182 62	91	3299M-A00100 73	111
3299E-A33108 21	125, 286	3299H-A02182 63	91	3299M-A00100 74	111
3299E-A33108 25	125, 286	3299H-A02182 64	91	3299M-A00110 01	112
3299E-A33108 26	141, 286	3299H-A02182 65	91	3299M-A00110 41	112
3299E-A33108 32	141, 286	3299H-A02182 66	91	3299M-A00110 42	112
3299E-A33108 33	141, 286	3299H-A02182 67	91	3299M-A00110 43	112
3299E-A33108 34	141, 286	N 3299H-A02182 68	91	3299M-A00110 44	112
3299E-A33108 36	141, 286	N 3299H-A02182 69	91	3299M-A00110 61	112
3299E-A40100 01	124, 126, 140, 142	N 3299H-A02182 70	91	3299M-A00110 71	112
3299E-A40100 03	124, 126, 140, 142	3299H-A11908 01	92, 283	3299M-A00110 72	112
3299E-A40100 04	124, 126	3299H-A11908 03	92, 283	3299M-A00110 73	112
3299E-A40100 08	140, 142	3299H-A11908 16	92, 283	3299M-A00110 74	112
3299E-A40100 21	124, 126	3299H-A11908 17	92, 283	3299M-A02180 03	111
3299E-A40100 25	124, 126	3299H-A11908 18	92, 283	3299M-A02180 08	111

Poznámky:
N Novinka
V Výběh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
3299M-A02180 36	111	3521B-A0734594	60	3553-07929 H	380
3299M-A02180 37	111	3521B-A0734595	60	3553-07929 S	380
3299M-A02180 61	111	3521B-A0734692	61	3553-21289 B1	38
3299M-A11908 01	111, 284	3521B-A0734693	61	3553-21289 D2	38
3299M-A11908 41	111, 284	3521B-A0734694	61	3553-21289 H3	38
3299M-A11908 42	111, 284	3521B-A0734695	61	3553-25922 B	380
3299M-A11908 43	111, 284	3521B-A2534692	61	3553-25922 D	380
3299M-A11908 44	111, 284	3521B-A2534693	61	3553-25922 H	380
3299M-A11908 61	111, 284	3521B-A2534694	61	3553-25922 S	380
3299M-A11908 71	112, 285	3521B-A2534695	61	3553-27289 B1	38
3299M-A11908 72	112, 285	3521B-A8634692	61	3553-27289 D2	38
3299M-A11908 73	112, 285	3521B-A8634693	61	3553-27289 H3	38
3299M-A11908 74	112, 285	3521B-A8634694	61	3553-52289 B1	38
3299M-A21908 01	111, 284	3521B-A8634695	61	3553-52289 D2	38
3299M-A21908 41	111, 284	3521B-A8734592	60	3553-52289 H3	38
3299M-A21908 42	111, 284	3521B-A8734593	60	3553-52929 B	381
3299M-A21908 43	111, 284	3521B-A8734594	60	3553-52929 D	381
3299M-A21908 44	111, 284	3521B-A8734595	60	3553-52929 H	381
3299M-A21908 61	111, 284	3521B-A9134592	60	3553-52929 S	381
3299M-A21908 71	111, 284	3521B-A9134593	60	3553-80289 B1	38
3299M-A21908 72	111, 284	3521B-A9134594	60	3553-80289 D2	38
3299M-A21908 73	111, 284	3521B-A9134595	60	3553-80289 H3	38
3299M-A21908 74	111, 284	▼ 3525-C06340	395	3553-80929 B	380
3299M-A40100 01	113	35303-10	408	3553-80929 D	380
3299M-A40100 41	113	35303-71	408	3553-80929 H	380
3299M-A40100 42	113	35363-10	408	3553-80929 S	380
3299M-A40100 43	113	35363-81	408	3553-91289 B1	38
3299M-A40100 44	113	3536N-C03251 12	408	3553-91289 D2	38
3299M-A40100 61	113	3536N-C03251 23	408	3553-91289 H3	38
3299M-A40100 71	113	3536N-C03252 11	408	3553-91922 B	380
3299M-A40100 72	113	3536N-C03252 12	408	3553-91922 D	380
3299M-A40100 73	113	3536N-C03252 23	408	3553-91922 H	380
3299M-A40100 74	113	3553-01289 B1	38	3553-91922 S	380
3299M-A40200 01	113	3553-01289 D2	38	3553-93289 B1	38
3299M-A40200 41	113	3553-01289 H3	38	3553-93289 D2	38
3299M-A40200 42	113	3553-01929 B	380	3553-93289 H3	38
3299M-A40200 43	113	3553-01929 D	380	3555-01920	425
3299M-A40200 44	113	3553-01929 H	380	3555-01921	425
3299M-A40200 61	113	3553-01929 S	380	3555-01927	425
3299M-A40200 71	113	3553-02289 B1	38	3555-06428	409
3299M-A40200 72	113	3553-02289 D2	38	3555-80428	409
3299M-A40200 73	113	3553-02289 H3	38	3555-80921	425
3299M-A40200 74	113	3553-02922 B	380	3557G-A01340 B1	48
3299U-A00001	29, 264	3553-02922 D	380	3557G-A01340 C1	48
3299U-A00006	29, 264	3553-02922 H	380	3557G-A01340 C2	48
3299U-A00007	29, 264	3553-02922 S	380	3557G-A01340 D1	48
34253-10	409	3553-05289 B1	38	3557G-A01340 H1	48
3425A-0344 B	77, 409	3553-05289 D2	38	3557G-A01340 S1	48
3425A-0344 C	77, 409	3553-05289 H3	38	3557G-A01341 B1	49
3425A-0344 D	77, 409	3553-05929 B	380	3557G-A01341 C1	49
3425A-0344 H	77, 409	3553-05929 D	380	3557G-A01341 C2	49
3425A-0344 N	77, 409	3553-05929 H	380	3557G-A01341 D1	49
3425A-0344 R2	77, 409	3553-05929 S	380	3557G-A01341 H1	49
3425A-0344 S	77, 409	3553-06289 B1	38	3557G-A01341 S1	49
3425A-0344 S2	77, 409	3553-06289 D2	38	3557G-A01940 B1	372
3521B-A0134592	60	3553-06289 H3	38	3557G-A01940 C1	372
3521B-A0134593	60	3553-06929 B	380	3557G-A01940 C2	372
3521B-A0134594	60	3553-06929 D	380	3557G-A01940 D1	372
3521B-A0134595	60	3553-06929 H	380	3557G-A01940 H1	372
3521B-A0534592	60	3553-06929 S	380	3557G-A01940 S1	372
3521B-A0534593	60	3553-07289 B1	38	3557G-A02342 B1	49
3521B-A0534594	60	3553-07289 D2	38	3557G-A02342 C1	49
3521B-A0534595	60	3553-07289 H3	38	3557G-A02342 C2	49
3521B-A0634592	60	3553-07921 B	380	3557G-A02342 D1	49
3521B-A0634593	60	3553-07921 D	380	3557G-A02342 H1	49
3521B-A0634594	60	3553-07921 H	380	3557G-A02342 S1	49
3521B-A0634595	60	3553-07921 S	380	3557G-A05340 B1	48
3521B-A0734592	60	3553-07929 B	380	3557G-A05340 C1	48
3521B-A0734593	60	3553-07929 D	380	3557G-A05340 C2	48

Poznámky:

- Novinka
- ▼ Výbeh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
3557G-A05340 D1	48	3557G-A88340 B1	51	3557G-C80340 D1	46
3557G-A05340 H1	48	3557G-A88340 C1	51	3557G-C80340 H1	46
3557G-A05340 S1	48	3557G-A88340 C2	51	3557G-C80340 S1	46
3557G-A06340 B1	48	3557G-A88340 D1	51	3557G-C80343 B1	46
3557G-A06340 C1	48	3557G-A88340 H1	51	3557G-C80343 C1	46
3557G-A06340 C2	48	3557G-A88340 S1	51	3557G-C80343 C2	46
3557G-A06340 D1	48	3557G-A89340 B1	50	3557G-C80343 D1	46
3557G-A06340 H1	48	3557G-A89340 C1	50	3557G-C80343 H1	46
3557G-A06340 S1	48	3557G-A89340 C2	50	3557G-C80343 S1	46
3557G-A06341 B1	49	3557G-A89340 D1	50	3557G-C91342 B1	47
3557G-A06341 C1	49	3557G-A89340 H1	50	3557G-C91342 C1	47
3557G-A06341 C2	49	3557G-A89340 S1	50	3557G-C91342 C2	47
3557G-A06341 D1	49	3557G-A91342 B1	49	3557G-C91342 D1	47
3557G-A06341 H1	49	3557G-A91342 C1	49	3557G-C91342 H1	47
3557G-A06341 S1	49	3557G-A91342 C2	49	3557G-C91342 S1	47
3557G-A06940 B1	372	3557G-A91342 D1	49	3558-01750	388
3557G-A06940 C1	372	3557G-A91342 H1	49	3558-02752	388
3557G-A06940 C2	372	3557G-A91342 S1	49	3558-05750	388
3557G-A06940 D1	372	3557G-C01340 B1	46	3558-06750	388
3557G-A06940 H1	372	3557G-C01340 C1	46	3558-07750	388
3557G-A06940 S1	372	3557G-C01340 C2	46	3558-07751	388
3557G-A07340 B1	48	3557G-C01340 D1	46	3558-25752	388
3557G-A07340 C1	48	3557G-C01340 H1	46	3558-52750	389
3557G-A07340 C2	48	3557G-C01340 S1	46	3558-80750	388
3557G-A07340 D1	48	3557G-C01341 B1	47	3558-91752	388
3557G-A07340 H1	48	3557G-C01341 C1	47	3558-A01340	19
3557G-A07340 S1	48	3557G-C01341 C2	47	3558-A02340	20
3557G-A07341 B1	49	3557G-C01341 D1	47	3558-A05340	20
3557G-A07341 C1	49	3557G-C01341 H1	47	3558-A06340	19
3557G-A07341 C2	49	3557G-C01341 S1	47	3558-A07340	19
3557G-A07341 D1	49	3557G-C02342 B1	47	3558-A21342	19
3557G-A07341 H1	49	3557G-C02342 C1	47	3558-A25342	19
3557G-A07341 S1	49	3557G-C02342 C2	47	3558-A52340	20
3557G-A07940 B1	372	3557G-C02342 D1	47	3558-A87340	20
3557G-A07940 C1	372	3557G-C02342 H1	47	3558-A91342	20
3557G-A07940 C2	372	3557G-C02342 S1	47	3558A-05940 B	373
3557G-A07940 D1	372	3557G-C05340 B1	46	3558A-05940 C	373
3557G-A07940 H1	372	3557G-C05340 C1	46	3558A-05940 D	373
3557G-A07940 S1	372	3557G-C05340 C2	46	3558A-05940 H	373
3557G-A52340 B1	48	3557G-C05340 D1	46	3558A-05940 R2	373
3557G-A52340 C1	48	3557G-C05340 H1	46	3558A-05940 S	373
3557G-A52340 C2	48	3557G-C05340 S1	46	3558A-05940 S2	373
3557G-A52340 D1	48	3557G-C06340 B1	46	3558A-06940 B	372
3557G-A52340 H1	48	3557G-C06340 C1	46	3558A-06940 C	372
3557G-A52340 S1	48	3557G-C06340 C2	46	3558A-06940 D	372
3557G-A80340 B1	48	3557G-C06340 D1	46	3558A-06940 H	372
3557G-A80340 C1	48	3557G-C06340 H1	46	3558A-06940 R2	372
3557G-A80340 C2	48	3557G-C06340 S1	46	3558A-06940 S	372
3557G-A80340 D1	48	3557G-C06341 B1	47	3558A-06940 S2	372
3557G-A80340 H1	48	3557G-C06341 C1	47	3558A-07940 B	372
3557G-A80340 S1	48	3557G-C06341 C2	47	3558A-07940 C	372
3557G-A80343 B1	48	3557G-C06341 D1	47	3558A-07940 D	372
3557G-A80343 C1	48	3557G-C06341 H1	47	3558A-07940 H	372
3557G-A80343 C2	48	3557G-C06341 S1	47	3558A-07940 R2	372
3557G-A80343 D1	48	3557G-C07340 B1	46	3558A-07940 S	372
3557G-A80343 H1	48	3557G-C07340 C1	46	3558A-07940 S2	372
3557G-A80343 S1	48	3557G-C07340 C2	46	3558A-52940 B	373
3557G-A80940 B1	372	3557G-C07340 D1	46	3558A-52940 C	373
3557G-A80940 C1	372	3557G-C07340 H1	46	3558A-52940 D	373
3557G-A80940 C2	372	3557G-C07340 S1	46	3558A-52940 H	373
3557G-A80940 D1	372	3557G-C52340 B1	46	3558A-52940 R2	373
3557G-A80940 H1	372	3557G-C52340 C1	46	3558A-52940 S	373
3557G-A80940 S1	372	3557G-C52340 C2	46	3558A-52940 S2	373
3557G-A87340 B1	49	3557G-C52340 D1	46	3558A-80920 B	373
3557G-A87340 C1	49	3557G-C52340 H1	46	3558A-80920 C	373
3557G-A87340 C2	49	3557G-C52340 S1	46	3558A-80920 D	373
3557G-A87340 D1	49	3557G-C80340 B1	46	3558A-80920 H	373
3557G-A87340 H1	49	3557G-C80340 C1	46	3558A-80920 R2	373
3557G-A87340 S1	49	3557G-C80340 C2	46	3558A-80920 S	373

