

Vypínače, zásuvky a elektroinstalační materiál



Katalog 2022

Vypínače řad Unica, Sedna Design & Elements, Asfora

Vypínače s vyšším krytím Mureva Styl, Cedar Plus

Elektroinstalační materiál Thorsman, Mobyia, Mureva, Argus

www.se.com/cz

www.vypinac.cz

www.thorsman.cz

Life Is On

Schneider
Electric

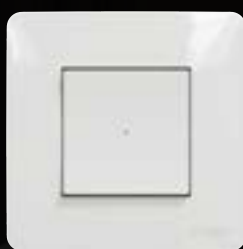
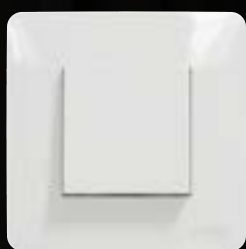
Unica...

Řada vypínačů a zásuvek Unica je platná do konce roku 2023.

Již nyní byly některé málo prodávané produkty ukončeny a během roku 2023 budeme postupně ukončovat výrobu a dodávky některých dalších nízkoobrátkových produktů (MGU*).

Doporučujeme se seznámit s nabídkou řady Nová Unica (NU*), která položky Unicy (MGU*) postupně nahradí.

... a proč přejít na Novou Unicu?



- Výhodnější cenová úroveň
- Nové moderní přístroje a funkce
- Vylepšené zmenšené mechanismy s přímou montáží 45x45 do podlahových krabic, parapetních systémů apod.
- Robustnější montážní rámeček Zamak

- Moderní barvy, materiály a tvary
- Zpětná kompatibilita se starou Unicou
- Univerzální krycí rámečky pro horizontální i vertikální montáž
- Doplnkový sortiment Unica System+ pro kanceláře i domácnosti



Objednejte si katalog
Nová Unica (S1850)
na podpora@se.com.

Stáhněte si katalog
Nová Unica (S1850)
pomocí QR kódu:

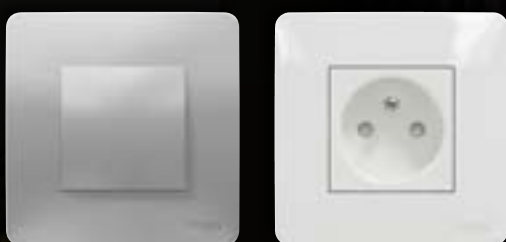




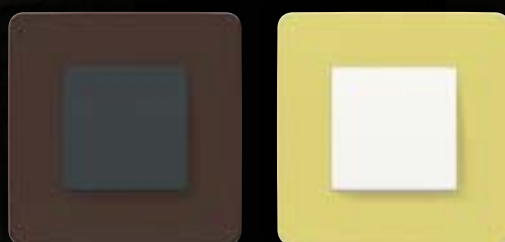
nová | pestrá | flexibilní

Nová UNICA

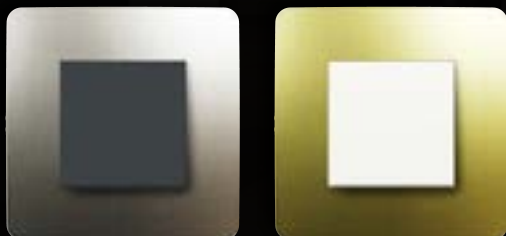
Unica Studio



Unica Studio Color

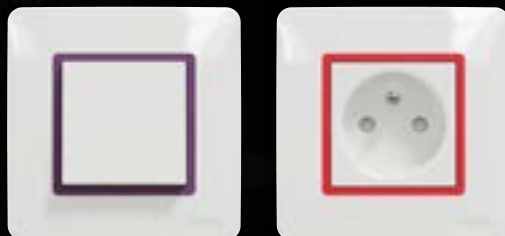


Unica Studio Metal

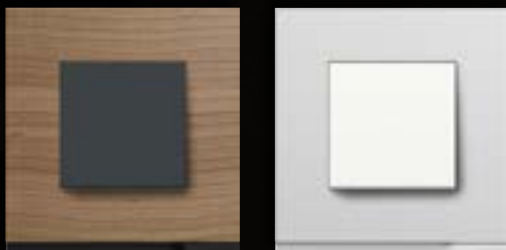


kov

Unica Studio Outline



Unica Pure



dřevo, sklo, kámen, kov nebo pryž

Unica Pro

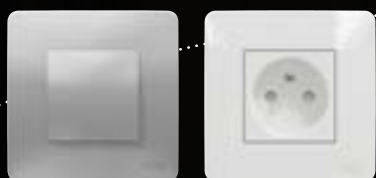


Antibacterial

Nová **UNICA**:
výrazné rozšíření funkcí, menší strojky = více prostoru pro montáž,
robustnější montážní rámeček Zamak, přímá montáž
do podlahových krabic (45x45).

Přehled řad vypínačů a zásuvek

Unica Studio



Unica Studio Outline



Unica Studio Color



Nová Unica

Unica Pro



Antibacterial

Unica Pure



dřevo, sklo, kámen, kov nebo pryž

Unica Studio Metal



kov

Unica Top



dřevo nebo kov

Unica Class



kámen nebo sklo

Unica Plus



Unica

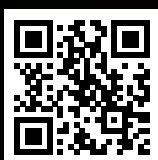
Unica Quadro



Unica Colors



Unica Basic



Všechny naše řady vypínačů a zásuvek naleznete zde.
Objevte, vybírejte, vizualizujte, konfigurujte, objednávejte.

www.vypinac.cz

objevíte na www.vypinac.cz

Sedna Design



Sedna Elements



vzhled dřeva

vzhled kamene

vzhled kovu

vzhled skla

Sedna

M-Elegance glass

M-Elegance metal



kov



sklo

M-Elegance wood



dřevo

Merten

M-Pure



M-Pure Decor



dekor dřeva, kovu nebo kamene

M-Smart



Asfora



Mureva Styl



Cedar Plus



OBSAH

UNICA

Představení 8

UNICA Basic, Colors, Quadro, Plus – mechanizmy

Spínače 16

Spínače s kontrolkou 17

Ovládače tlačítkové 18

Spínač na klíč, otočný spínač, sporákový spínač a náhradní klapky 19

Stmivače 20

Detektory pohybu 21

Termostaty a časový spínač 22

Spínač pro hotelové karty, výkonové spínače 23

Ovládání žaluzií, ovládač tlačítkový s táhlem, ovládače ventilátorů 24

Zásuvky 250 V 25

Multimediální zásuvky 27

Bluetooth přijímač, reproduktorové zásuvky a USB zásuvky 28

Zásuvky telefonní 29

Zásuvky TV/R/SAT 30

Zásuvky datové a optické 31

Indikace 32

Příslušenství 33

Vodotěsná pouzdra IP 44 a IP 55 34

Montážní rámečky a instalační krabice 35

UNICA Plus

Krycí rámečky 38

UNICA Quadro

Krycí rámečky 46

UNICA Colors

Krycí rámečky bez dekorativního rámečku 52

Dekoratивní rámečky 53

UNICA Basic

Krycí rámečky 55

UNICA Class, Top – mechanizmy

Spínače 60

Spínače s kontrolkou 61

Ovládače tlačítkové a náhradní LED kontrolky 62

Stmivače 63

Detektory pohybu 64

Termostaty a časové spínače 65

Spínač pro hotelové karty 66

Ovládání žaluzií a ovládač tlačítkový s táhlem 67

Zásuvky 250 V 68

Zásuvky telefonní 69

Zásuvky TV/R/SAT 70

Zásuvky datové a optické 71

Multimediální zásuvky 72

Bluetooth přijímač, reproduktorové zásuvky

a USB zásuvky 73

Indikace 74

Příslušenství 75

Montážní rámečky a krabice 76

UNICA Class

Krycí rámečky 80

UNICA Top

Krycí rámečky 84

UNICA System

Centrální jednotky pro zapuštěnou instalaci 90

UNICA KNX

Přehled produktů 95

Technické informace

Spínače, přepínače a tlačítkové ovládače 98

Spínače a tlačítka 99

Stmivač otočný elektronický 400 VA, 1–10 V 102

Stmivač otočný elektronický 40 – 400 W/VA 103

Stmivač otočný elektronický 40 – 1000 W/VA 104

Stmivač tlačítkový elektronický 20 – 350 W/VA 105

Univerz. stmívací modul LED 4-100 VA (5-200 W) 106

Detektor pohybu 300 W 107

Detektor pohybu 2300 W 109

Termostat otočný 111

Termostat týdenní programovatelný 112

Časový spínač 114

Zásuvky 250 V 115

Zásuvky datové RJ45 116

Zásuvky TV/R/SAT 120

USB nabíjecí zásuvky 122

Bluetooth audio přijímač 123

Telefonní zásuvky 125

Spínač pro hotelové karty 126

Dveřní zvonek, MGU3.786.xx 128

Bzučák, MGU3.785.xx 128

Nouzové světlo, MGU3.776.T 129

Indikační kontrolka, MGU3.785.xx 129

Orientační LED osvětlení, MGUx.0xxLED 129

Vývodka kabelu, MGU3.86x.xx 130

Záslepný kryt, MGU9.86x.xx 130

Krycí rámečky 131

Montážní rámečky 133

Montáž na povrch 134

Instalační krabice obdélníkové

pro zapuštěnou montáž 135

Centrální jednotka pro vestavění do zdi 136

Centrální jednotky pro vestavění do zdi,

pro nástěnnou instalaci 138

Příslušenství krabic 139

OBSAH

NOVÁ UNICA

Pro kanceláře i rezidenční budovy 141

SEDNA DESIGN/ELEMENTS

Představení	143
Spínače	151
Spínače s orientační a signalizační kontrolkou	152
Tlačítka	153
Žaluziové ovládače a časové spínače	154
Kartové spínače, šňůrové vypínače	155
Otočné stmívače	156
Detektory pohybu	157
Termostaty	158
Zásuvky	159
USB nabíječky, ekvipotenciální zásuvky	161
Datové a telefonní zásuvky	162
Adaptéry pro komunikační zásuvky	163
Anténní zásuvky, reproduktorové zásuvky	166
Příslušenství	167
Krycí rámečky	168
Krabičky pro povrchovou montáž	170
Technické informace	171
Převodní tabulka katalogových čísel	178

ASFORA

Představení	181
Spínače	187
Ovládací tlačítka	189
Zásuvky	191
Anténní zásuvky	192
Datové zásuvky	193
Telefonní zásuvky	193
Reproduktorové zásuvky	193
Otočné stmívače, USB nabíječky	194
Krycí rámečky	195
Povrchové krabičky	195
Záslepné kryty	195
Technické informace	196

MUREVA STYL

Představení	203
Mechanismy	207
Příslušenství	208
Krabičky a rámečky	209
Kompletní sestavy	210
Technické informace	212

CEDAR PLUS

Představení	217
Spínače	218
Ovládače tlačítkové, zásuvky	219
Kombinované přístroje	220
Kombinované přístroje, příslušenství	221
Montáž	222

Cedar

Představení	223
Spínače a tlačítka	224
Zásuvky	225

ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL

Podlahové krabičky OptiLine	227
Podlahové krabičky Ultra	229
Technické informace	230
Kompaktní LED pracovní světla	236
LED ruční svítidla a LED čelovka	237
LED reflektory	238
Solární světla Mobyja	239
Prodlužovací kabely na bubnech Thorsman	240
Stahovací pásy	241
Kabelové průchodky	242
Kabelové vývodky	243
Vidlice a spojky, spínače	244
Mini kouřový hlásič	245
Detektory pohybu a přítomnosti	247
Voděodolné instalační krabičky	256

INDEX

Index	261
-----------------	-----

Unica

Nová
Unica

Sedna
Design/Elements

Asfora

Mureva
Styl

Cedar
Plus

Elektroinstalační
materiál

Unica

Všetchny barvy, tvary a materiály

Unica Class

Unica Top

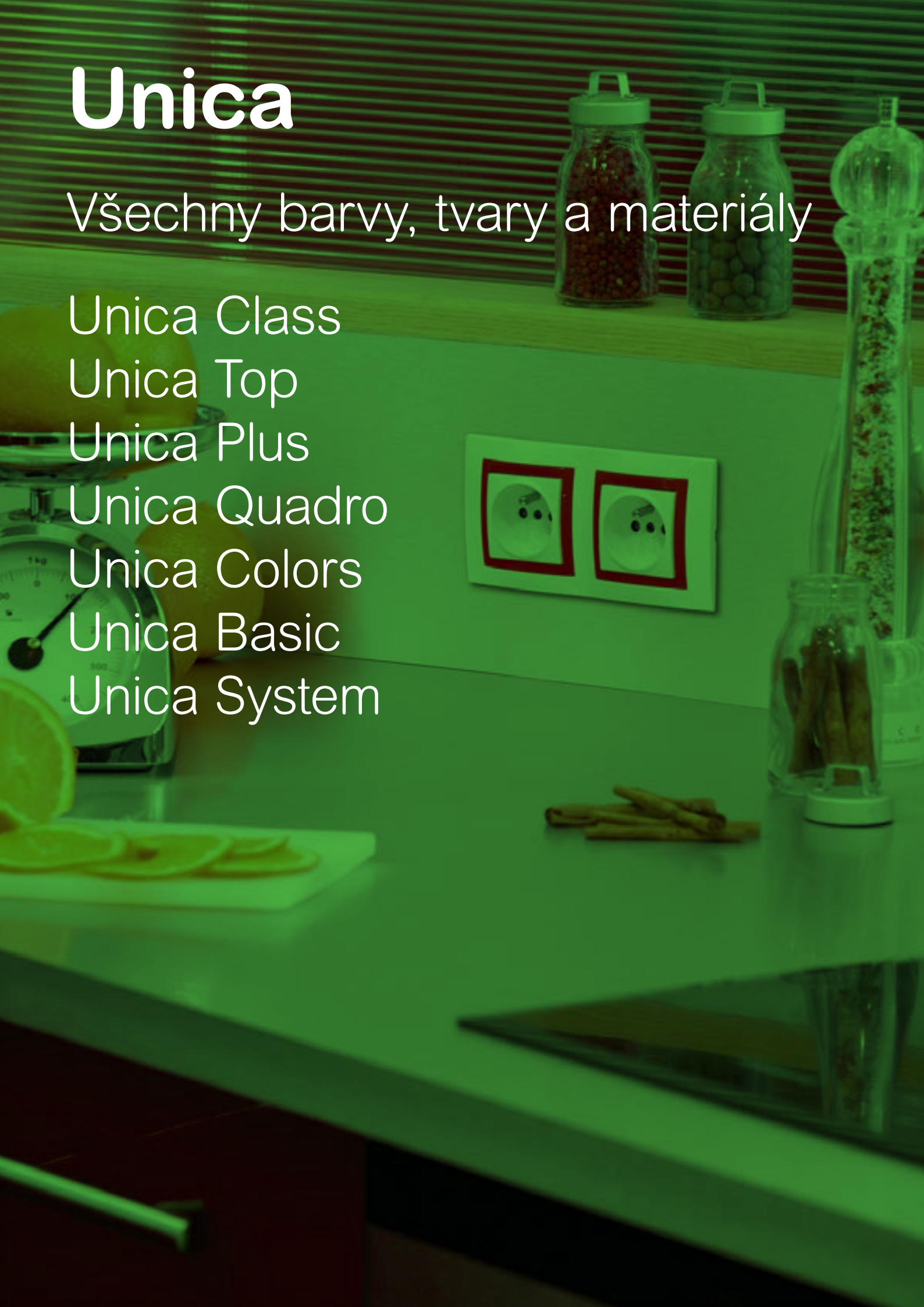
Unica Plus

Unica Quadro

Unica Colors

Unica Basic

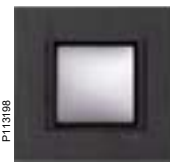
Unica System





P11328

UNICA Class



P11308



Class Class Grey Gra



P104143

UNICA Top



P86022



P86324



P86091

UNICA Plus



P84929



Plus Glacier zabluka



P105762

UNICA Quadro



P104523



P104529



P90200

UNICA Colors



P84966



P81461



P86150

UNICA Basic



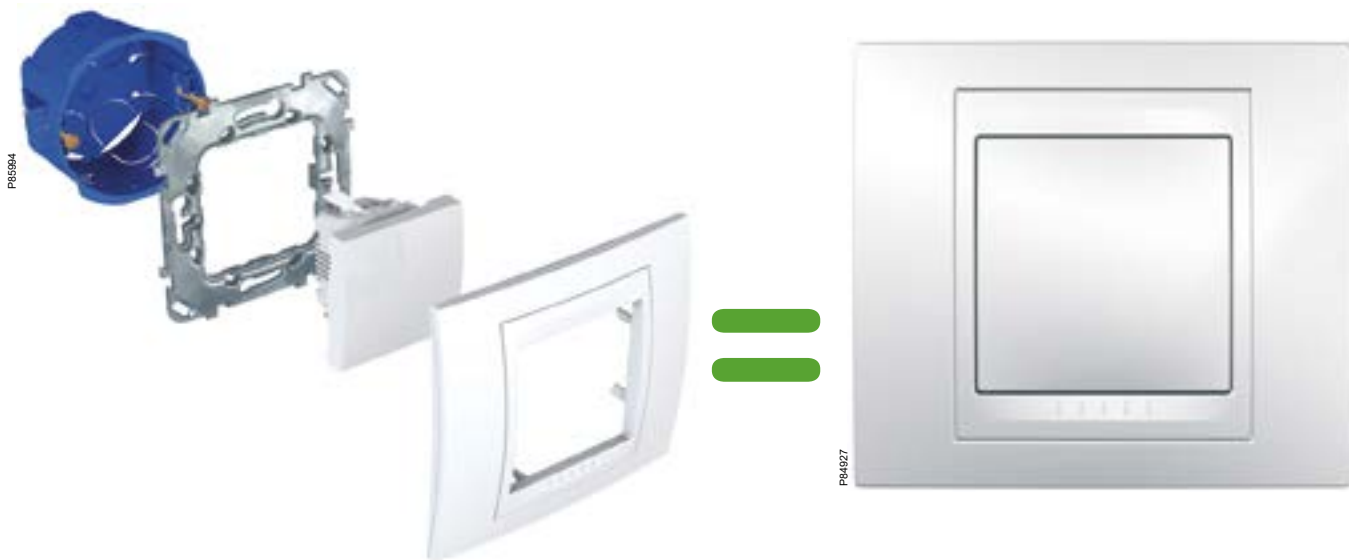
P84952



P86055

Instalace

Modulární systém



Podpovrchová instalační krabice CE60
Rychlá montáž do instalačních krabic samostatných nebo sestavených do horizontálních nebo vertikálních řad.



Univerzální montážní rámečky
Přesné kovové montážní rámečky z pevného materiálu lze upínat pomocí šroubů nebo rozpěrek.



Montážní rámeček bez rozpěrek



Povrchové instalační krabice
Jedno nebo vícenásobné instalační krabice pro horizontální nebo vertikální povrchovou montáž.



Montážní rámeček s chráněnými rozpěrkami



Vícenásobné krycí rámečky
Krycí rámečky pro zápusťnou nebo povrchovou montáž. Jedno až pětinasobné v horizontálním i vertikálním provedení.



P87445

P87447

P87448



P87449

P104634



Modularita



Zápusťné instalační krabice
Troj nebo čtyřmodulové verze.



Zápusťné instalační krabice
Centrální jednotky
2 x 4 moduly,
2 x 6 modulů.



Povrchové instalační krabice
Povrchové krabice pro tři a čtyři moduly.



Obdélníkové montážní rámečky
Montážní rámečky od 3 do 6 modulů.



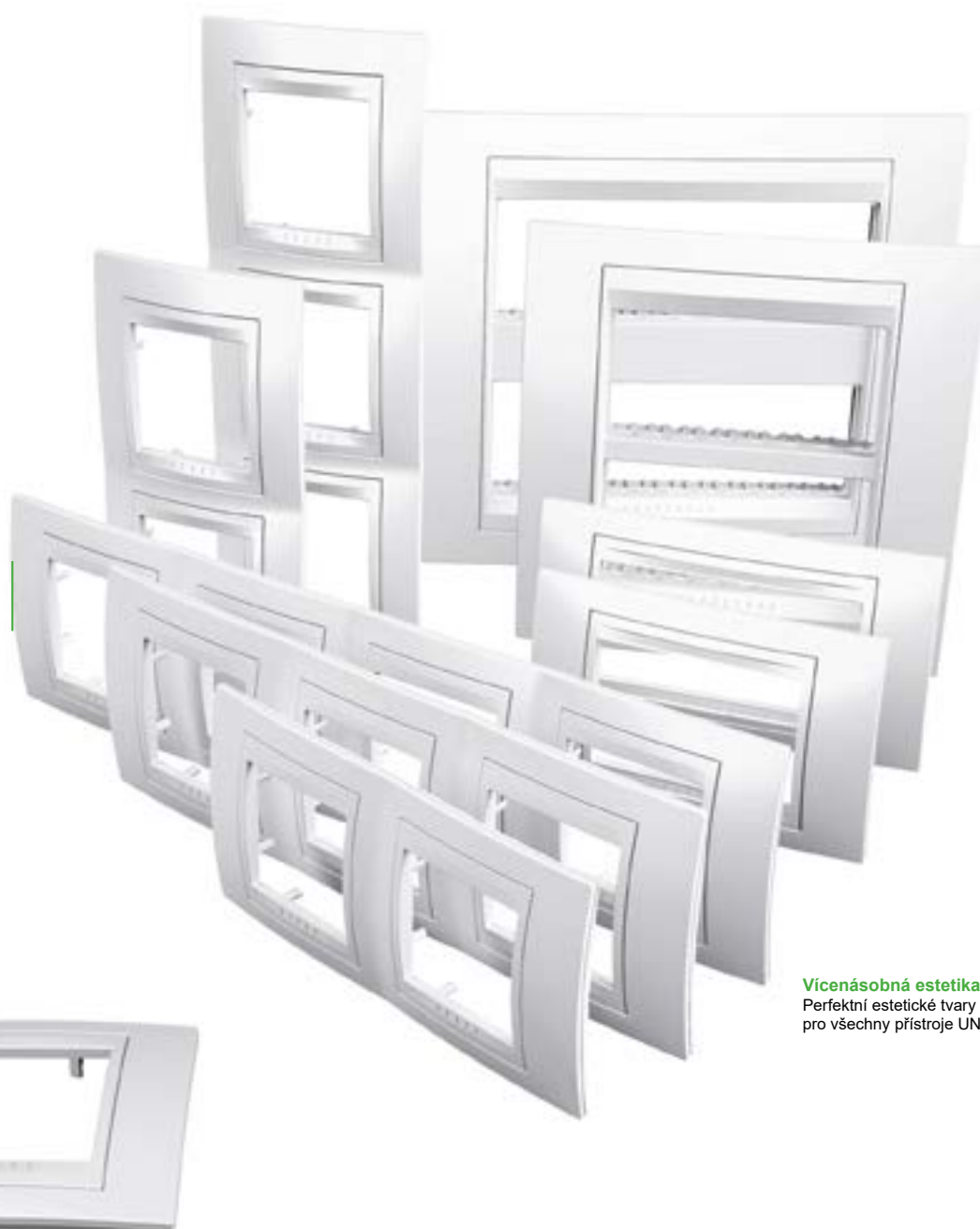
Obdélníkové krycí rámečky
Krycí rámečky pro povrchovou i zápusťnou montáž.



Modulární systém

Jedno až pětinasobné rámečky, 1 až 12 modulů

UNICA nabízí velké množství prvků pro komfortní využití širokého rejstříku funkcí.



Vícenasobná estetika
Perfektní estetické tvary pro všechny přístroje UNICA..

P111215



Bez limitů

V řadách UNICA Quadro, UNICA Colors a UNICA Basic lze stejný rámeček použít vertikálně i horizontálně.

P105804



P105805



Široká paleta, více možností

UNICA sortiment umožňuje kombinovat jedno a dvojmodulové přístroje.

Centrální jednotky

Krycí rámeček pro centrální jednotku 2x 4 nebo 2x 6 modulů, s přístroji.

P1041600Z

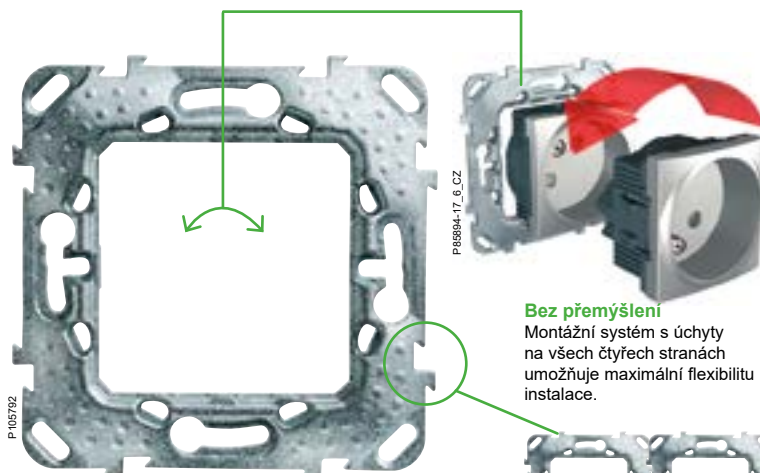


Montáž v detailech

Roky vývoje a zkušeností nám umožnily vyvinout vynikající montážní rámeček. Tuhý, přesný, korozivzdorný a velmi snadno použitelný. Je vyráběn ze speciální slitiny Zamak.



P86892
Upevňovací rozpěrky s plastovou ochranou



Bez přemýšlení

Montážní systém s úchyty na všech čtyřech stranách umožňuje maximální flexibilitu instalace.



Bez ostrých hran

Při výrobě montážních rámečků Zamak nevznikají žádné ostré hrany ani nezůstávají otřepty.

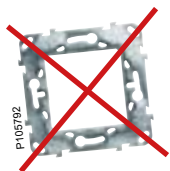


Jednoduchost

Jediný montážní rámeček lze použít pro instalaci 1, 2, 3, 4 nebo 6 modulů a dokonce v jakékoliv kombinaci přístrojů.

Jednoduché vyrovnání

Montážní západky a symetrie montážního rámečku umožňuje jednoduchou vertikální i horizontální instalaci v řadě.

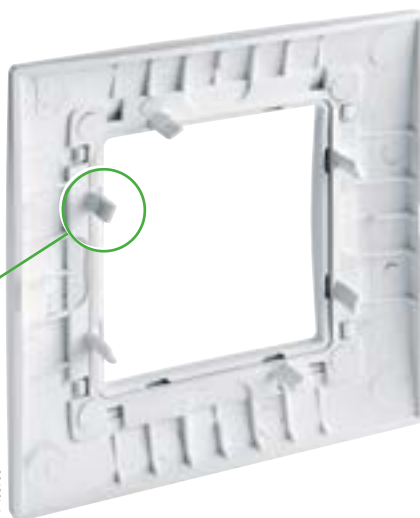


Vždy v linii

Lze velmi jednoduše srovnat úhel montáže pomocí pravítka.

Estetika v detailu

Výsledný vzhled instalace nezávisí pouze na barvě vypínače, ale i na dalších propracovaných detailech, které podpoří design a správné sestavení přístrojů. UNICA – to je radost ze skládání.



Vyvinuto do nejmenších detailů

Způsob uchycení zajišťují dokonalou rovnoběžnost hran přístroje s hranami krycího rámečku.

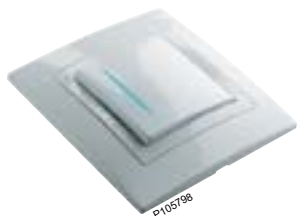
Perfektně padnoucí krycí rámečky

Krycí rámeček je uchycen čtyřmi propracovanými plochými západkami, které zajišťují:

- pevné uchycení na nerovných zdech,
- správné dolehnutí na zeď i když je instalační krabice utopená nebo vystupuje ze zdi v rozmezí 0,75 až 2,25 mm.

Stále jako nové

Povrchový materiál přístrojů i krycích rámečků nevyžaduje žádné speciální ošetření. Stačí přetrít čistým hadříkem a vypadají jako nové. Stejně jako v případě UNICA Top dřevěných i kovových designů.



Ten nejlepší systém západek pro každý typ montážního rámečku

V případě obdélníkových montážních rámečků je použit jiný systém západek. Jejich válcový tvar zajišťuje větší sílu upevnění než v případě plochých západek.

NOVÝ

www.vypinac.cz



3

ready pro váš mobil, tablet i notebook

Unica

+ další řady vypínačů v nabídce

1000+

možností konfigurátoru, vč. kalkulače

eshop

možnost okamžitého nákupu

400+

prodejen a elektrikářů, kteří nainstalují

Jak na to?

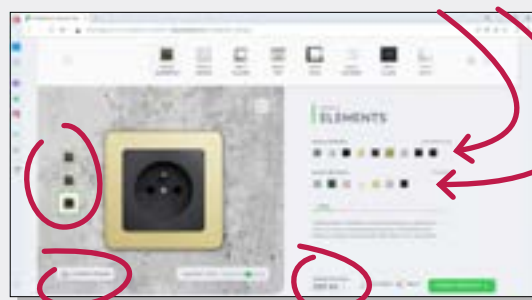
1

Řada. Zvolte si řadu vypínačů a kliknutím přejděte do vizualizátoru.



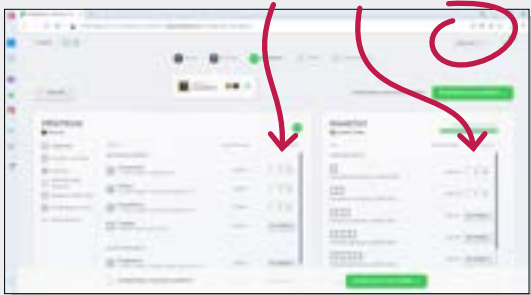
2

Vzhled. Hrajte si. Ve vizualizátoru si vyberte barvu rámečku i přístroje, zvolte tu správnou kombinaci.



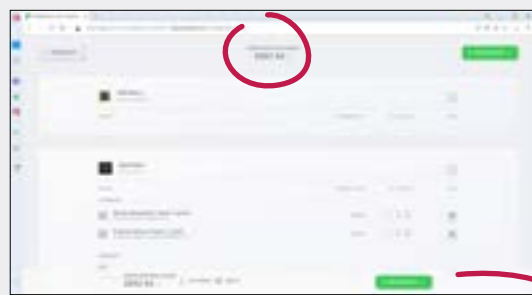
3

Produkty. V konfigurátoru si zvolte typy přístrojů a počet kusů. K nim pak příslušné rámečky. Můžete si vytvořit i jednotlivé sestavy, třeba pro různé pokoje.



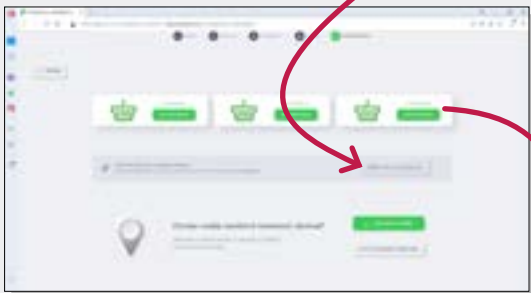
4

Košík. Vše si zkontrolujte, upravte počty kusů, vidíte i celkovou orientační cenu.



5

Dostupnost. V části objednávky můžete zvolit volbu esklady.cz o dostupnosti zboží na všech našich partnerských velkoobchodech.



6

Nákup. Vybrané zboží v košíku si můžete přímo objednat u našich vybraných partnerských velkoobchodů.