Poznámky:
 Novinka
 Výběh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
3558A-80920 S2	373	3558A-A662 D	76	3558E-A00655 32	136
3558A-86940 B	373	3558A-A662 H	76	3558E-A00655 33	136
3558A-86940 C	373	3558A-A662 N	76	3558E-A00655 34	136
3558A-86940 D	373	3558A-A662 R2	76	3558E-A00655 36	136
3558A-86940 H	373	3558A-A662 S	76	3558E-A00662 01	125, 141
3558A-86940 R2	373	3558A-A662 S2	76	3558E-A00662 03	125, 141
3558A-86940 S	373	3558B-A65122G	178	3558E-A00662 04	125
3558A-86940 S2	373	3558B-A65124G	178	3558E-A00662 08	141
3558A-A00620 B	70	3558B-A651260	178	3558E-A00662 21	125
3558A-A00620 C	70	3558B-A651266	178	3558E-A00662 25	125
3558A-A00620 D	70	3558B-A65222G	178	3558E-A00662 26	141
3558A-A00620 H	70	3558B-A65224G	178	3558E-A00662 32	141
3558A-A00620 N	70	3558B-A652260	178	3558E-A00662 33	141
3558A-A00620 R2	70	3558B-A652266	178	3558E-A00662 34	141
3558A-A00620 S	70	3558B-A65322G	178	3558E-A00662 36	141
3558A-A00620 S2	70	3558B-A65324G	178	3558E-A00933 01	120, 136
3558A-A00933 B	71	3558B-A653260	178	3558E-A00933 03	120, 136
3558A-A00933 C	71	3558B-A653266	178	3558E-A00933 04	120
3558A-A00933 D	71	3558E-A00610 01	120, 136	3558E-A00933 08	136
3558A-A00933 H	71	3558E-A00610 03	120, 136	3558E-A00933 21	120
3558A-A00933 N	71	3558E-A00610 04	120	3558E-A00933 25	120
3558A-A00933 R2	71	3558E-A00610 08	136	3558E-A00933 26	136
3558A-A00933 S	71	3558E-A00610 21	120	3558E-A00933 32	136
3558A-A00933 S2	71	3558E-A00610 25	120	3558E-A00933 33	136
3558A-A27	70	3558E-A00610 26	136	3558E-A00933 34	136
3558A-A27/1	70	3558E-A00610 32	136	3558E-A00933 36	136
3558A-A27/2	70	3558E-A00610 33	136	3558E-A05940 01	375, 377
3558A-A610 B	70	3558E-A00610 34	136	3558E-A05940 03	375, 377
3558A-A610 C	70	3558E-A00610 36	136	3558E-A05940 08	377
3558A-A610 D	70	3558E-A00651 01	120, 136	3558E-A05940 21	375
3558A-A610 H	70	3558E-A00651 03	120, 136	3558E-A05940 25	375
3558A-A610 N	70	3558E-A00651 04	120	3558E-A05940 33	377
3558A-A610 R2	70	3558E-A00651 08	136	3558E-A06910 01	375, 377
3558A-A610 S	70	3558E-A00651 21	120	3558E-A06910 03	375, 377
3558A-A610 S2	70	3558E-A00651 25	120	3558E-A06910 08	377
3558A-A651 B	70	3558E-A00651 26	136	3558E-A06910 21	375
3558A-A651 C	70	3558E-A00651 32	136	3558E-A06910 25	375
3558A-A651 D	70	3558E-A00651 33	136	3558E-A06910 33	377
3558A-A651 H	70	3558E-A00651 34	136	3558E-A06940 01	375, 377
3558A-A651 N	70	3558E-A00651 36	136	3558E-A06940 03	375, 377
3558A-A651 R2	70	3558E-A00652 01	121, 137	3558E-A06940 08	377
3558A-A651 S	70	3558E-A00652 03	121, 137	3558E-A06940 21	375
3558A-A651 S2	70	3558E-A00652 04	121	3558E-A06940 25	375
3558A-A652 B	71	3558E-A00652 08	137	3558E-A06940 33	377
3558A-A652 C	71	3558E-A00652 21	121	3558E-A07940 01	375, 377
3558A-A652 D	71	3558E-A00652 25	121	3558E-A07940 03	375, 377
3558A-A652 H	71	3558E-A00652 26	137	3558E-A07940 08	377
3558A-A652 N	71	3558E-A00652 32	137	3558E-A07940 21	375
3558A-A652 R2	71	3558E-A00652 33	137	3558E-A07940 25	375
3558A-A652 S	71	3558E-A00652 34	137	3558E-A07940 33	377
3558A-A652 S2	71	3558E-A00652 36	137	3558E-A10	120, 136
3558A-A653 B	70	3558E-A00653 01	120, 136	3558E-A10/1	120, 136
3558A-A653 C	70	3558E-A00653 03	120, 136	3558E-A10/2	120, 136
3558A-A653 D	70	3558E-A00653 04	120	3558E-A52940 01	376, 378
3558A-A653 H	70	3558E-A00653 08	136	3558E-A52940 03	376, 378
3558A-A653 N	70	3558E-A00653 21	120	3558E-A52940 08	378
3558A-A653 R2	70	3558E-A00653 25	120	3558E-A52940 21	376
3558A-A653 S	70	3558E-A00653 26	136	3558E-A52940 25	376
3558A-A653 S2	70	3558E-A00653 32	136	3558E-A52940 33	378
3558A-A655 B	71	3558E-A00653 33	136	3558E-A80920 01	375, 377
3558A-A655 C	71	3558E-A00653 34	136	3558E-A80920 03	375, 377
3558A-A655 D	71	3558E-A00653 36	136	3558E-A80920 08	377
3558A-A655 H	71	3558E-A00655 01	120, 136	3558E-A80920 21	375
3558A-A655 N	71	3558E-A00655 03	120, 136	3558E-A80920 25	375
3558A-A655 R2	71	3558E-A00655 04	120	3558E-A80920 33	377
3558A-A655 S	71	3558E-A00655 08	136	3558E-A86910 01	375, 377
3558A-A655 S2	71	3558E-A00655 21	120	3558E-A86910 03	375, 377
3558A-A662 B	76	3558E-A00655 25	120	3558E-A86910 08	377
3558A-A662 C	76	3558E-A00655 26	136	3558E-A86910 21	375

Poznámky:

 Novinka

 Výbeh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
3558E-A86910 25	375	3559-A52345	19	3559H-A00652 01	87
3558E-A86910 33	377	3559-A53345	19	3559H-A00652 03	87
3558E-A86940 01	375, 377	3559-A86345	19	3559H-A00652 16	87
3558E-A86940 03	375, 377	3559-A87345	18	3559H-A00652 17	87
3558E-A86940 08	377	3559-A88345	30, 296	3559H-A00652 18	87
3558E-A86940 21	375	3559-A89345	30, 296	3559H-A00652 62	87
3558E-A86940 25	375	3559-A91345	18	3559H-A00652 63	87
3558E-A86940 33	377	3559-A92445	19	3559H-A00652 64	87
3558E-A88943 01	376, 378	3559A-A00700 B	71	3559H-A00652 65	87
3558E-A88943 03	376, 378	3559A-A00700 C	71	3559H-A00652 66	87
3558E-A88943 08	378	3559A-A00700 D	71	3559H-A00652 67	87
3558E-A88943 21	376	3559A-A00700 H	71	N 3559H-A00652 68	87
3558E-A88943 25	376	3559A-A00700 N	71	N 3559H-A00652 69	87
3558E-A88943 33	378	3559A-A00700 R2	71	N 3559H-A00652 70	87
3558N-C01510 B	384	3559A-A00700 S	71	3559H-A00653 01	86
3558N-C01510 M	384	3559A-A00700 S2	71	3559H-A00653 03	86
3558N-C01510 S	384	3559B-A00620214	463	3559H-A00653 16	86
3558N-C02512 B	385	3559B-A00651214	463	3559H-A00653 17	86
3558N-C02512 M	385	3559B-A00651803	168	3559H-A00653 18	86
3558N-C02512 S	385	3559B-A0065181	156, 168	3559H-A00653 62	86
3558N-C05510 B	385	3559B-A0065182	156, 168	3559H-A00653 63	86
3558N-C05510 M	385	3559B-A0065183	156	3559H-A00653 64	86
3558N-C05510 S	385	3559B-A0065184	156, 168	3559H-A00653 65	86
3558N-C06510 B	384	3559B-A00651866	156	3559H-A00653 66	86
3558N-C06510 M	384	3559B-A00651884	156	3559H-A00653 67	86
3558N-C06510 S	384	3559B-A00651885	156	N 3559H-A00653 68	86
3558N-C06540 B	384	3559B-A00652214	463	N 3559H-A00653 69	86
3558N-C06540 M	384	3559B-A00652803	168	N 3559H-A00653 70	86
3558N-C06540 S	384	3559B-A0065281	156, 168	3559H-A00655 01	86
3558N-C07510 B	384	3559B-A0065282	156, 168	3559H-A00655 03	86
3558N-C07510 M	384	3559B-A0065283	156	3559H-A00655 16	86
3558N-C07510 S	384	3559B-A0065284	156, 168	3559H-A00655 17	86
3558N-C07511 B	384	3559B-A00652866	156	3559H-A00655 18	86
3558N-C07511 M	384	3559B-A00652884	156	3559H-A00655 62	86
3558N-C07511 S	384	3559B-A00652885	156	3559H-A00655 63	86
3558N-C25511 B	384	3559B-A00653214	463	3559H-A00655 64	86
3558N-C25511 M	384	3559B-A00653803	168	3559H-A00655 65	86
3558N-C25511 S	384	3559B-A0065381	156, 168	3559H-A00655 66	86
3558N-C25512 B	385	3559B-A0065382	156, 168	3559H-A00655 67	86
3558N-C25512 M	385	3559B-A0065383	156	N 3559H-A00655 68	86
3558N-C25512 S	385	3559B-A0065384	156, 168	N 3559H-A00655 69	86
3558N-C52510 B	385	3559B-A00653866	156	N 3559H-A00655 70	86
3558N-C52510 M	385	3559B-A00653884	156	3559H-A00662 01	92
3558N-C52510 S	385	3559B-A00653885	156	3559H-A00662 03	92
3558N-C86510 B	384	3559E-A00700 01	121, 137	3559H-A00662 16	92
3558N-C86510 M	384	3559E-A00700 03	121, 137	3559H-A00662 17	92
3558N-C86510 S	384	3559E-A00700 04	121	3559H-A00662 18	92
3558N-C86511 B	384	3559E-A00700 08	137	3559H-A00662 62	92
3558N-C86511 M	384	3559E-A00700 21	121	3559H-A00662 63	92
3558N-C86511 S	384	3559E-A00700 25	121	3559H-A00662 64	92
3558N-C87510 B	385	3559E-A00700 26	137	3559H-A00662 65	92
3558N-C87510 M	385	3559E-A00700 32	137	3559H-A00662 66	92
3558N-C87510 S	385	3559E-A00700 33	137	3559H-A00662 67	92
3558N-C88510 B	385	3559E-A00700 34	137	N 3559H-A00662 68	92
3558N-C88510 M	385	3559E-A00700 36	137	N 3559H-A00662 69	92
3558N-C88510 S	385	3559H-A00651 01	86	N 3559H-A00662 70	92
3558N-C89510 B	385	3559H-A00651 03	86	3559H-A00700 01	87
3558N-C89510 M	385	3559H-A00651 16	86	3559H-A00700 03	87
3558N-C89510 S	385	3559H-A00651 17	86	3559H-A00700 16	87
3558N-C91512 B	385	3559H-A00651 18	86	3559H-A00700 17	87
3558N-C91512 M	385	3559H-A00651 62	86	3559H-A00700 18	87
3558N-C91512 S	385	3559H-A00651 63	86	3559H-A00700 62	87
3559-A01345	18	3559H-A00651 64	86	3559H-A00700 63	87
3559-A02345	18	3559H-A00651 65	86	3559H-A00700 64	87
3559-A05345	18	3559H-A00651 66	86	3559H-A00700 65	87
3559-A06345	18	3559H-A00651 67	86	3559H-A00700 66	87
3559-A07345	18	N 3559H-A00651 68	86	3559H-A00700 67	87
3559-A21345	18	N 3559H-A00651 69	86	N 3559H-A00700 68	87
3559-A25345	18	N 3559H-A00651 70	86	N 3559H-A00700 69	87