Najděte katalogy, rady, triky, inspiraci, vychytávky ... i pro profesionály

Ke stažení



Blog



Mapa prodejen



UNICA Basic
UNICA Colors
UNICA Quadro
UNICA Plus

Přístroje a mechanismy



10 AX 250 V

Spínač jednopólový ř. 1



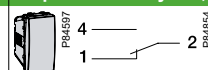
Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.201.18	MGU3.101.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.201.25	MGU3.101.25

Přepínač střídavý ř. 6



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.203.18	MGU3.103.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.203.25	MGU3.103.25

Přepínač střídavý ř. 6, šroubové svorky



Typ	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.103T.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.103T.25

Přepínač křížový ř. 7



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.205.18	MGU3.105.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.205.25	MGU3.105.25

Přepínač sériový ř. 5



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.211.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.211.25

Přep. dvojitý střídavý ř. 6+6, bezšroub. svorky



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.213.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.213.25

■ s vnitřně propojenou fází
■ s fází nepropojenou vnitřně

16 AX 250 V

Spínač jednopólový ř. 1, šroubové svorky



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.261.18	MGU3.161.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.261.25	MGU3.161.25

Spínač dvojpólový ř. 2, šroubové svorky



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.262.18	MGU3.162.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.262.25	

Přepínač střídavý ř. 6, šroubové svorky



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.263.18	MGU3.163.18
<input type="checkbox"/> Marfil		MGU3.163.25

Charakteristika

- Maximální zátěž pro zdroje s vlastním předřadníkem (LED, kompaktní žárovky, atd.)
10 AX - 250 V AC spínače: 100 W
16 AX - 250 V AC spínače: 200 W



10 AX 250 V s modrou orientační kontrolkou

Spínač jednopólový ř. 1So



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.201.18N	MGU3.101.18N
Marfil	MGU3.201.25N	MGU3.101.25N

■ modrá LED kontrolka je součástí mechanismu

Přepínač střídavý ř. 6So



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.203.18N	MGU3.103.18N
Marfil	MGU3.203.25N	MGU3.103.25N

■ modrá LED kontrolka je součástí mechanismu

Přepínač křížový ř. 7So



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.205.18N	MGU3.105.18N
Marfil	MGU3.205.25N	MGU3.105.25N

■ modrá LED kontrolka je součástí mechanismu



10 AX 250 V s oranžovou signalizační kontrolkou

Spínač jednopólový ř. 1Ss



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.201.18S	MGU3.101.18S
Marfil	MGU3.201.25S	MGU3.101.25S

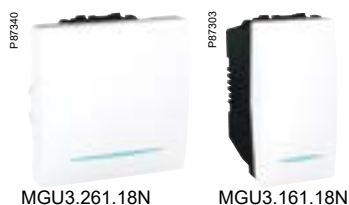
■ oranžová LED kontrolka je součástí mechanismu

Přepínač střídavý ř. 6Ss



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.203.18S	MGU3.103.18S
Marfil	MGU3.203.25S	MGU3.103.25S

■ oranžová LED kontrolka je součástí mechanismu



16 AX 250 V s modrou orientační kontrolkou

Spínač jednopólový ř. 1So, šroubové svorky



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.261.18N	MGU3.161.18N
Marfil	MGU3.261.25N	MGU3.161.25N

■ modrá LED kontrolka je součástí mechanismu

Přepínač střídavý ř. 6So, šroubové svorky



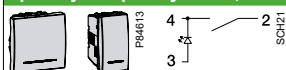
Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.263.18N	MGU3.163.18N
Marfil	MGU3.263.25N	

■ modrá LED kontrolka je součástí mechanismu



16 AX 250 V s oranžovou signalizační kontrolkou

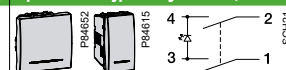
Spínač jednopólový ř. 1Ss, šroubové svorky



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.261.18S	MGU3.161.18S
Marfil	MGU3.261.25S	MGU3.161.25S

■ oranžová LED kontrolka je součástí mechanismu

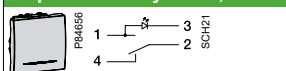
Spínač dvojpólový ř. 2Ss, šroubové svorky



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.262.18S	MGU3.162.18S
Marfil	MGU3.262.25S	MGU3.162.25S

■ oranžová LED kontrolka je součástí mechanismu

Přepínač střídavý ř. 6Ss, šroubové svorky



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.263.18S	

■ oranžová LED kontrolka je součástí mechanismu



MGU3.206.18

MGU3.106.18



MGU3.206.18C

MGU3.106.18L



MGU3.206.18N

MGU3.106.18N



MGU3.206.18LN

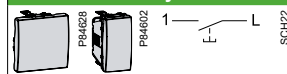
MGU3.106.18CN



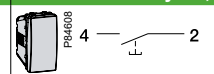
MGU3.246.1812V

10 A 250 V ovládače tlačítkové

Ovládač tlačítkový 1/0



Ovládač tlačítkový 1/0, šroubové svorky



Typ	2 moduly	1 modul	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.206.18	MGU3.106.18	MGU3.106T.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.206.25	MGU3.106.25	MGU3.106T.25

Ovládač tlačítkový 1/0 se symb. zvonku

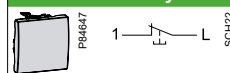


Ovládač tlačítkový 1/0 se symb. světlo



Typ	2 moduly	1 modul	2 moduly	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.206.18C	MGU3.106.18C	MGU3.206.18L	MGU3.106.18L
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.206.25C		MGU3.206.25L	MGU3.106.25L

Ovládač tlačítkový 1/0 NC



Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.236.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.236.25

■ vypínací kontakt

Ovládače tlačítkové s modrou orientační kontrolkou

Ovládač tlačítkový 1/0So



Typ	2 moduly	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.206.18N	MGU3.106.18N
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.206.25N	MGU3.106.25N

■ modrá LED kontrolka je součástí mechanismu

Ovládač tlačítkový 1/0So se symb. světlo



Ovládač tlačítkový 1/0So se symb. zvonku

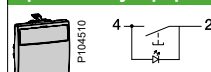


Typ	2 moduly	1 modul	2 moduly	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.206.18LN		MGU3.206.18CN	
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.206.25LN	MGU3.106.25LN	MGU3.206.25CN	MGU3.106.25CN

■ modrá LED kontrolka je součástí mechanismu

12 V ovládače tlačítkové

Ovládač tlačítkový, 10A, šroubové svorky, s podsvíceným popisovým polem



Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.246.1812V

■ oranžová LED kontrolka je součástí mechanismu

Náhradní LED kontrolky pro ovládače jsou uvedeny na další straně.

Charakteristika

- Maximální zátěž pro zdroje s vlastním předřadníkem (LED, kompaktní žárovky, atd.)
10 AX - 250 V AC spínače: 100 W
16 AX - 250 V AC spínače: 200 W



MGU3.701.18



MGU3.579.18



UNI0303321



MGU0.822.AZL



MGU0.825.AL



MGU0.825.AZL



MGU9.100.18L



MGU9.100.18VMC



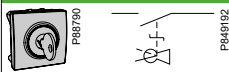
MGU9.100.18BOIL



MGU9.100.18H

Spínač na klíč a otočný spínač

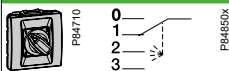
Spínač na klíč, 2 polohy, 16A (v balení jsou 2 klíče)



Typ 2 moduly

Polar **MGU3.701.18**

Otočný spínač 16A, 230V, 4 polohy



Typ 2 moduly

Polar **MGU3.579.18**

Marfil **MGU3.579.25**

Univerzální sporákový spínač, řazení 3Ss, 16 A, 400 V

Univerzální sporákový spínač



Typ 2 moduly

Polar **UNI0303321**

■ kompletní produkt, nelze jej instalovat do vícenásobného rámečku

Náhradní LED kontrolky

LED kontrolka modrá



MGU0.822.AZL

■ MGU0.822.AZL jsou určeny pro přístroje s bezšroubovými svorkami vyrobené v roce 2012 a později (kromě křížových přepínačů ř. 7)

LED kontrolka oranžová

MGU0.825.AL

■ MGU0.825.AL/AZL jsou určeny pro přístroje s bezšroubovými svorkami vyrobené v roce 2012 a později (kromě křížových přepínačů ř. 7)

LED kontrolka modrá

MGU0.825.AZL

Náhradní klapky

Klapka se symbolem světla



Typ 1 modul

Polar **MGU9.100.18L**

Klapka se symbolem ventilátoru



Typ 1 modul

Polar **MGU9.100.18V**

Klapka se symbolem kotle



Typ 1 modul

Polar **MGU9.100.18BOIL**

Klapka se symbolem topení



Typ 1 modul

Polar **MGU9.100.18H**



MGU3.511.18

MGU3.510.18

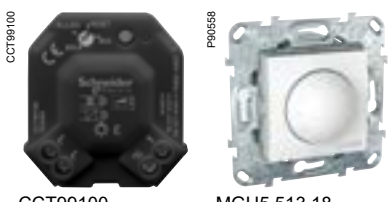


MGU5.512.18



MGU3.515.18

MGU12.206.18L



CCT99100

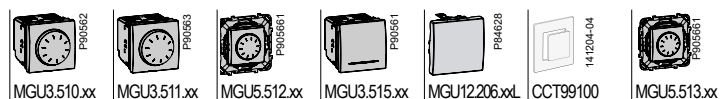
MGU5.513.18

Otočné stmívače

	40–400 W/VA	400 VA, 1–10 V pro žárovky s el. předřadníkem
Typ	2 moduly	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.511.18	MGU3.510.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.511.25	MGU3.510.25
	<ul style="list-style-type: none"> stiskem zap. a vyp., otáčením regulace připojeno dvěma vodiči řazení 6 	<ul style="list-style-type: none"> max. ovládací proud 200 mA vyhovuje EN 60669-2-1 o EMC připojeno čtyřmi vodiči řazení 1
	40–1000 W/VA	
Typ	2 moduly	
<input type="checkbox"/> Polar	MGU5.512.18	
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU5.512.25	
	<ul style="list-style-type: none"> připojeno třemi vodiči dodáváno s montážním rámečkem řazení 1 	

Tlačítkové stmívače

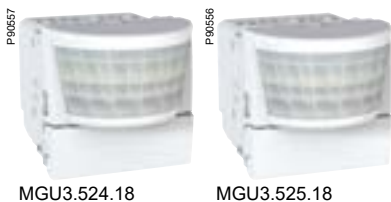
	Multizátěžový stmívač 20–350W/VA	Stmívač LED zdrojů 12 V - 24 V
Typ	2 moduly	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.515.18	MGU12.206.18L
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.515.25	MGU12.206.25L
	<ul style="list-style-type: none"> vyhovuje EN 60669-2-1 o EMC připojeno dvěma vodiči řazení 1 možnost připojení až 25 tlačítek 	<ul style="list-style-type: none"> připojeno 12 V - 24 V řazení 1
	Stmívač LED zdrojů 230 V	Otočný LED stmívač LED zdrojů 230V
Typ		2 moduly
Tmavě šedý	CCT99100	
<input type="checkbox"/> Polar		MGU5.513.18
<input type="checkbox"/> Marfil		MGU5.513.25
	<ul style="list-style-type: none"> připojeno pomocí tlačítek instalace pod tlačítko do elektroinstalační krabice (min. 6 cm hloubka) 	<ul style="list-style-type: none"> připojeno dvěma vodiči řazení 6 dodáváno s montážním rámečkem



Přehled stmívačů a typy zátěže

Model	40 W	40 W	40 W	20 W	4-200 W	4-400 W	Typ zátěže
MGU3.510.xx	40 W	40 W	40 W	20 W	4-200 W	4-400 W	žárovky
MGU3.511.xx	40 W	40 W	40 W	20 W	4-200 W	4-400 W	halogenové lampy 230 V AC
MGU5.512.xx	40 VA	40 VA	40 VA	20 VA			halogenové lampy s feromagnetickým transformátorem (ne toroidním)
MGU3.515.xx	400 VA	400 VA	1000 VA	350 VA		4-400 VA	svítidla s toroidními transformátory
				20 VA		4-400 VA	halogenové lampy s elektronickým transformátorem
				350 VA			<ul style="list-style-type: none"> žárovkové trubice Ø 26 či 38 mm s el. předřadníkem 1–10 V žárovkové trubice 36 W s 10 el. předřadníky 1–10 V žárovkové trubice 2x 16 W Ø 26 či 30 mm s 5 el. předřadníky ovládání max. 50 el. předřadníků 1–10 V s externím relé
400 VA 1–10 V					0,5 W		LED zdroje napájené 12 V - 24 V
					70 W		LED zdroje 230 V
					max 100 VA	max 200 VA	ventilátory
				20 W			elektrická topná tělesa
				200 W			motory
				350 W			
			60 W				
			600 W				
							instalace
							možnost přímé výměny vypínače za stmívač
							možnost ovládání pomocí až 25 tlačítkových ovládačů

Technické informace: str. 102-106



MGU3.524.18

MGU3.525.18

Detektor pohybu

	40–300 W detektor	2300 W detektor
Typ	2 moduly	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.524.18	MGU3.525.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.524.25	MGU3.525.25
	<ul style="list-style-type: none"> ■ připojeno dvěma vodiči ■ nastavitelné omezení času sepnutí a minimální intenzity okolního světla ■ možnost ovládání pomocí přidavných tlačítek ■ úhel snímání 180 stupňů 	<ul style="list-style-type: none"> ■ připojeno třemi vodiči ■ nastavitelné omezení času sepnutí a minimální intenzity okolního světla ■ možnost ovládání pomocí přidavných tlačítek ■ úhel snímání 180 stupňů ■ spínací prvek relé



MGU3.524.xx



MGU3.525.xx

Přehled detektorů pohybu

		typ zátěže
40 W 300 W	2300 W	žárovky
40 W 300 W	2000 W	halogenové lampy 230 V AC
	1050 VA	halogenové lampy s feromagnetickým transformátorem (ne toroidním)
	1150 VA	halogenové lampy s elektronickým transformátorem
	2000 VA cos φ ≥ 0,9	zářivkové trubice Ø 26 nebo 38 mm
	500 VA	kompaktní zářivkové lampy
	200 VA	ventilátory
40 W 300 W cos φ ≥ 0.95	2300 W	elektrická topná tělesa
	200 VA	stykače
	200 VA	LED žárovky 230 V AC
instalace		
		paralelní zapojení – maximálně 2 detektory na spotřebič
		paralelní zapojení – maximálně 6 detektorů na spotřebič
		možnost ovládání pomocí až 5 tlačítkových ovládačů



MGU3.501.18



MGU3.505.18



MGU3.503.18





MGU3.505.18P





MGU3.535.18


Termostat

	Termostat otočný	Termostat týdenní programovatelný
	 P90559	 P94699
Typ	2 moduly	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.501.18	MGU3.505.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.501.25	MGU3.505.25
	■ regulace vytápění a klimatizace	

Termostat pro podlahové vytápění

	Termostat otočný	Termostat týdenní programovatelný
	 P90559	 P94699
Typ	2 moduly	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.503.18	MGU3.505.18P
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.503.25	MGU3.505.25P
	<ul style="list-style-type: none"> ■ čidlo NTC 10 kΩ při 25 °C, 4 m ■ regulace vytápění, čidlo do podlahy včetně kabelu je součástí dodávky ■ čidlo jako náhradní díl: MGU11.NTC10.04 	<ul style="list-style-type: none"> ■ čidlo NTC 100 kΩ (TR161) při 25 °C, 3m ■ regulace vytápění, čidlo do podlahy včetně kabelu je součástí dodávky ■ čidlo jako náhradní díl: MGU11.TR161.05 ■ termostaty vyrobené před 08. 2016 používají jiný typ čidla

Časový spínač

	Časový spínač 8 A
	 P90560
Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.535.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.535.25
	<ul style="list-style-type: none"> ■ pro všechny typy zátěží ■ nastavitelný čas (2 s až 12 min.) ■ volitelné ovládání přídatnými tlačítky ■ modrá orientační kontrolka



MGU3.540.18

MGU3.283.18



MGU0.824



MGU3.224.18S

Spínač pro hotelové karty

Spínač 8 A s časovačem



P87701

Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.540.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.540.25
	<ul style="list-style-type: none"> ■ s orientační kontrolkou ■ výstup vypne 10 s po vyjmutí karty

Spínač 10 A



P84657

Typ	2 moduly
	MGU3.283.18
	MGU3.283.25
	<ul style="list-style-type: none"> ■ s orientační kontrolkou

LED kontrolka

Kontrolka pro spínač pro hotelové karty



P88103

	MGU0.824
	■ pro MGU3.283.xx

20 AX 250 V výkonové spínače se signalizační kontrolkou

Spínač dvojpólový ř. 2Ss, 20 AX



P86622



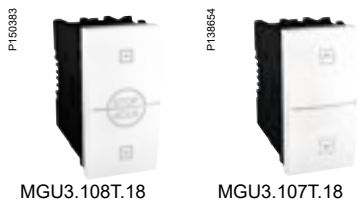
P86019

Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.224.18S
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.224.25S
	■ oranžová neonová kontrolka je součástí mechanismu



MGU3.208.18

MGU3.207.18



MGU3.108T.18

MGU3.107T.18



MGU3.109T.18



MTN576398



MGU3.226.18



MGU3.214.18

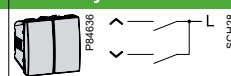
Ovládání žaluzií

Spínač 10 A



Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.208.18
Marfil	MGU3.208.25

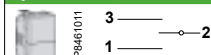
Tlačítkový ovládač 10 A



Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.207.18
Marfil	MGU3.207.25

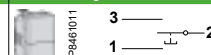
■ s mechanickým i elektrickým blokováním současného sepnutí

Spínač 10 A, šroubové svorky



Typ	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.108T.18
Marfil	MGU3.108T.25

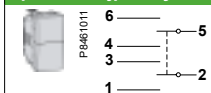
Tlačítkový ovládač 10 A, šroubové svorky



Typ	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.107T.18
Marfil	MGU3.107T.25

■ s mechanickým i elektrickým blokováním současného sepnutí

Spínač dvojpólový 10 AX, šroubové svorky



Typ	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.109T.18
Marfil	MGU3.109T.25

■ s mechanickým i elektrickým blokováním současného sepnutí

Řídicí relé pro vícenásobné ovládání žaluzií

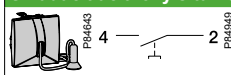


Typ	Tmavě šedý
	MTN576398

- připojeno pomocí tlačítkových žaluziových ovládačů
- jedno relé může ovládat až dva motory žaluzií
- možnost skupinového a centrálního ovládání
- výška 22 mm, instalace do krabice pod žaluziové tlačítko

Ovládač tlačítkový s táhlem

Ovládač tlačítkový s táhlem 250 V

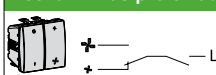


Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.226.18
Marfil	MGU3.226.25

■ délka lanka 1 m

Mechanismus pro ovládání ventilátorů



Mechanismus pro ovládání rychlosti a zap/vyp ventilátoru



Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.214.18





Zásuvka se zemnicím kolíkem, clonky

250 V, 16 A, 2P + PE, šroubové svorky		250 V, 16 A, 2P + PE, s bezšroubovými svorkami	
			
Typ	2 moduly	Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.039.18	<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.059.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.039.25	<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.059.25
<input checked="" type="checkbox"/> Red	MGU3.039.03	<input checked="" type="checkbox"/> Red	MGU3.059.03




Zásuvka dle VDE (Schuko), clonky

250 V, 16 A, 2P + PE, šroubová		250 V, 16 A, 2P+PE, bezšroubová	
			
Typ	2 moduly	Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.037.18	<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.057.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.037.25	<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.057.25





Zásuvka pro ploché vidlice

250 V, 10 A, 2P, clonky	
	
Typ	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.031.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.031.25




Zásuvka s ochranou před přepětím

250 V, 16 A, 2P + PE, clonky		250 V, 16 A, 2P + PE (Schuko), clonky	
			
Typ	2 moduly	Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.039.18P	<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.037.18P
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.039.25P	<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.037.25P

■ přepětová ochrana třídy D (3) s optickou signalizací




Zásuvka 250 V, 16 A dvojnásobná

250 V, 16 A, 2P + PE, clonky	
	
Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU23.065.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU23.065.25

UNICA Basic



Zásuvka s ochranou před přepětím, dvojnásobná

250 V, 16 A, 2P + PE, clonky	
	
Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU23.065.18P
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU23.065.25P

UNICA Basic

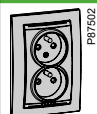
■ přepětová ochrana třídy D (3) s optickou signalizací



MGU63.065.824

Zásuvka 250 V, 16 A dvojnásobná

16 A, 2P + PE, clonky



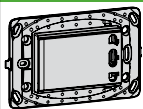
UNICA Plus

Typ	Polar
Champagne	MGU63.065.824
Teracota	MGU63.065.851
Fog	MGU63.065.865
Arena	MGU63.065.867
Mink	MGU63.065.874
Slate	MGU63.065.877



MGU5.064.18

Zásuvka pro holicí strojky, 20 VA, šroubové svorky



Typ	3 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU5.064.18

- vstup 240 V, výstup 115/240 V, 50 nebo 60 Hz, pouze pro holicí strojky
- pro montáž je nutná 3 modulová instalační krabice např. MGU8.603
- montážní rámeček je součástí balení

Multimediální zásuvky



MGU3.429.18

USB 2.0 datový konektor

USB 2.0 datový konektor

Typ	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.429.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.429.25
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Výstupní konektory: USB 2.0 ■ Připojení: pomocí šroubové svorkovnice ■ Kabeláž: až 1,5 mm² ■ Provozní teplota: -5 °C až +40 °C ■ Standardy: IEC 998-1, IEC 998-2-1 ■ Stupeň krytí: IP20/IK04



MGU3.430.18

HDMI zásuvka

Předzapojená HDMI zásuvka

Typ	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.430.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.430.25
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provozní teplota: -5 °C až +40 °C ■ Standardy: EN 50157, EN 50049 ■ Stupeň krytí: IP21/IK04 ■ Female konektor typu A verze 2.0



MGU3.431.18

RCA zásuvka

Zásuvka s 3x RCA konektory (samice)

Typ	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.431.18
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Připojení: pomocí šroubové svorkovnice ■ Kabeláž: až 1,5 mm² ■ Provozní teplota: -5 °C až +40 °C ■ Stupeň krytí: IP21/IK04



MGU3.432.18

VGA zásuvka HD15

Předzapojená zásuvka VGA HD15 (samice)

Typ	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.432.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.432.25
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provozní teplota: -5 °C až +40 °C ■ Stupeň krytí: IP21/IK04



MGU3.433.18

Zásuvka Mini jack audio

Předzapojená zásuvka s Mini Jack 3,5 mm konektorem

Typ	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.433.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.433.25
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provozní teplota: -5 °C až +40 °C ■ Stupeň krytí: IP21/IK04



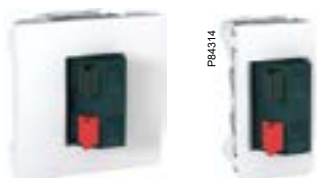
MGU70.567.18



MGU70.566.18



MGU70.598



MGU3.486.18

MGU3.487.25



MGU3.428.18



MGU3.418.18

MGU3.418.25

Bluetooth multimediální přijímač

Typ	Bluetooth audio přijímač a zdroj	Sada Bluetooth audio přijímače
<input type="checkbox"/> Polar	MGU70.567.18	MGU70.566.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU70.567.25	
	Balení obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> ■ Modul Bluetooth audio přijímače ■ Napěťový zdroj 	Balení obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> ■ Modul Bluetooth audio přijímače ■ Napěťový zdroj ■ 2x reproduktor 8 Ohm, 2,5 W (do podhledu) ■ Montážní rámeček Zamak s adaptačním rámečkem
	Vlastnosti: <ul style="list-style-type: none"> ■ Audio přijímač □ šířka 2 moduly □ napájení: 15-16 VDC 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Napěťový zdroj: <ul style="list-style-type: none"> □ napájení: 93-265 VAC □ frekvence: 47-63 Hz

Reproduktory a příslušenství

Reproduktory
MGU70.598
<ul style="list-style-type: none"> ■ Dva reproduktory s kabelem (5m, Φ 0,5 mm², červeno-bílý) ■ Rozměry (průměr x šířka): 95 mm x 36 mm ■ Impedance: 8 Ω ■ Montáž do podhledu do otvoru průměru: 75 mm

Svorky pro připojení reproduktorů

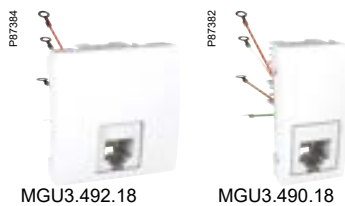
Typ	2 moduly	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.486.18	MGU3.487.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.486.25	MGU3.487.25

Pružinové svorky

USB nabíjecí konektory

Typ	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.428.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.428.25
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vstupní napětí: 100 až 240 VAC \pm10 % ■ Výstupní napětí: 5 V DC \pm 5 % ■ Jmenovitý výstupní proud: 1 A ■ Spotřeba: < 0,1 W (nevyužívaný) ■ Maximální výstupní výkon: 7,5 W ■ Protizkratová ochrana: OVC III ■ Izolace: třída II

Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.418.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.418.25
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vstupní napětí: 100 až 240 VAC \pm10 % ■ Výstupní napětí: 5 V DC \pm 5 % ■ Jmenovitý výstupní proud: 1 x 2,1 A (pouze levý výstup) nebo 2 x 1,05 A (pro oba výstupy) ■ Spotřeba: < 0,1 W (nevyužívaný) ■ Maximální výstupní výkon: 10,5 W ■ Předpokládaná životnost: 30 000 h pro výstupní výkon 10,5 W ■ Protizkratová ochrana: OVC III ■ Izolace: třída II



MGU3.492.18

MGU3.490.18

Zásuvky telefonní

RJ11 4 kontakty



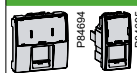
Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.492.18	MGU3.490.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.492.25	MGU3.490.25

RJ12 6 kontaktů



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.497.18	MGU3.491.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.497.25	MGU3.491.25

RJ12 6 kontaktů, bezšroubová, prachová clona, popisové pole



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.493.18	MGU3.495.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.493.25	MGU3.495.25



MGU3.451.18

Zásuvka TV – R

	Zásuvka TV – R koncová	Zásuvka TV – R průběžná
Typ	2 moduly	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.451.18	MGU3.453.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.451.25	MGU3.453.25
	■ 47–860 MHz	■ 47–860 MHz, 17 dB



MGU3.454.18

Zásuvka TV/R – SAT

	Zásuvka TV/R – SAT koncová	Zásuvka TV/R – SAT průběžná
Typ	2 moduly	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.454.18	MGU3.456.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.454.25	MGU3.456.25
	■ 10–2400 MHz	■ 10–2400 MHz



MGU3.450.18

Zásuvka TV – R – SAT, 3 dB

	TV – R – SAT zásuvka s F-konektorem, koncová
Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.450.18
	■ R: 5-108 MHz, TV: 125 - 862 MHz, SAT: 950 - 2400 MHz



MGU3.468.18

Zásuvka SAT s F konektorem

	SAT s F
Typ	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.468.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.468.25



MGU9.440.18



MGU9.441.18

Kryty zásuvek TV/R/SAT univerzální

	TV – R	TV/R – SAT
Typ	2 moduly	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU9.440.18	MGU9.441.18



Datová zásuvka RJ45 Actassi S-One

		Datová zásuvka kategorie 5e, UTP		Datová zásuvka kategorie 5e, STP	
Typ		2 moduly	1 modul	2 moduly	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar		MGU3.411.18	MGU3.410.18	MGU3.413.18	MGU3.412.18
<input type="checkbox"/> Marfil		MGU3.411.25	MGU3.410.25	MGU3.413.25	MGU3.412.25
		Datová zásuvka kategorie 6, UTP		Datová zásuvka kategorie 6, STP	
Typ		2 moduly	1 modul	2 moduly	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar		MGU3.415.18	MGU3.414.18	MGU3.417.18	MGU3.416.18
<input type="checkbox"/> Marfil		MGU3.415.25	MGU3.414.25	MGU3.417.25	MGU3.416.25
				Datová zásuvka kategorie 6, STP	
Typ				2 moduly	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar				MGU3.447.18	MGU3.446.18
<input type="checkbox"/> Marfil				MGU3.447.25	MGU3.446.25



Kryty datových zásuvek

		Actassi S-One	
Typ		2 moduly	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar		MGU9.411.18	MGU9.410.18
		Univerzální	
Typ		2 moduly	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar		MGU9.460.18	MGU9.461.18
<input type="checkbox"/> Marfil		MGU9.460.25	MGU9.461.25

■ viz Tabulka kompatibility v sekci Technické informace



MGU3.775.18R



MGU3.785.18



MGU3.786.18



MGU3.776.T



MGU7.000LED



MGU11.NI1000.18

Indikační kontrolky

	Červená	Čirá
Typ	1 modul	1 modul
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.775.18R	MGU3.775.18T
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.775.25R	
	■ náhradní lampy pro kontrolky MGU0.821	

Bzučák a dveřní zvonek

	Bzučák 230 V 50–60 Hz	Dveřní zvonek 230 V
Typ	2 moduly	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.785.18	MGU3.786.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.785.25	MGU3.786.25
	■ nastavitelný tón	■ 5 melodií

Nouzové svítidlo

	Nouzové svítidlo
Typ	2 moduly
	MGU3.776.T

Orientační úsporné LED svítidlo

	Bílé studené – 5 000 K	Bílé teplé – 3 000 K
Typ	2 moduly	2 moduly
Průhledný kryt	MGU7.001LED	MGU3.001LED
Modrý kryt	MGU7.011LED	
Zelený kryt		MGU3.021LED
	■ dodáváno včetně montážního rámečku Zamak	

Teplotní čidlo do měřicích a regulačních systémů

	Teplotní čidlo
Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU11.NI1000.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU11.NI1000.25
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Typ čidla: NI1000 (1000 Ω při 0 °C) ■ Měřicí rozsah: 5 až 55 °C (krátkodobě -20 až 75 °C) ■ Max. ss měřicí proud: 1 mA ■ Třída přesnosti B, ve °C: <ul style="list-style-type: none"> □ $\Delta T = \pm(0,4 + 0,007 t)$, pro $t \geq 0$ □ $\Delta T = \pm(0,4 + 0,028 t)$, pro $t < 0$ ■ Průřez vodičů: 0,35 až 1,5 mm² ■ Stupeň krytí: IP50 dle ČSN EN 60 529 ■ Pracovní podmínky: <ul style="list-style-type: none"> □ teplota okolí: 5 až 55 °C (krátkodobě -20 až 75 °C) □ relativní vlhkost: max. 85 % (při teplotě 25 °C) □ atmosférický tlak: 87 až 107 kPa ■ hmotnost: 0,1 kg



MGU3.862.18

MGU3.860.18



MGU9.866.18

MGU9.865.18



MGU0.824



MGU0.823.AM



MGU0.822.AZL



MGU0.825.AL

MGU0.825.AZL

Kabelová vývodka

16 A

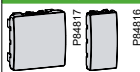


Typ	2 moduly	1 modul
□ Polar	MGU3.862.18	MGU3.860.18
■ Marfil	MGU3.862.25	MGU3.860.25

■ 3 x 2,5 mm² svorkovnice

Záslepný kryt

Záslepný kryt



Typ	2 moduly	1 modul	1/2 modul
□ Polar	MGU9.866.18	MGU9.865.18	MGU9.864.18
■ Marfil	MGU9.866.25	MGU9.865.25	MGU9.864.25

Náhradní kontrolky

Kontrolka pro spínač pro hotelové karty



MGU0.824

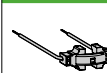
■ pro MGU3.283.xx

LED kontrolka oranžová
– pro 12V mechanismy



MGU0.823.AM

LED kontrolka modrá



MGU0.822.AZL

■ MGU0.822.AZL jsou určeny pro všechny přístroje vyrobené v roce 2011 a starší a všechny křížové přepínače (ř. 7)

LED kontrolka oranžová

LED kontrolka modrá

MGU0.825.AL

MGU0.825.AZL

■ MGU0.825.AL/AZL jsou určeny pro přístroje s bezšroubovými svorkami vyrobené v roce 2012 a později (kromě křížových přepínačů ř. 7)

Popis

Do vodotěsných pouzder UNICA pro povrchovou i zapuštěnou montáž lze instalovat kterýkoliv mechanismus UNICA (kromě dvojnásobných zásuvek, detektorů pohybu a otočných stmívačů).



MGU61.002.25



MUR35106



MUR37911



MUR34101



MUR34151

Vodotěsná pouzdra IP 44

Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU61.002.18
<input checked="" type="checkbox"/> Marfil	MGU61.002.25

■ pro montáž mechanismů UNICA do zapuštěných univerzálních instalačních krabic, bez použití montážního rámečku Zamak

Vodotěsné pouzdro s víčkem IP55 (řada Mureva Styl) pro přístroje UNICA MGUxxx

Typ	2 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MUR39106
<input checked="" type="checkbox"/> Antracit	MUR35106

■ Nutné zkompletovat s povrchovou instalační krabicí nebo krycím rámečkem Mureva Styl

Povrchová instalační krabice IP55 (řada Mureva Styl)

Typ	Jednásobná	Dvojnásobná horizontální	Dvojnásobná vertikální	Trojnásobná
<input type="checkbox"/> Polar	MUR39911	MUR39914	MUR39912	MUR39913
<input checked="" type="checkbox"/> Antracit	MUR37911	MUR37914	MUR37912	MUR37713

■ IP55 a IK08

Krycí rámečky pro zapuštěnou montáž Mureva Styl

Typ	Jednásobný	Jednásobný s rozpěrkami	Dvojnásobný, horizontální	Dvojnásobný, vertikální	Trojnásobný, horizontální
<input type="checkbox"/> Polar	MUR39107	MUR39108	MUR39101	MUR39151	MUR39109
<input checked="" type="checkbox"/> Antracit	MUR34107	MUR34108	MUR34101	MUR34151	MUR34109

Vlastnosti IP55⁽¹⁾ - pouze na plochých/hladkých stěnách, IP44⁽¹⁾ - pokud jsou namontovány na nerovných stěnách s krytem MUR34007, IK08

⁽¹⁾ Doplněno o vodotěsné pouzdro s víčkem IP55 Mureva Styl.