Poznámky:
N Novinka
V Výběh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
N 3559H-A00700 70	87	3559M-A00615 01	108	N 3559N-C25511 M	382
3559H-A00933 01	87	3559M-A00615 41	108	N 3559N-C25511 S	382
3559H-A00933 03	87	3559M-A00615 42	108	N 3559N-C25512 B	383
3559H-A00933 16	87	3559M-A00615 43	108	N 3559N-C25512 M	383
3559H-A00933 17	87	3559M-A00615 44	108	N 3559N-C25512 S	383
3559H-A00933 18	87	3559M-A00615 61	108	N 3559N-C86510 B	382
3559H-A00933 62	87	3559M-A00651 01	108	N 3559N-C86510 M	382
3559H-A00933 63	87	3559M-A00651 41	108	N 3559N-C86510 S	382
3559H-A00933 64	87	3559M-A00651 42	108	N 3559N-C86511 B	382
3559H-A00933 65	87	3559M-A00651 43	108	N 3559N-C86511 M	382
3559H-A00933 66	87	3559M-A00651 44	108	N 3559N-C86511 S	382
3559H-A00933 67	87	3559M-A00651 61	108	N 3559N-C87510 B	383
N 3559H-A00933 68	87	3559M-A00651 71	108	N 3559N-C87510 M	383
N 3559H-A00933 69	87	3559M-A00651 72	108	N 3559N-C87510 S	383
N 3559H-A00933 70	87	3559M-A00651 73	108	N 3559N-C88510 B	383
N 3559H-A05940 03	374	3559M-A00651 74	108	N 3559N-C88510 M	383
N 3559H-A05940 18	374	3559M-A00652 01	108	N 3559N-C88510 S	383
N 3559H-A05940 62	374	3559M-A00652 41	108	N 3559N-C89510 B	383
N 3559H-A05940 63	374	3559M-A00652 42	108	N 3559N-C89510 M	383
N 3559H-A05940 70	374	3559M-A00652 43	108	N 3559N-C89510 S	383
N 3559H-A06940 03	374	3559M-A00652 44	108	N 3559N-C91512 B	383
N 3559H-A06940 18	374	3559M-A00652 61	108	N 3559N-C91512 M	383
N 3559H-A06940 62	374	3559M-A00652 71	108	N 3559N-C91512 S	383
N 3559H-A06940 63	374	3559M-A00652 72	108	3560K-C06345	151
N 3559H-A06940 70	374	3559M-A00652 73	108	3560K-C06345 50	151
N 3559H-A07940 03	374	3559M-A00652 74	108	3560K-C06345 52	151
N 3559H-A07940 18	374	3559M-A00662 01	112	3560K-C06345 N	151
N 3559H-A07940 62	374	3559M-A00662 41	112	3560K-C07345	151
N 3559H-A07940 63	374	3559M-A00662 42	112	3560K-C07345 50	151
N 3559H-A07940 70	374	3559M-A00662 43	112	3560K-C07345 52	151
N 3559H-A86940 03	374	3559M-A00662 44	112	3560K-C07345 N	151
N 3559H-A86940 18	374	3559M-A00662 61	112	3900J-C00001 B	414
N 3559H-A86940 62	374	3559M-A00662 71	112	3900J-C00002 B	414
N 3559H-A86940 63	374	3559M-A00662 72	112	3901A-B10 B	80
N 3559H-A86940 70	374	3559M-A00662 73	112	3901A-B10 C	80
3559K-C05345	151	3559M-A00662 74	112	3901A-B10 D	80
3559K-C05345 50	151	3559M-A00700 03	109	3901A-B10 H	80
3559K-C05345 52	151	3559M-A00700 08	109	3901A-B10 N	80
3559K-C05345 N	151	3559M-A00700 36	109	3901A-B10 R2	80
3559K-C06345	151	3559M-A00700 37	109	3901A-B10 S	80
3559K-C06345 50	151	3559M-A00700 61	109	3901A-B10 S2	80
3559K-C06345 52	151	3559M-A00933 01	108	3901A-B20 B	80
3559K-C06345 N	151	3559M-A00933 41	108	3901A-B20 C	80
3559K-C07345	151	3559M-A00933 42	108	3901A-B20 D	80
3559K-C07345 50	151	3559M-A00933 43	108	3901A-B20 H	80
3559K-C07345 52	151	3559M-A00933 44	108	3901A-B20 N	80
3559K-C07345 N	151	3559M-A00933 61	108	3901A-B20 R2	80
3559K-C52345	152	N 3559M-C01510 B	382	3901A-B20 S	80
3559K-C52345 50	152	N 3559M-C01510 M	382	3901A-B20 S2	80
3559K-C52345 52	152	N 3559M-C01510 S	382	3901A-B21 B	81
3559K-C52345 N	152	N 3559N-C02512 B	383	3901A-B21 C	81
3559K-C86345	151	N 3559N-C02512 M	383	3901A-B21 D	81
3559K-C86345 50	151	N 3559N-C02512 S	383	3901A-B21 H	81
3559K-C86345 52	151	N 3559N-C05510 B	383	3901A-B21 N	81
3559K-C86345 N	151	N 3559N-C05510 M	383	3901A-B21 R2	81
3559K-C87345	151	N 3559N-C05510 S	383	3901A-B21 S	81
3559K-C87345 50	151	N 3559N-C06510 B	382	3901A-B21 S2	81
3559K-C87345 52	151	N 3559N-C06510 M	382	3901A-B30 B	80
3559K-C87345 N	151	N 3559N-C06510 S	382	3901A-B30 C	80
3559K-C88345	152	N 3559N-C06540 B	382	3901A-B30 D	80
3559K-C88345 50	152	N 3559N-C06540 M	382	3901A-B30 H	80
3559K-C88345 52	152	N 3559N-C06540 S	382	3901A-B30 N	80
3559K-C88345 N	152	N 3559N-C07510 B	382	3901A-B30 R2	80
3559M-A00610 01	108	N 3559N-C07510 M	382	3901A-B30 S	80
3559M-A00610 41	108	N 3559N-C07510 S	382	3901A-B30 S2	80
3559M-A00610 42	108	N 3559N-C07511 B	382	3901A-B31 B	81
3559M-A00610 43	108	N 3559N-C07511 M	382	3901A-B31 C	81
3559M-A00610 44	108	N 3559N-C07511 S	382	3901A-B31 D	81
3559M-A00610 61	108	N 3559N-C25511 B	382	3901A-B31 H	81

Poznámky:

N Novinka**V** Výbeh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
3901A-B31 N	81	3901E-A00150 21	130	3901F-A00150 33	146
3901A-B31 R2	81	3901E-A00150 25	130	3901F-A00150 34	146
3901A-B31 S	81	3901E-A00941 B	376	3901F-A00150 36	146
3901A-B31 S2	81	3901E-A00941 C	376	3901F-A00941 B	378
3901A-B40 B	81	3901E-A00941 H5	376	3901F-A00941 G	378
3901A-B40 C	81	3901E-A00942 B	376	3901F-A00941 K3	378
3901A-B40 D	81	3901E-A00942 C	376	3901F-A00942 B	378
3901A-B40 H	81	3901E-A00942 H5	376	3901F-A00942 G	378
3901A-B40 N	81	3901F-A00110 01	145	3901F-A00942 K3	378
3901A-B40 R2	81	3901F-A00110 03	145	3901F-A50110 50J	147
3901A-B40 S	81	3901F-A00110 08	145	3901F-A50110 51J	147
3901A-B40 S2	81	3901F-A00110 26	145	3901F-A50110 52J	147
3901A-B41 B	81	3901F-A00110 32	145	3901F-A50110 53J	147
3901A-B41 C	81	3901F-A00110 33	145	3901F-A50110 54J	147
3901A-B41 D	81	3901F-A00110 34	145	3901F-A50120 50J	147
3901A-B41 H	81	3901F-A00110 36	145	3901F-A50120 51J	147
3901A-B41 N	81	3901F-A00120 01	145	3901F-A50120 52J	147
3901A-B41 R2	81	3901F-A00120 03	145	3901F-A50120 53J	147
3901A-B41 S	81	3901F-A00120 08	145	3901F-A50120 54J	147
3901A-B41 S2	81	3901F-A00120 26	145	3901F-A50121 50J	147
3901A-B50 B	81	3901F-A00120 32	145	3901F-A50121 51J	147
3901A-B50 C	81	3901F-A00120 33	145	3901F-A50121 52J	147
3901A-B50 D	81	3901F-A00120 34	145	3901F-A50121 53J	147
3901A-B50 H	81	3901F-A00120 36	145	3901F-A50121 54J	147
3901A-B50 N	81	3901F-A00121 01	146	3901F-A50130 50J	147
3901A-B50 R2	81	3901F-A00121 03	146	3901F-A50130 51J	147
3901A-B50 S	81	3901F-A00121 08	146	3901F-A50130 52J	147
3901A-B50 S2	81	3901F-A00121 26	146	3901F-A50130 53J	147
3901C-B10 B1	40	3901F-A00121 32	146	3901F-A50130 54J	147
3901C-B10 D2	40	3901F-A00121 33	146	3901F-A50131 50J	147
3901C-B10 H3	40	3901F-A00121 34	146	3901F-A50131 51J	147
3901E-A00110 01	129	3901F-A00121 36	146	3901F-A50131 52J	147
3901E-A00110 03	129	3901F-A00130 01	145	3901F-A50131 53J	147
3901E-A00110 04	129	3901F-A00130 03	145	3901F-A50131 54J	147
3901E-A00110 21	129	3901F-A00130 08	145	3901F-A50140 50J	147
3901E-A00110 25	129	3901F-A00130 26	145	3901F-A50140 51J	147
3901E-A00120 01	129	3901F-A00130 32	145	3901F-A50140 52J	147
3901E-A00120 03	129	3901F-A00130 33	145	3901F-A50140 53J	147
3901E-A00120 04	129	3901F-A00130 34	145	3901F-A50140 54J	147
3901E-A00120 21	129	3901F-A00130 36	145	3901G-A00010 B1	54
3901E-A00120 25	129	3901F-A00131 01	146	3901G-A00010 C1	54
3901E-A00121 01	130	3901F-A00131 03	146	3901G-A00010 C2	54
3901E-A00121 03	130	3901F-A00131 08	146	3901G-A00010 D1	54
3901E-A00121 04	130	3901F-A00131 26	146	3901G-A00010 H1	54
3901E-A00121 21	130	3901F-A00131 32	146	3901G-A00010 S1	54
3901E-A00121 25	130	3901F-A00131 33	146	3901G-A00020 B1	54
3901E-A00130 01	129	3901F-A00131 34	146	3901G-A00020 C1	54
3901E-A00130 03	129	3901F-A00131 36	146	3901G-A00020 C2	54
3901E-A00130 04	129	3901F-A00140 01	146	3901G-A00020 D1	54
3901E-A00130 21	129	3901F-A00140 03	146	3901G-A00020 H1	54
3901E-A00130 25	129	3901F-A00140 08	146	3901G-A00020 S1	54
3901E-A00131 01	130	3901F-A00140 26	146	3901G-A00030 B1	54
3901E-A00131 03	130	3901F-A00140 32	146	3901G-A00030 C1	54
3901E-A00131 04	130	3901F-A00140 33	146	3901G-A00030 C2	54
3901E-A00131 21	130	3901F-A00140 34	146	3901G-A00030 D1	54
3901E-A00131 25	130	3901F-A00140 36	146	3901G-A00030 H1	54
3901E-A00140 01	130	3901F-A00141 01	146	3901G-A00030 S1	54
3901E-A00140 03	130	3901F-A00141 03	146	3901G-A00040 B1	54
3901E-A00140 04	130	3901F-A00141 08	146	3901G-A00040 C1	54
3901E-A00140 21	130	3901F-A00141 26	146	3901G-A00040 C2	54
3901E-A00140 25	130	3901F-A00141 32	146	3901G-A00040 D1	54
3901E-A00141 01	130	3901F-A00141 33	146	3901G-A00040 H1	54
3901E-A00141 03	130	3901F-A00141 34	146	3901G-A00040 S1	54
3901E-A00141 04	130	3901F-A00141 36	146	3901H-A00255 03	100
3901E-A00141 21	130	3901F-A00150 01	146	3901H-A00255 16	100
3901E-A00141 25	130	3901F-A00150 03	146	3901H-A00255 17	100
3901E-A00150 01	130	3901F-A00150 08	146	3901H-A00255 18	100
3901E-A00150 03	130	3901F-A00150 26	146	3901H-A00255 63	100
3901E-A00150 04	130	3901F-A00150 32	146	3901H-A00255 64	100