MGU7.002

Univerzální montážní rámeček Zamak



P84819

Typ	2 moduly
Zamak	MGU7.002
■ pro jedno i vícenásobné instalační krabice s roztečí 71 mm	



MGU7.103

Obdélníkové montážní rámečky Allegro



P84827



P84828

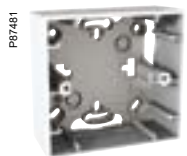


MGU7106

UNICA Allegro

Typ	3 moduly	4 moduly	6 modulů
Zamak	MGU7.103	MGU7.104	MGU7.106

■ pro speciální instalační krabice
■ pro 6modulový rámeček Allegro je nutné použít instalační krabici jiných výrobců (např. od firmy Gewis vysokokapacitní krabice pro 6 modulů, katalogové číslo GW 24 406)



MGU8.002.18

Instalační krabice pro montáž na povrch

Instalační krabice

UNICA Basic
UNICA Colors



P87540



P87541



P87542

Typ	1násobná	2násobná	3násobná
<input type="checkbox"/> Polar	MGU8.002.18	MGU8.004.18	MGU8.006.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU8.002.25	MGU8.004.25	MGU8.006.25

Instalační krabice včetně plastového montážního rámečku

UNICA Plus



P848071



P848081



P848091

Typ	1násobná	2násobná	3násobná
<input type="checkbox"/> Polar	MGU87.022.18	MGU87.024.18	MGU87.026.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU87.022.25	MGU87.024.25	

Instalační krabice Allegro

UNICA Allegro



P87543



P87556

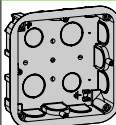
Typ	3 moduly	4 moduly
<input type="checkbox"/> Polar	MGU8.103.18	MGU8.104.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU8.103.25	MGU8.104.25



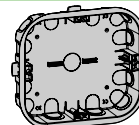
MGU8.103.18

Instalační krabice pro zapuštěnou montáž

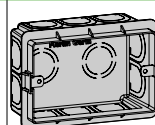
Instalační krabice



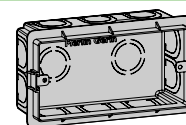
P84831



P86105



P86159



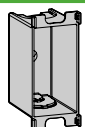
P86160

2 x 4 moduly	2 x 6 modulů	3 moduly	4 moduly
MGU8.624	MGU8.626	MGU8.603	MGU8.604

■ pro 6modulový rámeček Allegro je nutné použít instalační krabici jiných výrobců (např. od firmy Gewis vysokokapacitní krabice pro 6 modulů, katalogové číslo GW 24 406)

Izolovaná krabice pro úzký rámeček

UNICA Basic



P859012

MGU8.601



MGU8.624



MGU8.603



MGU8.601

UNICA Plus



UNICA Plus



P64927

Polar



P64937

Marfil



P64939

Arena



P64928

Fog



P64942

Mink



P64945

Teracota



P104900



P84936

Cromo



P84944

Champagne



P84941

Cacao



P84933

Slate



P84931

Garnet





MGU6.002.18



MGU6.004.18

Rámeček jednonásobný

UNICA Plus



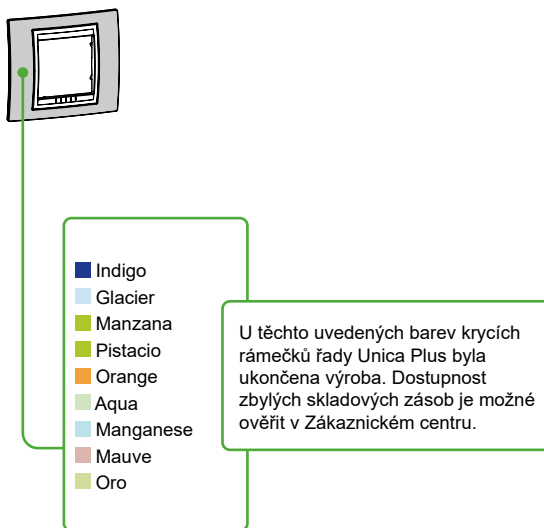
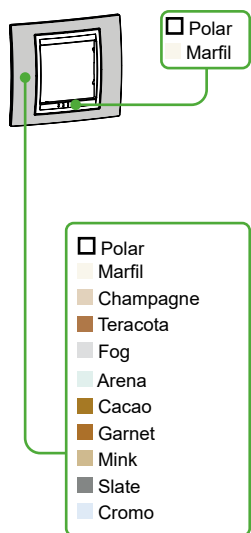
Typ	<input type="checkbox"/> Polar	<input type="checkbox"/> Marfil
<input type="checkbox"/> Polar	MGU6.002.18	
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU6.002.25	
<input type="checkbox"/> Champagne	MGU6.002.824	
<input type="checkbox"/> Teracota	MGU6.002.851	
<input type="checkbox"/> Fog	MGU6.002.865	
<input type="checkbox"/> Arena	MGU6.002.867	
<input type="checkbox"/> Cacao	MGU6.002.871	
<input type="checkbox"/> Garnet	MGU6.002.872	
<input type="checkbox"/> Mink	MGU6.002.874	
<input type="checkbox"/> Slate	MGU6.002.877	
<input type="checkbox"/> Cromo	MGU66.002.810	

Rámeček dvojnásobný horizontální

UNICA Plus



Typ	<input type="checkbox"/> Polar	<input type="checkbox"/> Marfil
<input type="checkbox"/> Polar	MGU6.004.18	
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU6.004.25	
<input type="checkbox"/> Champagne	MGU6.004.824	
<input type="checkbox"/> Teracota	MGU6.004.851	
<input type="checkbox"/> Fog	MGU6.004.865	
<input type="checkbox"/> Arena	MGU6.004.867	
<input type="checkbox"/> Cacao	MGU6.004.871	
<input type="checkbox"/> Garnet	MGU6.004.872	
<input type="checkbox"/> Mink	MGU6.004.874	
<input type="checkbox"/> Slate	MGU6.004.877	
<input type="checkbox"/> Cromo	MGU66.004.810	



TIP

Pro nové moderní barvy krycích rámečků zvolte řadu Nová Unica Color.



PB7461



MGU6.004V.18

UNICA Plus

Rámeček dvojnásobný vertikální



Typ	<input type="checkbox"/> Polar	<input type="checkbox"/> Marfil
<input type="checkbox"/> Polar	MGU6.004V.18	
<input type="checkbox"/> Marfil		MGU6.004V.25
<input type="checkbox"/> Champagne	MGU6.004V.824	
<input type="checkbox"/> Teracota	MGU6.004V.851	
<input type="checkbox"/> Fog	MGU6.004V.865	
<input type="checkbox"/> Arena	MGU6.004V.867	
<input type="checkbox"/> Cacao	MGU6.004V.871	
<input type="checkbox"/> Garnet	MGU6.004V.872	
<input type="checkbox"/> Mink	MGU6.004V.874	
<input type="checkbox"/> Slate	MGU6.004V.877	

PB7462



MGU6.006.18

UNICA Plus

Rámeček trojnásobný horizontální

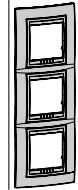


Typ	<input type="checkbox"/> Polar	<input type="checkbox"/> Marfil
<input type="checkbox"/> Polar	MGU6.006.18	
<input type="checkbox"/> Marfil		MGU6.006.25
<input type="checkbox"/> Champagne	MGU6.006.824	
<input type="checkbox"/> Teracota	MGU6.006.851	
<input type="checkbox"/> Fog	MGU6.006.865	
<input type="checkbox"/> Arena	MGU6.006.867	
<input type="checkbox"/> Cacao	MGU6.006.871	
<input type="checkbox"/> Garnet	MGU6.006.872	
<input type="checkbox"/> Mink	MGU6.006.874	
<input type="checkbox"/> Slate	MGU6.006.877	
<input type="checkbox"/> Cromo	MGU66.006.810	



MGU6.006V.18

Rámeček trojnásobný vertikální



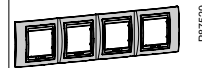
UNICA Plus

Typ	<input type="checkbox"/> Polar	<input type="checkbox"/> Marfil
<input type="checkbox"/> Polar	MGU6.006V.18	
<input type="checkbox"/> Marfil		MGU6.006V.25
<input type="checkbox"/> Champagne	MGU6.006V.824	
<input type="checkbox"/> Teracota	MGU6.006V.851	
<input type="checkbox"/> Fog	MGU6.006V.865	
<input type="checkbox"/> Arena	MGU6.006V.867	
<input type="checkbox"/> Cacao	MGU6.006V.871	
<input type="checkbox"/> Garnet	MGU6.006V.872	
<input type="checkbox"/> Mink	MGU6.006V.874	
<input type="checkbox"/> Slate	MGU6.006V.877	



MGU6.008.18

Rámeček čtyřnásobný horizontální



UNICA Plus

Typ	<input type="checkbox"/> Polar	<input type="checkbox"/> Marfil
<input type="checkbox"/> Polar	MGU6.008.18	
<input type="checkbox"/> Marfil		MGU6.008.25
<input type="checkbox"/> Champagne	MGU6.008.824	
<input type="checkbox"/> Fog	MGU6.008.865	
<input type="checkbox"/> Arena	MGU6.008.867	
<input type="checkbox"/> Cacao	MGU6.008.871	
<input type="checkbox"/> Garnet	MGU6.008.872	
<input type="checkbox"/> Mink	MGU6.008.874	
<input type="checkbox"/> Slate	MGU6.008.877	
<input type="checkbox"/> Cromo	MGU66.008.810	



MGU48.424.18

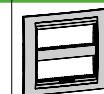


MGU48.426.18

2 x 4 moduly



2 x 6 modulů



UNICA Plus

Typ		
<input type="checkbox"/> Polar	MGU48.424.18	MGU48.426.18
<input type="checkbox"/> Marfil		MGU48.426.25

■ balení obsahuje krycí rámeček a dva montážní rámečky pro 4 moduly
 ■ pro instalační krabici MGU8.624

■ balení obsahuje krycí rámeček a dva montážní rámečky pro 6 modulů
 ■ pro instalační krabici MGU8.626

UNICA Quadro



UNICA Quadro

Quadro Metallized



Silver



Titanium



Copper

Quadro Pearl



Salmon



Pearl

Quadro Urbano



Polar



Marfil



Stone



Green



MGU2.702.18



MGU2.704.18



MGU2.706.18



MGU2.708.18

	Rámeček jednonásobný	Rámeček dvojnásobný
Quadro Urbano		
Polar	MGU2.702.18	MGU2.704.18
Marfil	MGU2.702.25	MGU2.704.25
Stone	MGU2.702.16	MGU2.704.16
Green	MGU2.702.17	MGU2.704.17
Quadro Natura		
Aqua	MGU4.702.26	MGU4.704.26
Lipstick	MGU4.702.27	MGU4.704.27
Bio	MGU4.702.28	MGU4.704.28
Citrus	MGU4.702.29	MGU4.704.29
Quadro Pearl		
Salmon	MGU4.702.37	MGU4.704.37
Pearl	MGU4.702.35	MGU4.704.35
Candy	MGU4.702.36	MGU4.704.36
Quadro Metallized		
Silver	MGU6.702.55	MGU6.704.55
Copper	MGU6.702.56	MGU6.704.56
Titanium	MGU6.702.57	MGU6.704.57

	Rámeček trojnásobný	Rámeček čtyřnásobný
Quadro Urbano		
Polar	MGU2.706.18	MGU2.708.18
Marfil	MGU2.706.25	MGU2.708.25
Stone	MGU2.706.16	MGU2.708.16
Green	MGU2.706.17	
Quadro Pearl		
Salmon	MGU4.706.37	
Pearl	MGU4.706.35	MGU4.708.35
Quadro Metallized		
Silver	MGU6.706.55	MGU6.708.55
Copper	MGU6.706.56	MGU6.708.56
Titanium	MGU6.706.57	MGU6.708.57

- Aqua
- Lipstick
- Bio
- Citrus
- Candy

U uvedených barev krycích rámečků řady Unica Quadro byla ukončena výroba. Dostupnost zbylých skladových zásob je možné ověřit v Zákaznickém centru.

UNICA Colors

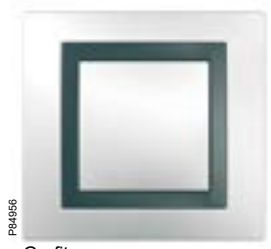


UNICA Colors



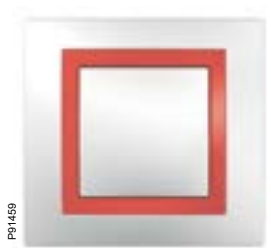


P104902



P84956

Grafit



P91459

Rojo



P84529

Teracota



P91460

Violeta



Krycí rámečky bez dekorativního rámečku



P87461

MGU4.002.18

UNICA Colors

Rámek jednonásobný



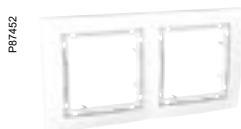
P87516

Typ

 Polar Marfil

MGU4.002.18

MGU4.002.25



P87452

MGU4.004.18

UNICA Colors

Rámek dvojnásobný



P87517

Typ

 Polar Marfil

MGU4.004.18

MGU4.004.25



P87453

MGU4.006.18

UNICA Colors

Rámek trojnásobný



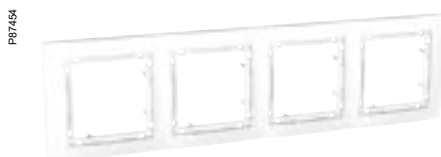
P87518

Typ

 Polar Marfil

MGU4.006.18

MGU4.006.25



P87454

MGU4.008.18

UNICA Colors

Rámek čtyřnásobný



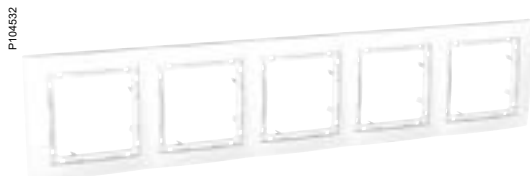
P87519

Typ

 Polar Marfil

MGU4.008.18

MGU4.008.25



P104532

MGU4.010.18

UNICA Colors

Rámek pětinasobný



P87519_5

Typ

 Polar Marfil

MGU4.010.18

MGU4.010.25

P87450



MGU4.000.18

UNICA Colors

Typ

<input type="checkbox"/> Polar	MGU4.000.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU4.000.25
<input checked="" type="checkbox"/> Amarilo	MGU4.000.01
<input checked="" type="checkbox"/> Blue	MGU4.000.05
<input checked="" type="checkbox"/> Musgo	MGU4.000.06
<input checked="" type="checkbox"/> Bronze	MGU4.000.13
<input checked="" type="checkbox"/> Champagne	MGU4.000.24
<input checked="" type="checkbox"/> Violeta	MGU4.000.31
<input checked="" type="checkbox"/> Azul	MGU4.000.34
<input checked="" type="checkbox"/> Indigo	MGU4.000.42
<input checked="" type="checkbox"/> Rojo	MGU4.000.43
<input checked="" type="checkbox"/> Beige	MGU4.000.44
<input checked="" type="checkbox"/> Verde	MGU4.000.48
<input checked="" type="checkbox"/> Teracota	MGU4.000.51
<input checked="" type="checkbox"/> Glacier	MGU4.000.54
<input checked="" type="checkbox"/> Technico	MGU4.000.58
<input checked="" type="checkbox"/> Cream	MGU4.000.59
<input checked="" type="checkbox"/> Silver	MGU4.000.60
<input checked="" type="checkbox"/> Grafit	MGU4.000.62
<input checked="" type="checkbox"/> Dorado	MGU4.000.64

Dekorativní rámeček



P87515

UNICA Basic



P105764



P84951

Marfil



P84953

Cream / Marfil



P86055

Cream / Polar



P84950

Polar



P84952

Technico / Polar

P87445



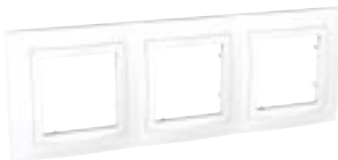
MGU2.002.18

P87447



MGU2.004.18

P87448



MGU2.006.18

P87449



MGU2.008.18

P104534



MGU2.010.18

UNICA Basic

Rámeček jednonásobný



P87510

Typ

<input type="checkbox"/> Polar	MGU2.002.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU2.002.25
<input checked="" type="checkbox"/> Technico/Polar	MGU2.002.858
<input type="checkbox"/> Cream/Marfil	MGU2.002.559
<input type="checkbox"/> Cream/Polar	MGU2.002.859

UNICA Basic

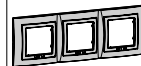


P87512

Typ

<input type="checkbox"/> Polar	MGU2.004.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU2.004.25
<input checked="" type="checkbox"/> Technico/Polar	MGU2.004.858
<input type="checkbox"/> Cream/Marfil	MGU2.004.559
<input type="checkbox"/> Cream/Polar	MGU2.004.859

UNICA Basic

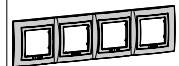


P87513

Typ

<input type="checkbox"/> Polar	MGU2.006.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU2.006.25
<input checked="" type="checkbox"/> Technico/Polar	MGU2.006.858
<input type="checkbox"/> Cream/Marfil	MGU2.006.559
<input type="checkbox"/> Cream/Polar	MGU2.006.859

UNICA Basic

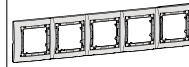


P87514

Typ

<input type="checkbox"/> Polar	MGU2.008.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU2.008.25
<input checked="" type="checkbox"/> Technico/Polar	MGU2.008.858
<input type="checkbox"/> Cream/Marfil	MGU2.008.559
<input type="checkbox"/> Cream/Polar	MGU2.008.859

UNICA Basic



P87514_5

Typ

<input type="checkbox"/> Polar	MGU2.010.18
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU2.010.25

P87487



MGU47.201.18P

UNICA Basic

 Barva
 Polar

Krycí a montážní rámeček pro úzké panely


 1 modul
MGU47.201.18P

P85800

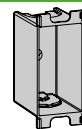


MGU8.601

UNICA Basic

Šedá

Izolovaná krabice pro úzký rámeček



P858012

MGU8.601

UNICA Class

UNICA Top

UNICA Quadro

Přístroje a mechanismy





10 AX 250 V

Spínač jednopólový ř. 1



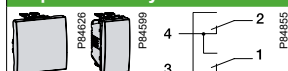
Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.201.30	MGU3.101.30
Grafit	MGU3.201.12	MGU3.101.12

Přepínač střídavý ř. 6



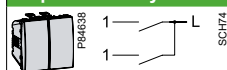
Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.203.30	MGU3.103.30
Grafit	MGU3.203.12	MGU3.103.12

Přepínač křížový ř. 7



Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.205.30	MGU3.105.30
Grafit	MGU3.205.12	MGU3.105.12

Přepínač sériový ř. 5



Typ	2 moduly	
Aluminium	MGU3.211.30	
Grafit	MGU3.211.12	

Přepínač dvojitý střídavý ř. 6+6



Typ	2 moduly	
Aluminium	MGU3.213.30	
Grafit	MGU3.213.12	

S vnitřně propojenou fází

S fází nepropojenou vnitřně

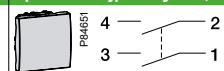
16 AX 250 V

Spínač jednopólový ř. 1, šroubové svorky



Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.261.30	MGU3.161.30
Grafit	MGU3.261.12	MGU3.161.12

Spínač dvojpólový ř. 2, šroubové svorky



Typ	2 moduly	
Aluminium	MGU3.262.30	
Grafit	MGU3.262.12	

Přepínač střídavý ř. 6, šroubové svorky



Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium		MGU3.163.30
Grafit	MGU3.263.12	MGU3.163.12

Charakteristika

- Maximální zátěž pro zdroje s vlastním předřadníkem (LED, kompaktní zářivky, atd.)
- 10 AX - 250 V AC spínače: 100 W
- 16 AX - 250 V AC spínače: 200 W

10 AX 250 V s modrou orientační kontrolkou

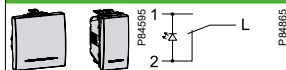
Spínač jednopólový ř. 1So



Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.201.30N	MGU3.101.30N
Grafit	MGU3.201.12N	MGU3.101.12N

■ Modrá LED kontrolka je součástí mechanismu.

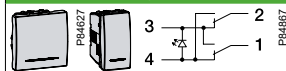
Přepínač střídavý ř. 6So



Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.203.30N	MGU3.103.30N
Grafit	MGU3.203.12N	MGU3.103.12N

■ Modrá LED kontrolka je součástí mechanismu.

Přepínač křížový ř. 7So

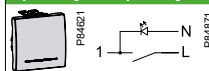


Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.205.30N	MGU3.105.30N
Grafit	MGU3.205.12N	MGU3.105.12N

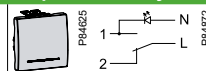
■ Modrá LED kontrolka je součástí mechanismu.

10 AX 250 V s oranžovou signalizační kontrolkou

Spínač jednopólový ř. 1Ss



Přepínač střídavý ř. 6Ss

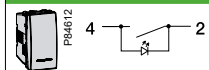


Typ	2 moduly	2 moduly
Aluminium	MGU3.201.30S	MGU3.203.30S
Grafit	MGU3.201.12S	

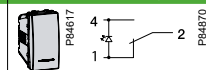
■ Oranžová LED kontrolka je součástí mechanismu.

16 AX 250 V s modrou orientační kontrolkou

Spínač jednopólový ř. 1So, šroubové svorky



Přepínač střídavý ř. 6So, šroubové svorky

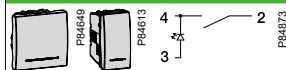


Typ	1 modul	1 modul
Aluminium	MGU3.161.30N	MGU3.163.30N
Grafit	MGU3.161.12N	MGU3.163.12N

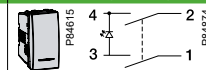
■ Modrá LED kontrolka je součástí mechanismu.

16 AX 250 V s oranžovou signalizační kontrolkou

Spínač jednopólový ř. 1Ss, šroubové svorky



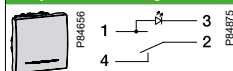
Spínač dvojpólový ř. 2Ss, šroubové svorky



Typ	2 moduly	1 modul	1 modul
Aluminium	MGU3.261.30S	MGU3.161.30S	MGU3.162.30S
Grafit	MGU3.261.12S	MGU3.161.12S	MGU3.162.12S

■ Oranžová LED kontrolka je součástí mechanismu.

Přepínač střídavý ř. 6Ss, šroubové svorky



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.263.30S
Grafit	MGU3.263.12S

■ Oranžová LED kontrolka je součástí mechanismu.



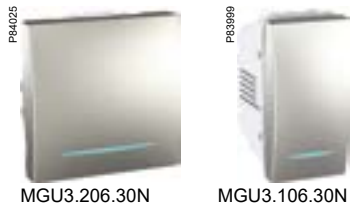
MGU3.206.30

MGU3.106.30



MGU3.206.12C

MGU3.106.12C



MGU3.206.30N

MGU3.106.30N



MGU3.206.12CN

MGU3.106.12CN



MGU3.246.1212V



MGU0.822.AZL



MGU0.825.AL

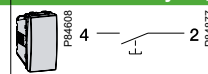
MGU0.825.AZL

10 A 250 V ovládače tlačítkové

Ovládač tlačítkový 1/0



Ovládač tlačítkový 1/0, šroubové svorky

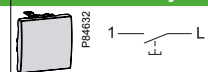


Typ	2 moduly	1 modul	1 modul
Aluminium	MGU3.206.30	MGU3.106.30	MGU3.106T.30
Grafit	MGU3.206.12	MGU3.106.12	MGU3.106T.12

Ovládač tlačítkový 1/0 se symb. zvonku



Ovládač tlačítkový 1/0 se symb. světla



Typ	2 moduly	1 modul	2 moduly
Aluminium	MGU3.206.30C	MGU3.106.30C	MGU3.206.30L
Grafit	MGU3.206.12C	MGU3.106.12C	MGU3.206.12L

10 A 250 V ovládače tlačítkové s modrou orientační kontrolkou

Ovládač tlačítkový 1/0So



Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.206.30N	MGU3.106.30N
Grafit	MGU3.206.12N	MGU3.106.12N

■ Modrá LED kontrolka je součástí mechanismu.

Ovládač tlačítkový 1/0So se symb. zvonku



Ovládač tlačítkový 1/0So se symb. světla

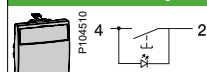


Typ	2 moduly	1 modul	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.206.30CN	MGU3.106.30CN	MGU3.206.30LN	MGU3.106.30LN
Grafit	MGU3.206.12CN	MGU3.106.12CN	MGU3.206.12LN	MGU3.106.12LN

■ Modrá LED kontrolka je součástí mechanismu.

12 V ovládače tlačítkové

Ovládač tlačítkový, 10A, šroubové svorky, s podsvíceným popisovým polem



Typ	2 moduly
Grafit	MGU3.246.1212V

■ Oranžová LED kontrolka je součástí mechanismu.

Náhradní LED kontrolky

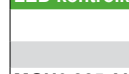
LED kontrolka modrá



MGU0.822.AZL

■ MGU0.822.AZL jsou určeny pro všechny přístroje vyrobené v roce 2011 a starší a všechny křížové přepínače (ř. 7)

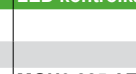
LED kontrolka oranžová



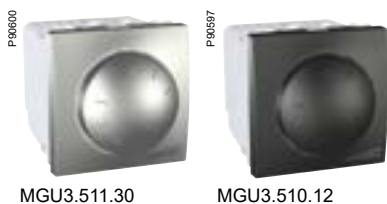
MGU0.825.AL

■ MGU0.825.AL/AZL jsou určeny pro přístroje s bezšroubovými svorkami vyrobené v roce 2012 a později (kromě křížových přepínačů ř. 7)

LED kontrolka modrá



MGU0.825.AZL



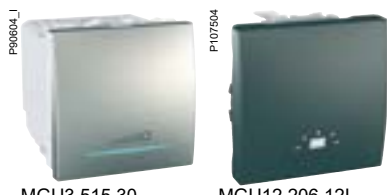
MGU3.511.30

MGU3.510.12



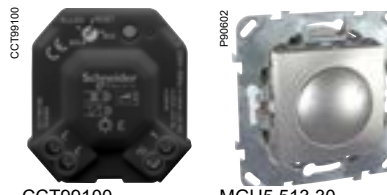
MGU5.512.30

MGU3.559.30



MGU3.515.30

MGU12.206.12L



CCT99100

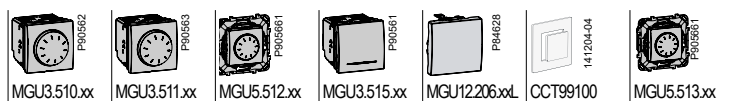
MGU5.513.30

Otočné stmívače

40–400 W/VA		400 VA, 1–10 V pro zářivky s el. předřadníkem
Typ	2 moduly	2 moduly
Aluminium	MGU3.511.30	MGU3.510.30
Grafit	MGU3.511.12	MGU3.510.12
	<ul style="list-style-type: none"> Stiskem zap. a vyp., otáčením regulace. Připojeno dvěma vodiči. Řazení 6. 	<ul style="list-style-type: none"> Max. ovládací proud 200 mA. Vyhovuje EN 60669-2-1 o EMC. Připojeno čtyřmi vodiči. Řazení 1.
40–1000 W/VA		
Typ	2 moduly	
Aluminium	MGU5.512.30	
Grafit	MGU5.512.12	
	<ul style="list-style-type: none"> Připojeno třemi vodiči. Dodáváno s montážním rámečkem. Řazení 1. 	

Tlačítkové stmívače

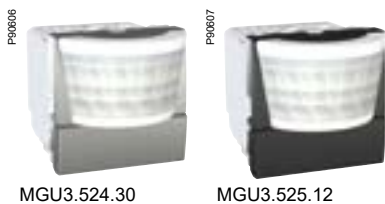
Multizátěžový stmívač 20–350 W/VA		Stmívač LED zdrojů 12 V - 24 V
Typ	2 moduly	2 moduly
Aluminium	MGU3.515.30	MGU12.206.30L
Grafit	MGU3.515.12	MGU12.206.12L
	<ul style="list-style-type: none"> Vyhovuje EN 60669-2-1 o EMC. Možnost připojení až 25 tlačítek. 	<ul style="list-style-type: none"> Připojeno 12 V - 24 V. Řazení 1.
Stmívač LED zdrojů 230 V		Otočný LED stmívač LED zdrojů 230V
Typ		2 moduly
Tmavě šedý	CCT99100	
Aluminium		MGU5.513.30
Grafit		MGU5.513.12
	<ul style="list-style-type: none"> Připojeno pomocí tlačítek. Instalace pod tlačítko do elektroinstalační krabice (min. 6 cm hloubka). 	<ul style="list-style-type: none"> Připojeno dvěma vodiči Řazení 6 Dodáváno s montážním rámečkem.



Přehled stmívačů a typy zátěže

MGU3.510.xx	MGU3.511.xx	MGU5.512.xx	MGU3.515.xx	MGU12.206.xL	CCT99100	MGU5.513.xx		
	40 W 400 W	40 W 1000 W	20 W 350 W		4-200 W	4-400 W		žárovky
	40 W 400 W	40 W 1000 W	20 W 350 W		4-200 W	4-400 W		halogenové lampy 230 V AC
	40 VA 400 VA	40 VA 1000 VA	20 VA 350 VA			4-400 VA		halogenové lampy s feromagnetickým transformátorem (ne toroidním)
			20 VA 350 VA			4-400 VA		svítidla s toroidními transformátory
			20 VA 350 VA			4-400 VA		halogenové lampy s elektronickým transformátorem
400 VA 1–10 V								<ul style="list-style-type: none"> zářivkové trubice Ø 26 či 38 mm s el. předřadníkem 1–10 V zářivkové trubice 36 W s 10 el. předřadníky 1–10 V zářivkové trubice 2x 16 W Ø 26 či 30 mm s 5 el. předřadníky ovládání max. 50 el. předřadníků 1–10 V s externím relé
				0,5 W 70 W				LED zdroje napájené 12 V - 24 V
					max 100 VA	max 200 VA		LED zdroje 230 V
			20 W 200 W					ventilátory
			20 W 350 W					elektrická topná tělesa
		60 W 600 W						motory
								instalace
								možnost přímé výměny vypínače za stmívač
								možnost ovládání pomocí až 25 tlačítkových ovládačů

Technické informace: str. 102-106



Detektory pohybu

	40-300 W detektor	2300 W detektor
Typ	2 moduly	2 moduly
Aluminium	MGU3.524.30	MGU3.525.30
Grafit	MGU3.524.12	MGU3.525.12
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Připojeno dvěma vodiči. ■ Nastavitelné omezení času sepnutí a minimální intenzity okolního světla. ■ Možnost ovládání pomocí přídavných tlačítek. ■ Úhel snímání 180 stupňů 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Připojeno třemi vodiči. ■ Nastavitelné omezení času sepnutí a minimální intenzity okolního světla. ■ Možnost ovládání pomocí přídavných tlačítek. ■ Úhel snímání 180 stupňů ■ Spínací prvek relé

		Přehled detektorů pohybu	
MGU3.524.xx	MGU3.525.xx	typ zátěže	
40 W 300 W	2300 W		žárovky
40 W 300 W	2000 W		halogenové lampy 230 V AC
	1050 VA		halogenové lampy s feromagnetickým transformátorem (ne toroidním)
	1150 VA		halogenové lampy s elektronickým transformátorem
	2000 VA cos φ ≥ 0,9		zářivkové trubice Ø 26 nebo 38 mm
	500 VA		kompaktní zářivkové lampy
	200 VA		ventilátory
40 W 300 W cos φ ≥ 0.95	2300 W		elektrická topná tělesa
	200 VA		stykače
	200 VA		LED žárovky 230 V AC
instalace			
paralelní zapojení – maximálně 2 detektory na spotřebič			
paralelní zapojení – maximálně 6 detektorů na spotřebič			
možnost ovládání pomocí až 5 tlačítkových ovládačů			



Termostat

	Termostat otočný	Termostat týdenní programovatelný
Typ	2 moduly	2 moduly
Aluminium	MGU3.501.30	MGU3.505.30
Grafit	MGU3.501.12	MGU3.505.12
	<ul style="list-style-type: none"> Regulace vytápění a klimatizace. 	



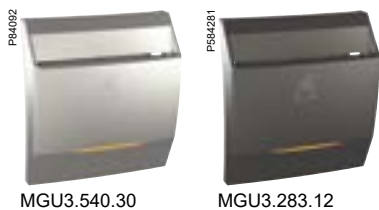
Termostat pro podlahové vytápění

	Termostat otočný	Termostat týdenní programovatelný
Typ	2 moduly	2 moduly
Aluminium	MGU3.503.30	MGU3.505.30P
Grafit	MGU3.503.12	MGU3.505.12P
	<ul style="list-style-type: none"> Čidlo NTC 10 kΩ při 25 °C, 4 m. Regulace vytápění, čidlo do podlahy včetně kabelu je součástí dodávky. Čidlo jako náhradní díl: MGU11.NTC10.04. 	<ul style="list-style-type: none"> Čidlo NTC 100 kΩ (TR161) při 25 °C, 3m. Regulace vytápění, čidlo do podlahy včetně kabelu je součástí dodávky. Čidlo jako náhradní díl: MGU11.TR161.05. Termostaty vyrobené před 08. 2016 používají jiný typ čidla.






Časový spínač

	8 A
Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.535.30
Grafit	MGU3.535.12
	<ul style="list-style-type: none"> Pro všechny typy zátěží. Nastavitelný čas 2 s – 12 min. Volitelné ovládání přidavnými tlačítky. Modrá orientační kontrolka.



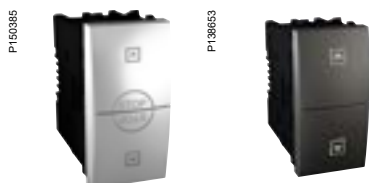
Spínač pro hotelové karty

		Spínač 8 A s časovačem pro UNICA Top		Spínač 10 A pro UNICA Top	
		pro UNICA Class		pro UNICA Class	
					
Typ		2 moduly	2 moduly	2 moduly	2 moduly
Aluminium		MGU3.540.30	MGU3.540.30CS	MGU3.283.30	MGU3.283.30CS
Grafit		MGU3.540.12	MGU3.540.12CS	MGU3.283.12	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ S orientační kontrolkou. ■ Výstup vypne 10 s po vyjmutí karty. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ S orientační kontrolkou. 	
Náhradní kontrolka pro spínač pro hotelové karty					
					
		MGU0.824			
		■ pro MGU3.283.xx			



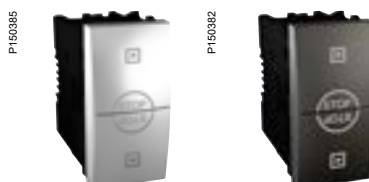
MGU3.208.30

MGU3.207.12



MGU3.108T.30

MGU3.107T.12



MGU3.109T.30

MGU3.109T.12



MTN576398



MGU3.226.12

Ovládání žaluzií

Spínač 10 A



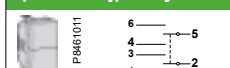
Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.208.30
Grafit	MGU3.208.12

Spínač 10 A, šroubové svorky



Typ	1 modul
Aluminium	MGU3.108T.30
Grafit	MGU3.108T.12

Spínač dvojpólový 10 AX, šroubové svorky



Typ	1 modul
Aluminium	MGU3.109T.30
Grafit	MGU3.109T.12

Řídicí relé pro vícenásobné ovládání žaluzií

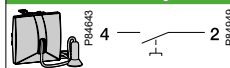


Typ	
Tmavě šedý	MTN576398

- připojeno pomocí tlačítkových žaluziových ovládačů
- jedno relé může ovládat až dva motory žaluzií
- možnost skupinového a centrálního ovládání
- výška 22 mm, instalace do krabice pod žaluziové tlačítko

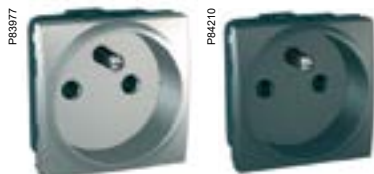
Ovládač tlačítkový s táhlem

Ovládač tlačítkový s táhlem 250 V



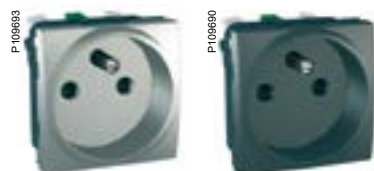
Typ	2 moduly
Grafit	MGU3.226.12

- Délka lanka 1 m.



MGU3.039.30

MGU3.039.12



MGU3.059.30

MGU3.059.12



MGU3.037.30

MGU3.057.12



MGU3.031.30



MGU3.039.12P



MGU5.064.30



MGU3.428.30

MGU3.428.12

Zásuvka se zemnicím kolíkem

250 V, 16 A, 2P + PE, clonky



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.039.30
Grafit	MGU3.039.12

250 V, 16 A, 2P + PE, clonky, bezšroubové svorky



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.059.30
Grafit	MGU3.059.12

Zásuvka dle VDE (Schuko), clonky

250 V, 16 A, 2P + PE, šroubová



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.037.30
Grafit	MGU3.037.12

250 V, 16 A, 2P+PE, bezšroubová



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.057.30
Grafit	MGU3.057.12

Zásuvka 250 V, 10 A pro ploché vidlice

10 A, 2P, clonky



Typ	1 modul
Aluminium	MGU3.031.30
Grafit	MGU3.031.12

Zásuvka se zemnicím kolíkem a ochranou před přepětím

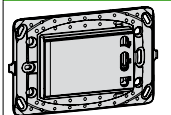
250 V, 16 A, 2P + PE, clonky



Typ	2 moduly
Grafit	MGU3.039.12P

- Přepětěová ochrana třídy D (3) s optickou a akustickou signalizací..

Zásuvka pro holicí strojky, 20 VA, šroubové svorky



Typ	3 moduly
Aluminium	MGU5.064.30

- Vstup 240 V, výstup 115/240 V, 50 nebo 60 Hz, pouze pro holicí strojky.
- Pro montáž je nutná 3 modulová instalační krabice např. MGU8.603.
- Montážní rámeček je součástí balení.

USB 2.0 nabíjecí konektor



Typ	1 modul
Aluminium	MGU3.428.30
Grafit	MGU3.428.12

- Vstupní napětí 100 až 240 V, spotřeba < 0,1 W.
- Výstupní napětí 5 V DC, 1 A.
- Protizkratová ochrana.



MGU3.492.30



MGU3.490.12

Zásuvky telefonní

RJ11 4 kontakty



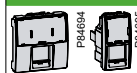
Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
Aluminium	MGU3.492.30	MGU3.490.30
Grafit	MGU3.492.12	MGU3.490.12

RJ12 6 kontaktů



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
Aluminium	MGU3.497.30	MGU3.491.30
Grafit	MGU3.497.12	MGU3.491.12

RJ12 6 kontaktů, bezšroubová, prachová clona, popisové pole



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
Aluminium		MGU3.495.30
Grafit	MGU3.493.12	



MGU3.451.30

MGU3.451.12

Zásuvka TV – R

Zásuvka TV – R koncová



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.451.30
Grafit	MGU3.451.12
	■ 47–860 MHz.

Zásuvka TV – R průběžná



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.453.30
Grafit	MGU3.453.12
	■ 47–860 MHz.
	■ Útlum 17 dB.



MGU3.454.30

MGU3.454.12

Zásuvka TV/R – SAT

Zásuvka TV/R – SAT koncová



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.454.30
Grafit	MGU3.454.12
	■ 10–2400 MHz.

Zásuvka TV/R – SAT průběžná



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.456.30
Grafit	MGU3.456.12
	■ 10–2400 MHz.
	■ Útlum 13 dB.



MGU3.450.30

MGU3.450.12

Zásuvka TV – R – SAT, 3 dB

TV – R – SAT zásuvka s F-konektorem, koncová



Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.450.30
Grafit	MGU3.450.12
	■ R: 5–108 MHz, TV: 125–862 MHz, SAT: 950–2400 MHz.



MGU3.468.30

MGU3.468.12

Zásuvka SAT s F konektorem

SAT s F



Typ	1 modul
Aluminium	MGU3.468.30
Grafit	MGU3.468.12



MGU9.441.12

Kryty zásuvek TV/R/SAT univerzální

TV/R – SAT



Typ	2 moduly
Grafit	MGU9.441.12



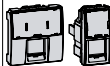
MGU3.411.30



MGU3.410.12

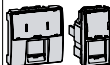
Datová zásuvka RJ45 Actassi S-One

Datová zásuvka kategorie 5e, UTP



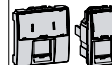
Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
Aluminium	MGU3.411.30	MGU3.410.30
Grafit	MGU3.411.12	MGU3.410.12

Datová zásuvka kategorie 6, UTP



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
Aluminium	MGU3.415.30	MGU3.414.30	MGU3.417.30	MGU3.416.30
Grafit	MGU3.415.12	MGU3.414.12	MGU3.417.12	MGU3.416.12

Datová zásuvka kategorie 6, STP



		Datová zásuvka kategorie 6_A, STP	
Typ		<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
Aluminium		MGU3.447.30	MGU3.446.30
Grafit		MGU3.447.12	MGU3.446.12



MGU9.410.12



MGU9.460.30



MGU9.461.12

Kryt datové zásuvky

Actassi S-One



Typ	<input type="checkbox"/> 1 modul
Aluminium	MGU9.410.30

Univerzální



Typ	<input type="checkbox"/> 2 moduly	<input type="checkbox"/> 1 modul
Aluminium	MGU9.460.30	MGU9.461.30
Grafit	MGU9.460.12	MGU9.461.12

■ Viz Tabulka kompatibility v sekci Technické informace.



MGU3.429.12

Multimediální zásuvky

USB 2.0 datový konektor

USB 2.0 datový konektor	
Typ	1 modul
Aluminium	MGU3.429.12
Grafit	MGU3.429.12
<ul style="list-style-type: none"> ■ Výstupní konektory: USB 2.0 ■ Připojení: pomocí šroubové svorkovnice ■ Kabeláž: až 1,5 mm² ■ Provozní teplota: -5 °C až +40 °C ■ Standardy: IEC 998-1, IEC 998-2-1 ■ Stupeň krytí: IP20/IK04 	



MGU3.430.30

HDMI zásuvka

Předzapojená HDMI zásuvka	
Typ	1 modul
Aluminium	MGU3.430.30
Grafit	MGU3.430.12
<ul style="list-style-type: none"> ■ Provozní teplota: -5 °C až +40 °C ■ Standardy: EN 50157, EN 50049 ■ Stupeň krytí: IP21/IK04 ■ Female konektor typu A verze 2.0 	



MGU3.431.30

RCA zásuvka

Zásuvka s 3x RCA konektory (samice)	
Typ	1 modul
Aluminium	MGU3.431.30
<ul style="list-style-type: none"> ■ Připojení: pomocí šroubové svorkovnice ■ Kabeláž: až 1,5 mm² ■ Provozní teplota: -5 °C až +40 °C ■ Stupeň krytí: IP21/IK04 	



MGU3.432.30

VGA zásuvka HD15

Předzapojená zásuvka VGA HD15 (samice)	
Typ	1 modul
Aluminium	MGU3.432.30
Grafit	MGU3.432.12
<ul style="list-style-type: none"> ■ Provozní teplota: -5 °C až +40 °C ■ Stupeň krytí: IP21/IK04 	



MGU3.433.30

Zásuvka Mini jack audio

Předzapojená zásuvka s Mini Jack 3,5 mm konektorem	
Typ	1 modul
Aluminium	MGU3.433.30
Grafit	MGU3.433.12
<ul style="list-style-type: none"> ■ Provozní teplota: -5 °C až +40 °C ■ Stupeň krytí: IP21/IK04 	



MGU70.567.30

Bluetooth multimediální přijímač

Bluetooth audio přijímač a zdroj

Typ	
Aluminium	MGU70.567.30
Balení obsahuje:	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Modul Bluetooth audio přijímače ■ Napěťový zdroj 	
Vlastnosti:	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Audio přijímač □ šířka 2 moduly □ napájení: 15-16 VDC ■ Napěťový zdroj: □ napájení: 93-265 VAC □ frekvence: 47-63 Hz 	



MGU70.598

Reproduktory a příslušenství

Reproduktory

MGU70.598

- Dva reproduktory s kabelem (5m, Φ 0,5 mm², červeno-bílý)
- Rozměry (průměr x šířka): 95 mm x 36 mm
- Impedance: 8 Ω
- Montáž do podhledu do otvoru průměru: 75 mm

Svorky pro připojení reproduktorů



Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.486.30	MGU3.487.30
Grafit	MGU3.486.12	MGU3.487.12

Pružinové svorky



MGU3.486.30



MGU3.487.12

USB nabíjecí konektory

USB 2.0 nabíjecí konektor

Typ	1 modul
Aluminium	MGU3.428.30
Grafit	MGU3.428.12
<ul style="list-style-type: none"> ■ Vstupní napětí: 100 až 240 V AC \pm10 % ■ Výstupní napětí: 5 V DC \pm 5 % ■ Jmenovitý výstupní proud: 1 A ■ Spotřeba: < 0,1 W (nevyužívaný) ■ Maximální výstupní výkon: 7,5 W ■ Protizkratová ochrana: OVC III ■ Izolace: třída II 	



MGU3.428.30

Dvojitý USB nabíjecí konektor 2.1 A

Typ	2 moduly
Aluminium	MGU3.418.30
Grafit	MGU3.418.12
<ul style="list-style-type: none"> ■ Vstupní napětí: 100 až 240 V AC \pm10 % ■ Výstupní napětí: 5 V DC \pm 5 % ■ Jmenovitý výstupní proud: 1 x 2,1 A (pouze levý výstup) nebo 2 x 1,05 A (pro oba výstupy) ■ Spotřeba: < 0,1 W (nevyužívaný) ■ Maximální výstupní výkon: 10,5 W ■ Předpokládaná životnost: 30 000 h pro výstupní výkon 10,5 W ■ Protizkratová ochrana: OVC III ■ Izolace: třída II 	



MGU3.418.30



MGU3.418.12



MGU3.785.30

MGU3.786.12

Bzučák a dveřní zvonek

	Bzučák 230 V 50–60 Hz	Dveřní zvonek 230 V
Typ	2 moduly	2 moduly
Aluminium	MGU3.785.30	MGU3.786.30
Grafit	MGU3.785.12	MGU3.786.12
	■ nastavitelný tón	■ 5 melodií



MGU3.776.T

Nouzové svítidlo

Nouzové svítidlo	
Typ	2 moduly
	MGU3.776.T



MGU7.000LED

Orientační úsporné LED svítidlo

	Bílá studená – 5 000 K	Bílá teplá – 3 000 K
Typ	2 moduly	2 moduly
Průhledný kryt	MGU7.001LED	MGU3.001LED
Modrý kryt	MGU7.011LED	
Zelený kryt		MGU3.021LED

■ Dodáváno včetně montážního rámečku Zamak.



MGU11.NI1000.30

Teplotní čidlo do měřicích a regulačních systémů

Teplotní čidlo	
Typ	2 moduly
Aluminium	MGU11.NI1000.30
Grafit	MGU11.NI1000.12
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Typ čidla: NI1000 ■ Měřicí rozsah: 5 až 55 °C (krátkodobě -20 až 75 °C) ■ Max. ss měřicí proud: 1 mA. ■ Třída přesnosti B, ve °C: <ul style="list-style-type: none"> □ $\Delta T = \pm(0,4 + 0,007 t)$, pro $t \geq 0$, □ $\Delta T = \pm(0,4 + 0,028 t)$, pro $t < 0$. ■ Průřez vodičů: 0,35 až 1,5 mm² ■ Stupeň krytí: IP50 dle ČSN EN 60 529. ■ Pracovní podmínky: <ul style="list-style-type: none"> □ teplota okolí: 5 až 55 °C (krátkodobě -20 až 75 °C), □ relativní vlhkost: max. 85 % (při teplotě 25 °C), □ atmosférický tlak: 87 až 107 kPa. ■ Hmotnost: 0,1 kg.



Kabelová vývodka

16 A

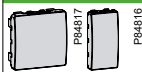


Typ	2 moduly	1 modul
Aluminium	MGU3.862.30	
Grafit	MGU3.862.12	MGU3.860.12
	■ 3 x 2,5 mm ² .	



Záslepný kryt

Záslepný kryt



Typ	2 moduly	1 modul	1/2 modul
Aluminium	MGU9.866.30	MGU9.865.30	
Grafit	MGU9.866.12	MGU9.865.12	



Náhradní kontrolky

Kontrolka pro spínač pro hotelové karty



MGU0.824
■ Pro MGU3.283.xx.



LED kontrolka oranžová – pro 12V mechanismy



MGU0.823.AM



LED kontrolka modrá



MGU0.822.AZL

■ MGU0.822.AZL jsou určeny pro všechny přístroje vyrobené v roce 2011 a starší a všechny křížové přepínače (ř. 7)



LED kontrolka oranžová

LED kontrolka modrá

MGU0.825.AL

MGU0.825.AZL

■ MGU0.825.AL/AZL jsou určeny pro přístroje s bezšroubovými svorkami vyrobené v roce 2012 a později (kromě křížových přepínačů ř. 7)



MGU61.002.30



MUR35106



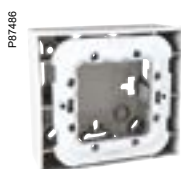
MUR37911



MGU7.002



MGU7.103



MGU87.022.62



MGU8.624



MGU8.603

Vodotěsné pouzdro IP 44

Typ	2 moduly
Aluminium	MGU61.002.30
■ pro montáž mechanismů UNICA do zapuštěných univerzálních instalačních krabic, bez použití montážního rámečku Zamak	

Vodotěsné pouzdro s víčkem IP55

Typ	2 moduly
Antracit	MUR35106
■ Nutné zkompletovat s povrchovou instalační krabicí nebo krycím rámečkem Mureva Styl (str. 42)	

Povrchová instalační krabice IP55

Typ	1 násobná	2 násobná horizontální	2 násobná vertikální	3 násobná
Antracit	MUR37911	MUR37914	MUR37912	MUR37713
■ IP55 a IK08				

Univerzální montážní rámeček Zamak

Typ	2 moduly
Zamak	MGU7.002
■ pro jedno i vícenásobné instalační krabice s roztečí 71 mm	

Obdélníkové montážní rámečky Allegro

UNICA Allegro			
Typ	3 moduly	4 moduly	6 modulů
Zamak	MGU7.103	MGU7.104	MGU7.106
■ pro speciální instalační krabice			
■ pro 6modulový rámeček Allegro je nutné použít instalační krabici jiných výrobců (např. od firmy Gewis vysokokapacitní krabice pro 6 modulů, katalogové číslo GW 24 406)			

Instalační krabice pro montáž na povrch

Instalační krabice včetně plastového montážního rámečku	
UNICA Top	
Typ	1násobná
Grafit	MGU87.022.62

Instalační krabice pro zapuštěnou montáž

Instalační krabice		Instalační krabice Allegro	
2 x 4 moduly	2 x 6 modulů	3 moduly	4 moduly
MGU8.624	MGU8.626	MGU8.603	MGU8.604
■ pro 6modulový rámeček Allegro je nutné použít instalační krabici jiných výrobců (např. od firmy Gewis vysokokapacitní krabice pro 6 modulů, katalogové číslo GW 24 406)			

UNICA Class



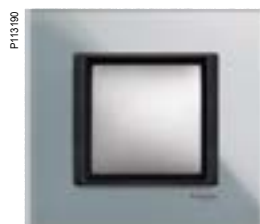
UNICA Class



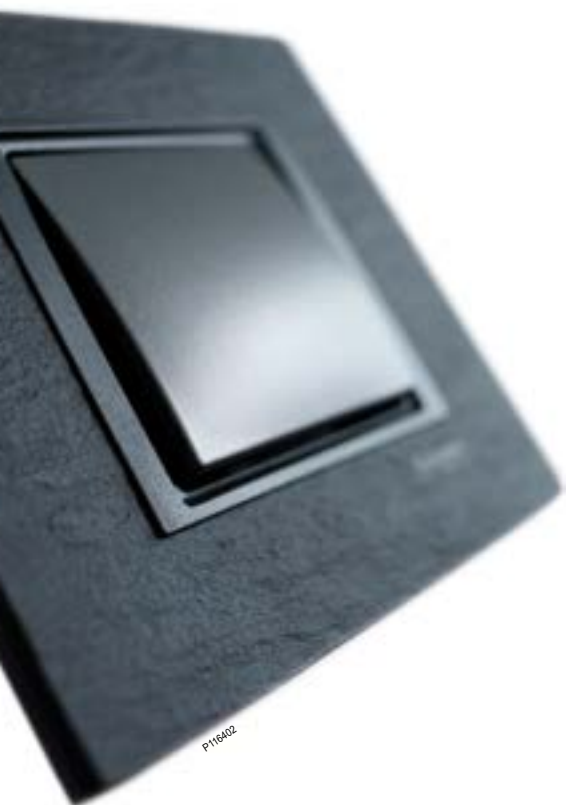
Slate*



White Glass



Grey Glass



* Krycí rámečky Unica Class jsou vyrobeny z pravých přírodních materiálů. Pro povrchovou úpravu rámečků z materiálů Slate (břidlice) jsou typické přirozené estetické varianty každého materiálu. Z toho plyne, že každý krycí rámeček je jedinečný a liší se od ostatních.



MGU68.002.7Z1

UNICA Class

Rámeček jednonásobný



Typ	
■ Slate	MGU68.002.7Z1
■ White Glass	MGU68.002.7C2
■ Grey Glass	MGU68.002.7C3



MGU68.004.7Z1

UNICA Class

Rámeček dvojnásobný



Typ	
■ Slate	MGU68.004.7Z1
■ White Glass	MGU68.004.7C2
■ Grey Glass	MGU68.004.7C3



MGU68.006.7Z1

UNICA Class

Rámeček trojnásobný



Typ	
■ Slate	MGU68.006.7Z1
■ White Glass	MGU68.006.7C2
■ Grey Glass	MGU68.006.7C3



MGU68.008.7Z1

UNICA Class

Rámeček čtyřnásobný



Typ	
■ Slate	MGU68.008.7Z1
■ White Glass	MGU68.008.7C2
■ Grey Glass	MGU68.008.7C3

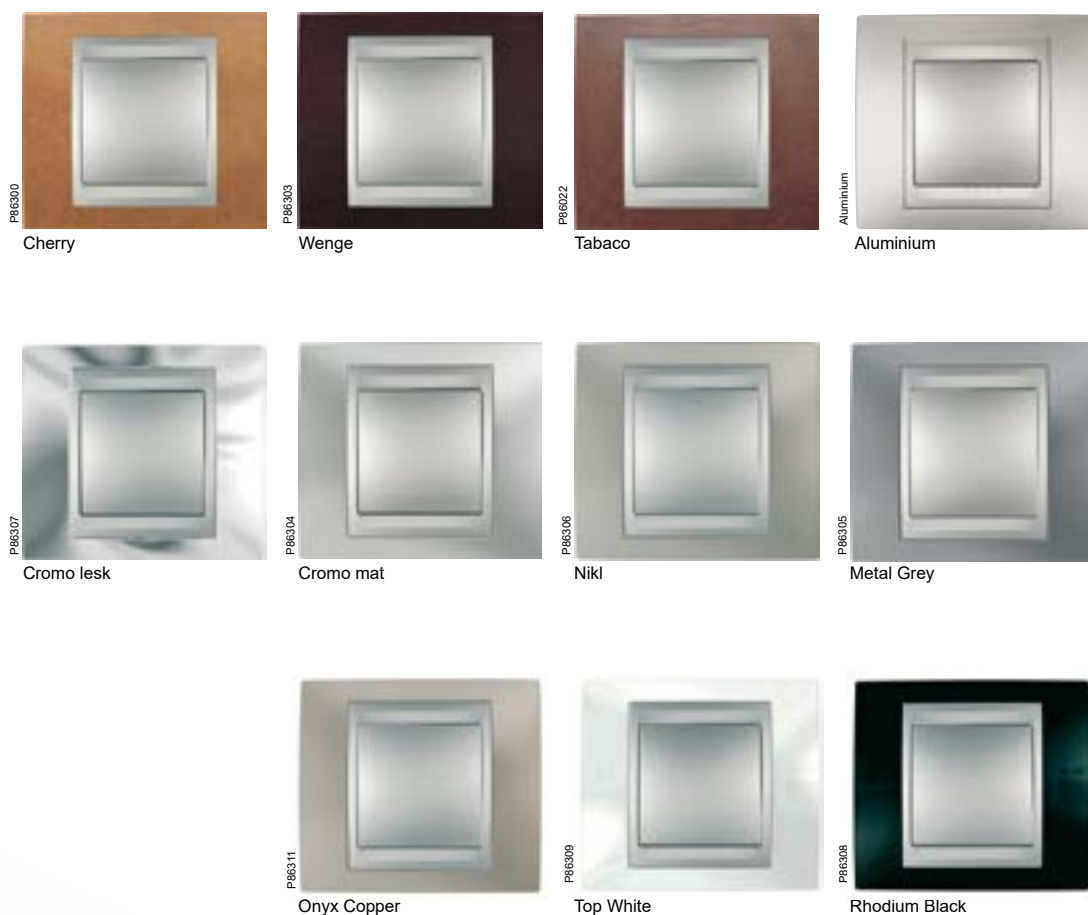
Pozn. V roce 2019 byly z nabídky vyřazeny rámečky Ice Aluminium, Apple Aluminium, Corten Steel Oxid, Sahara Leather, Truffle Leather a Black Mirror

UNICA Top



UNICA Top

S přístroji v provedení Aluminium





S přístroji v provedení Grafit



P86314

Cherry



P86317

Wenge



P86315

Tabaco



Grafit

Grafit



P86318

Cromo mat



P86320

Nikl



P86319

Metal Grey



P86327

Fluor Green



P86326

Opal Titanium



P86325

Onyx Copper



P86324

Beryl Blue



P86323

Top White



P86322

Rhodium Black



MGU66.002.238



MGU66.004.238



MGU66.004V.238

UNICA Top

Typ	Aluminium	Grafit
Cherry	MGU66.002.0M2	MGU66.002.2M2
Wenge	MGU66.002.0M3	MGU66.002.2M3
Tabaco	MGU66.002.0M4	MGU66.002.2M4
Aluminium	MGU6.002.30	
Grafit		MGU6.002.12
Cromo lesk	MGU66.002.010	
Cromo mat	MGU66.002.038	MGU66.002.238
Nikl	MGU66.002.039	MGU66.002.239
Top White	MGU66.002.092	MGU66.002.292
Rhodium Black	MGU66.002.093	MGU66.002.293
Fluor Green		MGU66.002.294
Opal Titanium		MGU66.002.295
Onyx Copper	MGU66.002.096	MGU66.002.296
Metal Grey	MGU66.002.097	MGU66.002.297
Beryl Blue		MGU66.002.298

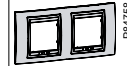
Rámeček jednonásobný



UNICA Top

Typ	Aluminium	Grafit
Cherry	MGU66.004.0M2	MGU66.004.2M2
Wenge	MGU66.004.0M3	MGU66.004.2M3
Tabaco	MGU66.004.0M4	MGU66.004.2M4
Aluminium	MGU6.004.30	
Grafit		MGU6.004.12
Cromo lesk	MGU66.004.010	
Cromo mat	MGU66.004.038	MGU66.004.238
Nikl	MGU66.004.039	MGU66.004.239
Top White	MGU66.004.092	MGU66.004.292
Rhodium Black	MGU66.004.093	MGU66.004.293
Fluor Green		MGU66.004.294
Opal Titanium		MGU66.004.295
Onyx Copper	MGU66.004.096	MGU66.004.296
Metal Grey	MGU66.004.097	MGU66.004.297
Beryl Blue		MGU66.004.298

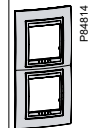
Rámeček dvojnásobný horizontální



UNICA Top

Typ	Aluminium	Grafit
Cherry	MGU66.004V.0M2	
Tabaco	MGU66.004V.0M4	MGU66.004V.2M4
Aluminium	MGU6.004V.30	
Grafit		MGU6.004V.12
Cromo lesk	MGU66.004V.010	
Cromo mat	MGU66.004V.038	MGU66.004V.238
Nikl	MGU66.004V.039	MGU66.004V.239
Top White	MGU66.004V.092	
Rhodium Black	MGU66.004V.093	MGU66.004V.293
Onyx Copper	MGU66.004V.096	MGU66.004V.296
Metal Grey	MGU66.004V.097	MGU66.004V.297

Rámeček dvojnásobný vertikální





MGU66.006.238



MGU66.006V.238



MGU66.008.038

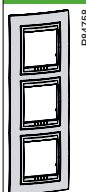
Rámeček trojnásobný horizontální



UNICA Top

Typ	Aluminium	Grafit
Cherry	MGU66.006.0M2	MGU66.006.2M2
Wenge	MGU66.006.0M3	MGU66.006.2M3
Tabaco	MGU66.006.0M4	MGU66.006.2M4
Aluminium	MGU6.006.30	
Grafit		MGU6.006.12
Cromo lesk	MGU66.006.010	
Cromo mat	MGU66.006.038	MGU66.006.238
Nikl	MGU66.006.039	MGU66.006.239
Top White	MGU66.006.092	MGU66.006.292
Rhodium Black	MGU66.006.093	MGU66.006.293
Fluor Green		MGU66.006.294
Opal Titanium		MGU66.006.295
Onyx Copper	MGU66.006.096	MGU66.006.296
Metal Grey	MGU66.006.097	MGU66.006.297
Beryl Blue		MGU66.006.298

Rámeček trojnásobný vertikální



UNICA Top

Typ	Aluminium	Grafit
Aluminium	MGU6.006V.30	
Grafit		MGU6.006V.12
Cromo mat	MGU66.006V.038	
Nikl	MGU66.006V.039	MGU66.006V.239
Top White		MGU66.006V.292

Rámeček čtyřnásobný horizontální



UNICA Top

Typ	Aluminium	Grafit
Cherry	MGU66.008.0M2	MGU66.008.2M2
Wenge	MGU66.008.0M3	MGU66.008.2M3
Tabaco	MGU66.008.0M4	MGU66.008.2M4
Aluminium	MGU6.008.30	
Grafit		MGU6.008.12
Cromo lesk	MGU66.008.010	
Cromo mat	MGU66.008.038	MGU66.008.238
Nikl	MGU66.008.039	MGU66.008.239
Top White	MGU66.008.092	MGU66.008.292
Rhodium Black	MGU66.008.093	MGU66.008.293
Fluor Green		MGU66.008.294
Opal Titanium		MGU66.008.295
Onyx Copper	MGU66.008.096	MGU66.008.296
Metal Grey	MGU66.008.097	MGU66.008.297
Beryl Blue		MGU66.008.298

UNICA System



UNICA System

1 Centrální ovládání

UNICA System umožňuje sdružit do jednoho místa ovládací prvky pro celý obytný prostor.



2 Centrální jednotka

Centrální jednotka je základním prvkem celého systému.



3 Připojný bod

UNICA System může také sloužit k vytvoření přípojného bodu pro silové, datové i signálové obvody.

4 Variabilita

Přístroje nainstalované v centrálních jednotkách mohou být umístěny horizontálně i vertikálně.

Vertikální provedení

Horizontální provedení

Centrální jednotky lze otáčet o 90° bez vlivu na její funkčnost



vertikální

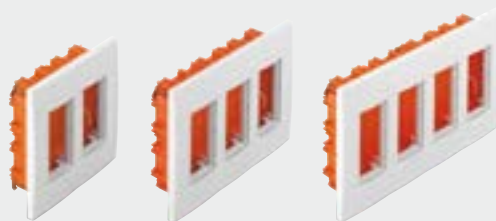
horizontální

Montáž pod omítku



Click!!!

spojování centrálních jednotek



Montáž na omítku



Click!!!


spojování centrálních jednotek




Centrální jednotky pro zapuštěnou instalaci a příslušenství




Centrální jednotka 2 sloupce

UNICA System	
Typ	
<input type="checkbox"/> Polar	U22.724.18
<p>■ (1 sloupec = 90 x 45 mm = 4 modulů), obsahuje instalační krabici, montážní rámečky a šrouby, krycí rámeček, držáky na štítky, štítky, vložku, úchytky do dutých příček a ochranný karton pro dokončovací práce (omitání)</p>	

Centrální jednotky 2 řady

UNICA System	
Typ	
<input type="checkbox"/> Polar	U22.726.18
<p>■ (1 řada = 135 x 45 mm = 6 modulů), obsahuje instalační krabici, montážní rámečky a šrouby, krycí rámeček, držáky na štítky, štítky, vložku, úchytky do dutých příček a ochranný karton pro dokončovací práce (omitání)</p>	

Centrální jednotky 3 řady

UNICA System	
Typ	
<input type="checkbox"/> Polar	U22.736.18
<p>■ (1 řada = 135 x 45 mm = 6 modulů), obsahuje instalační krabici, montážní rámečky a šrouby, krycí rámeček, držáky na štítky, štítky, vložku, úchytky do dutých příček a ochranný karton pro dokončovací práce (omitání)</p>	

Přepážka pro oddělení silových a datových kabelů 4modulová

UNICA System	
Typ	
kovová	U22.801

Přepážka pro oddělení silových a datových kabelů 6modulová

UNICA System	
Typ	
termoplastická	U22.814P
<p>■ termoplastická nebo kovová (galvanizovaný plech), která zahrnuje i uzemňovací kabel</p>	

Kontakt uzemnění

UNICA System	
	3614

Adaptér pro minikanály

UNICA System	
Typ	
<input type="checkbox"/> Polar	U22.816.18
Marfil	U22.816.25
<p>■ rozměry 10 x 16, 10 x 20, 10 x 35, 16 x 16, 16 x 25, 16 x 40 a 25 x 40 mm</p>	

UNICA KNX



UNICA KNX – schopnosti a inteligence KNX ve spojení s krásou a elegancí designu UNICA

V dnešní době je pro vytvoření moderních životních podmínek a dosažení vyžadovaného komfortu nutno více a více využívat různá elektronická zařízení. Od běžných spotřebičů, přes počítače až po domácí kina. Znamená to však zvýšenou spotřebu elektrické energie?

Ne.

Levnější, pohodlnější a čistší řešení je využívat energii efektivněji.

Je to levnější pro vaši peněženku.
Je to pohodlnější pro váš život.
Je to ohleduplnější k životnímu prostředí.



Komerční budovy a kanceláře



Soukromé domy



Hotely





Nechejte se hýčkat vaším domem

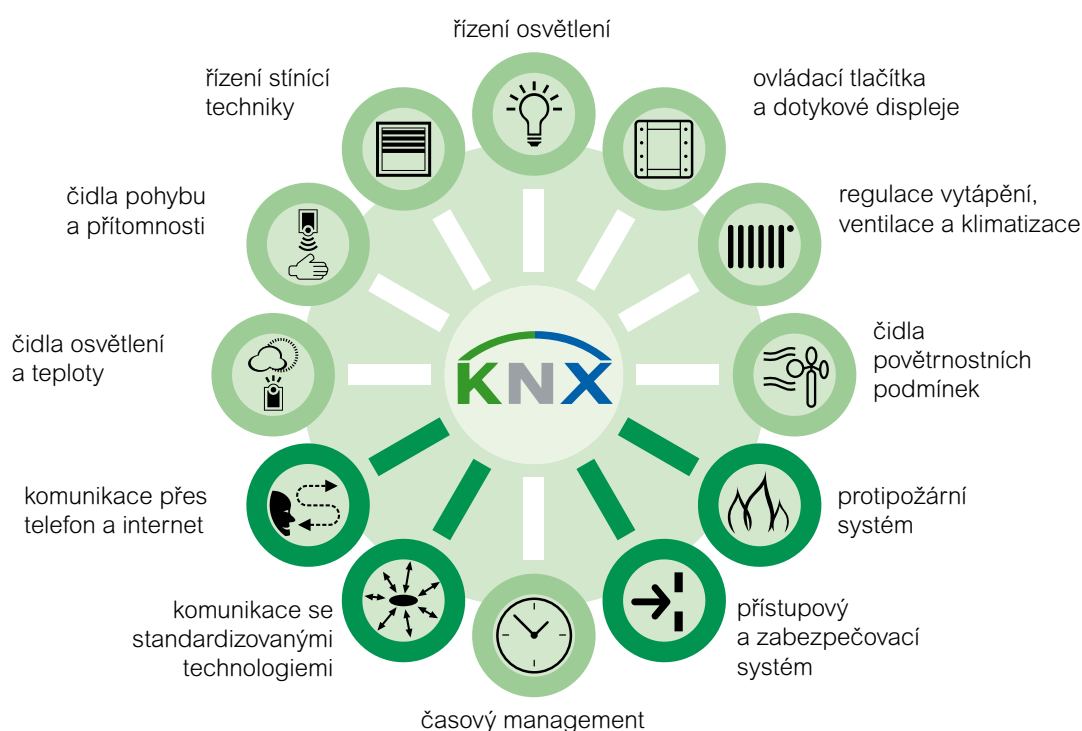
Společnost Schneider Electric představuje technologii pro inteligentní budovy, díky níž lze do jediného funkčního celku sjednotit mnoho samostatných systémů. Ty jsou doposud většinou řešeny odděleně, čímž je vyloučena jejich vzájemná spolupráce. Jednotné řešení založené na KNX standardu tuto nevýhodu odstraňuje. KNX je systém pro efektivní řízení domů a budov za pomoci produktů, které nabízí mnoho výrobců. Zajišťuje vždy optimální spotřebu energie, komfortní ovládání a mnoho dalších výhod.

+ Systém, který šetří vaše peníze
KNX zajistí snížení spotřeby energie a díky tomu úsporu nákladů na provoz domu. Doba montáže systému je krátká, instalace je rychlá a bezpečná.






+ Certifikovaný systém
Všechny KNX produkty – bez ohledu na výrobce – jsou certifikovány asociací KONNEX, která garantuje jejich vzájemnou kompatibilitu.

+ Přizpůsobivý a rozšiřitelný
KNX systém lze jednoduše přizpůsobit vašim novým požadavkům. Nezáleží na typu budovy.

+ Celosvětově platný standard
KNX je celosvětovým standardem, který používá bezmála 100 výrobců po celém světě.