Poznámky:
 Novinka
 Výběh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
3901H-A00255 65	100	3901H-A05040 66	99	3901J-A00050 C2	55
3901H-A00255 66	100	3901H-A05040 67	99	3901J-A00050 C3	55
3901H-A00255 67	100	N 3901H-A05040 68	99	3901J-A00050 R3	55
N 3901H-A00255 68	100	N 3901H-A05040 69	99	3901J-A00050 S1	55
N 3901H-A00255 69	100	N 3901H-A05040 70	99	3901M-A00110 01	116
N 3901H-A00255 70	100	3901H-A05050 01	99	3901M-A00110 03	116
3901H-A00355 03	100	3901H-A05050 03	99	3901M-A00110 08	116
3901H-A00355 16	100	3901H-A05050 16	99	3901M-A00110 35	116
3901H-A00355 17	100	3901H-A05050 17	99	3901M-A00110 36	116
3901H-A00355 18	100	3901H-A05050 18	99	3901M-A00110 37	116
3901H-A00355 63	100	3901H-A05050 62	99	3901M-A00110 41	116
3901H-A00355 64	100	3901H-A05050 63	99	3901M-A00110 42	116
3901H-A00355 65	100	3901H-A05050 64	99	3901M-A00110 43	116
3901H-A00355 66	100	3901H-A05050 65	99	3901M-A00110 44	116
3901H-A00355 67	100	3901H-A05050 66	99	3901M-A00120 01	116
N 3901H-A00355 68	100	3901H-A05050 67	99	3901M-A00120 03	116
N 3901H-A00355 69	100	3901H-A05050 68	99	3901M-A00120 08	116
N 3901H-A00355 70	100	3901H-A05050 69	99	3901M-A00120 35	116
3901H-A05010 01	98	3901H-A05050 70	99	3901M-A00120 36	116
3901H-A05010 03	98	3901H-A05510 01	99	3901M-A00120 37	116
3901H-A05010 16	98	3901H-A05510 03	99	3901M-A00120 41	116
3901H-A05010 17	98	3901H-A05510 16	99	3901M-A00120 42	116
3901H-A05010 18	98	3901H-A05510 17	99	3901M-A00120 43	116
3901H-A05010 62	98	3901H-A05510 18	99	3901M-A00120 44	116
3901H-A05010 63	98	3901H-A05510 62	99	3901M-A00130 01	116
3901H-A05010 64	98	3901H-A05510 63	99	3901M-A00130 03	116
3901H-A05010 65	98	3901H-A05510 64	99	3901M-A00130 08	116
3901H-A05010 66	98	3901H-A05510 65	99	3901M-A00130 35	116
3901H-A05010 67	98	3901H-A05510 66	99	3901M-A00130 36	116
N 3901H-A05010 68	98	3901H-A05510 67	99	3901M-A00130 37	116
N 3901H-A05010 69	98	N 3901H-A05510 68	99	3901M-A00130 41	116
N 3901H-A05010 70	98	N 3901H-A05510 69	99	3901M-A00130 42	116
3901H-A05020 01	98	N 3901H-A05510 70	99	3901M-A00130 43	116
3901H-A05020 03	98	N 3901H-A05520 01	100	3901M-A00130 44	116
3901H-A05020 16	98	N 3901H-A05520 03	100	3901M-A00140 01	117
3901H-A05020 17	98	N 3901H-A05520 16	100	3901M-A00140 03	117
3901H-A05020 18	98	N 3901H-A05520 17	100	3901M-A00140 08	117
3901H-A05020 62	98	N 3901H-A05520 18	100	3901M-A00140 35	117
3901H-A05020 63	98	N 3901H-A05520 62	100	3901M-A00140 36	117
3901H-A05020 64	98	N 3901H-A05520 63	100	3901M-A00140 37	117
3901H-A05020 65	98	N 3901H-A05520 68	100	3901M-A00140 41	117
3901H-A05020 66	98	N 3901H-A05520 69	100	3901M-A00140 42	117
3901H-A05020 67	98	N 3901H-A05520 70	100	3901M-A00140 43	117
N 3901H-A05020 68	98	3901J-A00010 B1	55	3901M-A00140 44	117
N 3901H-A05020 69	98	3901J-A00010 C1	55	3901M-A00150 01	117
N 3901H-A05020 70	98	3901J-A00010 C2	55	3901M-A00150 03	117
3901H-A05030 01	98	3901J-A00010 C3	55	3901M-A00150 08	117
3901H-A05030 03	98	3901J-A00010 R3	55	3901M-A00150 35	117
3901H-A05030 16	98	3901J-A00010 S1	55	3901M-A00150 36	117
3901H-A05030 17	98	3901J-A00020 B1	55	3901M-A00150 37	117
3901H-A05030 18	98	3901J-A00020 C1	55	3901M-A00150 41	117
3901H-A05030 62	98	3901J-A00020 C2	55	3901M-A00150 42	117
3901H-A05030 63	98	3901J-A00020 C3	55	3901M-A00150 43	117
3901H-A05030 64	98	3901J-A00020 R3	55	3901M-A00150 44	117
3901H-A05030 65	98	3901J-A00020 S1	55	3902A-A001 B	77
3901H-A05030 66	98	3901J-A00030 B1	55	3902A-A001 C	77
3901H-A05030 67	98	3901J-A00030 C1	55	3902A-A001 D	77
N 3901H-A05030 68	98	3901J-A00030 C2	55	3902A-A001 H	77
N 3901H-A05030 69	98	3901J-A00030 C3	55	3902A-A001 N	77
N 3901H-A05030 70	98	3901J-A00030 R3	55	3902A-A001 R2	77
3901H-A05040 01	99	3901J-A00030 S1	55	3902A-A001 S	77
3901H-A05040 03	99	3901J-A00040 B1	55	3902A-A001 S2	77
3901H-A05040 16	99	3901J-A00040 C1	55	3902E-A00001 01	126, 142
3901H-A05040 17	99	3901J-A00040 C2	55	3902E-A00001 03	126, 142
3901H-A05040 18	99	3901J-A00040 C3	55	3902E-A00001 04	126
3901H-A05040 62	99	3901J-A00040 R3	55	3902E-A00001 08	142
3901H-A05040 63	99	3901J-A00040 S1	55	3902E-A00001 21	126
3901H-A05040 64	99	3901J-A00050 B1	55	3902E-A00001 25	126
3901H-A05040 65	99	3901J-A00050 C1	55	3902E-A00001 26	142

Poznámky:

N Novinka**V** Výbeh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
3902E-A00001 32	142	3938A-A106 S2	77	5011G-A00300 H1	49
3902E-A00001 33	142	3938C-A102 B1	40	5011G-A00300 S1	49
3902E-A00001 34	142	3938E-A00025 01	126, 142	5011H-A00300 03	88
3902E-A00001 36	142	3938E-A00025 03	126, 142	5011H-A00300 16	88
3902G-A00001 B1	51	3938E-A00025 04	126	5011H-A00300 17	88
3902G-A00001 C1	51	3938E-A00025 08	142	5011H-A00300 18	88
3902G-A00001 C2	51	3938E-A00025 21	126	5011H-A00300 63	88
3902G-A00001 D1	51	3938E-A00025 25	126	5011H-A00300 64	88
3902G-A00001 H1	51	3938E-A00025 26	142	5011H-A00300 65	88
3902G-A00001 S1	51	3938E-A00025 32	142	5011H-A00300 66	88
3902H-A00001 03	94	3938E-A00025 33	142	5011H-A00300 67	88
3902H-A00001 16	94	3938E-A00025 34	142	N 5011H-A00300 68	88
3902H-A00001 17	94	3938E-A00025 36	142	N 5011H-A00300 69	88
3902H-A00001 18	94	3938G-A00034 B1	51	N 5011H-A00300 70	88
3902H-A00001 63	94	3938G-A00034 C1	51	5011K-C00403	152
3902H-A00001 64	94	3938G-A00034 C2	51	5011K-C00403 50	152
3902H-A00001 65	94	3938G-A00034 D1	51	5011K-C00403 52	152
3902H-A00001 66	94	3938G-A00034 H1	51	5011K-C00403 N	152
3902H-A00001 67	94	3938G-A00034 S1	51	5011M-A00300 03	109
N 3902H-A00001 68	94	3938H-A00034 03	94	5011M-A00300 08	109
N 3902H-A00001 69	94	3938H-A00034 16	94	5011M-A00300 36	109
N 3902H-A00001 70	94	3938H-A00034 17	94	5011M-A00300 37	109
N 3902K-C00100	153	3938H-A00034 18	94	5011M-A00300 61	109
N 3902K-C00100 N	153	3938H-A00034 63	94	5013A-A00213 B	71
3902M-A00001 03	113	3938H-A00034 64	94	5013A-A00213 C	71
3902M-A00001 08	113	3938H-A00034 65	94	5013A-A00213 D	71
3902M-A00001 36	113	3938H-A00034 66	94	5013A-A00213 H	71
3902M-A00001 37	113	3938H-A00034 67	94	5013A-A00213 N	71
3902M-A00001 61	113	N 3938H-A00034 68	94	5013A-A00213 R2	71
3903N-A04540 B	386	N 3938H-A00034 69	94	5013A-A00213 S	71
3903N-A04540 M	386	N 3938H-A00034 70	94	5013A-A00213 S2	71
3903N-A04540 S	386	3938M-A00034 03	113	5013A-A00215 B	71
3903N-C03540 B	387	3938M-A00034 61	113	5013A-A00215 C	71
3903N-C03540 M	387	39563-13	409	5013A-A00215 D	71
3903N-C03540 S	387	39563-23	409	5013A-A00215 H	71
3903N-C05540 B	386	5011-A3303	22, 236	5013A-A00215 N	71
3903N-C05540 M	386	5011-A3503	22, 236	5013A-A00215 R2	71
3903N-C05540 S	386	5011-A3607	22, 236	5013A-A00215 S	71
3903N-C06541 B	386	5011-A3610	22, 236	5013A-A00215 S2	71
3903N-C06541 M	386	5011-A3614	22, 236	5013A-A00251 B	72
3903N-C06541 S	386	5011A-A00300 B	71	5013A-A00251 C	72
3914-00189 B1	414	5011A-A00300 C	71	5013A-A00251 D	72
3916-05443	33, 309	5011A-A00300 D	71	5013A-A00251 N	72
3916-05444	33, 309	5011A-A00300 H	71	5013A-A00251 S	72
3916-05445	33, 309	5011A-A00300 N	71	5013A-A00252 B	72
3916-10444	33, 309	5011A-A00300 R2	71	5013A-A00252 C	72
3916-12221	33	5011A-A00300 S	71	5013A-A00252 D	72
3916-12222	33	5011A-A00300 S2	71	5013A-A00252 N	72
3916-12223	33	5011C-A200 B1	40	5013A-A00252 S	72
3916-22221	33	5011C-A200 D2	40	5013C-A00213 B1	40
3916-22330	34	5011C-A200 H3	40	5013C-A00213 D2	40
3916-23330	409	5011C-A201 B1	40	5013C-A00213 H3	40
3916-62220	34	5011C-A201 D2	40	5013C-A00215 B1	40
3917U-A00050	32, 308	5011C-A201 H3	40	5013C-A00215 D2	40
3917U-A00051	32, 308	5011E-A00300 01	121, 137	5013C-A00215 H3	40
3917U-A00052	32, 308	5011E-A00300 03	121, 137	5013E-A00213 01	121, 137
3917U-A00053	32, 308	5011E-A00300 04	121	5013E-A00213 03	121, 137
3917U-A00200	32, 308	5011E-A00300 08	137	5013E-A00213 04	121
3932-20062 B	381	5011E-A00300 21	121	5013E-A00213 08	137
3932-20062 D	381	5011E-A00300 25	121	5013E-A00213 21	121
3932-20062 H	381	5011E-A00300 26	137	5013E-A00213 25	121
3932-20062 S	381	5011E-A00300 32	137	5013E-A00213 26	137
3938A-A106 B	77	5011E-A00300 33	137	5013E-A00213 32	137
3938A-A106 C	77	5011E-A00300 34	137	5013E-A00213 33	137
3938A-A106 D	77	5011E-A00300 36	137	5013E-A00213 34	137
3938A-A106 H	77	5011G-A00300 B1	49	5013E-A00213 36	137
3938A-A106 N	77	5011G-A00300 C1	49	5013E-A00215 01	121, 137
3938A-A106 R2	77	5011G-A00300 C2	49	5013E-A00215 03	121, 137
3938A-A106 S	77	5011G-A00300 D1	49	5013E-A00215 04	121

Poznámky:

- N** Novinka
- o** Výběh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
5013E-A00215 08	137	5014A-A100 C	72	5014H-A01018 03	88
5013E-A00215 21	121	5014A-A100 D	72	5014H-A01018 16	88
5013E-A00215 25	121	5014A-A100 H	72	5014H-A01018 17	88
5013E-A00215 26	137	5014A-A100 N	72	5014H-A01018 18	88
5013E-A00215 32	137	5014A-A100 R2	72	5014H-A01018 63	88
5013E-A00215 33	137	5014A-A100 S	72	5014H-A01018 64	88
5013E-A00215 34	137	5014A-A100 S2	72	5014H-A01018 65	88
5013E-A00215 36	137	5014A-A2206	242	5014H-A01018 66	88
5013E-A00251 01	122, 138	5014A-B1017	241	5014H-A01018 67	88
5013E-A00251 03	122, 138	5014A-B1020	242	N 5014H-A01018 68	88
5013E-A00251 04	122	5014A-B1026	242	N 5014H-A01018 69	88
5013E-A00251 08	138	5014A-B1030	241	N 5014H-A01018 70	88
5013E-A00251 21	122	5014E-A00040 01	122, 138	N 5014K-C00094	153
5013E-A00251 32	138	5014E-A00040 03	122, 138	N 5014K-C00094 N	153
5013E-A00251 33	138	5014E-A00040 04	122	5014K-C00404	152
5013E-A00251 34	138	5014E-A00040 08	138	5014K-C00404 N	152
5013E-A00252 01	122, 138	5014E-A00040 21	122	5014K-C00420	153
5013E-A00252 03	122, 138	5014E-A00040 25	122	5014K-C00420 N	153
5013E-A00252 04	122	5014E-A00040 26	138	5014K-C00426	153
5013E-A00252 08	138	5014E-A00040 32	138	5014K-C00426 N	153
5013E-A00252 21	122	5014E-A00040 33	138	5014K-C00432	152
5013E-A00252 32	138	5014E-A00040 34	138	5014K-C00432 N	152
5013E-A00252 33	138	5014E-A00040 36	138	5014K-C01018	152
5013E-A00252 34	138	5014E-A00100 01	122, 138	5014K-C01018 50	152
5013G-A00213 B1	49	5014E-A00100 03	122, 138	5014K-C01018 52	152
5013G-A00213 C1	49	5014E-A00100 04	122	5014K-C01018 N	152
5013G-A00213 C2	49	5014E-A00100 08	138	5014M-A00100 03	109
5013G-A00213 D1	49	5014E-A00100 21	122	5014M-A00100 08	109
5013G-A00213 H1	49	5014E-A00100 25	122	5014M-A00100 36	109
5013G-A00213 S1	49	5014E-A00100 26	138	5014M-A00100 37	109
5013U-A00103	22, 237	5014E-A00100 32	138	5014M-A00100 61	109
5013U-A00105	22, 237	5014E-A00100 33	138	5014M-A02206	243
5013U-A00151	22, 237	5014E-A00100 34	138	5014M-A03012	238
5013U-A00152	22, 237	5014E-A00100 36	138	5014M-A03024	238
5014A-A00040 B	72	5014E-A00400 01	122, 126, 138, 142	5014M-A11018 01	109
5014A-A00040 C	72	5014E-A00400 03	122, 126, 138, 142	5014M-A11018 03	109
5014A-A00040 D	72	5014E-A00400 04	122, 126	5014M-A11018 41	109
5014A-A00040 H	72	5014E-A00400 08	138, 142	5014M-A11018 42	109
5014A-A00040 N	72	5014E-A00400 21	122, 126	5014M-A11018 43	109
5014A-A00040 R2	72	5014E-A00400 25	122, 126	5014M-A11018 44	109
5014A-A00040 S	72	5014E-A00400 26	138, 142	5014M-A11018 61	109
5014A-A00040 S2	72	5014E-A00400 32	138, 142	5014M-B01017	242
5014A-A00410 B	73, 76	5014E-A00400 33	138, 142	5014M-B01018	243
5014A-A00410 C	73, 76	5014E-A00400 34	138, 142	5014M-B01020	243
5014A-A00410 D	73, 76	5014E-A00400 36	138, 142	5015E-A00200 01	124, 140
5014A-A00410 H	73, 76	5014E-A02206	243	5015E-A00200 03	124, 140
5014A-A00410 N	73, 76	5014E-A03012	238	5015E-A00200 04	124
5014A-A00410 R2	73, 76	5014E-A03024	238	5015E-A00200 08	140
5014A-A00410 S	73, 76	5014E-B01017	243	5015E-A00200 21	124
5014A-A00410 S2	73, 76	5014E-B01018	243	5015E-A00200 26	140
5014A-A00420 B	73	5014E-B01020	243	5015E-A00200 32	140
5014A-A00420 C	73	N 5014G-A02018 B1	50	5015E-A00200 33	140
5014A-A00420 D	73	N 5014G-A02018 C1	50	5015E-A00200 34	140
5014A-A00420 H	73	N 5014G-A02018 C2	50	5015E-A00200 36	140
5014A-A00420 N	73	N 5014G-A02018 D1	50	5016A-A00070 B	77
5014A-A00420 R2	73	N 5014G-A02018 H1	50	5016A-A00070 C	77
5014A-A00420 S	73	N 5014G-A02018 S1	50	5016A-A00070 D	77
5014A-A00420 S2	73	5014H-A00040 03	88	5016A-A00070 H	77
5014A-A02018 B	72	5014H-A00040 16	88	5016A-A00070 N	77
5014A-A02018 C	72	5014H-A00040 17	88	5016A-A00070 R2	77
5014A-A02018 D	72	5014H-A00040 18	88	5016A-A00070 S	77
5014A-A02018 H	72	5014H-A00040 63	88	5016A-A00070 S2	77
5014A-A02018 N	72	5014H-A00040 64	88	5016A-A10100 B	72
5014A-A02018 R2	72	5014H-A00040 65	88	5016A-A10100 C	72
5014A-A02018 S	72	5014H-A00040 66	88	5016A-A10100 D	72
5014A-A02018 S2	72	5014H-A00040 67	88	5016A-A10100 S	72
5014A-A03012	238	N 5014H-A00040 68	88	5016A-A10200 B	72
5014A-A03024	238	N 5014H-A00040 69	88	5016E-A00070 01	126, 142
5014A-A100 B	72	N 5014H-A00040 70	88	5016E-A00070 03	126, 142

Poznámky:

N Novinka**V** Výbeh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
5016E-A00070 04	126	5512A-2349 B	78	5513F-C02357 26	143
5016E-A00070 08	142	5512A-2349 C	78	5513F-C02357 32	143
5016E-A00070 21	126	5512A-2349 D	78	5513F-C02357 33	143
5016E-A00070 25	126	5512A-2349 H	78	5513F-C02357 34	143
5016E-A00070 26	142	5512A-2349 R2	78	5513F-C02357 36	143
5016E-A00070 32	142	5512A-2349 S	78	5513H-C02357 01	96
5016E-A00070 33	142	5512A-2349 S2	78	5513H-C02357 03	96
5016E-A00070 34	142	5512A-2359 B	78	5513H-C02357 16	96
5016E-A00070 36	142	5512A-2359 C	78	5513H-C02357 17	96
N 5016E-A00075 01	126, 142	5512A-2359 D	78	5513H-C02357 18	96
N 5016E-A00075 03	126, 142	5512A-2359 H	78	5513H-C02357 62	96
N 5016E-A00075 04	126	5512A-2359 R2	78	5513H-C02357 63	96
N 5016E-A00075 08	142	5512A-2359 S	78	5513H-C02357 64	96
N 5016E-A00075 21	126	5512A-2359 S2	78	5513H-C02357 65	96
N 5016E-A00075 32	142	5512A-3459 B	401	5513H-C02357 66	96
N 5016E-A00075 33	142	5512A-3459 C	401	5513H-C02357 67	96
N 5016E-A00075 34	142	5512A-3459 D	401	N 5513H-C02357 68	96
N 5016E-A00075 36	142	5512A-3459 H	401	N 5513H-C02357 69	96
5016E-A10100 01	122, 138	5512A-3459 R2	401	N 5513H-C02357 70	96
5016E-A10100 03	122, 138	5512A-3459 S	401	5513J-C02357 B1	53
5016E-A10100 04	122	5512A-3459 S2	401	5513J-C02357 B1C1	53
5016E-A10100 08	138	5512C-2349 B1	39	5513J-C02357 B1C2	53
5016E-A10100 21	122	5512C-2349 D2	39	5513J-C02357 B1C3	53
5016E-A10100 32	138	5512C-2349 H3	39	5513J-C02357 B1R3	53
5016E-A10100 33	138	5512G-C02249 B1	52	5513J-C02357 B1S1	53
5016E-A10100 34	138	5512G-C02249 C1	52	5513J-C02357 C1	53
5016G-A00070 B1	51	5512G-C02249 C2	52	5513J-C02357 C2	53
5016G-A00070 C1	51	5512G-C02249 D1	52	5513J-C02357 D1	53
5016G-A00070 C2	51	5512G-C02249 H1	52	5513J-C02357 H1	53
5016G-A00070 D1	51	5512G-C02249 S1	52	5513J-C02357 S1	53
5016G-A00070 H1	51	5512G-C02349 B1	52	5513M-C02357 01	115
5016G-A00070 S1	51	5512G-C02349 C1	52	5513M-C02357 03	115
5016H-A00070 03	94	5512G-C02349 C2	52	5513M-C02357 41	115
5016H-A00070 16	94	5512G-C02349 D1	52	5513M-C02357 42	115
5016H-A00070 17	94	5512G-C02349 H1	52	5513M-C02357 43	115
5016H-A00070 18	94	5512G-C02349 S1	52	5513M-C02357 44	115
5016H-A00070 63	94	5512J-C02259 B1	53	5513M-C02357 61	115
5016H-A00070 64	94	5512J-C03459 B1	400	5513M-C02357 71	115
5016H-A00070 65	94	5512J-C03459 C1	400	5513M-C02357 72	115
5016H-A00070 66	94	5512J-C03459 D1	400	5513M-C02357 73	115
5016H-A00070 67	94	5512J-C03459 H1	400	5513M-C02357 74	115
N 5016H-A00070 68	94	5512J-C03459 S1	400	5515N-C05521 B	387, 390
N 5016H-A00070 69	94	5512M-C03459 01	402	5515N-C05521 M	387, 390
N 5016H-A00070 70	94	5512M-C03459 03	402	5515N-C05521 S	387, 390
N 5016H-A00075 03	93	5512M-C03459 41	402	5515N-C05522 B	387, 390
N 5016H-A00075 16	93	5512M-C03459 42	402	5515N-C05522 M	387, 390
N 5016H-A00075 17	93	5512M-C03459 43	402	5515N-C05522 S	387, 390
N 5016H-A00075 18	93	5512M-C03459 44	402	5515N-C05523 B	387, 390
N 5016H-A00075 63	93	5512M-C03459 61	402	5515N-C05523 M	387, 390
N 5016H-A00075 64	93	5513A-C02357 B	78	5515N-C05523 S	387, 390
N 5016H-A00075 65	93	5513A-C02357 C	78	5515N-C05524 B	387, 390
N 5016H-A00075 66	93	5513A-C02357 D	78	5515N-C05524 M	387, 390
N 5016H-A00075 67	93	5513A-C02357 H	78	5515N-C05524 S	387, 390
N 5016H-A00075 68	93	5513A-C02357 N	78	5515N-C05525 B	387, 390
N 5016H-A00075 69	93	5513A-C02357 R2	78	5515N-C05525 M	387, 390
N 5016H-A00075 70	93	5513A-C02357 S	78	5515N-C05525 S	387, 390
5016M-A00070 03	113	5513A-C02357 S2	78	5515N-C05526 B	387, 390
5016M-A00070 08	113	5513B-C0235792	65	5515N-C05526 M	387, 390
5016M-A00070 36	113	5513B-C0235793	65	5515N-C05526 S	387, 390
5016M-A00070 37	113	5513B-C0235794	65	5515N-C05751	390
5016M-A00070 61	113	5513B-C0235795	65	5515N-C05752	390
5323-23 B	424	5513E-C02357 01	127	5515N-C05753	390
5323-23 C	424	5513E-C02357 03	127	5515N-C05754	390
5323-23 D	424	5513E-C02357 04	127	5515N-C05755	390
5323-23 N	424	5513E-C02357 21	127	5515N-C05756	390
5323-23 S	424	5513E-C02357 25	127	5515N-C05761	390
5512-2249 B1	39	5513F-C02357 01	143	5515N-C05762	390
5512-2249 D2	39	5513F-C02357 03	143	5515N-C05763	390
5512-2249 H3	39	5513F-C02357 08	143	5515N-C05764	390

Poznámky:

- N** Novinka
- ⓪** Výběh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
5515N-C05765	390	5518A-A3459 DX	400	5518M-A03459 74	401
5515N-C05766	390	5518A-A3459 HX	400	5518N-C02510 B	386
5517-2389 B1	39	5518A-A3459 R2X	400	5518N-C02510 M	386
5517-2389 D2	39	5518A-A3459 S2X	400	5518N-C02510 S	386
5517-2389 H3	39	5518A-A3459 SX	400	5518N-C02540 B	386
5518-2029 B	381	5518D-A2349 B	461	5518N-C02540 M	386
5518-2029 D	381	5518D-A2349 H	461	5518N-C02540 S	386
5518-2029 H	381	5518D-A2349 P	461	5518N-C02542 B	386
5518-2029 S	381	5518D-A2349 Y	461	5518N-C02542 M	386
5518-2069 B	381	5518D-A2349 Z	461	5518N-C02542 S	386
5518-2069 D	381	5518E-A02999 01	376, 378	5518N-C03510 B	404
5518-2069 H	381	5518E-A02999 03	376, 378	5518N-C03510 M	404
5518-2069 S	381	5518E-A02999 08	378	5518N-C03510 S	404
5518-2750	389	5518E-A02999 21	376	5518N-C03540 B	404
5518-2760	389	5518E-A02999 25	376	5518N-C03540 M	404
5518-2790	389	5518E-A02999 33	378	5518N-C03540 S	404
5518-2929 B	381	5518E-A03459 01	402	5519A-A02352 B	77
5518-2929 D	381	5518E-A03459 03	402	5519A-A02352 C	77
5518-2929 H	381	5518E-A03459 04	402	5519A-A02352 D	77
5518-2929 S	381	5518E-A03459 08	402	5519A-A02352 H	77
5518-2969 B	381	5518E-A03459 21	402	5519A-A02352 N	77
5518-2969 D	381	5518E-A03459 26	402	5519A-A02352 R2	77
5518-2969 H	381	5518E-A03459 32	402	5519A-A02352 S	77
5518-2969 S	381	5518E-A03459 33	402	5519A-A02352 S2	77
5518-3029 B	403	5518E-A03459 34	402	5519A-A02357 B	77, 461
5518-3029 D	403	5518E-A03459 36	402	5519A-A02357 C	77
5518-3029 H	403	5518G-A02349 B1	51	5519A-A02357 D	77
5518-3029 S	403	5518G-A02349 C1	51	5519A-A02357 H	77, 461
5518-3069 B	403	5518G-A02349 C2	51	5519A-A02357 N	77
5518-3069 D	403	5518G-A02349 D1	51	5519A-A02357 R2	77
5518-3069 H	403	5518G-A02349 H1	51	5519A-A02357 S	77
5518-3069 S	403	5518G-A02349 R1	51	5519A-A02357 S2	77
5518-3750	404	5518G-A02349 S1	51	5519A-A02357 Z	461
5518-3929 B	403	5518G-A02352 B1	51	5519A-A02397 B	78
5518-3929 D	403	5518G-A02352 C1	51	5519A-A02397 C	78
5518-3929 H	403	5518G-A02352 C2	51	5519A-A02397 D	78
5518-3929 S	403	5518G-A02352 D1	51	5519A-A02397 H	78
5518-3969 B	403	5518G-A02352 H1	51	5519A-A02397 N	78
5518-3969 D	403	5518G-A02352 S1	51	5519A-A02397 R2	78
5518-3969 H	403	5518G-A02359 B1	51	5519A-A02397 S	78
5518-3969 S	403	5518G-A02359 C1	51	5519A-A02397 S2	78
5518A-2999 B	373	5518G-A02359 C2	51	5519B-A02347 B	460
5518A-2999 C	373	5518G-A02359 D1	51	5519B-A02347 H	460
5518A-2999 D	373	5518G-A02359 H1	51	5519B-A02347 P	460
5518A-2999 H	373	5518G-A02359 R1	52	5519B-A02347 Y	460
5518A-2999 R2	373	5518G-A02359 S1	51	5519B-A02347 Z	460
5518A-2999 S	373	5518G-A02989 B	372	5519B-A0234722G	182
5518A-2999 S2	373	5518G-A02989 B1	372	5519B-A0234724G	182
5518A-3999 B	403	5518G-A02989 C2	372	5519B-A02347260	182
5518A-3999 C	403	5518G-A03459 B1	400	5519B-A02347266	182
5518A-3999 D	403	5518G-A03459 C1	400	5519B-A02357 B	460
5518A-3999 H	403	5518G-A03459 D1	400	5519B-A02357 H	460
5518A-3999 R2	403	5518G-A03459 H1	400	5519B-A02357 P	460
5518A-3999 S	403	5518G-A03459 S1	400	5519B-A02357 R	460
5518A-3999 S2	403	5518G-C02349 B1	47	5519B-A02357 Y	460
5518A-A2349 B	78	5518G-C02349 C1	47	5519B-A02357 Z	460
5518A-A2349 C	78	5518G-C02349 C2	47	5519B-A0235722G	182
5518A-A2349 D	78	5518G-C02349 D1	47	5519B-A0235724G	182
5518A-A2349 R2	78	5518G-C02349 H1	47	5519B-A02357260	182
5518A-A2349 S	78	5518G-C02349 S1	47	5519B-A02357266	182
5518A-A2349 S2	78	5518M-A03459 01	401	5519B-A0235772	192
5518A-A2359 B	78	5518M-A03459 41	401	5519B-A0235774	192
5518A-A2359 C	78	5518M-A03459 42	401	5519B-A02357774	192
5518A-A2359 D	78	5518M-A03459 43	401	5519B-A02357775	192
5518A-A2359 R2	78	5518M-A03459 44	401	5519B-A02357783	192
5518A-A2359 S	78	5518M-A03459 61	401	5519B-A0235779	192
5518A-A2359 S2	78	5518M-A03459 71	401	5519B-A02357803	173
5518A-A3459 BX	400	5518M-A03459 72	401	5519B-A0235781	161, 173
5518A-A3459 CX	400	5518M-A03459 73	401	5519B-A0235782	161, 173

Poznámky:

- N Novinka
- V Výbeh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
5519B-A0235783	161	N 5519H-A02557 70	95, 219	5522H-C03457 63	401
5519B-A0235784	161, 173	N 5519H-A02997 03	374	N 5522H-C03457 64	401
5519B-A02357866	161	N 5519H-A02997 18	374	N 5522H-C03457 65	401
5519B-A02357884	161	N 5519H-A02997 62	374	N 5522H-C03457 66	401
5519B-A02357885	161	N 5519H-A02997 63	374	5522H-C03457 67	401
5519B-A02387 B	460	N 5519H-A02997 70	374	5522H-C03457 68	401
5519B-A02387 P	460	5519K-C02347	153	5522H-C03457 69	401
5519B-A02387 Y	460	5519K-C02347 50	153	5522H-C03457 70	401
5519B-A02387 Z	460	5519K-C02347 52	153	5525-C00100 B	396
5519E-A02352 01	127, 143	5519K-C02347 N	153	5525N-C02347 B	394
5519E-A02352 03	127, 143	5519K-C02357	153	5525N-C02347 H	394
5519E-A02352 04	127	5519K-C02357 50	153	5525N-C02347 M	394
5519E-A02352 08	143	5519K-C02357 52	153	5525N-C02347 M5	394
5519E-A02352 21	127	5519K-C02357 N	153	5525N-C02347 P	394
5519E-A02352 25	127	5519M-A02352 01	114	5525N-C02347 R1	394
5519E-A02352 26	143	5519M-A02352 41	114	5525N-C02347 Y	394
5519E-A02352 32	143	5519M-A02352 42	114	5525N-C02347 Z	394
5519E-A02352 33	143	5519M-A02352 43	114	5525N-C02357 B	394
5519E-A02352 34	143	5519M-A02352 44	114	5525N-C02357 H	394
5519E-A02352 36	143	5519M-A02352 61	114	5525N-C02357 M	394
5519E-A02357 01	127, 143	5519M-A02357 01	114	5525N-C02357 M5	394
5519E-A02357 03	127, 143	5519M-A02357 41	114	5525N-C02357 P	394
5519E-A02357 04	127	5519M-A02357 42	114	5525N-C02357 R1	394
5519E-A02357 08	143	5519M-A02357 43	114	5525N-C02357 Y	394
5519E-A02357 10	128, 144	5519M-A02357 44	114	5525N-C02357 Z	394
5519E-A02357 13	128, 144	5519M-A02357 61	114	5525N-C03357 B	395, 405
5519E-A02357 14	128, 144	N 5519M-A02357 71	114	5525N-C03357 H	395, 405
5519E-A02357 21	127	N 5519M-A02357 72	114	5525N-C03357 M	395, 405
5519E-A02357 25	127	N 5519M-A02357 73	114	5525N-C03357 P	395, 405
5519E-A02357 26	143	N 5519M-A02357 74	114	5525N-C03357 R1	395, 405
5519E-A02357 32	143	N 5519N-C02510 B	383	5525N-C03357 Y	395, 405
5519E-A02357 33	143	N 5519N-C02510 M	383	5525N-C03357 Z	395, 405
5519E-A02357 34	143	N 5519N-C02510 S	383	5525N-C05359 R1	394
5519E-A02357 36	143	N 5519N-C02540 B	384	5525U-A00100	395
5519E-A02397 01	127, 143	N 5519N-C02540 M	384	5526A-A02369 B	80, 337
5519E-A02397 03	127, 143	5519N-C02540 S	384	5526A-A02369 C	80, 337
5519E-A02397 04	127	5519N-C02542 B	384	5526E-A02369 01	129, 145, 338
5519E-A02397 08	143	5519N-C02542 M	384	5526E-A02369 03	129, 145, 338
5519E-A02397 21	127	5519N-C02542 S	384	5526G-A02369 B1	52, 337
5519E-A02397 25	127	5520H-A03457 01	401	5526G-A02369 C1	52, 337
5519E-A02397 26	143	5520H-A03457 03	401	5526H-A02369 03	97, 338
5519E-A02397 32	143	5520H-A03457 16	401	5526N-C02310 B	339, 424
5519E-A02397 33	143	5520H-A03457 17	401	5526N-C26410 B	339, 379
5519E-A02397 34	143	5520H-A03457 18	401	5526N-C26469 B	338, 379
5519E-A02397 36	143	5520H-A03457 62	401	5530A-A67107 B	77
5519H-A02357 01	95	5520H-A03457 63	401	5530A-A67107 C	77
5519H-A02357 03	95	N 5520H-A03457 64	401	5530A-A67107 D	77
5519H-A02357 16	95	N 5520H-A03457 65	401	5530A-A67107 H	77
5519H-A02357 17	95	N 5520H-A03457 66	401	5530A-A67107 N	77
5519H-A02357 18	95	5520H-A03457 67	401	5530A-A67107 R2	77
5519H-A02357 62	95	5520H-A03457 68	401	5530A-A67107 S	77
5519H-A02357 63	95	5520H-A03457 69	401	5530A-A67107 S2	77
5519H-A02357 64	95	5520H-A03457 70	401	5530B-A67030803	172
5519H-A02357 65	95	5520K-C03459	402	5530B-A6703081	160, 172
5519H-A02357 66	95	5520K-C03459 50	402	5530B-A6703082	160, 172
5519H-A02357 67	95	5520K-C03459 52	402	5530B-A6703083	160
N 5519H-A02357 68	95	5520K-C03459 N	402	5530B-A6703084	160, 172
N 5519H-A02357 69	95	5521B-A0234792	64	5530B-A67030866	160
N 5519H-A02357 70	95	5521B-A0234794	64	5530B-A67030884	160
N 5519H-A02397 03	95	5521B-A0235792	64	5530B-A67030885	160
N 5519H-A02397 18	95	5521B-A0235793	64	5530E-A67107 01	127, 143
N 5519H-A02397 62	95	5521B-A0235794	64	5530E-A67107 03	127, 143
N 5519H-A02397 63	95	5521B-A0235795	64	5530E-A67107 04	127
N 5519H-A02397 70	95	5522H-C03457 01	401	5530E-A67107 08	143
N 5519H-A02557 03	95, 219	5522H-C03457 03	401	5530E-A67107 21	127
N 5519H-A02557 16	95, 219	5522H-C03457 16	401	5530E-A67107 25	127
N 5519H-A02557 18	95, 219	5522H-C03457 17	401	5530E-A67107 26	143
N 5519H-A02557 63	95, 219	5522H-C03457 18	401	5530E-A67107 32	143
N 5519H-A02557 69	95, 219	5522H-C03457 62	401	5530E-A67107 33	143

Poznámky:

- N** Novinka
- o** Výběh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
5530E-A67107 34	143	5569E-A02357 26	143	5588B-A2349Z	461
5530E-A67107 36	143	5569E-A02357 32	143	5589A-A02357 B	79
5530H-C67107 01	95	5569E-A02357 33	143	5589A-A02357 C	79
5530H-C67107 03	95	5569E-A02357 34	143	5589A-A02357 D	79
5530H-C67107 16	95	5569E-A02357 36	143	5589A-A02357 H	79
5530H-C67107 17	95	5569H-A02357 01	96	5589A-A02357 N	79
5530H-C67107 18	95	5569H-A02357 03	96	5589A-A02357 R2	79
5530H-C67107 62	95	5569H-A02357 16	96	5589A-A02357 S	79
5530H-C67107 63	95	5569H-A02357 17	96	5589A-A02357 S2	79
N 5530H-C67107 64	95	5569H-A02357 18	96	5589B-A02357 B	460
N 5530H-C67107 65	95	5569H-A02357 62	96	5589B-A02357 H	460
N 5530H-C67107 66	95	5569H-A02357 63	96	5589B-A02357 P	460
5530H-C67107 67	95	N 5569H-A02357 64	96	5589B-A02357 Y	460
5530H-C67107 68	95	N 5569H-A02357 65	96	5589B-A02357 Z	460
5530H-C67107 69	95	N 5569H-A02357 66	96	V 5589B-A02387 B	460
5530H-C67107 70	95	5569H-A02357 67	96	V 5589B-A02387 P	460
5530M-A67107 03	114	5569H-A02357 68	96	V 5589B-A02387 Y	460
5530M-A67107 08	114	5569H-A02357 69	96	V 5589B-A02387 Z	460
5530M-A67107 36	114	5569H-A02357 70	96	5589E-A02357 01	128, 144
5530M-A67107 37	114	5580N-C02357 B	394	5589E-A02357 03	128, 144
5530M-A67107 61	114	5580N-C02357 H	394	5589E-A02357 04	128
5534N-C02100 B	421	5580N-C02357 M	394	5589E-A02357 08	144
5534N-C02100 N	421	5580N-C02357 P	394	5589E-A02357 21	128
5534N-C02100 S	421	5580N-C02357 R1	394	5589E-A02357 25	128
5536-2154	421	5580N-C02357 Y	394	5589E-A02357 26	144
5536-2159 H1	421	5580N-C02357 Z	394	5589E-A02357 32	144
5536-2159 N	421	5580N-C03357 B	395, 405	5589E-A02357 33	144
5537-2004	421	5580N-C03357 H	395, 405	5589E-A02357 34	144
5537-2050	421	5580N-C03357 M	395, 405	5589E-A02357 36	144
5537-2054	421	5580N-C03357 P	395, 405	5589M-A02357 01	114
5537-206 B	421	5580N-C03357 R1	395, 405	5589M-A02357 41	114
5537-206 H	421	5580N-C03357 Y	395, 405	5589M-A02357 42	114
5537-206 N	421	5580N-C03357 Z	395, 405	5589M-A02357 43	114
5537-206 P	421	5583A-C02357 B	79	5589M-A02357 44	114
5538N-C01701 B	422	5583A-C02357 C	79	5589M-A02357 61	114
5538N-C01701 S	422	5583A-C02357 D	79	5592A-A2349B	80
5538N-C01702 B	422	5583A-C02357 H	79	5592A-A2349C	80
5538N-C01702 S	422	5583A-C02357 N	79	5592A-A2349D	80
5538N-C01703 B	422	5583A-C02357 R2	79	5592A-A2349H	80
5538N-C01703 S	422	5583A-C02357 S	79	5592A-A2349R2	80
5538N-C01704 B	422	5583A-C02357 S2	79	5592A-A2349S	80
5538N-C01704 S	422	5583E-C02357 01	128	5592A-A2349S2	80
5538N-C01705 B	422	5583E-C02357 03	128	5592C-2349B1	39
5538N-C01705 S	422	5583E-C02357 04	128	5592C-2349D2	39
5538N-C01706 B	422	5583E-C02357 21	128	5592C-2349H3	39
5538N-C01706 S	422	5583E-C02357 25	128	5592G-C02349 B1	52
5543N-C02100 B	423	5583F-C02357 01	144	5592G-C02349 C1	52
5543N-C02100 N	423	5583F-C02357 03	144	5592G-C02349 C2	52
5543N-C02100 S	423	5583F-C02357 08	144	5592G-C02349 D1	52
5546-2000	423	5583F-C02357 26	144	5592G-C02349 H1	52
5546-2004	423	5583F-C02357 32	144	5592G-C02349 S1	52
5546N-C42331 B	423	5583F-C02357 33	144	5593A-C02357 B	79
5546N-C42331 N	423	5583F-C02357 34	144	5593A-C02357 C	79
5546N-C42351 B	423	5583F-C02357 36	144	5593A-C02357 D	79
5546N-C42351 N	423	5583M-C02357 01	115	5593A-C02357 H	79
5569A-A02357 B	79	5583M-C02357 03	115	5593A-C02357 N	79
5569A-A02357 C	79	5583M-C02357 41	115	5593A-C02357 R2	79
5569A-A02357 D	79	5583M-C02357 42	115	5593A-C02357 S	79
5569A-A02357 H	79	5583M-C02357 43	115	5593A-C02357 S2	79
5569A-A02357 N	79	5583M-C02357 44	115	5593B-C0235792	65
5569A-A02357 R2	79	5583M-C02357 61	115	5593B-C0235793	65
5569A-A02357 S	79	5585N-C02357 B	394	5593B-C0235794	65
5569A-A02357 S2	79	5585N-C02357 R1	394	5593B-C0235795	65
5569E-A02357 01	127, 143	5585N-C05359 R1	394	5593E-C02357 01	128
5569E-A02357 03	127, 143	5588A-A2359B	461	5593E-C02357 03	128
5569E-A02357 04	127	5588B-A2349B	461	5593E-C02357 04	128
5569E-A02357 08	143	5588B-A2349H	461	5593E-C02357 21	128
5569E-A02357 21	127	5588B-A2349P	461	5593E-C02357 25	128
5569E-A02357 25	127	5588B-A2349Y	461	5593F-C02357 01	144

Poznámky:

- N** Novinka
- V** Výbeh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
5593F-C02357 03	144	5598D-A2349Y	461	5599H-A02357 18	96
5593F-C02357 08	144	5598D-A2349Z	461	5599H-A02357 62	96
5593F-C02357 26	144	5598E-A02999 01	376, 378	5599H-A02357 63	96
5593F-C02357 32	144	5598E-A02999 03	376, 378	N 5599H-A02357 64	96
5593F-C02357 33	144	5598E-A02999 08	378	N 5599H-A02357 65	96
5593F-C02357 34	144	5598E-A02999 21	376	N 5599H-A02357 66	96
5593F-C02357 36	144	5598E-A02999 25	376	5599H-A02357 67	96
5593H-C02357 01	97	5598E-A02999 33	378	5599H-A02357 68	96
5593H-C02357 03	97	5598G-A02349 B1	52	5599H-A02357 69	96
5593H-C02357 16	97	5598G-A02349 C1	52	5599H-A02357 70	96
5593H-C02357 17	97	5598G-A02349 C2	52	5599M-A02357 01	114
5593H-C02357 18	97	5598G-A02349 D1	52	5599M-A02357 41	114
5593H-C02357 62	97	5598G-A02349 H1	52	5599M-A02357 42	114
5593H-C02357 63	97	5598G-A02349 R1	52	5599M-A02357 43	114
N 5593H-C02357 64	97	5598G-A02349 S1	52	5599M-A02357 44	114
N 5593H-C02357 65	97	5599A-A02357 B	79, 461	5599M-A02357 61	114
N 5593H-C02357 66	97	5599A-A02357 C	79	5599M-A02357 71	114
5593H-C02357 67	97	5599A-A02357 D	79	5599M-A02357 72	114
5593H-C02357 68	97	5599A-A02357 H	79, 461	5599M-A02357 73	114
5593H-C02357 69	97	5599A-A02357 N	79	5599M-A02357 74	114
5593H-C02357 70	97	5599A-A02357 R2	79	5671-1127	424
5593J-C02357 B1	53	5599A-A02357 S	79	5910-91011	410
5593J-C02357 B1C1	53	5599A-A02357 S2	79	5912-91004	410
5593J-C02357 B1C2	53	5599A-A02357 Z	461	5913-1019 B	424
5593J-C02357 B1C3	53	5599B-A02357 B	460	5914-0169 B1	414
5593J-C02357 B1R3	53	5599B-A02357 H	460	6220A-A01000 B	215
5593J-C02357 B1S1	53	5599B-A02357 P	460	6220A-A01000 C	215
5593J-C02357 C1	53	5599B-A02357 Y	460	6220A-A01000 D	215
5593J-C02357 C2	53	5599B-A02357 Z	460	6220A-A01000 H	215
5593J-C02357 D1	53	5599B-A0235722G	183	6220A-A01000 N	215
5593J-C02357 H1	53	5599B-A0235724G	183	6220A-A01000 R2	215
5593J-C02357 S1	53	5599B-A02357260	183	6220A-A01000 S	215
5593M-C02357 01	115	5599B-A02357266	183	6220A-A01000 S2	215
5593M-C02357 03	115	5599B-A0235772	192	6220A-A01001 B	215
5593M-C02357 41	115	5599B-A0235774	192	6220A-A01001 C	215
5593M-C02357 42	115	5599B-A02357774	192	6220A-A01001 D	215
5593M-C02357 43	115	5599B-A02357775	192	6220A-A01001 H	215
5593M-C02357 44	115	5599B-A02357783	192	6220A-A01001 N	215
5593M-C02357 61	115	5599B-A0235779	192	6220A-A01001 R2	215
5595N-C02357 B	394	5599B-A02357803	173	6220A-A01001 S	215
5595N-C02357 R1	394	5599B-A0235781	161, 173	6220A-A01001 S2	215
5595N-C05359 R1	395	5599B-A0235782	161, 173	6220A-A01002 B	215
5597-2389B1	39	5599B-A0235783	161	6220A-A01002 C	215
5597-2389D2	39	5599B-A0235784	161, 173	6220A-A01002 D	215
5597-2389H3	39	5599B-A02357866	161	6220A-A01002 H	215
5598-2069 B	382	5599B-A02357884	161	6220A-A01002 N	215
5598-2069 D	382	5599B-A02357885	161	6220A-A01002 R2	215
5598-2069 H	382	5599B-A0235792	65	6220A-A01002 S	215
5598-2069 S	382	5599B-A0235793	65	6220A-A01002 S2	215
5598-2929B	381	5599B-A0235794	65	6220A-A01003 B	215
5598-2929D	381	5599B-A0235795	65	6220A-A01003 C	215
5598-2929H	381	5599E-A02357 01	128, 144	6220A-A01003 D	215
5598-2929S	381	5599E-A02357 03	128, 144	6220A-A01003 H	215
5598A-2999B	374	5599E-A02357 04	128	6220A-A01003 N	215
5598A-2999C	374	5599E-A02357 08	144	6220A-A01003 R2	215
5598A-2999D	374	5599E-A02357 10	128, 144	6220A-A01003 S	215
5598A-2999H	374	5599E-A02357 13	128, 144	6220A-A01003 S2	215
5598A-2999R2	374	5599E-A02357 14	129, 145	6220A-A01004 B	215
5598A-2999S	374	5599E-A02357 21	128	6220A-A01004 C	215
5598A-2999S2	374	5599E-A02357 25	128	6220A-A01004 D	215
5598A-A2349B	79	5599E-A02357 26	144	6220A-A01004 H	215
5598A-A2349C	79	5599E-A02357 32	144	6220A-A01004 N	215
5598A-A2349D	79	5599E-A02357 33	144	6220A-A01004 R2	215
5598A-A2349R2	79	5599E-A02357 34	144	6220A-A01004 S	215
5598A-A2349S	79	5599E-A02357 36	144	6220A-A01004 S2	215
5598A-A2349S2	79	5599H-A02357 01	96	6220A-A02000 B	215
5598D-A2349B	461	5599H-A02357 03	96	6220A-A02000 C	215
5598D-A2349H	461	5599H-A02357 16	96	6220A-A02000 D	215
5598D-A2349P	461	5599H-A02357 17	96	6220A-A02000 H	215

Poznámky:

N Novinka**V** Výběh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
6220A-A02000 N	215	6220E-A01000 03	219	6220E-A02101 01	221
6220A-A02000 R2	215	6220E-A01000 04	219	6220E-A02101 03	221
6220A-A02000 S	215	6220E-A01000 08	219	6220E-A02101 04	221
6220A-A02000 S2	215	6220E-A01000 21	219	6220E-A02101 08	221
6220A-A02002 B	216	6220E-A01000 25	219	6220E-A02101 21	221
6220A-A02002 C	216	6220E-A01000 32	219	6220E-A02101 25	221
6220A-A02002 D	216	6220E-A01000 33	219	6220E-A02101 32	221
6220A-A02002 H	216	6220E-A01000 34	219	6220E-A02101 33	221
6220A-A02002 N	216	6220E-A01000 36	219	6220E-A02101 34	221
6220A-A02002 R2	216	6220E-A01001 01	219	6220E-A02101 36	221
6220A-A02002 S	216	6220E-A01001 03	219	6220E-A02103 01	222
6220A-A02002 S2	216	6220E-A01001 04	219	6220E-A02103 03	222
6220A-A02101 B	215	6220E-A01001 08	219	6220E-A02103 04	222
6220A-A02101 C	215	6220E-A01001 21	219	6220E-A02103 08	222
6220A-A02101 D	215	6220E-A01001 25	219	6220E-A02103 21	222
6220A-A02101 H	215	6220E-A01001 32	219	6220E-A02103 25	222
6220A-A02101 N	215	6220E-A01001 33	219	6220E-A02103 32	222
6220A-A02101 R2	215	6220E-A01001 34	219	6220E-A02103 33	222
6220A-A02101 S	215	6220E-A01001 36	219	6220E-A02103 34	222
6220A-A02101 S2	215	6220E-A01002 01	220	6220E-A02103 36	222
6220A-A02103 B	216	6220E-A01002 03	220	6220E-A02104 01	222
6220A-A02103 C	216	6220E-A01002 04	220	6220E-A02104 03	222
6220A-A02103 D	216	6220E-A01002 08	220	6220E-A02104 04	222
6220A-A02103 H	216	6220E-A01002 21	220	6220E-A02104 08	222
6220A-A02103 N	216	6220E-A01002 25	220	6220E-A02104 21	222
6220A-A02103 R2	216	6220E-A01002 32	220	6220E-A02104 25	222
6220A-A02103 S	216	6220E-A01002 33	220	6220E-A02104 32	222
6220A-A02103 S2	216	6220E-A01002 34	220	6220E-A02104 33	222
6220A-A02104 B	216	6220E-A01002 36	220	6220E-A02104 34	222
6220A-A02104 C	216	6220E-A01003 01	220	6220E-A02104 36	222
6220A-A02104 D	216	6220E-A01003 03	220	6220E-A02201 01	222
6220A-A02104 H	216	6220E-A01003 04	220	6220E-A02201 03	222
6220A-A02104 N	216	6220E-A01003 08	220	6220E-A02201 04	222
6220A-A02104 R2	216	6220E-A01003 21	220	6220E-A02201 08	222
6220A-A02104 S	216	6220E-A01003 25	220	6220E-A02201 21	222
6220A-A02104 S2	216	6220E-A01003 32	220	6220E-A02201 25	222
6220A-A02201 B	216	6220E-A01003 33	220	6220E-A02201 32	222
6220A-A02201 C	216	6220E-A01003 34	220	6220E-A02201 33	222
6220A-A02201 D	216	6220E-A01003 36	220	6220E-A02201 34	222
6220A-A02201 H	216	6220E-A01004 01	220	6220E-A02201 36	222
6220A-A02201 N	216	6220E-A01004 03	220	6220E-A02203 01	223
6220A-A02201 R2	216	6220E-A01004 04	220	6220E-A02203 03	223
6220A-A02201 S	216	6220E-A01004 08	220	6220E-A02203 04	223
6220A-A02201 S2	216	6220E-A01004 21	220	6220E-A02203 08	223
6220A-A02203 B	216	6220E-A01004 25	220	6220E-A02203 21	223
6220A-A02203 C	216	6220E-A01004 32	220	6220E-A02203 25	223
6220A-A02203 D	216	6220E-A01004 33	220	6220E-A02203 32	223
6220A-A02203 H	216	6220E-A01004 34	220	6220E-A02203 33	223
6220A-A02203 N	216	6220E-A01004 36	220	6220E-A02203 34	223
6220A-A02203 R2	216	6220E-A02000 01	221	6220E-A02203 36	223
6220A-A02203 S	216	6220E-A02000 03	221	6220E-A02204 01	223
6220A-A02203 S2	216	6220E-A02000 04	221	6220E-A02204 03	223
6220A-A02204 B	216	6220E-A02000 08	221	6220E-A02204 04	223
6220A-A02204 C	216	6220E-A02000 21	221	6220E-A02204 08	223
6220A-A02204 D	216	6220E-A02000 25	221	6220E-A02204 21	223
6220A-A02204 H	216	6220E-A02000 32	221	6220E-A02204 25	223
6220A-A02204 N	216	6220E-A02000 33	221	6220E-A02204 32	223
6220A-A02204 R2	216	6220E-A02000 34	221	6220E-A02204 33	223
6220A-A02204 S	216	6220E-A02000 36	221	6220E-A02204 34	223
6220A-A02204 S2	216	6220E-A02002 01	221	6220E-A02204 36	223
6220A-A03000 B	216	6220E-A02002 03	221	6220E-A03000 01	223
6220A-A03000 C	216	6220E-A02002 04	221	6220E-A03000 03	223
6220A-A03000 D	216	6220E-A02002 08	221	6220E-A03000 04	223
6220A-A03000 H	216	6220E-A02002 21	221	6220E-A03000 08	223
6220A-A03000 N	216	6220E-A02002 25	221	6220E-A03000 21	223
6220A-A03000 R2	216	6220E-A02002 32	221	6220E-A03000 25	223
6220A-A03000 S	216	6220E-A02002 33	221	N 6220E-A03000 32	223
6220A-A03000 S2	216	6220E-A02002 34	221	N 6220E-A03000 33	223
6220E-A01000 01	219	6220E-A02002 36	221	N 6220E-A03000 34	223