Přehled produktů

Typ	Popis	Poznámky	Barva	Katal. číslo
 P117312	KNX tlačítko, jednonásobné	Ovládací prvek KNX s dvěma tlačítky a dvěma modrými stavovými LED. Stavová LED je umístěna pod vyměnitelným symbolem. S integrovanou sběrníkovou spojkou. Zařízení je připojeno ke sběrníkovému vedení pomocí sběrníkové svorky.	<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.530.18
			<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.530.25
			<input type="checkbox"/> Aluminium	MGU3.530.30
			<input type="checkbox"/> Grafit	MGU3.530.12
 P117316	KNX tlačítko, dvojnásobné	Ovládací prvek KNX se čtyřmi tlačítky a čtyřmi modrými stavovými LED. Stavová LED je umístěna pod vyměnitelným symbolem. S integrovanou sběrníkovou spojkou. Zařízení je připojeno ke sběrníkovému vedení pomocí sběrníkové svorky.	<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.531.18
			<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.531.25
			<input type="checkbox"/> Aluminium	MGU3.531.30
			<input type="checkbox"/> Grafit	MGU3.531.12
 P117320	KNX tlačítko, jednonásobné, s IR přijímačem	Ovládací prvek KNX s dvěma tlačítky, modrou stavovou LED a IR přijímačem. Stavová LED je umístěna pod vyměnitelným symbolem. Funkce každého z tlačítek lze aktivovat pomocí IR dálkového ovládání. Tlačítka jsou předprogramována pro ovládání pomocí IR dálkového ovládání Distance. K ovládání tlačítek lze naučit mnoho dalších IR dálkových ovládání (např. stávající IR dálkový ovladač televize nebo CD přehrávače). S integrovanou sběrníkovou spojkou. Zařízení je připojeno ke sběrníkovému vedení pomocí sběrníkové svorky	<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.532.18
			<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.532.25
			<input type="checkbox"/> Aluminium	MGU3.532.30
			<input type="checkbox"/> Grafit	MGU3.532.12
 P117324	KNX detektor pohybu 180	Detektor pohybu pro vnitřní prostory. Když je detekován pohyb, vysílá se datový telegram definovaný parametrizací přístroje. S integrovanou sběrníkovou spojkou. Zařízení je připojeno ke sběrníkovému vedení pomocí sběrníkové svorky.	<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.533.18
			<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.533.25
			<input type="checkbox"/> Aluminium	MGU3.533.30
			<input type="checkbox"/> Grafit	MGU3.533.12
 P117328	KNX regulátor teploty místnosti	KNX regulátor teploty místnosti s displejem a čtyřmi tlačítky. Dvě tlačítka umožňují změnit nastavené hodnoty a provozní režim. Další dvě tlačítka slouží pro pohyb v menu přístroje. Regulátor teploty místnosti lze použít pro vytápění a chlazení s plynule regulovatelnými KNX pohony ventilů nebo ke spínání spínacích a vytápěcích akčních členů. S bíle podsvíceným displejem pro zobrazení např. času, data, teploty a provozního režimu. Menu pro nastavení standardních provozních režimů, požadované hodnoty, pracovních/volných dnů (externí přepínač), režimů displeje, času, spínacích časů a úrovně podsvícení displeje. S integrovanou sběrníkovou spojkou. Zařízení je připojeno ke sběrníkovému vedení pomocí sběrníkové svorky.	<input type="checkbox"/> Polar	MGU3.534.18
			<input type="checkbox"/> Marfil	MGU3.534.25
			<input type="checkbox"/> Aluminium	MGU3.534.30
			<input type="checkbox"/> Grafit	MGU3.534.12

Detailní informace získáte v kompletním katalogu KNX (S1576) nebo na webových stránkách www.vypinac.cz

Technické informace



Typy použití

Spínače a přepínače

- Spínání obvodů s odporovou a indukční zátěží, žárovkových a zářivkových svítidel, transformátorů, malých motorů, ventilátorů a dalších elektrických spotřebičů.
- Spínače s orientační nebo signalizační kontrolkou mají LED kontrolku připojenou k mechanismu.
- Modrá orientační kontrolka slouží k lokaci spínače ve zhoršených světelných podmínkách. Svítí ve vypnutém stavu a při sepnutí spínače zhasne (použití např. na schodištích, v chodbách, toaletách apod.).
- Signalizační oranžová kontrolka upozorňuje, že spínání spotřebič je zapnut. Ve vypnutém stavu nesvítí.

Tlačítkové ovládače

- Jsou především určeny k ovládání dveřních zvonků.
- Spínání tlačítkového stmívače, časového spínače a detektorů pohybu.
- Spínání impulsních relé.
- Ovládání jiných pulzně řízených systémů.
- Tlačítkový ovládač s orientační kontrolkou má kontrolku namontovanou v mechanismu. Modrá orientační kontrolka slouží k lokalizaci ovládače ve zhoršených světelných podmínkách.

Ovládače žaluzií

- Jmenovitý proud a napětí: 10 A 250 V AC (2,5A pro motory)
- Ovládání elektrických rolet, žaluzií apod.
- V nabídce jsou dvě varianty:
 - Spínač: pro přímé ovládání motorů s koncovým vypínačem bez automatického systému ovládání.
 - Tlačítkový ovládač: ovládání automatických roletových a žaluziových systémů.
- Mechanismy ovládačů žaluzií mají mechanické i elektrické blokování současného sepnutí obou směrů, které zabraňuje poškození motorů žaluzií.

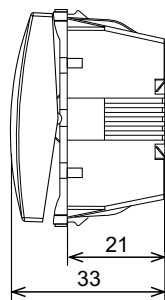
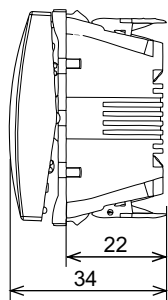
Základní technická data

- Jmenovitý proud a napětí:
 - 10 AX a 250 V AC
 - 16 AX a 250 V AC
 - 20 AX a 32 A (25 AX) (vhodné pro zářivky).
- Materiál: samozhášivý bezhalogenový netřísťivý technopolymér odolný vůči běžným čisticím prostředkům a UV záření.
- Orientační a signalizační kontrolky jsou vnitřně zapojené LED lampy (není nutné je do vypínače instalovat a zapojovat). Jmenovité hodnoty:
 - Maximální proud: 0,15 mA
 - Maximální oteplení: 7 °C
 - Životnost: 80 000 hodin

Rozměry (mm)

Bezšroubové svorky
(mechanizmy 10 A)

Šroubové svorky
(mech. 10 a 16 A)



Standards

- V souladu s EN 60.669-1 a LV a EMC
- Vzdálenost kontaktů: > 3 mm
- Izolační odpor: > 5 MΩ/500 V
- Dielektrická odolnost: > 2 000 V
- Minimální spínací schopnost:
 - 200 sepnutí při $1,25 \times I_n$ a $1,1 \times V_n$ při $\cos \varphi = 0,3$
 - 200 sepnutí při $1,25 \times I_n$ a $1,1 \times V_n$ u wolframových lamp (pouze spínače a přepínače)
 - 40 000 spínacích cyklů při I_n a 250 V, $\cos \varphi = 0,6$ (10 A a 16 A mechanismy)
 - 10 000 spínacích cyklů při I_n a 250 V, $\cos \varphi = 0,6$ (20 A a 32 A mechanismy)
 - 10 000 spínacích cyklů zářivkových svítidel (mechanizmy 10 AX)
 - 5 000 spínacích cyklů zářivkových svítidel (mechanizmy 10 AX)
- Potisk na krytech mechanismů: nesmazatelný potisk dle EN 60.669-1
- Za jmenovitý proud pro dvojitě spínače je považován součet proudu v obou větvích dle EN 60.669-1
- Mechanizmy žaluziových ovládačů odpovídají EN 60.66-1 (pro spínače) a EN 61.058-1 (pro zařízení)

Instalace

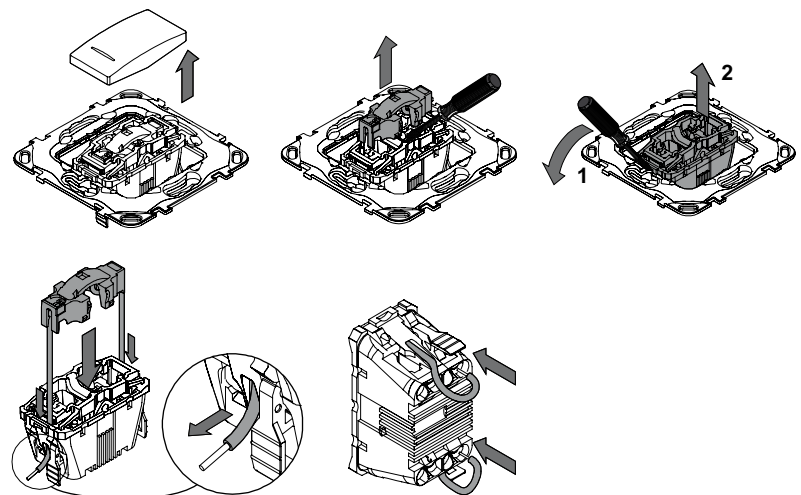
- Mechanizmy spínačů a tlačítek lze velmi jednoduše namontovat a vyjmout z montážního rámečku s použitím běžného šroubováku. Správné namontování signalizuje jemné cvaknutí plastových západek o montážní rámeček.

Připojení

- Dimenzování svorek:
 - Bezšroubové a šroubové svorky mechanismů 10 A jsou uzpůsobeny pro připojení plných i lankových vodičů do průřezu 2,5 mm².
 - Šroubové svorky mechanismů 16 A jsou uzpůsobeny pro připojení plných i lankových vodičů do průřezu 4 mm².
 - Šroubové svorky mechanismů 32 A jsou uzpůsobeny pro připojení plných i lankových vodičů do průřezu 6 mm².
- Svorka pro připojení fázového vodiče je provedena z červeného plastu.

Výměna kontrolky

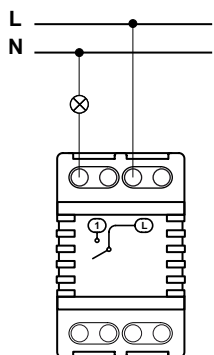
MGU0.822.AL, MGU0.825.AL (oranžová kontrolka)
a **MGU0.822.AZL, MGU0.825.AZL** (modrá kontrolka).



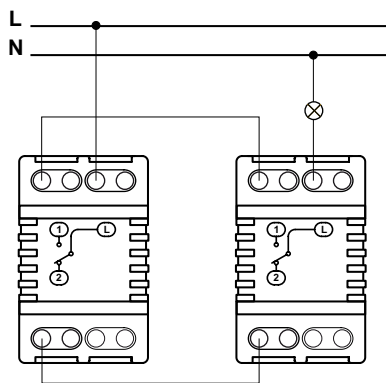
Kontrolky

- MGU0.822AL/AZL jsou určeny pro všechny přístroje vyrobené v roce 2011 a starší a všechny křížové přepínače (ř. 7).
- MGU0.825AL/AZL jsou určeny pro přístroje s bezšroubovými svorkami vyrobené v roce 2012 a později (kromě křížových přepínačů ř. 7).

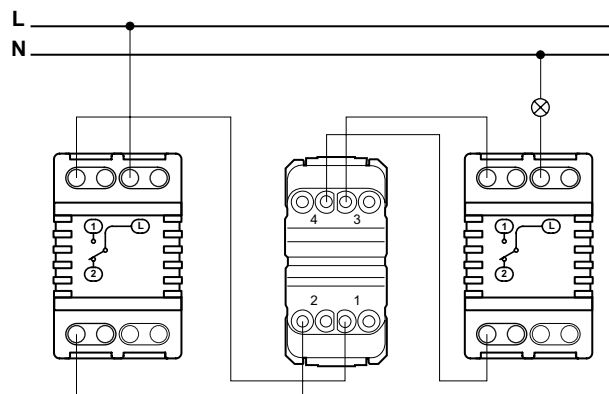
Příklady zapojení spínačů a tlačítek



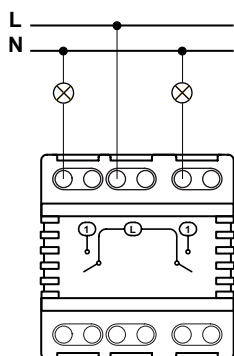
Spínač jednopólový



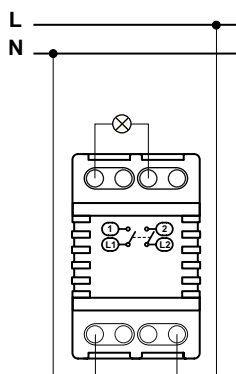
Dva střídavé přepínače (schodišťová kombinace)



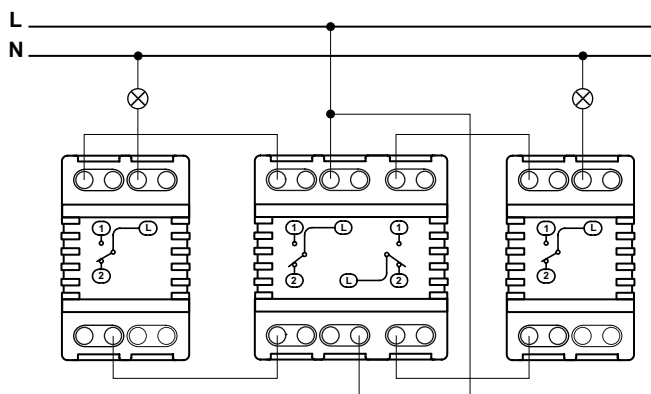
Dva střídavé přepínače a přepínač křížový



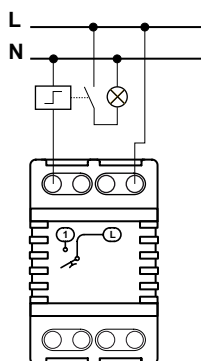
Přepínač sériový



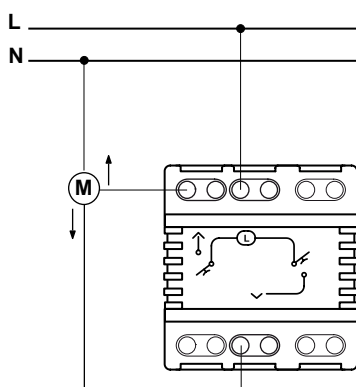
Spínač dvojpólový



Dva střídavé přepínače a přepínač dvojitý střídavý

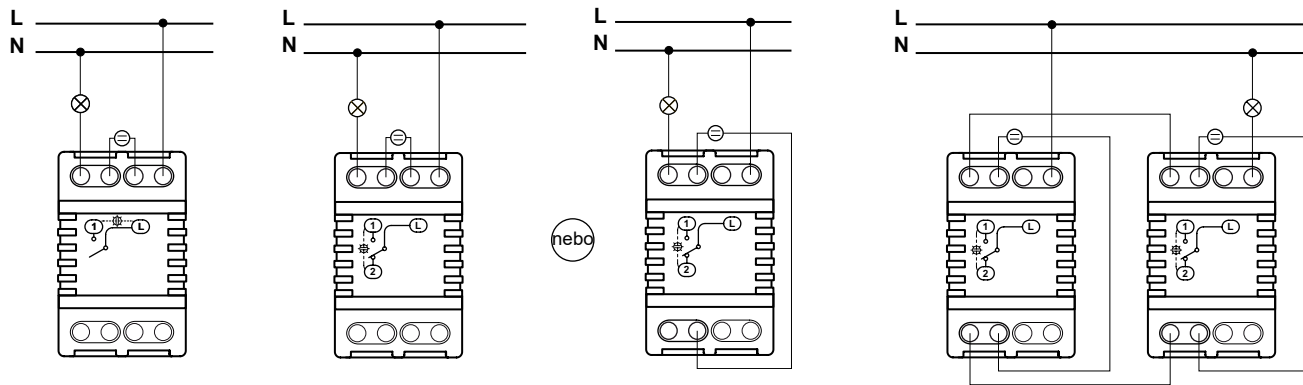


Ovládač tlačítkový



Spínač nebo tlačítkový ovládač žaluzií

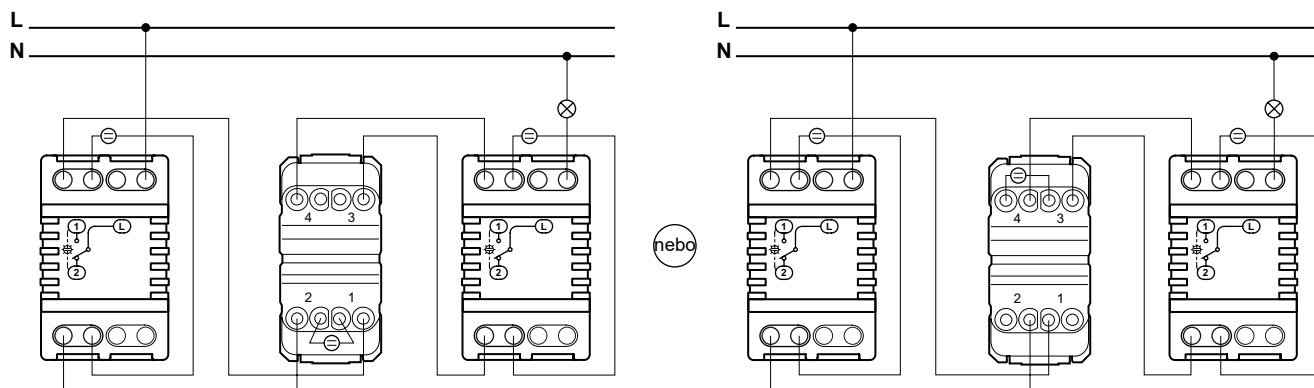
Příklady zapojení spínačů a tlačítek s orientační kontrolkou



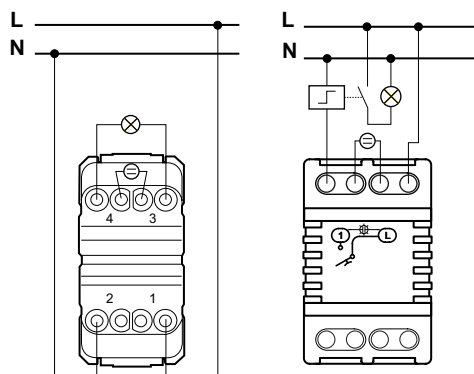
Spínač jednopólový s orientační kontrolkou

Střídavý přepínač (používaný jako jednopólový) s orientační kontrolkou

Dva střídavé přepínače s orientační kontrolkou



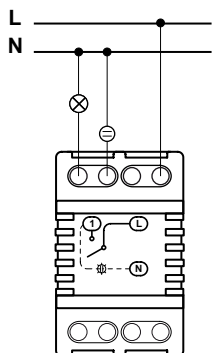
Dva střídavé přepínače a přepínač křížový s orientační kontrolkou



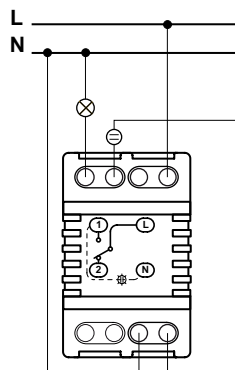
Spínač dvojpólový s orientační kontrolkou

Ovládač tlačítkový s orientační kontrolkou

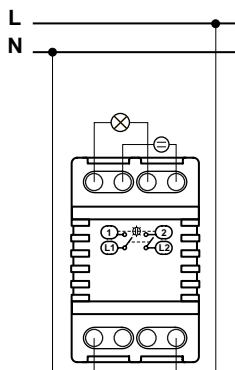
Příklady zapojení spínačů a tlačítek se signalizační kontrolkou



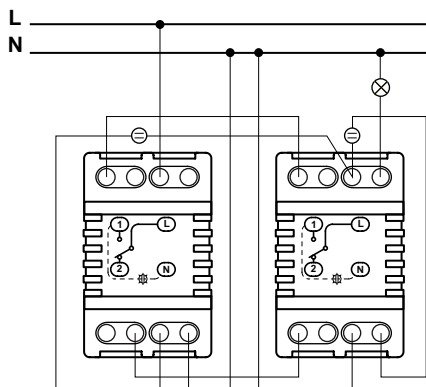
Spínač jednopólový se signalizační kontrolkou



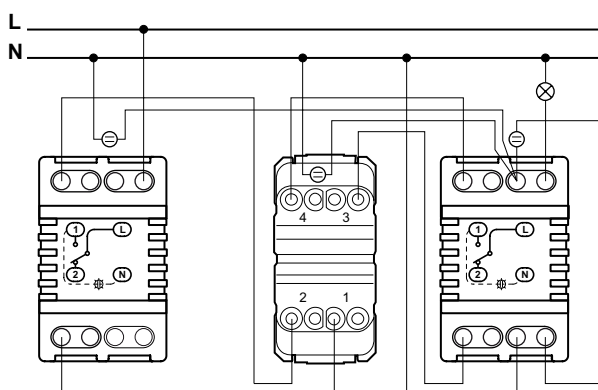
Spínač dvojpólový se signalizační kontrolkou (používaný jako jednopólový)



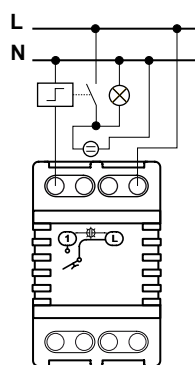
Spínač dvojpólový se signalizační kontrolkou



Dva střídavé přepínače se signalizační kontrolkou



Dva střídavé přepínače a přepínač křížový se signalizační kontrolkou



Ovládač tlačítkový se signalizační kontrolkou

Stmívač otočný elektronický 400 VA, 1–10 V MGU3.510.xx

Typy použití

- Regulace zářivkových lamp, svítidel s elektronickým předřadníkem s řídicím vstupem 1-10 V DC.
- Jako regulátor omezující elektrický proud tekoucí spotřebičem.

Technická data

- Řízení zářivkových trubec průměru 26 nebo 38 mm s řízeným elektronickým předřadníkem 1-10 DC.
- Řízení max. 10 elektronických předřadníků 1–10 V se zářivkovými trubicemi 36 W nebo 5 předřadníků 1–10 V s trubicemi 2 x 18 W, průměr 26 nebo 30 mm.
- Řízení max. 50 elektronických předřadníků 1-10 DC s trubicemi spínanými stykačem.
- Chráněno pojistkou 4 Ah, 230 V AC, 5x 20 mm.
- Max. řídicí proud 200 mA.
- Snížení výstupního proudu v závislosti na konfiguraci kombinace 2 nebo 3 přístrojů:

Konfigurace a počet kombinovaných přístrojů:

25%	25%	40%	50%

Snížení maximálního výstupního proudu

- Svorky konektorů: 4 terminály 2x 2,5 mm².

Typy zátěží

25 °C 230 V 50 Hz	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Max. VA	NO	NO	NO	NO	NO	400	NO	NO	NO

- 1 – Žárovky.
- 2 – Halogenové lampy 230 V AC.
- 3 – Halogenové lampy s feromagnet. transformátory.
- 4 – Zářivkové lampy s konvenčními předřadníky.
- 5 – Halogenové lampy s elektronickými transformátory.
- 6 – Zářivkové lampy s elektronickým předřadníkem s řídicím vstupem 1–10 V DC.
- 7 – Kompaktní zářivky.
- 8 – LED žárovky.
- 9 – Motory (jednofázové).

Standards

Odpovídá standardu EN 60669-2-1.

Použití

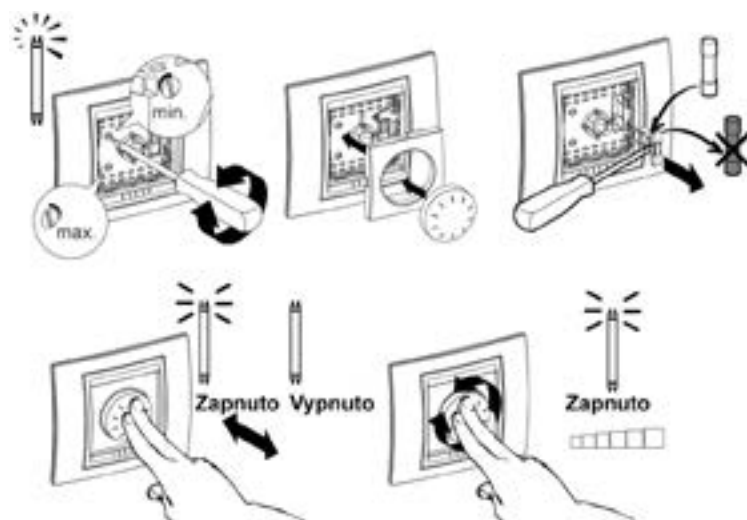
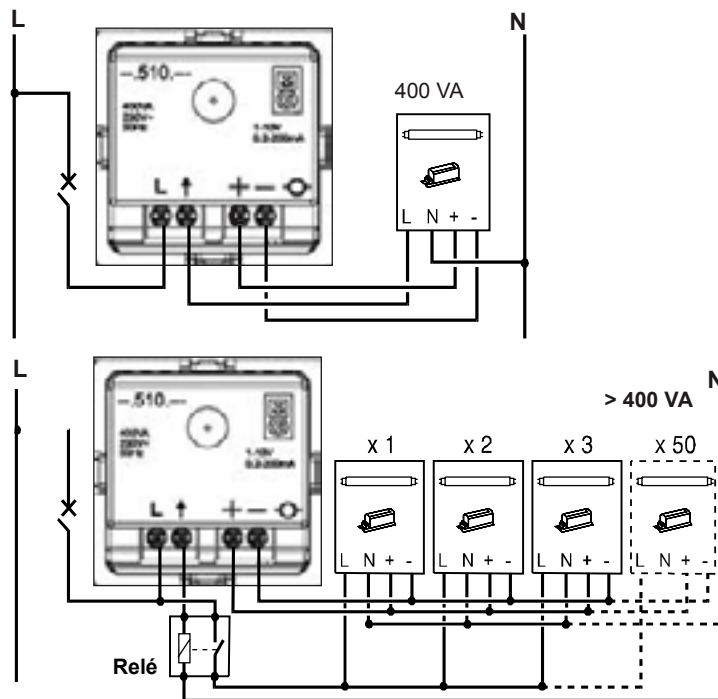
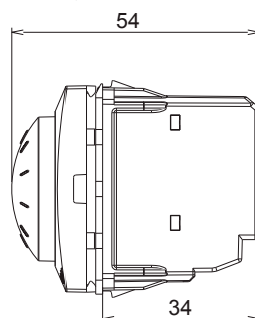


Schéma zapojení



Rozměry:



Stmívač otočný elektronický 40 – 400 W/VA MGU3.511.xx

Typy použití

- Regulace žárovkových svítidel 230 V, halogenových lamp 230 V, halogenových svítidel s feromagnetickými transformátory.
- Vhodné pro výměnu za jednopólový spínač (řazení 1) nebo střídavý přepínač (řazení 6) při renovaci elektrické instalace bez nutnosti změny kabeláže.
- Jako regulátor omezující elektrický proud tekoucí spotřebičem.

Technická data

- Možnost zapojení v kombinaci se střídavým přepínačem (řazení 6).
- Pojistka 4 Ah, 230 V AC, 5 x 20 mm.
- Snížení výstupního proudu v závislosti na konfiguraci kombinace 2 nebo 3 přístrojů:

Konfigurace a počet kombinovaných přístrojů			
Snížení maximálního výstupního proudu	25 %	25 %	40 %
	25 %	40 %	50 %

- Svorky konektorů: 3 terminály 2x 2,5 mm².

Typy zátěží

	1	2	3	4	5	6	7
25 °C 230 V 50 Hz							
Max. Min. W/VA	400 40	400 40	NO	NO	NO	NO	NO

- 1 – Žárovky a halogenové lampy 230V
- 2 – Halogenové lampy s feromagn. transformátory
- 3 – Halogenové lampy s elektronickými transformátory
- 4 – Žárovkové lampy se stmívatelnými elektronickými předřadníky (1- 10 V)
- 5 – Kompaktní zářivky
- 6 – LED žárovky
- 7 – Motory (jednofázové)

Standardy

Odpovídá standardu EN 60669-2-1.

Použití

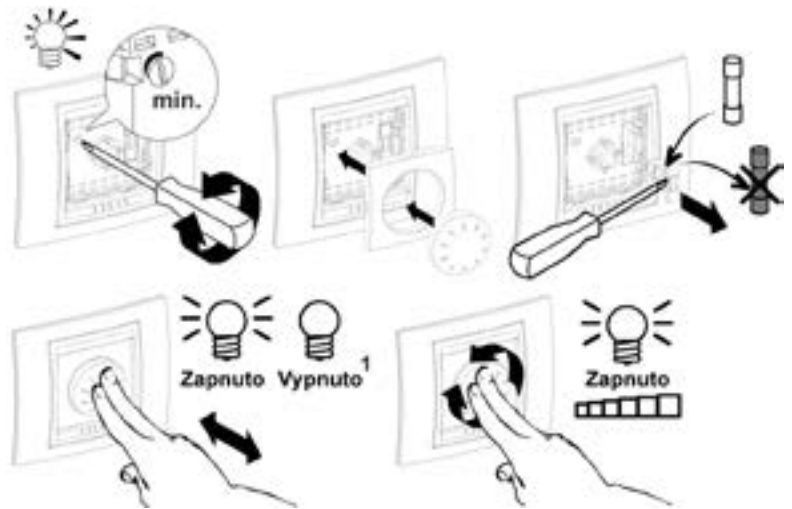
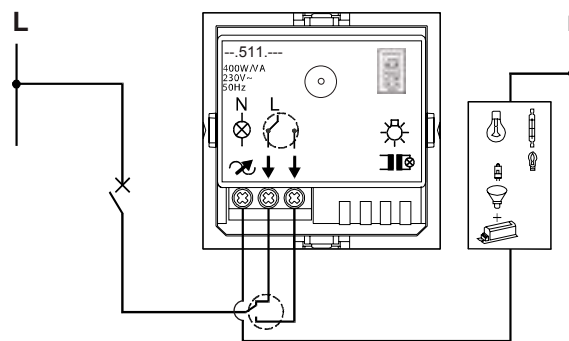
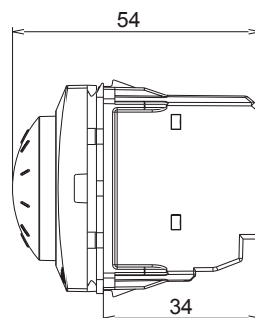


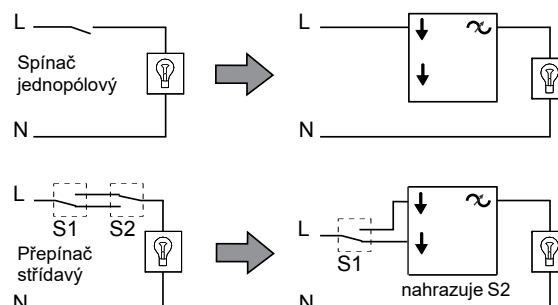
Schéma zapojení



Rozměry (mm)



Příklady nahrazení běžných spínačů



Stmívač otočný elektronický 40 – 1000 W/VA MGU5.512.xx

Typy použití

- Regulace žárovkových svítidel 230 V, halogenových lamp 230 V AC, halogenových svítidel s feromagnetickými transformátory a jednofázových motorů.
- Vhodné pro výměnu za jednopólový spínač (řazení 1) při renovacích elektrické instalace bez nutnosti změny kabeláže.
- Jako regulátor omezující elektrický proud tekoucí spotřebičem.

Technická data

- Snížení výstupního proudu v závislosti na konfiguraci kombinace 2 nebo 3 přístrojů:

Konfigurace a počet kombinovaných přístrojů			
Snížení maximálního výstupního proudu			
25 %	25 %	40 %	50 %

- Svorky konektorů: 3 terminály 2x 2,5 mm².

Typy zátěží

	1	2	3	4	5	6	7
25 °C 230 V 50 Hz							
Max. Min. W/VA	1000 40	1000 40	NO	NO	NO	NO	600 60

- 1 – Žárovky a halogenové lampy 230V
- 2 – Halogenové lampy s feromagn. transformátory
- 3 – Halogenové lampy s elektronickými transformátory
- 4 – Žářivkové lampy se stmívatelnými elektronickými předřadníky (1- 10 V)
- 5 – Kompaktní zářivky
- 6 – LED žárovky
- 7 – Motory (jednofázové)

Standardy

Odpovídá standardu EN 60669-2-1.

Použití

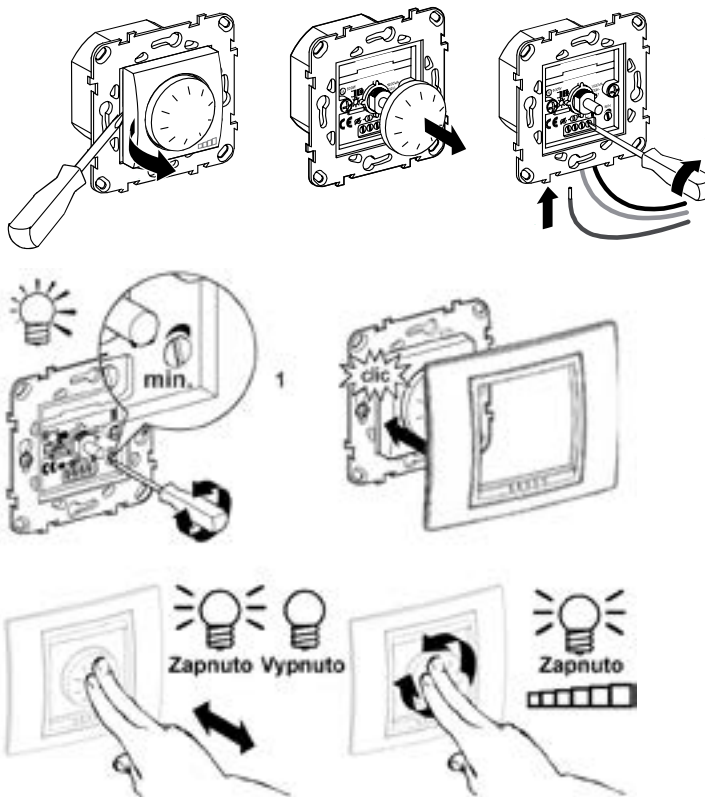
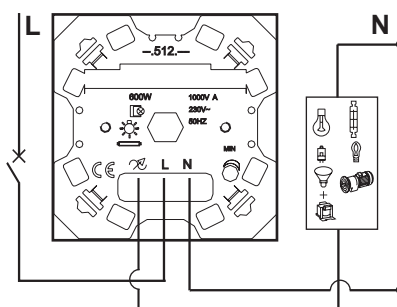
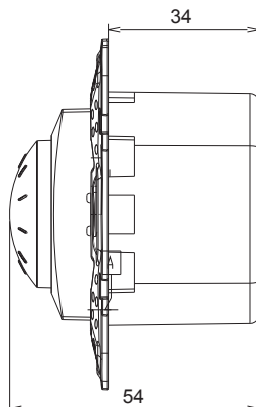


Schéma zapojení



Rozměry (mm)



Stmívač tlačítkový elektronický 20 – 350 W/VA MGU3.515.xx

Typy použití

- Regulace žárovkových svítidel 230 V, halogenových lamp 230 V AC, halogenových svítidel s feromagnetickými, toroidními a elektronickými transformátory stmívatelných kompaktních zářivek, elektrických ventilátorů a topidel.
- Vhodné pro výměnu za jednopólový spínač (řazení 1) při renovacích elektrické instalace bez nutnosti změny kabeláže.
- Jako regulátor omezující elektrický proud tekoucí spotřebičem.

Technická data

- Přídavné ovládání možné pomocí tlačítkových ovládačů v maximálním počtu 25 bez doutnavky a 5 tlačítek s kontrolkou (1,5 A).
- Snížení výstupního proudu v závislosti na konfiguraci kombinace 2 nebo 3 přístrojů:

Konfigurace a počet kombinovaných přístrojů			
Snížení maximálního výstupního proudu	25 %	25 %	40 %
	25 %	40 %	50 %

- Svorky konektů: 3 terminály 2x 2,5 mm².

Typy zátěží

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
25 °C 230 V 50 Hz									
Max. Min. W/VA	250 20	350 20	350 20	300 20	NO	NO	NO	200 20	350 20

- 1 – Žárovky
- 2 – Halogenové lampy 230V
- 3 – Halogenové lampy s feromagnetickými nebo elektronickými transformátory
- 4 – Halogenové lampy s toroidními transformátory
- 5 – Žárovkové lampy s konvenčními nebo se stmívatelnými elektronickými předřadníky (1- 10 V)
- 6 – Kompaktní zářivky
- 7 – LED žárovky
- 8 – Ventilátory
- 9 – Elektrická topidla

Standardy

Odpovídá standardu EN 60669-2-1.

Použití

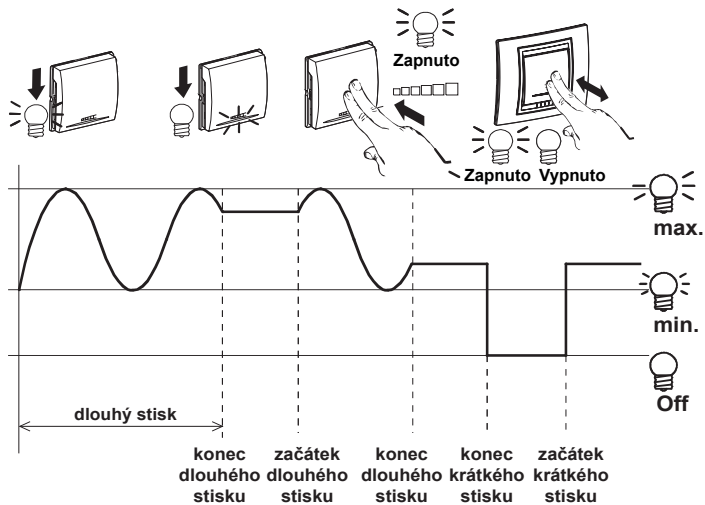
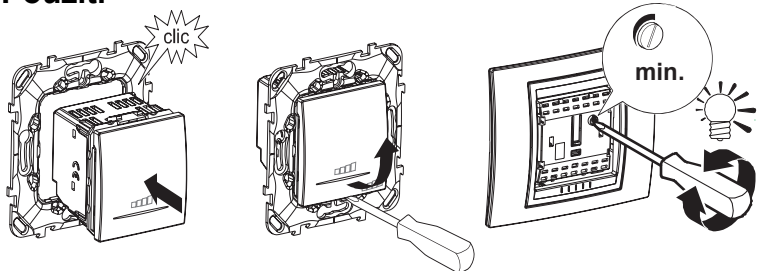
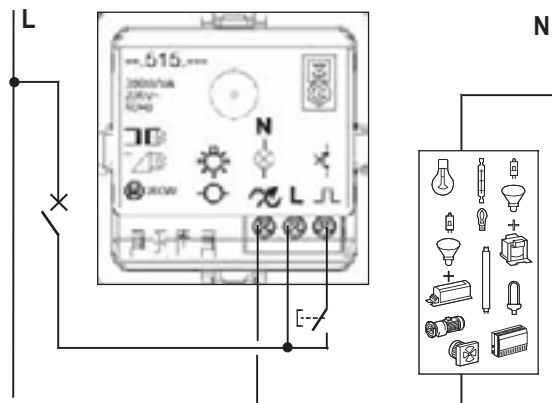
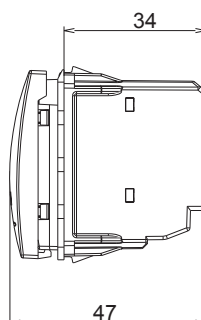


Schéma zapojení



Rozměry (mm)



Univerzální stmívací modul LED 4-100 VA (5-200 W) CCT99100

Typy použití

- Univerzální stmívač LED osvětlení, který umožňuje stmívat kromě 230 V LED i další druhy zátěží (žárovky a halogenové lampy).
- Montuje se do elektroinstalační krabice pod jakékoliv obyčejné přístrojové tlačítko.
- Je možné vyměnit běžný jednopólový spínač ř. 1 za univerzální stmívací LED modul s tlačítkem, zapojují se pouze dva vodiče.
- Možnost zapojení několika tlačítek (limitováno délkou propojení 20 m).

Technická data

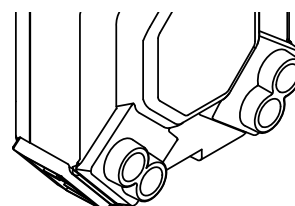
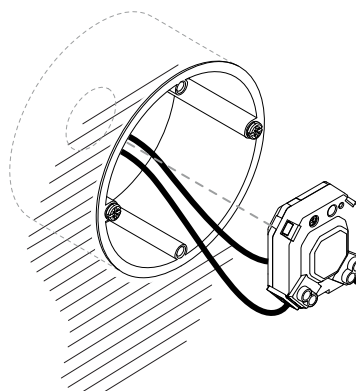
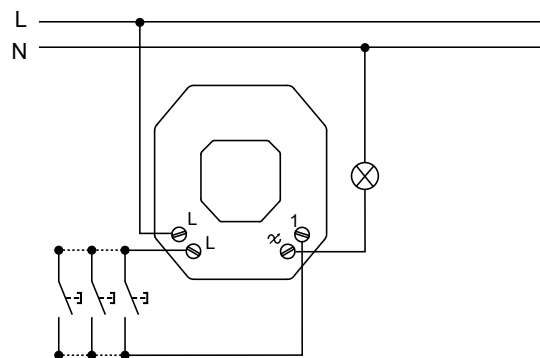
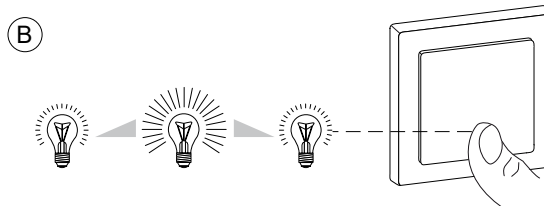
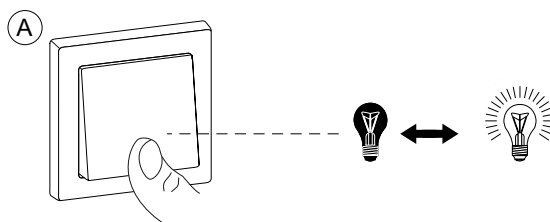
- Jmenovité napětí: 230 V, 50 Hz
- Nulový vodič: není vyžadován
- Připojovací svorky: pro vodiče max. 2,5 mm²
- Celková délka kabeláže: max. 20 metrů pro 3vodičový kabel NYM

Snížení zátěže o	Způsob instalace
25 %	V dutých zdech*
	Několik kombinovaných stmívačů instalovaných dohromady*
30 %	V krabici umístěné na povrchu (jednoduchá nebo dvojnásobná – pro 2 stmívače)
50 %	V krabici umístěné na povrchu (trojnásobná – pro 3 stmívače)

Typy zátěží

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Max. W/VA	200	150	200	200	NO	NO	100	NO	NO
Min. W/VA	5	5	5	5	NO	NO	4	NO	NO

- 1 – Žárovky
- 2 – Halogenové lampy 230V
- 3 – Halogenové lampy s feromagnetickými nebo elektronickými transformátory
- 4 – Halogenové lampy s toroidními transformátory
- 5 – Zářivkové lampy s konvenčními nebo se stmívatelnými elektronickými předřadníky (1- 10 V)
- 6 – Kompaktní zářivky
- 7 – LED žárovky
- 8 – Ventilátory
- 9 – Elektrická topidla



Typy použití

- Spínání spotřebičů, jestliže je v zorném poli detektoru zaregistrován pohyb.
- Spínání žárovkových svítidel a halogenových lamp 230 V AC.

Technická data

- Napájecí napětí 230 V AC ± 10%, 50 Hz
- Detekce pohybu snímače umístěného ve výšce 2,15 m je cca 10 x 20m.
- Prostor detekce přítomnosti snímače je 6 x 12 m ve výšce 2,15 m.
- Úhel pokrytí 180°, možno regulovat na pravých nebo levých 90°.
- Pracovní režimy:
 - M – manuální spotřebič je ovládán pomocí přídavného tlačítkového ovládače.
 - A – automatický spotřebič je spínán detektorem pohybu.
- Pro zvětšení sledovaného prostoru je možné paralelní zapojení dvou až pěti čidel.
- Nastavení času sepnutí: 2 s až 20 minut.
- Nastavení prahu venkovního jasu: 5–1000 lux.

Typy zátěží

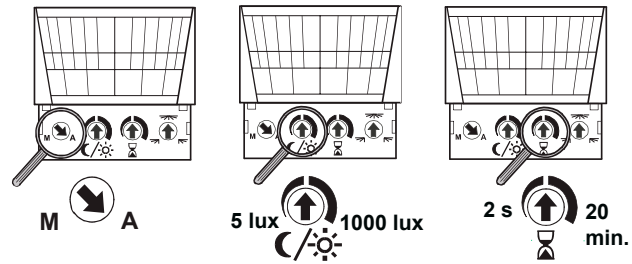
25 °C 230 V 50 Hz Max. Min. W/WA	1 300 40 NO	2 NO	3 NO	4 NO	5 NO	6 NO	7 NO
---	----------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

- 1 – Žárovky, halogenové lampy 230VAC nebo elektrická topení (Pf > 0.9)
- 2 – Halogenové lampy s feromagnetickými, elektronickými nebo toroidními transformátory
- 3 – Žářivkové lampy s konvenčními nebo se stmívatelnými elektronickými předřadníky (1- 10 V)
- 4 – Kompaktní zářivky
- 5 – LED žárovky
- 6 – Ventilátory
- 7 – Stykače

Standarty

Odpovídá standardu EN 60669-2-1.

Použití



M: manuální spotřebič je ovládán pomocí přídavného tlačítkového ovládače.
A: automatický spotřebič je spínán detektorem pohybu.

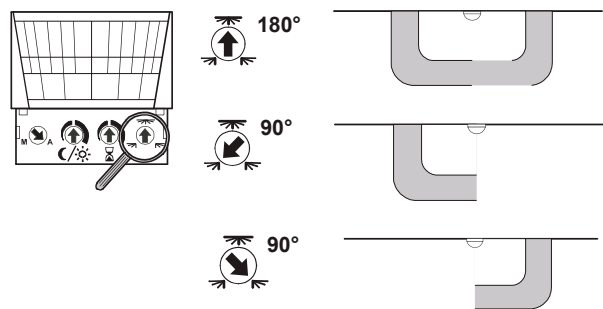
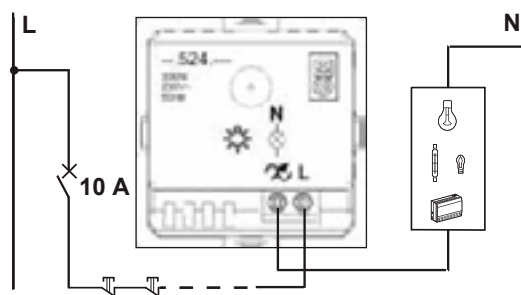
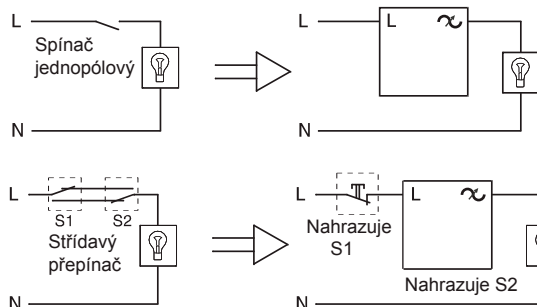


Schéma zapojení

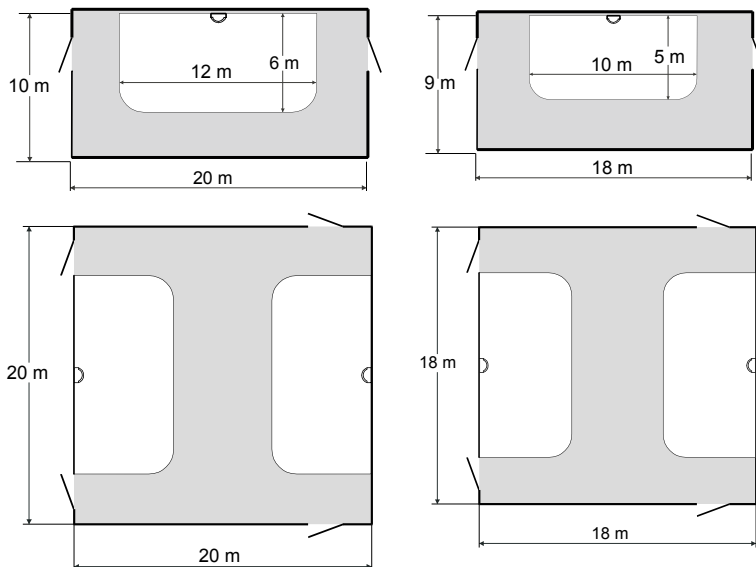


Možno použít až 5 tlačítkových ovladačů pro manuální provoz.

Příklady nahrazení běžných spínačů





Detekční plocha



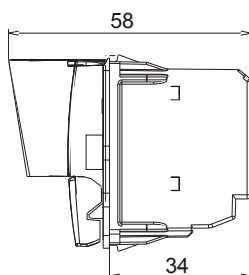
Max. montážní výška 2,15m

Max. montážní výška 1,20m

-  plocha detekce přítomnosti
-  plocha detekce pohybu

Počet detektorů zapojených paralelně	2	3	4	5
Max. zátěž	300 W	300 W	300 W	300 W
Min. zátěž	50 W	80 W	100 W	140 W

Rozměry (mm)



Typy použití

- Spínání spotřebičů, jestliže je v zorném poli detektoru zaregistrován pohyb.
- Spínání žárovkových svítidel, halogenových lamp 230 V AC, halogenových svítidel s feromagnetickými transformátory, zářivkových svítidel s konvenčními předřadníky, halogenových svítidel s elektronickými transformátory, kompaktních zářivek, elektrických ventilátorů, topidel a stykačů.

Technická data

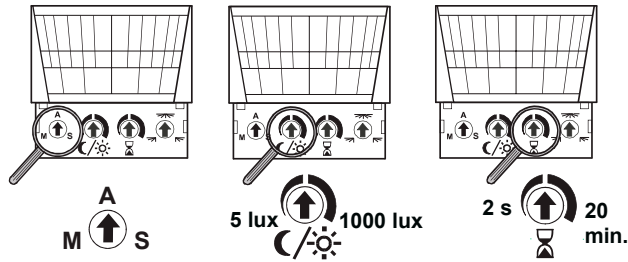
- Napájecí napětí 230 V AC ± 10 %, 50 Hz
- Zorné pole snímače umístěného ve výšce 2,15 m je cca 10 x 20 m.
- Prostor detekce přítomnosti snímače je 6 x 12 m ve výšce 2,15 m.
- Úhel pokrytí 180°, možno regulovat na pravých nebo levých 90°.
- Pracovní režimy:
 - M – manuální spotřebič je ovládán pomocí přidavného tlačítkového ovládače.
 - A – automatický spotřebič je spínán detektorem pohybu.
 - S – detektor je připojen k master detektoru jako pobočný.
- Pro zvětšení sledovaného prostoru je možné paralelní zapojení dvou čidel.
- Nastavení času sepnutí: 2 s až 20 minut.
- Nastavení prahu venkovního jasu: 5–1000 lux.

Typy zátěží

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25 °C 230 V 50 Hz Max. W/vA	2300	2000	1050	1150	2000	500	500	200	2300	200

- 1 – Žárovky.
- 2 – Halogenové lampy 230 V AC.
- 3 – Halogenové lampy s feromagnet. transformátory.
- 4 – Zářivková svítidla s konvenčními předřadníky.
- 5 – Halogenové lampy s elektronickými transformátory.
- 6 – Stmívatelné kompaktní zářivky.
- 7 – LED žárovky.
- 8 – Ventilátory.
- 9 – Topení.
- 10 – Stykače.

Použití



- M: manuální spotřebič je ovládán pomocí přidavného tlačítkového ovládače.
- A: automatický spotřebič je spínán detektorem pohybu
- S: detektor je připojen k master detektoru jako pobočný.

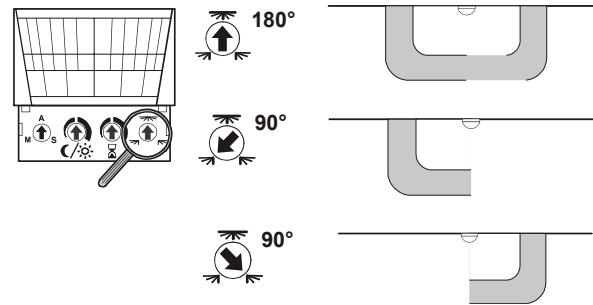
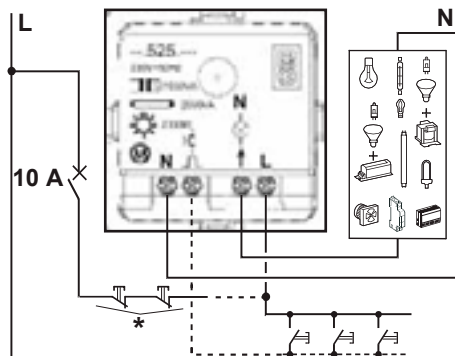
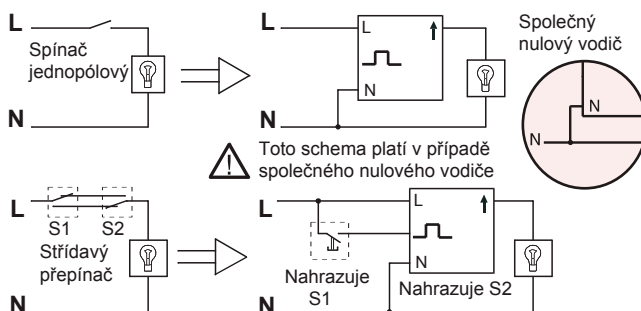


Schéma zapojení

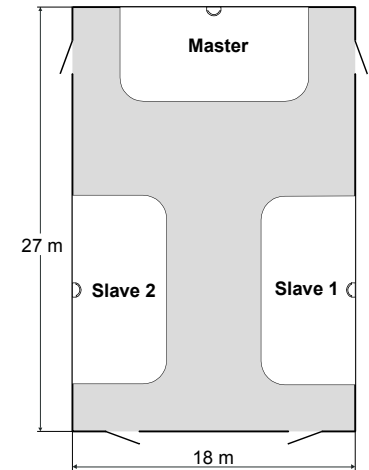
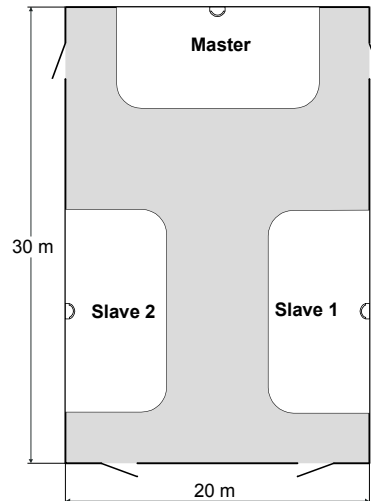
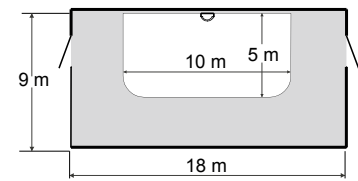
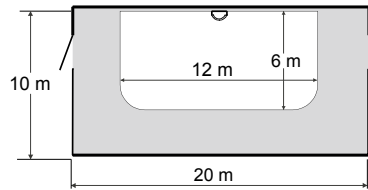


* Možno použít až 5 tlačítkových ovládačů (vypínací kontakt) pro manuální provoz.

Příklady nahrazení běžných spínačů





Detekční plocha

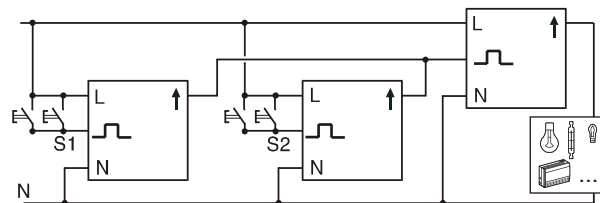


Maximální montážní výška: 2,15m

Max. montážní výška 1,2m.

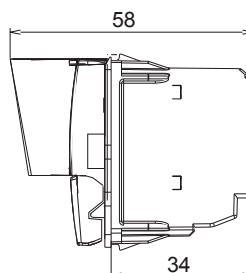
Použití pobočných (slave) detektorů umožňuje pokrýt větší prostor.

-  plocha detekce přítomnosti
-  plocha detekce pohybu



- Max. počet podřízených (slave) detektorů je 5 na 1 hlavní (master).
- Max. počet tlačítkových ovladačů (spínací kontakt) pro manuální provoz je 5 na 1 pobočný detektor.
- Nastavení času sepnutí u pobočných (slave) detektorů by mělo být kratší než u hlavního (master) detektoru.

Rozměry (mm)



Termostat otočný

Prostorový, MGU3.501.xx

Pro podlahové vytápění, MGU3.503.xx

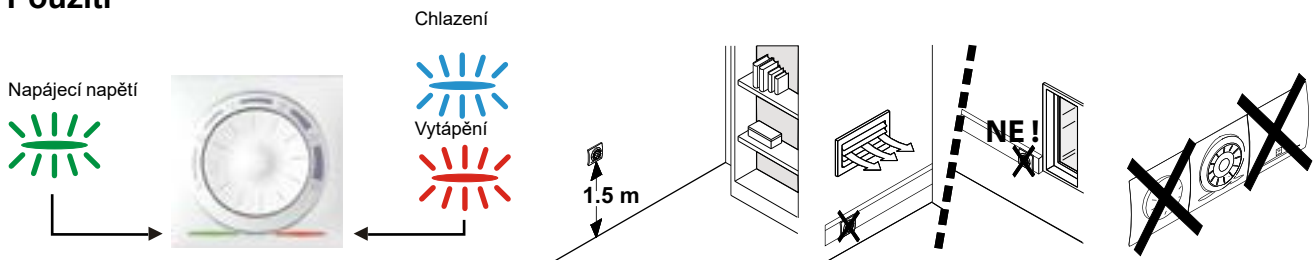
Typy použití

- Oblast bydlení:
- Domácnosti se samostatným ústředním vytápěním.
- Domácnosti s komunálním vytápěním.
- Domácnosti se samostatnou vnitřní klimatizací.
- Další oblasti:
- Prostředí s ventilátorovým vytápěním / chlazením.
- Prostředí s ústředním vytápěním a ventily pro jednotlivé zóny.
- Regulace kotle nebo oběžného (topného) čerpadla; popřípadě i silového obvodu klimatizace.
- Prostředí vytápěné podlahovými systémy.

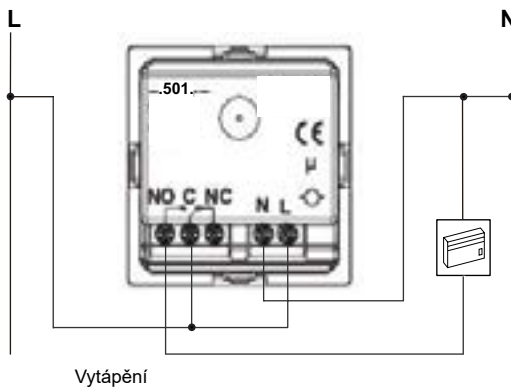
Technické údaje

- Napětí: 230 V ~ ± 10 % 50 Hz
- Řízený rozsah: +5 °C až +30 °C / +45 °C (podlahový).
- 8 A pro odporovou zátěž (prostorový), 10 A $\cos \phi = 1$, 2300 W, podlahový.
- 2 A induktivní zátěž, $\cos \phi = 0,6$ (jen prostorový).
- Citlivost: 0,5 °C
- Ochrana proti přehřátí: mechanismus je chráněn tepelnou ochranou proti akumulaci většího tepelného zatížení, než je povoleno.
- Zelená dioda indikuje že termostat je připojen k napětí.
- Dvoubarevná modro-červená dioda:
- Červená dioda indikuje, že relé je aktivováno a teplota okolí je nižší než teplota nastavená (zapnutí vytápění).
- Modrá dioda indikuje, že relé není aktivováno a teplota okolí je vyšší než teplota nastavená (zapnutí klimatizace).
- Značení terminálu:
- L – fázový vodič,
- N – nulový vodič,
- C – společný vodič,
- NO – kontakt v klidovém stavu rozpojený,
- NC – kontakt v klidovém stavu sepnutý.
- Konektory: svorky (5x) na kabel 2x2,5 mm².
- U podlahového termostatu je čidlo do podlahy součástí dodávky.
- Typ čidla: NTC 10 kΩ při 25 °C, kabel 4 m.
- Čidlo jako náhradní díl: MGU11.NTC10.04.

Použití

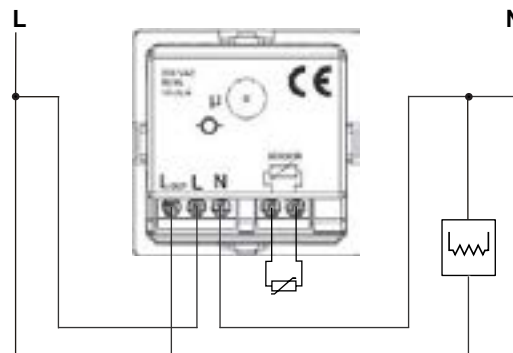


Zapojení pro prostorový termostat

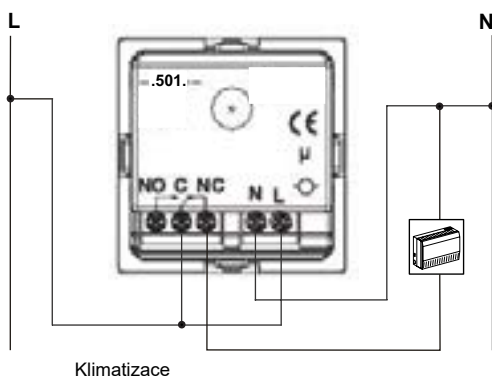
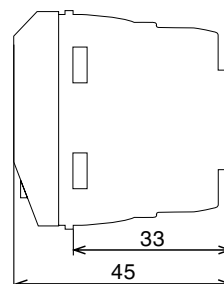


Vytápění

Zapojení termostatu pro podlahové vytápění



Rozměry (mm)



Klimatizace

Termostat týdenní programovatelný

Prostorový, MGU3.505.xx

Pro podlahové vytápění, MGU3.505.xxP

Typy použití

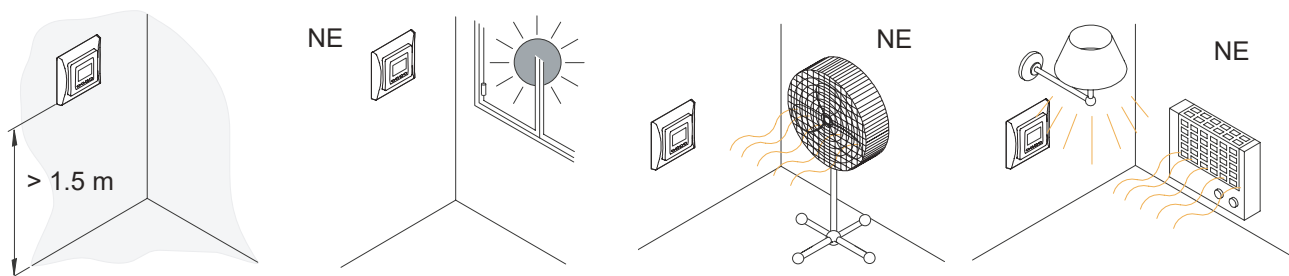
- Oblast bydlení:
- Domácnosti se samostatným ústředním vytápěním.
- Domácnosti s komunálním vytápěním.
- Domácnosti se samostatnou vnitřní klimatizací.
- Další oblasti:
- Prostředí s ventilátorovým vytápěním / chlazením.
- Prostředí s ústředním vytápěním a ventily pro jednotlivé zóny.
- Regulace kotle nebo oběžného (topného) čerpadla; popřípadě i silového obvodu klimatizace.
- Prostředí vytápěné podlahovými systémy.
- Umožňuje nastavit týdenní program, kdy pro každý den v týdnu a každou hodinu je možno nastavit **Tmin** (ekonomickou teplotu), **Tmax** (komfortní teplotu) a **Teplotu ochrany před promrznutím** (Ant). Je možné nastavit i **hysterezi** (DIF), tedy teplotní rozdíl, kdy termostat sepně kontakt (např. je-li hystereze nastavená na 0,5 °C a komfortní teplota 22 °C, pak termostat sepně při 21,5 °C a rozepně při 22 °C).
- Program je možno kdykoliv změnit, termostat přepnout do manuálního režimu, popř. ho vypnout.

Technické údaje

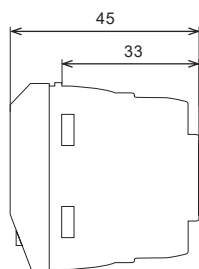
- Napětí: 230 V ~ ± 10 % 50 Hz
- Řízený rozsah: +5 až +35 °C
- 8 A pro odporovou zátěž.
- 5 A pro induktivní zátěž, $\cos \phi = 0,8$, jen prostorový.
- Citlivost: 0,5 °C
- Záloha programu při výpadku napájení: 7 dnů
- Počet týdenních programů: 1
- Počet změn v programu: neomezené.
- Značení terminálu:
- L – fázový vodič,
- N – nulový vodič,
- C – společný vodič,
- NO – kontakt v klidovém stavu rozpojený,
- NC – kontakt v klidovém stavu sepnutý.
- Konektory: svorky (5x) na kabel 2x2,5 mm².
- U podlahového termostatu je čidlo do podlahy součástí dodávky.
- Typ čidla TTR 161, 100 kΩ při 25 °C, kabel 3 m.
- Čidlo jako náhradní díl: MGU11.TR161.05

Instalace

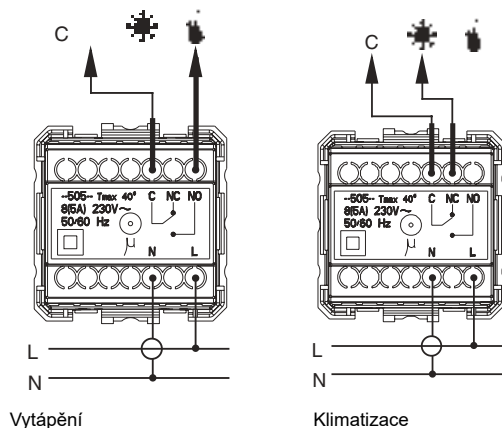
Termostat musí být instalován v dostatečné vzdálenosti od přímých zdrojů tepla (přímotopných těles, radiátorů, žárovkových svítidel, atd.). Nedoporučuje se také instalace v blízkosti oken nebo dveří.



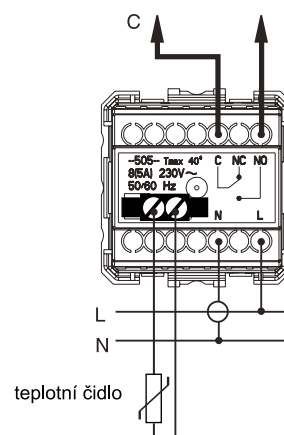
Rozměry (mm)



Zapojení pro prostorový termostat



Zapojení termostatu pro podlahové vytápění



Termostat týdenní programovatelný

Prostorový, MGU3.505.xx

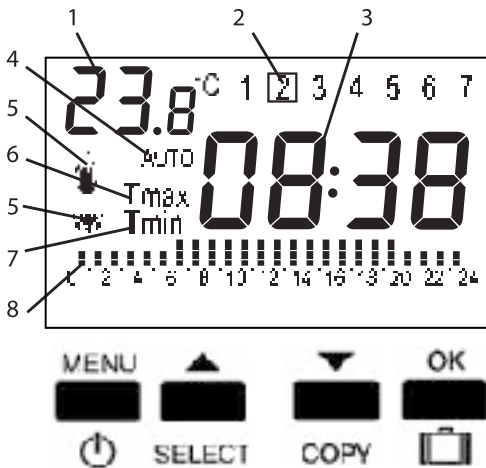
Pro podlahové vytápění, MGU3.505.xXP



Popis displeje

- 1) Teplota okolí
- 2) Den: 1 – Pondělí 7 – Neděle
- 3) Aktuální čas
- 4) Indikátor automatického režimu
- 5) Indikátor zapnutého vytápění (🔥) nebo klimatizace (❄️)
- 6) Indikátor „Komfortní“ teploty – Tmax
- 7) Indikátor „Ekonomické“ teploty – Tmin
- 8) Zobrazení nastavených teplot pro aktuální den

- Tmax
- Tmin
- Mez promrznutí



Nastavení času a datumu

Stiskněte tlačítko MENU a pomocí šipek ▲ a ▼ nastavte postupně rok, den, měsíc a hodiny. Každou volbu potvrďte tlačítkem OK. Po zadání všech hodnot se termostat vrátí do automatického režimu. Přechod na zimní a letní čas bude prováděn automaticky.