Poznámky:
N Novinka

V Výbeh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
N 6220E-A03000 36	223	N 6220H-A02203 18	218	N 6AGC070498	550
N 6220H-A01000 03	217	N 6220H-A02203 63	218	N 6AGC070499	550
N 6220H-A01000 16	217	N 6220H-A02203 69	218	N 6AGC071847	550
N 6220H-A01000 18	217	N 6220H-A02203 70	218	N 6AGC071848	550
N 6220H-A01000 63	217	N 6220H-A02204 03	218	N 6AGC071849	550
N 6220H-A01000 69	217	N 6220H-A02204 16	218	8200-0-0157	64
N 6220H-A01000 70	217	N 6220H-A02204 18	218	8200-0-0158	64
N 6220H-A01001 03	217	N 6220H-A02204 63	218	8200-0-0160	64
N 6220H-A01001 16	217	N 6220H-A02204 69	218	8200-0-0161	64
N 6220H-A01001 18	217	N 6220H-A02204 70	218	8200-0-0166	64
N 6220H-A01001 63	217	N 6220H-A03000 03	218	8200-0-0167	64
N 6220H-A01001 69	217	N 6220H-A03000 16	218	8200-0-0169	64
N 6220H-A01001 70	217	6220H-A03000 18	218	8200-0-0170	64
N 6220H-A01002 03	217	6220H-A03000 63	218	8-B64-80-002	231
N 6220H-A01002 16	217	6220H-A03000 69	218	8-K23-59-132	231
N 6220H-A01002 18	217	6220H-A03000 70	218	9063-32	416
N 6220H-A01002 63	217	6430-0-0352	62, 64	9999-B5	410
N 6220H-A01002 69	217	6430-0-0353	62, 64	GF520216	35, 266
N 6220H-A01002 70	217	6430-0-0392	62, 64	GF520225	35, 266
N 6220H-A01003 03	217	6430-0-0393	62, 64	GF520231	35, 266
N 6220H-A01003 16	217	6599-0-2928	63	GF520240	35, 266
N 6220H-A01003 18	217	6599-0-2929	63	GHQ6050053R0001	542
N 6220H-A01003 63	217	6599-0-2990	63	GHQ6050056R0002	525
N 6220H-A01003 69	217	6599-0-2991	63	GHQ6050057R0002	525
N 6220H-A01003 70	217	6599-0-2993	63	GHQ6301901R0001	232, 546
N 6220H-A01004 03	217	6599-0-2994	63	GHQ6301902R0001	546
N 6220H-A01004 16	217	6599-0-2996	63	GHQ6301908R0001	546
N 6220H-A01004 18	217	6599-0-2997	63	GHQ6301908R0002	546
N 6220H-A01004 63	217	N 6AGC070437	550	GHQ6301908R0003	546
N 6220H-A01004 69	217	N 6AGC070439	550	GHQ6301908R0004	546
N 6220H-A01004 70	217	N 6AGC070440	550	GHQ6301910R0001	543
N 6220H-A02000 03	217	N 6AGC070441	550	GHQ6301910R0011	543
N 6220H-A02000 16	217	N 6AGC070442	550	GHQ6310009R0001	546
N 6220H-A02000 18	217	N 6AGC070443	550	GHQ6310044R0111	520
N 6220H-A02000 63	217	N 6AGC070446	550	GHQ6310049R0111	543
N 6220H-A02000 69	217	N 6AGC070447	550	GHQ6310070R0111	519
N 6220H-A02000 70	217	N 6AGC070448	550	GHQ6310074R0111	519
N 6220H-A02002 03	218	N 6AGC070449	550	GHQ6310080R0111	540
N 6220H-A02002 16	218	N 6AGC070450	550	GHQ6310084R0111	534
N 6220H-A02002 18	218	N 6AGC070451	550	GHQ6310085R0111	541
N 6220H-A02002 63	218	N 6AGC070452	550	GHV9240001V0011	543
N 6220H-A02002 69	218	N 6AGC070453	550	GHV9240001V0012	543
N 6220H-A02002 70	218	N 6AGC070454	550	GHV9240001V0013	543
N 6220H-A02101 03	217	N 6AGC070455	550	N GT520216	35, 259
N 6220H-A02101 16	217	N 6AGC070456	550	GT520231	35, 259
N 6220H-A02101 18	217	N 6AGC070457	550	N GT520263	35, 259
N 6220H-A02101 63	217	N 6AGC070460	550	KEJ-C5E-S-TL	240
N 6220H-A02101 69	217	N 6AGC070461	550	KEJ-C5E-U-TL	240
N 6220H-A02101 70	217	N 6AGC070462	550	N KEJ-C6A-S-10G	240
N 6220H-A02103 03	218	N 6AGC070463	550	N KEJ-C6A-S-HD 90	241
N 6220H-A02103 16	218	N 6AGC070464	550	N KEJ-C6-S-TL	240
N 6220H-A02103 18	218	N 6AGC070465	550	KEJ-C6-U-TL	240
N 6220H-A02103 63	218	N 6AGC070466	550	KEJ-SC-W-O	241
N 6220H-A02103 69	218	N 6AGC070478	550	KE-LCA-SM	241
N 6220H-A02103 70	218	N 6AGC070479	550	KE-SCA-SM	241
N 6220H-A02104 03	218	N 6AGC070480	550	KSK224	232, 546
N 6220H-A02104 16	218	N 6AGC070481	550	KSK224/30	232, 546
N 6220H-A02104 18	218	N 6AGC070486	550	LK 80R/1	414
N 6220H-A02104 63	218	N 6AGC070487	550	LK 80X16/T	415
N 6220H-A02104 69	218	N 6AGC070488	550	LK 80X28/2T	415
N 6220H-A02104 70	218	N 6AGC070489	550	LK 80X28/2ZT	415
N 6220H-A02201 03	218	N 6AGC070490	550	LK 80X28/T	415
N 6220H-A02201 16	218	N 6AGC070491	550	LK 80X28 2ZK	414
N 6220H-A02201 18	218	N 6AGC070492	550	ND0025-1-0029	389
N 6220H-A02201 63	218	N 6AGC070493	550	ND3292H-A11 03	101
N 6220H-A02201 69	218	N 6AGC070494	550	ND3292H-A11 16	101
N 6220H-A02201 70	218	N 6AGC070495	550	ND3292H-A11 17	101
N 6220H-A02203 03	218	N 6AGC070496	550	ND3292H-A11 18	101
N 6220H-A02203 16	218	N 6AGC070497	550	ND3292H-A11 63	101

Poznámky:

N Novinka

V Výběh

Register objednávacích kódů

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
ND3292H-A11 64	101	ND3901H-A250 03	102
ND3292H-A11 65	101	ND3901H-A250 16	102
ND3292H-A11 66	101	ND3901H-A250 17	102
ND3292H-A11 67	101	ND3901H-A250 18	102
ND3299H-A31 03	101	ND3901H-A250 63	102
ND3299H-A31 16	101	ND3901H-A250 64	102
ND3299H-A31 17	101	ND3901H-A250 65	102
ND3299H-A31 18	101	ND3901H-A250 66	102
ND3299H-A31 63	101	ND3901H-A250 67	102
ND3299H-A31 64	101	ND3901H-B350 03	102
ND3299H-A31 65	101	ND3901H-B350 16	102
ND3299H-A31 66	101	ND3901H-B350 17	102
ND3299H-A31 67	101	ND3901H-B350 18	102
ND3553-G50 B	382, 403	ND3901H-B350 63	102
ND3553-G50 D	382, 403	ND3901H-B350 64	102
ND3553-G50 H	382, 403	ND3901H-B350 65	102
ND3553-G50 S	382, 403	ND3901H-B350 66	102
ND3558-G102 B	387, 404	ND3901H-B350 67	102
ND3558-G102 M	387, 404	ND52015740	389
ND3558-G102 S	387, 404	ND5513H-A2223 03	102
ND3558-G102/1 B	387, 404	ND5513H-A2223 16	102
ND3558-G102/1 M	387, 404	ND5513H-A2223 17	102
ND3558-G102/1 S	387, 404	ND5513H-A2223 18	102
ND3559H-A447 03	101	ND5513H-A2223 63	102
ND3559H-A447 16	101	ND5513H-A2223 64	102
ND3559H-A447 17	101	ND5513H-A2223 65	102
ND3559H-A447 18	101	ND5513H-A2223 66	102
ND3559H-A447 63	101	ND5513H-A2223 67	102
ND3559H-A447 64	101	ND5519H-B500 03	102
ND3559H-A447 65	101	ND5519H-B500 16	102
ND3559H-A447 66	101	ND5519H-B500 17	102
ND3559H-A447 67	101	ND5519H-B500 18	102
ND3559H-A447/1 03	101	ND5519H-B500 63	102
ND3559H-A447/1 16	101	ND5519H-B500 64	102
ND3559H-A447/1 17	101	ND5519H-B500 65	102
ND3559H-A447/1 18	101	ND5519H-B500 66	102
ND3559H-A447/1 63	101	ND5519H-B500 67	102
ND3559H-A447/1 64	101	ND5525-B6 R1	395
ND3559H-A447/1 65	101	NDEMT-F20	389, 404
ND3559H-A447/1 66	101	NDEMT-F25	408
ND3559H-A447/1 67	101	NR 80/R	414
ND3559H-B431 03	101	PDS-3	467
ND3559H-B431 16	101	SA 10/220/1	251
ND3559H-B431 17	101	SA10E-230	251
ND3559H-B431 18	101	SVP-6	462
ND3559H-B431 63	101	VLK 80/T	415
ND3559H-B431 64	101		
ND3559H-B431 65	101		
ND3559H-B431 66	101		
ND3559H-B431 67	101		
ND3559H-B443 03	101		
ND3559H-B443 16	101		
ND3559H-B443 17	101		
ND3559H-B443 18	101		
ND3559H-B443 63	101		
ND3559H-B443 64	101		
ND3559H-B443 65	101		
ND3559H-B443 66	101		
ND3559H-B443 67	101		
ND3559M-B531 B3	115		
ND3901H-A150 03	102		
ND3901H-A150 16	102		
ND3901H-A150 17	102		
ND3901H-A150 18	102		
ND3901H-A150 63	102		
ND3901H-A150 64	102		
ND3901H-A150 65	102		
ND3901H-A150 66	102		
ND3901H-A150 67	102		

Poznámky:
 Novinka

 Výbeh



—

ABB s.r.o.

Segment Všeobecný priemysel

Tuhovská 29

831 06 Bratislava

Bezplatná infolinka

Tel.: +421 800 700 101

E-mail: kontakt@sk.abb.com



abb.sk