Manuální režim

Manuální režim zvolíte tak, že budete opakovaně tisknout tlačítko MENU dokud se na displeji nerozblíká nápis MAN. Potvrďte volbu tlačítkem OK. Poté na displeji začne blikat požadavek na nastavení teploty. Pomocí šipek ▲ a ▼ nastavte požadovanou teplotu a potvrďte ji stisknutím tlačítka OK. Abyste se vrátili do režimu AUTO opakovaně tiskněte tlačítko MENU dokud se nezobrazí nápis AUTO a potvrďte jej tlačítkem OK.

Nastavení komfortní teploty Tmax

Opakovaně tiskněte tlačítko MENU dokud se na displeji nezobrazí nápis Tmax. Potvrďte tlačítkem OK. Pomocí šipek ▲ a ▼ navolte požadovanou teplotu a opět potvrďte tlačítkem OK. Provedení změny nastavení Tmax je indikováno nápisem MEM. Poté se termostat sám přepne zpět do režimu AUTO.

Nastavení ekonomické teploty Tmin

Opakovaně tiskněte tlačítko MENU dokud se na displeji nezobrazí nápis Tmin. Potvrďte tlačítkem OK. Pomocí šipek ▲ a ▼ navolte požadovanou teplotu a opět potvrďte tlačítkem OK. Provedení změny nastavení Tmin je indikováno nápisem MEM. Poté se termostat sám přepne zpět do režimu AUTO.

Zadání týdenního programu

Opakovaně tiskněte tlačítko MENU dokud se na displeji nezobrazí nápis PRG. Potvrďte tlačítkem OK. Na displeji se zobrazí ukazatel průběhu teplot pro **Pondělí [1]**. Opakovaným tiskem tlačítka SELECT zvolíte požadovaný typ teploty (Tmax, Tmin nebo Freeze) a potvrďte volbu tlačítkem OK. Takto zadejte teploty pro celých 24 hodin konkrétního dne (údaj momentálně programované hodiny je indikován na displeji – H01). Pokud máte daný den naprogramován, stiskněte tlačítko MENU a proces programování se posune na další den v týdnu. Ten můžete opět naprogramovat výše popsaným postupem nebo okopírovat nastavení předchozího dne pomocí tlačítka COPY a potvrdit tlačítkem OK. Pokud máte zadán i poslední den v týdnu, program se uloží do paměti, o čemž budete informováni nápisem MEM. Poté se termostat sám přepne zpět do režimu AUTO.

Program „Mimo domov“

V případě, že odjíte na delší dobu mimo dům, můžete snadno aktivovat program, který bude po vámi určený počet dnů pouze temperovat prostor na 6 °C tak, aby nedošlo k jeho promrznutí (❄️).

Pokud je termostat v režimu AUTO nebo MANUAL, stiskněte na 5 sekund tlačítko OK. Pomocí šipek ▲ a ▼ nastavte délku vaší nepřítomnosti od 1 hodiny do 50 dnů. Nastavení potvrďte tlačítkem OK. Na displeji se objeví symbol „kufřík“ ☑️, aktuální teplota a minimální teplota, při které bude zapnuto vytápění. Minimální teplotu můžete změnit pomocí šipek ▲ a ▼.

Po uplynutí vámi nastavené doby, kdy budete mimo domov, se termostat přepne do režimu AUTO. K režimu AUTO se můžete vrátit kdykoliv v průběhu režimu „Mimo domov“ stisknutím tlačítka MENU.

Vypnutí termostatu

Termostat můžete kdykoliv na neomezenou dobu vypnout. Stiskněte na 5 sekund tlačítko MENU. Na displeji se zobrazí nápis OFF. I při vypnutém termostatu bude objekt temperován na 6 °C tak, aby nedošlo k jeho promrznutí. Pro opětovné aktivování termostatu stiskněte tlačítko MENU.

Pokročilá nastavení

Pro vstup do **Pokročilých nastavení** stiskněte zároveň na 5 sekund tlačítka ▲ a ▼. Pro přístup do pokročilých nastavení je nutno zadat kód (PAS). Při prvním spuštění je nastaven na 00. Pomocí šipek jej můžete změnit. Přístupový kód si dobře zapamatujte nebo raději zapište, protože bez jeho zadání nebude možné provést případné změny v pokročilých nastaveních. Nový kód potvrďte tlačítkem OK.

Po zadání kódu je možné změnit tato nastavení:

- Hi** – maximální teplota nastavitelná uživatelem. Změnu nastavení proveďte pomocí šipek ▲ a ▼ a potvrďte tlačítkem OK.
- Lo** – minimální teplota nastavitelná uživatelem. Změnu nastavení proveďte pomocí šipek ▲ a ▼ a potvrďte tlačítkem OK.
- CAI** – kalibrace teplotního sensoru. Programovatelná hodnota se pohybuje v rozmezí -5 až +5 °C. Potvrďte tlačítkem OK.
- MOd** – typ regulace. Stisknutím tlačítka SELECT vybíráme typ regulace mezi vytápěním (HEAT) a klimatizací (COOL). U typu COOL se prohodí interní nastavení teplot Tmax a Tmin. Potvrďte tlačítkem OK.
- dIF** – teplotní rozdíl (hystereze) mezi sepnutím a rozepnutím dle týdenního programu termostatu. Interval nastavení je 0,1 až 2 °C. Změnu nastavení proveďte pomocí šipek ▲ a ▼ a potvrďte tlačítkem OK.
- Ant** – teplota ochrany před promrznutím. Změnu nastavení proveďte pomocí šipek ▲ a ▼ a potvrďte tlačítkem OK.
- Hor** – měřič počtu hodin sepnutého stavu. Pro vynulování počítadla stiskněte zároveň na 5 sekund tlačítka ▲ a ▼.

Potvrďte stisknutím tlačítka OK. Uložení nastavených hodnot je signalizováno nápisem MEM. Poté se termostat sám přepne zpět do režimu AUTO.

Typy použití

- Pro použití na toaletách, chodbách, schodištích apod.
- K sepnutí dojde stisknutím a k vypnutí po uplynutí nastaveného časového intervalu.
- Zabudovaná orientační kontrolka k usnadnění orientace v noci.

Technické údaje

- Napětí: 230 V AC \pm 10%, 50 Hz
- Technologie: relé
- Maximální zátěž: 8 A
- Nastavení času připojení pomocí potenciometru
- Interval spínání: od 2 sek. do 12 min
- Přídavná zařízení: tlačítka s kontrolkou či bez ní, max. 25 tlačítek bez kontrolky, max. 5 tlačítek s kontrolkou
- Ochrana proti zkratu: mechanismus je chráněn proti zkratu, po odstranění zkratu se mechanismus vrací do běžného provozu
- Ochrana proti přepětí v souladu s ČSN EN 60 669-2-3
- Ochrana proti přehřátí: mechanismus je chráněn proti akumulaci většího tepelného zatížení, než je povoleno, po snížení teploty začne mechanismus opět normálně fungovat
- Reléový kontakt: bez napětí
- Konektory: svorky (5x) na kabel 2 x 2,5 mm²

- Snížení výstupního proudu v závislosti na konfiguraci kombinace 2 nebo 3 časových spínačů:

Konfigurace a počet kombinovaných zařízení



Snížení maximálního výstupního proudu

25% 25% 40% 50%

Typy zátěží

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25 °C 230 V 50 Hz Max. WVA	1840	1840	1840	1840	1840	1840	1840	600	1840	200

- 1 – Žárovky
- 2 – Halogenové lampy
- 3 – Halogenové lampy s feromagnetickými transformátory
- 4 – Halogenové lampy s elektronickými transformátory
- 5 – Zářivkové lampy s konvenčními předřadníky
- 6 – Kompaktní zářivky
- 7 – LED žárovky
- 8 – Ventilátory
- 9 – Elektrická topidla
- 10 – Stykače

Standardy

Odpovídá standardu EN 60669-2-1.

Provozní režim

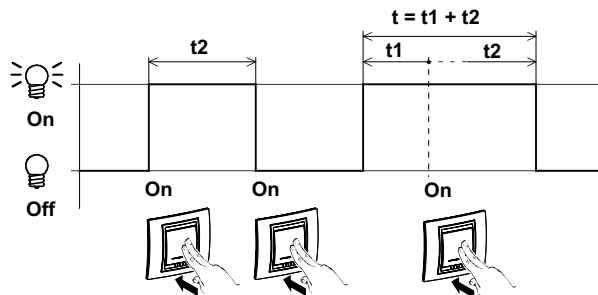
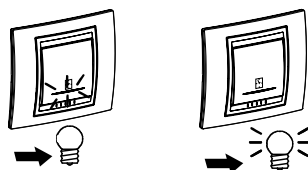
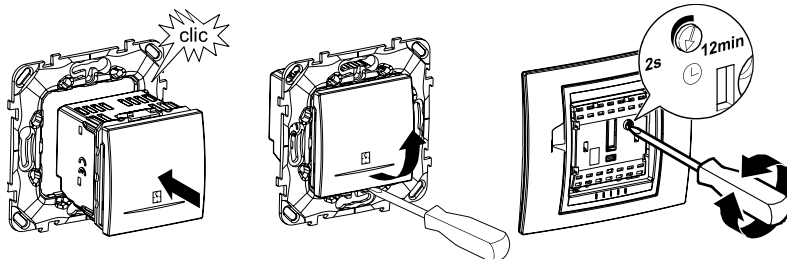
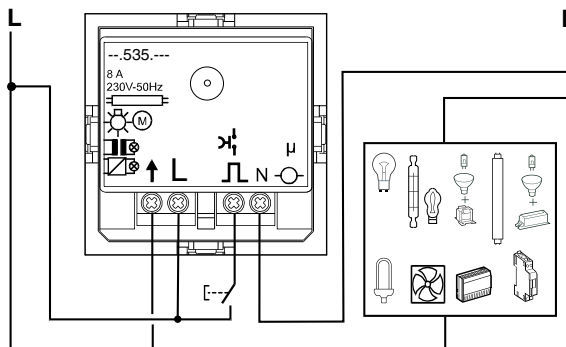
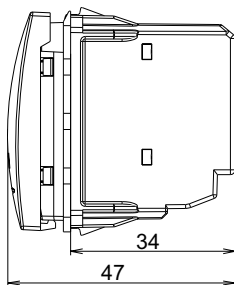


Schéma zapojení



Konektory: svorky (5x) na kabel 2 x 2,5 mm²

Rozměry



Typy použití

■ Dodávka elektrické energie do domácích spotřebičů, přenosného osvětlení, elektronických přístrojů, apod.

Obecné vlastnosti

- Materiály: samozhášivý nepraskavý bezhalogenový technopolymer, přední část je odolná vůči běžným čisticím prostředkům a ultrafialovému záření.
- Svorky jsou přístupné z každé strany zásuvky, což usnadňuje zapojení a instalaci mechanismu do krabice.
- Svorky pro průřezy kabelů do 4 mm².
- Připojení šroubem s kombinovanou hlavou, dodáváno s uvolněnými šrouby pro urychlení instalace.
- Svorky s výkyvnou podložkou pro dosažení pevného uchycení kabelu i v případě použití kabelů s různým průměrem (vyvinula společnost Schneider Electric).
- Zásuvky se dodávají také v červené barvě pro odlišení obvodů: identifikace obvodů ze záložního zdroje (UPS), alternativních obvodů nebo stabilizovaných obvodů.
- Možnost montáže na hořlavé podklady tř. C2.

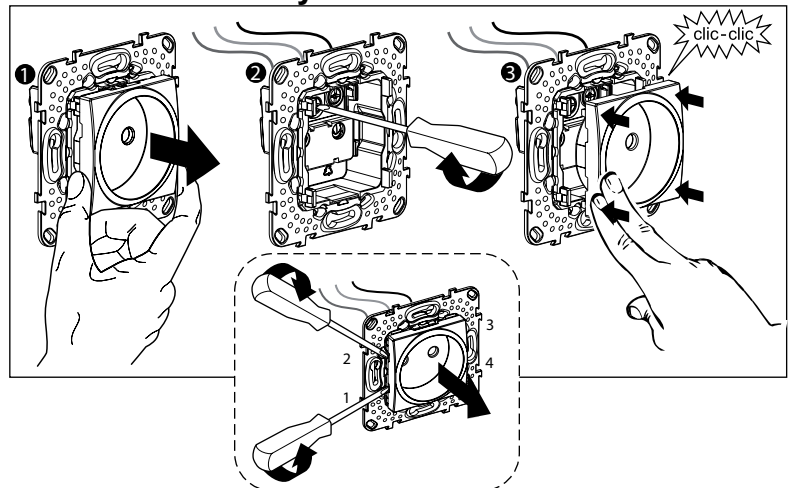
Technické údaje

- Jmenovité napětí U_n : 250 V
- Jmenovitý proud I_n : 16 A / 10 A (pro MGU3.031.xx)
- Odpor izolace: > 5 M Ω při 500 V
- Dielektrická pevnost: > 2000 V
- V provozu se zemnicí kontakt jako první zapne a jako poslední přeruší.
- Životnost: 10 000 cyklů při 1,25 x I_n , a 250 V, $\cos \phi = 0,8$.

Svodič přepětí

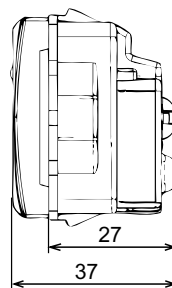
- Jmenovitý impulsní proud I_v (8/20 μ s): 1,5 kA (L/PE, L/N), 5 kA (N/PE)
- Maximální impulsní proud I_{max} (8/20 μ s): 5 kA (L/PE, L/N), 10 kA (N/PE)
- Kombinovaný impuls U_{oc} : 3 kV (L/PE, L/N), 10 kV (N/PE)
- Ochranná úroveň U_p (pro U_{oc}):
 - < 800 V (L/N)
 - < 1,2 kV (L/PE, N/PE)
- Reakční doba:
 - < 25 ns (L/N)
 - < 100 ns (L/PE, N/PE)

Montáž se šroubovými svorkami

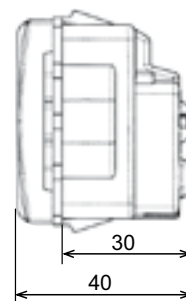


Rozměry (mm)

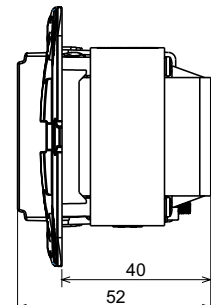
10/16 A- 2P + PE,
se zemnicím kolíkem



10/16 A- 2P + PE,
Schuko

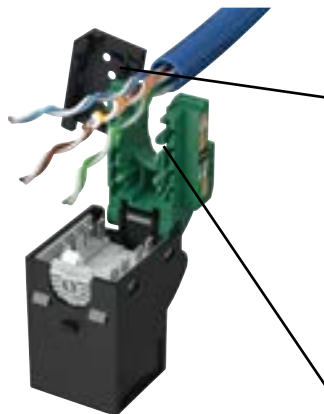


20 VA 2P+E
zásuvka pro holící strojek



Typy použití

- Vzhledem k rychlému vývoji v oblasti počítačů a telekomunikací je dnes nezbytné vybavovat kanceláře, obchody i domácnosti sítěmi, které umožňují sdílet informace a zařízení (tiskárny, skenery, atd.) mezi několika počítači.
- Tyto sítě se skládají z kabelů, konektorů, centrálních systémů a dalšího příslušenství. Tyto prvky jsou nainstalovány flexibilním a rozšiřitelným způsobem (obsluhují aplikace pro přenos hlasu, dat i obrazu) a dohromady tvoří takzvaný systém strukturované kabeláže.
- Hlavním prvkem strukturované kabeláže je kabel. Datové sítě používají různé typy kabelů (koaxiální, optické vlákno, atd.), ale nejčastěji používaným kabelem je kroucený pár, který se skládá z 2 izolovaných a propletených měděných vodičů.
- K dispozici je několik typů kroucených párů:
 - U/UTP kabel (nestíněný kroucený kabel) se skládá ze 4 kroucených párů a není stíněný. Používá se pro malé a střední instalace bez elektromagnetického rušení.
 - F/UTP kabel (kroucený kabel stíněný fólií) se skládá ze 4 kroucených párů a je vybaven stíněním pro vnější ochranu. Stínění je společné pro všechny 4 páry a chrání je proti menšímu elektromagnetickému rušení. Je vhodný pro instalace, které vyžadují minimální elektromagnetickou ochranu.
 - S/UTP kabel (stíněný kroucený kabel) se také skládá ze 4 kroucených párů a je vybaven stíněním každého páru, které chrání před vysokým elektromagnetickým rušením. To minimalizuje elektromagnetické emise. Je vhodný pro instalace, které vyžadují vysoký stupeň elektromagnetické ochrany.
- Zásuvka RJ45 je 8pinový konektor dle standardu ISO8877 pro připojení zařízení k VDI sítím.
- Jednou z norem, kterými se nejčastěji řídí výroba strukturované kabeláže, je norma Severoamerické asociace výrobců elektroniky a telekomunikační techniky (EIA/TIA 568B), kde je stanoven barevný kód o 2 variantách, kterým se řídí uspořádání vodičů v konektoru RJ45.



S-One konektor kat. 5e, UTP



Inteligentní zámek s gumovou vložkou pro uchycení kabelu, snižuje riziko poškození kabelu.

Vstup pro kabel ve tvaru U. Snadný přístup pro všechny kabely.



Kabelový vstup středem konektoru pro optimální přenosové vlastnosti.

Technická data

Kategorie

- Nejdůležitějším faktorem pro určení datové sítě je rychlost, s jakou jsou v této síti přenášeny informace.
- Na základě tohoto faktoru jsou sítě rozříděny do těchto kategorií.



S-One konektor kat. 6, STP



Automatické uzemnění plných 360° s pružinovým zámkem a zemnicím vodičem.



Integrovaný kontakt pro zemnicí vodič poskytuje dvojitě uzemnění.

Kategorie	Rychlost přenosu	Typy sítě
Kat. 3	do 10 MHz	Ethernet 10 Base T, Token Ring 4 Mbps
Kat. 4	do 16 MHz	Token Ring 16 Mbps
Kat. 5e	do 100 MHz	Ethernet 1000 Base T, ATM 155 Mbps
Kat. 6	do 250 MHz	Ethernet 1000 Base T, ATM 1200
Kat. 6A	do 500 MHz	Ethernet režim full-duplex 1000 Base T

UNICA - nabídka

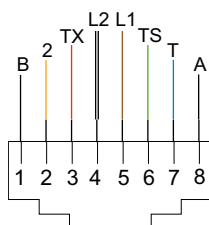
- Nabídka řady UNICA se skládá z držáků pro konektory RJ45 a z široké ucelené řady konektorů RJ45 Actassi S-One, které pokrývají prakticky všechny současné i budoucí nároky na strukturovanou kabeláž.
- Tato nabídka vyhovuje technickým požadavkům aktuálních standardů a její jedinečnost spočívá především v těchto vlastnostech:
 - Jednoduchá instalace: každý konektor je vybaven barevným a číselným označením, které pomáhá při instalaci a díky kterému nejsou nutné speciální nástroje.
 - Možnost znovu použít konektor.
 - Vysoká kvalita konektoru: konektory i zásuvky patří do kategorie 5e, 6 a 6A.
 - Minimální potřeba rozplétat vodič při instalaci snižuje elektromagnetické rušení.
 - Spolehlivost připojení.
 - Kompaktní velikost (zejména u stíněné verze).

Zásuvky datové RJ45

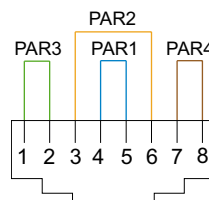
Univerzální

Zapojení

Telefonní připojení

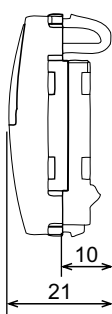


EIA/TIA 568B

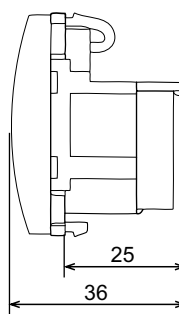


Rozměry (mm)

RJ45 kryt



RJ45 kompletní zásuvka



Tabulka kompatibility pro kryty datových zásuvek AMP®

Katal. č. konektoru	Typ		Kompatibilní s univerzálním krytem MGU9.460.xx	Kompatibilní s univerzálním krytem MGU9.461.xx
1375055-x	UTP	Kat. 6	•	•
1375188-1	STP		•	•
406372-x	UTP	Kat. 5	•	
1375191-x			•	•
1116604-x			•	•
1479139-x			•	
1116515-1			•	
1375189-1	STP		•	•
1339015-1			•	•
1479140-1			•	
406373-2	UTP	Kat. 3	•	

Zásuvky datové RJ45

Univerzální

Tabulka kompatibility

BRAND REX®

Katal. č. konektoru	Typ		Kompatibilní s univerzálním krytem MGU9.460.xx	Kompatibilní s univerzálním krytem MGU9.461.xx
C6C-JAK-U-01-2	UTP	Kat. 6	•	•
C6C-JAK-U-01-3			•	•
C6C-JAK-F-OK-2	FTP		•	•
C6C-JAK-F-AK-2			•	
C6C-JAK-F-BK-2			•	
GPC-JAK-U-B1-3	UTP	Kat. 5	•	•
GPC-JAK-U-A1-3			•	•
GPC-JAK-U-BK-3			•	•
GPC-JAK-U-AK-3			•	•
GPC-JAK-U-01-3LF			•	•
GPC-JAK-F-01-2LF	FTP		•	•
GPC-JAK-F-B1-2			•	
GPC-JAK-F-A1-3			•	
GPC-JAK-F-BK-2			•	
GPC-JAK-F-AK3			•	

GENERAL CABLE®

Katal. č. konektoru	Typ		Kompatibilní s univerzálním krytem MGU9.460.xx	Kompatibilní s univerzálním krytem MGU9.461.xx
CU6PJACBLP	UTP	Kat. 6	•	
CU6PJAKBLP			•	•
CU5EJACBLP		Kat. 5	•	
CU5EJAKBLP			•	•
CU5PJACBLP			•	•
CF5NJAC99P	FTP		•	•
CF5PJAC99P			•	

KRONE®

Katal. č. konektoru	Typ		Kompatibilní s univerzálním krytem MGU9.460.xx	Kompatibilní s univerzálním krytem MGU9.461.xx
6380 1 800-04	UTP	Kat. 6	•	•
6380 1 810-04	STP		•	
6830 1 305-01	UTP		•	•
6830 1 312-xx	STP		•	
6540 1 100-07	UTP	Kat. 5	•	•
6540 2 161-60	STP		•	
6540 1 130-xx	UTP		•	•
6540 1 154-02	STP		•	
6467 1 081-xx	UTP		•	•

Tabulka kompatibility

NEXANS®

Katal. č. konektoru	Typ		Kompatibilní s univerzálním krytem MGU9.460.xx	Kompatibilní s univerzálním krytem MGU9.461.xx
N420.610	UTP	Kat. 6	•	•
N420.620	FTP		•	•
N420.630	STP		•	•
N420.510	UTP	Kat. 5	•	•
N420.520	FTP		•	•
N420.530	STP		•	•
N420.416	UTP		•	•
N420.426	FTP		•	•

Pozn. S těmito typy konektoru použijte navíc produkt 429.620

NORDX/CDT®

Katal. č. konektoru	Typ		Kompatibilní s univerzálním krytem MGU9.460.xx	Kompatibilní s univerzálním krytem MGU9.461.xx
AX101318–101328	UTP	Kat. 6	•	•
AX101307–101317		Kat. 5	•	•
AX100577–100587			•	•

SUPERIOR®

Katal. č. konektoru	Typ		Kompatibilní s univerzálním krytem MGU9.460.xx
KMJSIXB02	UTP	Kat. 6	•
KMJVL8A/B02S	FTP	Kat. 5	•
KMJVL8A/B02	UTP		•
KMJEFS8B02			•

Typy použití

- Anténní zásuvky jsou vhodné pro připojení radiových a televizních přijímačů, pozemních nebo satelitních, analogových a digitálních signálů pomocí kabelu na frekvenci
 - 47 až 860 MHz pro typ TV-R
 - 10 až 2300 MHz pro typ TV/R - SAT
 - 5 až 2400 MHz pro typ TV/R/SAT

Technická data

- U zásuvek s dvojitým výstupem jsou sloučené signály, které přicházejí přes kabel z antény rozděleny a zaslány na 2 konektory typu IEC \varnothing 9,5 mm – samec a samice.
- U zásuvek TV – R zajišťuje konektor typu samec přenos pozemního televizního vysílání na frekvenci 47 až 860 MHz a samice je určena pro radiový přenos na frekvenci 87–108 MHz.
- U zásuvek TV/R/SAT přenáší samec a pozemní televizní vysílání na frekvenci 47 až 860 MHz, samice je určena pro přenos rádiové frekvence 87 až 108 MHz a F-konektor pracuje s pásmem 950 až 2400 MHz pro příjem televizního signálu přes satelit.
- U zásuvek TV/R – SAT přenáší samec radiové a pozemní televizní vysílání na frekvenci 10 až 830 MHz a samice pracuje s pásmem 950 až 2400 MHz pro příjem televizního signálu přes satelit.
- Z hlediska funkčnosti jsou zásuvky vyrobeny tak, aby umožňovaly vhodné připojení koaxiálních kabelů. Tělo zásuvky je kompletně tvořeno Zamakovou litinou (Zamak je slitina zinku a hliníku), která zajišťuje perfektní stínění (proti elektromagnetickému rušení) elektronické části tvořené pasivními prvky (nevyžadují napájení). Ta se vyznačuje těmi nejlepšími adaptačními charakteristikami, co se týče impedance, útlumu a oddělení, což zajišťuje optimální úroveň audio a video signálů v celé instalaci.
- Zásuvky TV/R – SAT vyhovují všem požadavkům nových předpisů na společnou telekomunikační infrastrukturu (CTI) dle R.D. 1/1998 a R.D. 279/1999.

Normy

V souladu s:

EN 50083-1, EN 50083-2 a EN 50083-4.

TV – R zásuvky

		MGU3.451.xx	MGU3.453.xx
		Koncové	Průběžné
Průchozí útlum (db)	R	10	32
	TV/VHF	2	17
	TV/UHF	< 1	17
Výstupní útlum (db)	TV		0,5
DC proud		ne	ano
Zásuvky/vedení		1	7
Konektory		typ IEC \varnothing 9,5 mm	

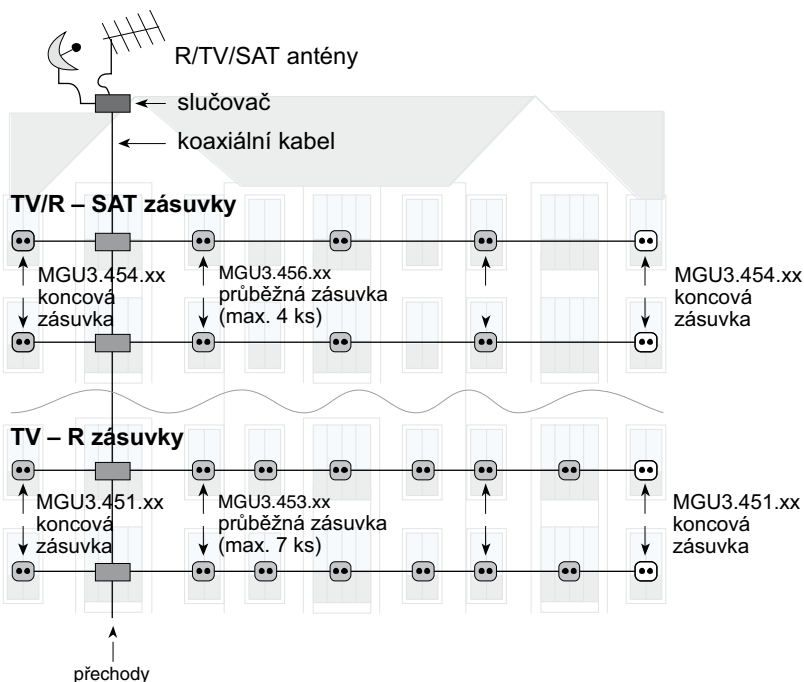
TV/R – SAT zásuvky

		MGU3.454.xx	MGU3.456.xx
		Koncové	Průběžné
Průchozí útlum (db)	R	< 0,8	13
	TV/VHF		
	TV/UHF		
Výstupní útlum (db)	TV		1
	SAT		1,5
DC proud		v zásuvce SAT	
Zásuvky/vedení		1	4
Konektory		typ IEC \varnothing 9,5 mm	

TV/R/SAT zásuvky

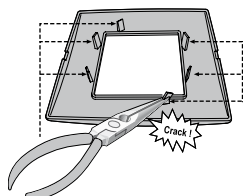
		MGU3.450.xx
		Koncová
Průchozí útlum (db)	R	\leq 3
	TV	\leq 2,5
	SAT	\leq 3
	950-2400 MHz	
DC proud		v SAT konektoru
Zásuvky/vedení		1
Konektory		typ IEC \varnothing 9,5 mm

Montáž



Instalace krytu

Kryty kat. č. MGU9.440.xx a MGU9.441.xx se používají pro přizpůsobení standardních TV zásuvek (jako např. TELEVES, IKUSI, atd.) vzhledu UNICA. Nejdříve je třeba od instalovaného krytu odlomit typové úchytky (viz obrázek níže)...

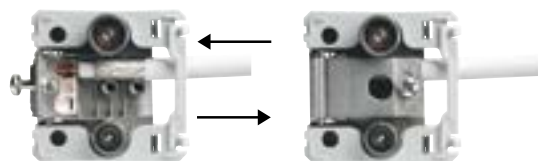


Připojení

- Připravte koaxiální kabel dle rozměrů určených na obrázku níže.
- Zajistěte, aby se vodiče pletiva nedotýkaly centrálního vodiče (pod napětím).

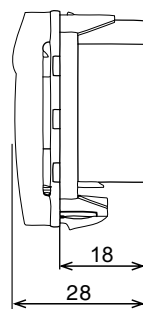


- Zvedněte centrální kryt zásuvky a vložte kabel nebo kabely dle následující fotografie: při instalaci 2 kabelů (v průběžných zásuvkách) zkontrolujte, zda kabel dáváte do správné pozice zásuvky označené šipkami „vstup signálu“ a „výstup signálu“.
- Zaklapněte kryt a zašroubujte jej.



Rozměry (mm)

TV zásuvka



Kryt



Typy použití

USB nabíjecí zásuvky umožňují rychle nabít baterie mobilního zařízení bez nutnosti použití mobilní nabíječky.

Použití

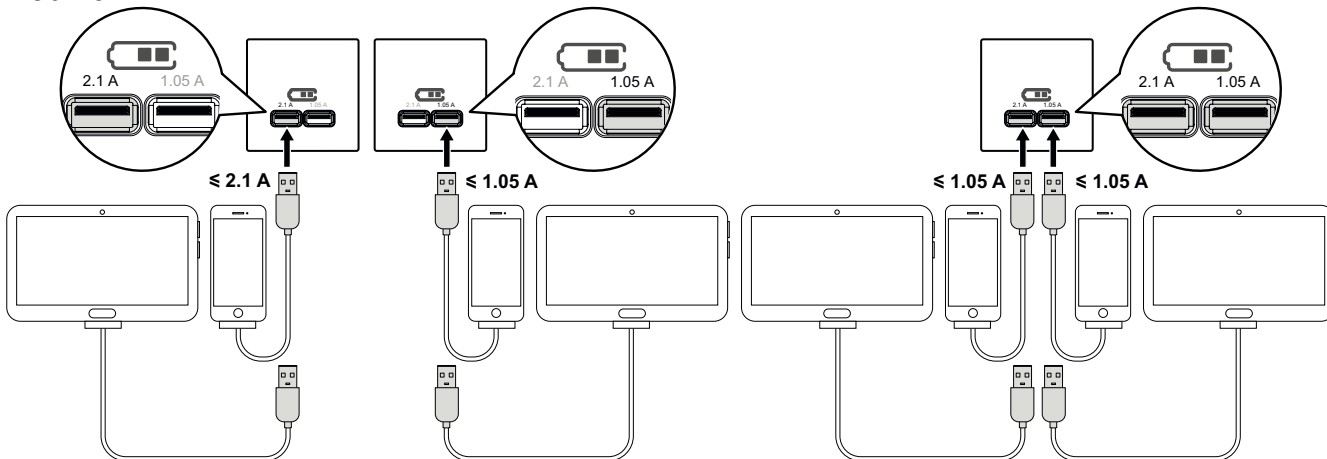
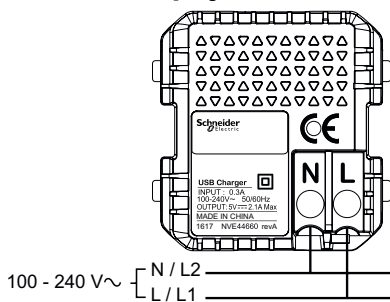
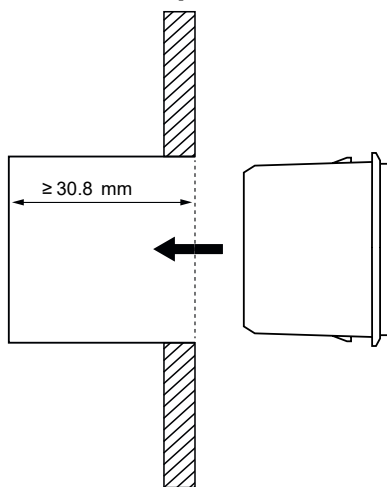


Schéma zapojení



Hloubka zapaštění



Bluetooth audio přijímač

MGU70.566.xx, MGU70.567.xx, MGU70.598

Typy použití

- Audio Přijímač může být spárován s jakýmkoliv bluetooth zařízením
- Přehrávání hudby:
 - uložené v telefonu / počítači / tabletu
 - z internetového rádia
 - z jakékoliv hudebního platformy (CD, DVD atd.)
- Ideální pro hotelové a nemocniční pokoje, vzdělávací centra, obchodní prostory, domácnost
- Každý modul má své vlastní identifikační číslo, aby se zabránilo inrerference od ostatních uživatelů sousedních
- Může být také připojen k jakékoliv zařízení bez bluetooth pomocí volby AUDIO IN
- To může být spojen se dvěma nebo více reproduktory jakéhokoliv modelu, typu a značky na trhu k dispozici.

Technické údaje

Audio přijímač:

- typ komunikační sítě: bluetooth
- provozní vzdálenost: 10 m
- typ konektoru: jack 3,5 mm
- vstupní impedance: 62 Ω
- jmenovité pracovní napětí: 15-16 V DC
- proudový odběr: 4,5-100 mA
- izolace signálu: 58 dB
- pásmo: 45-20 000 Hz
- odstup signálu od šumu: 84 dB
- počet adres: 0000-9999
- frekvenční přenos: 2,4 GHz
- radio výkon: 7 dBm
- přípojovací svorky: šroubové
- stupeň krytí: IP20

Zdroj napětí:

- jmenovité pracovní napětí: 265 V AC
- frekvence sítě: 47-63 Hz
- spotřeba: 12 W
- vstupní napětí: 100 mV RMS s konektorem
- výstupní napětí: 15 V DC
- výstupní proud: 800 mA
- jmenovitý výkon:
 - 2,5 W, 0,8 A, 15 VDC, 8 Ω
 - 1,5 W, 0,8 A, 15 VDC, 16 Ω
- přípojovací svorky: šroubové
- stupeň krytí: IP20

Reproduktory:

- 2 reproduktory dodávány se dvěma kabely (5 m, Φ 0,5 mm², červeno-bílý) v sadě
- rozměry (průměr x hloubka): 95 mm x 36 mm
- vstupní impedance: 8 Ω
- průměr otvoru pro montáž do podhledu: 75 mm

Zapojení

Otevřené schéma zapojení

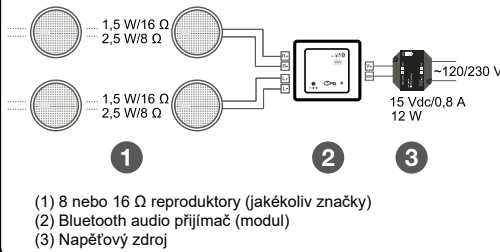
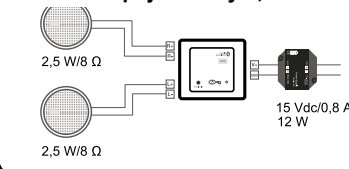
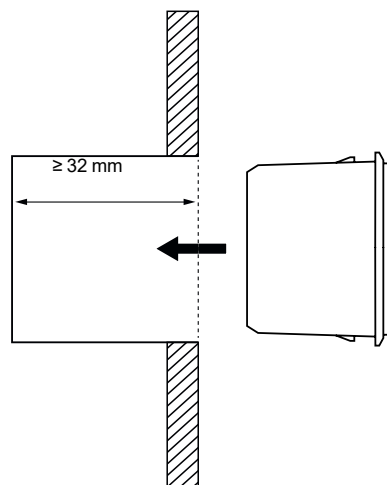


Schéma zapojení sadv 2,5“ Schéma zapojení sady 2,5“

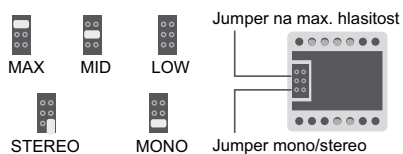
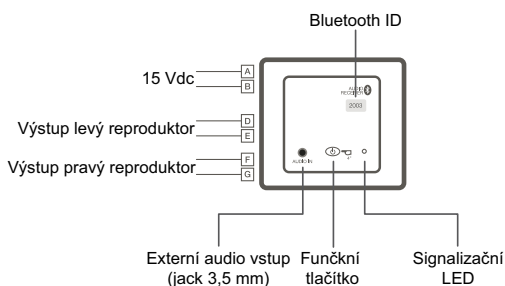


Hloubka zapuštění modulu

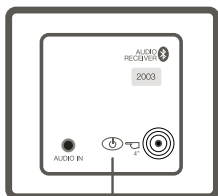
(pokud není instalován v elektroinstalační krabici)



Použití

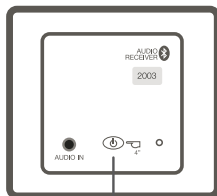


Zapnutí bluetooth



4 sek

Vypnutí bluetooth



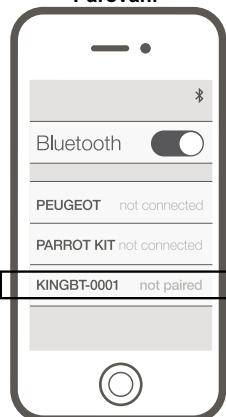
4 sek

LED signalizace:

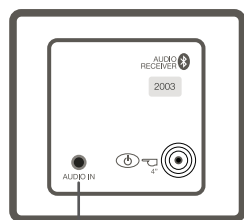
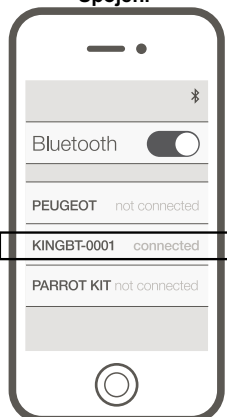
Barvy pro signalizaci stavu modulu jsou následující:

- Modře blikající LED: čekání na spárování a připojování se zařízením Bluetooth
- Modrá LED: modul je připojen k zařízení Bluetooth
- Červená LED: byl připojen externí audio vstup

Párování



Spojení



Externí audio vstup

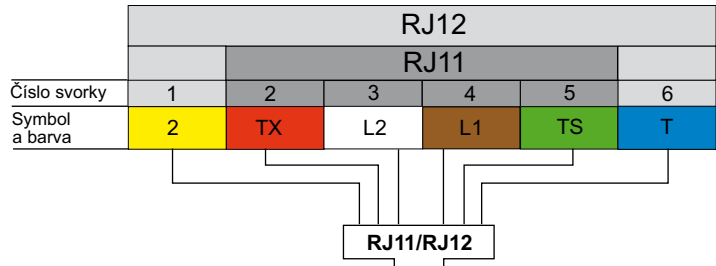
Typy použití

- Pro připojení telefonů, modemů, faxů a jiných telefonních přístrojů do telefonní sítě.
- 6svorkové zásuvky jsou vhodné pro nové instalace odpovídající novým obecným telekomunikačním normám (CTI), které udávají, že Terminal Access Database (TAD) musí být vybavena 6svorkovým zvonkovým female konektorem.

Technická data

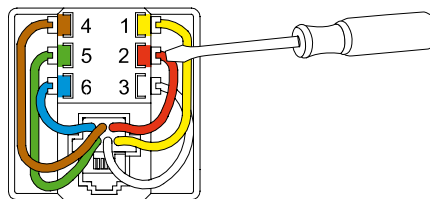
- 4 a 6svorkové konektory (RJ11 nebo RJ12) se šroubovým nebo bezšroubovým spojením, oba jsou zařazeny v kategorii 3, což znamená, že jsou navrženy pro přenosovou rychlost do 16 Mb/s
- jednopárová linka je připojena do L1 a L2, ISDN, ADSL a jiné čtyřvodičové systémy (dva páry) jsou připojeny do L1-L2 a TX-TS

Zapojení

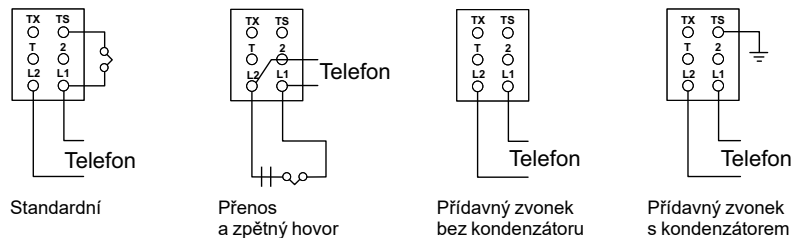
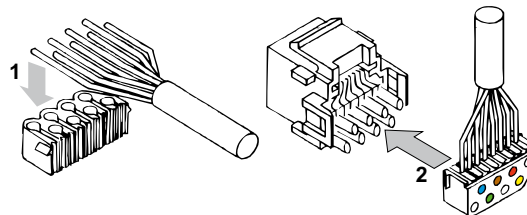


Způsob šroubového připojení

Zapojovací svorky: šroubové svorky pro pevné kabely do 0,2 mm².

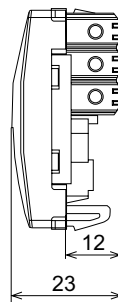


Způsob bezšroubového připojení

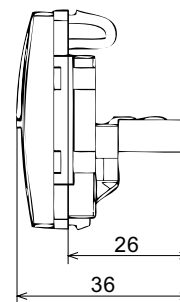


Rozměry (mm)

Telefonní zásuvka se šroubovými svorkami



Telefonní zásuvka s bezšroubovými svorkami



Spínač pro hotelové karty

MGU3.540.xx (8 A s časovačem)

MGU3.283.xx (10 A)

Typy použití

- Určeno zejména pro hotelové pokoje.
- Řídící obvody pro osvětlení, domácí spotřebiče, elektronické přístroje apod.

Technická data

MGU3.540.xx (8 A s časovačem)

- Napájecí napětí: 230 V AC \pm 10 %, 50 Hz.
- Spínaný proud: 8 A.
- Blikající LED indikuje vypnutý časovač.
- Čas vypnutí lze nastavit v rozsahu 10 s až 3 min.
- Typ karty: 54 x 86 x 0,85 mm (max.), vertikální vkládání.
- S oranžovou orientační kontrolkou.
- Elektronická pojistka.
- Ochrana proti přepětí a teplotní pojistka.
- Relé: bezpotenciálové.

Typy zátěží (jen MGU3.540.xx)

25 °C 230 V 50 Hz Max. W/WA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1470	1000	1470	1470	NO	1470	1470	1470	1470	1470	xx

- 1 – Žárovky a halogenové lampy 230V
- 2 – Halogenové lampy s feromagnetickými transformátory
- 3 – Halogenové lampy s elektronickými transformátory
- 4 – Zářivkové lampy s feromagnetickými předřadníky
- 5 – Halogenové lampy se stmívatelnými elektronickými předřadníky s řídicím vstupem (1-10V)
- 6 – Kompaktní zářivky
- 7 – LED žárovky
- 8 – Ventilátory, motory (jednofázové)
- 9 – Elektrická topidla (jednofázové)
- 10 – Stykače

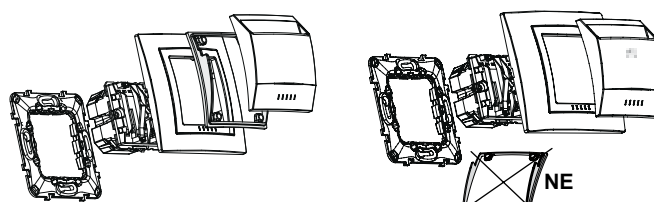
Standardy

- MGU3.540.XX: odpovídá standardu EN 60669-2-1.
- MGU3.283.XX: odpovídá standardu EN 61058-1.

MGU3.283.xx (10 A)

- Napájecí napětí: 230 V AC \pm 10 % 50 Hz.
- Spínaný proud: 10 A.
- Typ karty: 54 x 86 x 0,85 mm (max.), vertikální vkládání.
- S oranžovou orientační kontrolkou.
- Vypne okamžitě po vytažení karty.
- Zářivková svítidla je doporučeno spínat s pomocným relé.

Montáž (MGU3.540.xx)

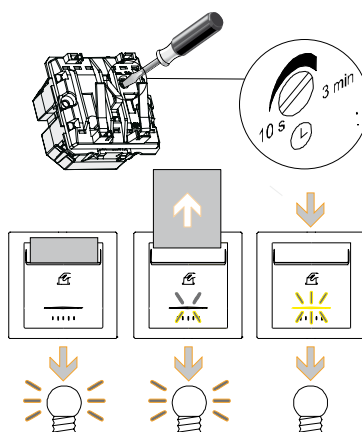


UNICA Basic, UNICA Colors, UNICA Quadro UNICA Top a UNICA Plus

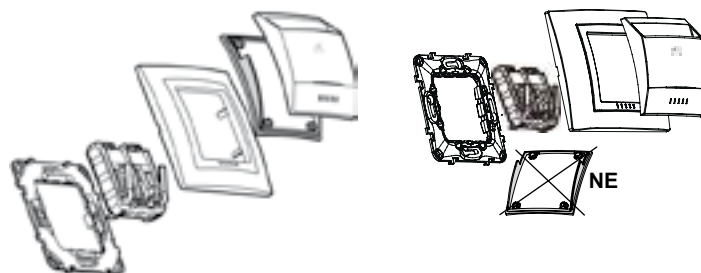


UNICA Top, UNICA Plus a UNICA Allegro

Použití (MGU3.540.xx)

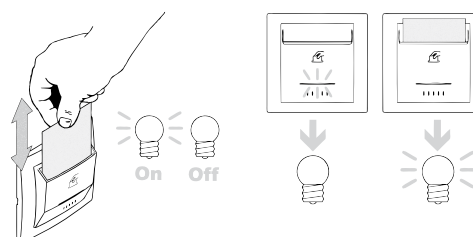


Montáž (MGU3.283.xx)



UNICA Quadro, UNICA Colors a UNICA Basic UNICA Top, UNICA Plus a UNICA Allegro

Použití (MGU3.283.xx)



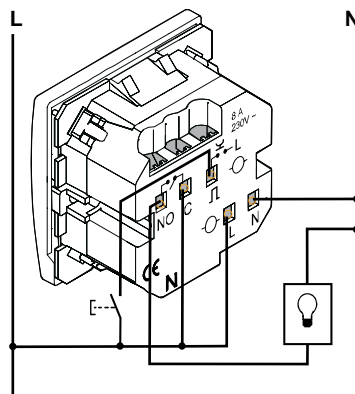
Spínač pro hotelové karty

MGU3.540.xx (8 A s časovačem)

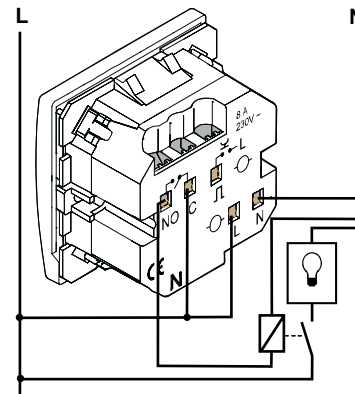
MGU3.283.xx (10 A)

Zapojení (MGU3.540.xx)

< 8 A

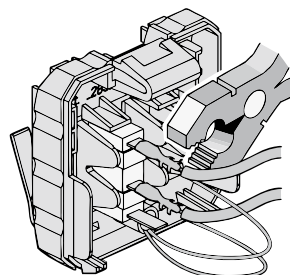


> 8 A

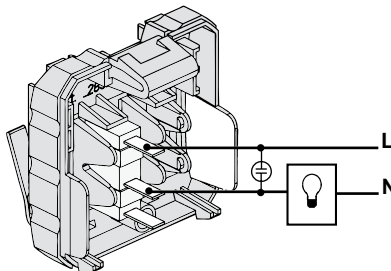
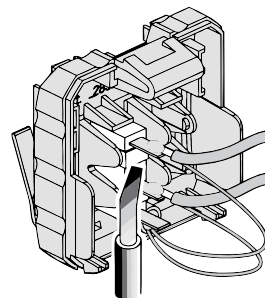
Šroubové svorky pro kabely do 2 x 2,5 mm².

Zapojení (MGU3.283.xx)

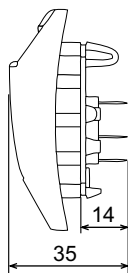
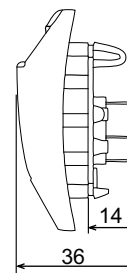
6 A max. (konektory)



10 A (pájením)

Svorky pro kabely do 2,5 mm².

Rozměry (mm)

UNICA Top, UNICA Plus
a UNICA AllegroUNICA Basic, UNICA Colors
a UNICA Quadro

Typy použití

Dveřní zvonek

- Elektronický zvonek je možné připojit na 3 tlačítkové okruhy (svorky 1, 2, 3). V každém okruhu může být až 10 tlačítek (nebo 3 s orientační kontrolkou).
- Každému tlačítku okruhu lze přiřadit jinou melodii.

Bzučák, 230 V 50–60 Hz

- Výrobek je určen pro domovní zvonky v domácnostech, kancelářích a obchodech nebo jako výstražný signál v systémech hlášení stavu (přerušovaný provoz). Má nastavitelný tón.

Způsob výběru a programování melodie zvonku

- Stisknete příslušné tlačítko na dobu delší než 15 sekund. Zvonek se přepne do programovacího modu. Dostupné melodie se začínou sekvencně přehrávat. Vámi vybranou melodii uložíte do paměti tak, že v průběhu jejího přehrávání krátce stisknete příslušné tlačítko. Pokud novou melodii nevyberete do 3 minut, zvonek se automaticky přepne do pracovního modu a melodie zůstane původní. Pro každé ze tří tlačítek lze zvolit jinou melodii.

Technická data

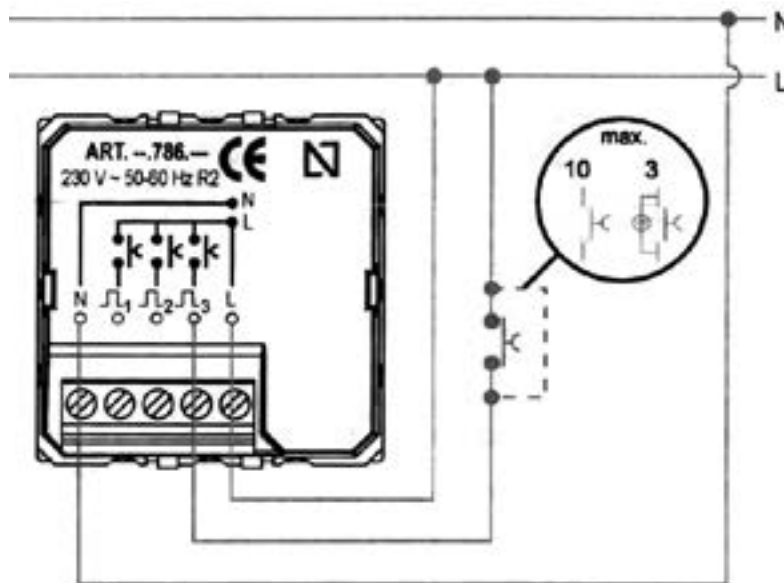
Dveřní zvonek

- Počet melodií na výběr: 5.
- Max. počet tlačítek v jedné větvi: 10.
- Max. počet tlačítek s orient. kontrolkou v 1 větvi: 3.
- Hlasitost zvonku: 70 dB / 1 m.
- Spotřeba el. energie: 14 mA.

Bzučák, 230 V 50–60 Hz

- Tón lze regulovat pomocí šroubu umístěného na boční straně.
- Akustický výkon od 76 do 80 dB
- Odběr proudu 40 mA
- Maximální průměr kabelu v propojovacích svorkách 1,5 mm.
- Maximální čas nepřetržitě signalizace – 5 minut.

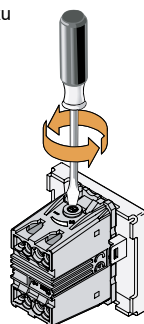
Schéma zapojení



Dveřní zvonek

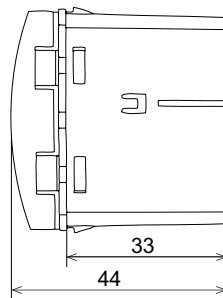
Nákres

Stupňování tónu bzučáku

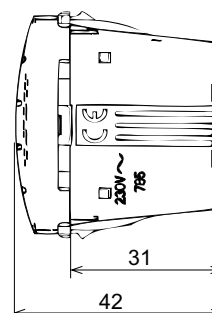


Rozměry (mm)

Dveřní zvonek



Bzučák



Nouzové světlo, MGU3.776.T

Indikační kontrolka, MGU3.785.xx

Orientační LED osvětlení, MGUx.0xxLED

Popis

Nouzové světlo

Nouzové osvětlení v případě výpadku elektrické energie v domácnostech a jiných budovách, vhodné pro osvětlení schodiště, chodeb a veřejných prostor.

Indikační kontrolka

Pro signalizaci stavu zátěže (zapnuto/vypnuto), místa (obsazené/volné), apod. se světlem ve čtyřech barvách (červená, zelená, oranžová, průhledná).

Tento výrobek je určen pro signalizaci a není vhodný pro použití místo nouzového osvětlení.

Orientační LED osvětlení

Orientační osvětlení schodišť a chodeb v různých interiérech (byty, domy, hotely, nemocnice apod.). Nízká spotřeba energie a dlouhá životnost LED, montáž do standardní instalační krabice s hloubkou 40 mm. Dodává se včetně montážního rámečku Zamak a rozptylového krytu.

Technické údaje

Nouzové světlo

- Napětí: 230 V~ +/-10 % 50 Hz
- Doba nabíjení baterií: 24 hodin
- Životnost nabité baterie: 1 hodina
- Zelená dioda: ON signalizuje připojení do zdroje energie a skutečnost, že baterie je plně nabitá.
- Zelená dioda: OFF signalizuje vybití baterie.
- Konektory: svorky (2x) na kabel 2 x 2,5 mm²
- Průhledné difuzní stínítko
- Životnost baterie: 500 cyklů
- Životnost lampy: 400 hodin
- Lampu a baterii nelze vyměnit.
- Světelný výkon s difuzním stínítkem / vzdálenost: 45 lux / 25 cm.

Indikační kontrolka

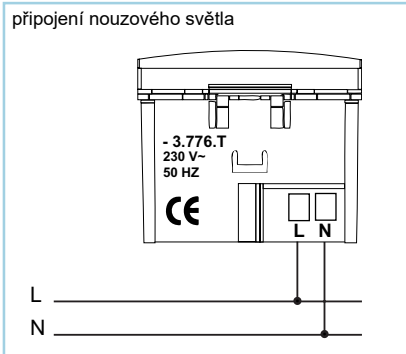
- Obsahuje neonové světlo, katalogové číslo MGU0.821.

Orientační LED osvětlení

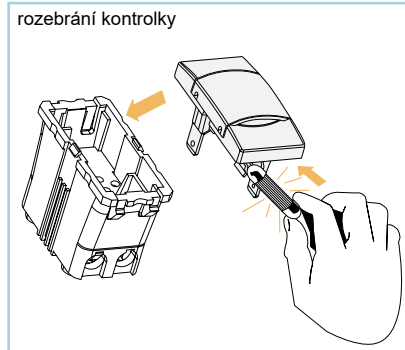
- Napětí: 230V AC
- Proud: 15 mA
- Spotřeba: 0,5 W
- Počet LED: 9 ks
- Svítivost: 20 cd
- Barva světla: studená bílá 5 000 K
teplá bílá 3 000 K
červený kryt 3 000 K
modrý kryt 5 000K
zelený kryt 3 000 K
žlutý kryt 5 000 K
- Připojení: svorky do 1,5 mm²

Nákresy

připojení nouzového světla



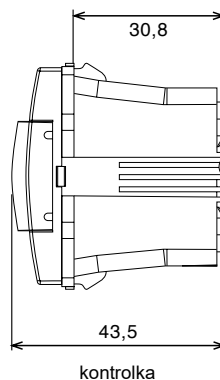
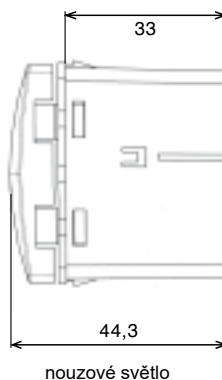
rozebrání kontrolky



orientační LED osvětlení



Rozměry (mm)



Popis

Vývodka kabelu

Pro přímé (bez zástrčky nebo konektoru) zapojení spotřebičů do zdroje energie nebo do sítě tak, aby s nimi nebylo možné manipulovat (pro jejich zapojení / odpojení je potřeba použít speciální nářadí), např. pro použití v hracích automatech, automatech, reproduktorech ve veřejných prostorách apod.

Záslepný kryt

K zakrytí mezer v modulech ponechaných pro případné další rozšíření systému.

Technické údaje

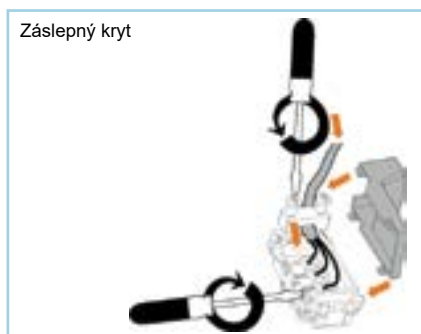
Vývodka kabelu

■ Obsahuje tři propojovací svorky s kabelovým vstupem 2,5 mm² na dvou stranách (boční a přední), maximální proud 16 A se svorkou proti vytáhnutí u kabelů do průměru 10 mm.

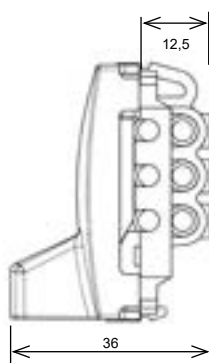
Záslepný kryt

■ Lze vyjmout bez nutnosti odstranění nosného rámečku.

Nákresy



Rozměry (mm)



Vývodka kabelu



Záslepný kryt 1 modul



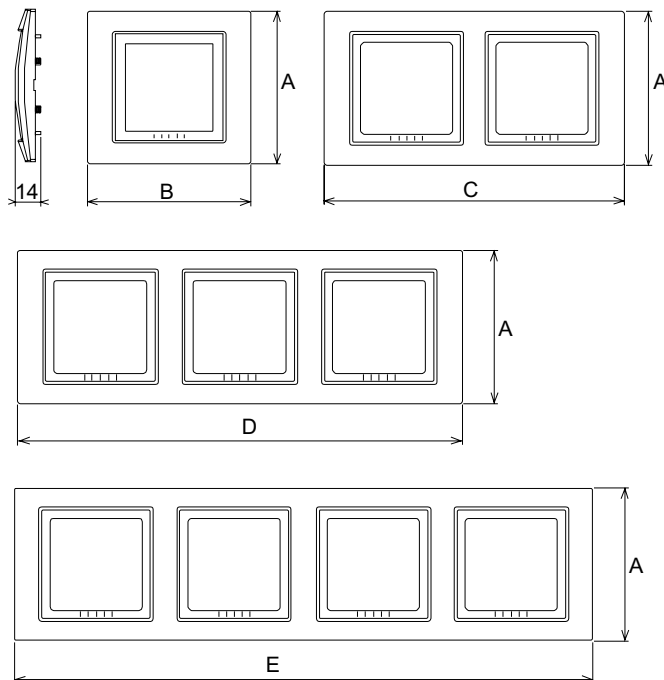
Záslepný kryt 2 moduly

Technické údaje

- Všechna provedení UNICA mají lesklý povrch odolný proti běžným čistícím prostředkům a ultrafialovému záření.
- Použité materiály jsou vysoce odolné ohnivzdorné termoplasty.
- K montáži krycího rámečku do nosného rámečku se používají vodítka západkového typu, která umožňují snadnou montáž i v případě nerovného povrchu, například:
 - krabice zanořena do zdi až o 2,5 mm,
 - krabice vyčnívá ze zdi o 0,75 mm.

Rozměry (mm)

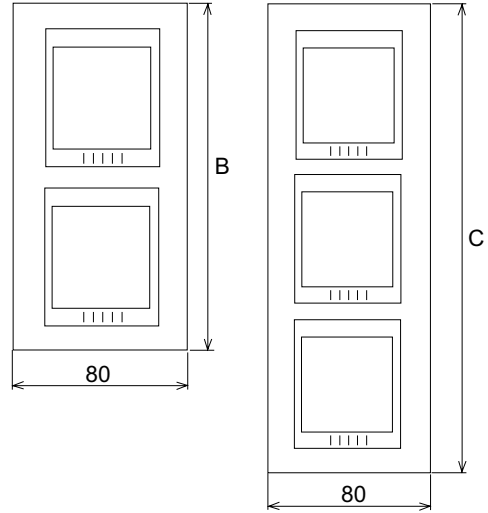
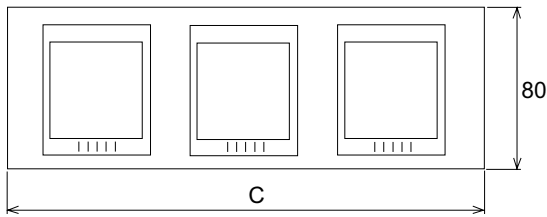
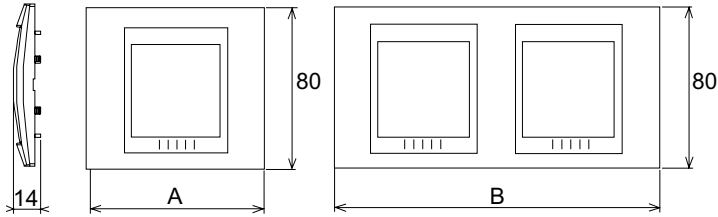
UNICA Basic, UNICA Colors, UNICA Quadro a UNICA Class



	jedno- násobný	jedno- násobný	dvoj- násobný	troj- násobný	čtyř- násobný	pěti- násobný
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
UNICA Basic UNICA Colors	80	85	156	227	298	373
UNICA Quadro	87	87	158	229	300	–
UNICA Class	93	102	173	244	315	–

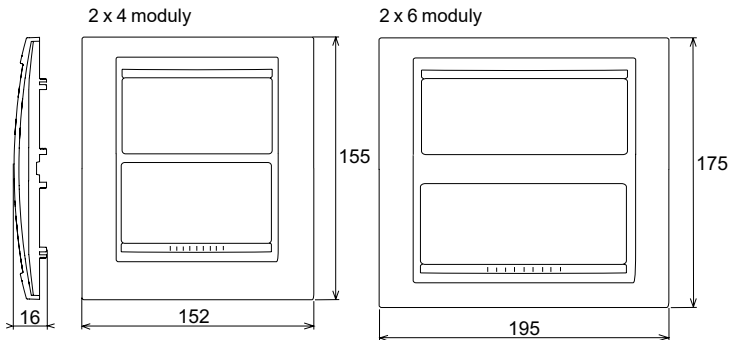
Rozměry (mm)

UNICA Top a UNICA Plus

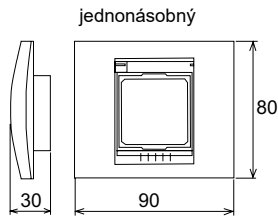


jednonásobný	dvojnásobný	trojnásobný	čtyřnásobný
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
90	161	232	303

UNICA Top a UNICA Plus



UNICA Plus, IP44 rámeček a montážní rámeček



Řady montážních rámečků

UNICA v současné době nabízí dvě řady montážních rámečků pro povrchové i zapuštěné krabice:

- univerzální montážní rámeček,
- obdélníkový montážní rámeček.

Hlavní vlastnosti

■ Materiál: Zamak (slitina zinku a hliníku) s vysokou pevností a odolností proti korozi i ve velmi agresivním prostředí např. páry čpavku apod.

■ Uzpůsoben pro upevňovací rozpěrky umožňující dobré a pevné přisazení i na nerovné povrchy, a to i v následujících případech:

- kdy je krabice zanořena do zdi až do 2,5 mm,
- kdy krabice vyčnívá ze zdi o 0,75 mm.

■ Ergonomické řešení: díky tomu, že rámečky jsou lisované, nikoli vysekávané z plechu, zde nejsou ostré hrany, otřepy nebo odštěpky, které by mohly při montáži způsobit zranění

■ Jednodušší vyrovnání montážních rámečků:

- systém západek pro přesné sestavení (u univerzálních montážních rámečků),
- rovná horní hrana, na kterou lze přiložit vodováhu.

Univerzální montážní rámeček

■ Montáž zaklapnutím mechanismu ve vodorovné nebo svislé poloze.

■ Umožňuje zapojení jednoho dvoumodulového mechanismu nebo dvou jednomodulových mechanismů.

■ Čtyři montážní body pro přišroubování do zapuštěné krabice.

■ Čtyři montážní body pro montáž přímo na zeď zašroubováním do hmoždinek, dřevěných panelů, apod.

■ Díky systému západek je dosaženo dokonalého spojení s přilehlým montážním rámem ve vodorovné i svislé poloze

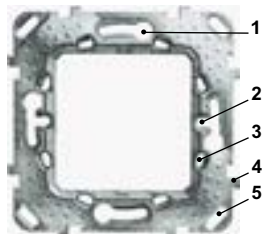
■ Navrženo tak, aby byla usnadněna montáž doplňkových upevňovacích rozpěrek (katalogové číslo MGU7.892) pouze v případě potřeby.

■ Upevňovací rozpěrky se dodávají uzavřené v plastovém pouzdře, se kterým jsou montovány na montážní rámeček, jak vidíte na obrázku. Po dokončení montáže do nosného rámečku se dotažením šroubů zubová spojka oddělí od pouzdra a přilne ke krabici. Pevný kryt slouží ke dvěma účelům:

- udržuje rozpěrky rovně a tím nepřekáží při montáži nosného rámečku, není proto třeba používat přídržovací pásek,
- brání přímému kontaktu se špičkami skob a tím zranění montéra.

Popis rámečku

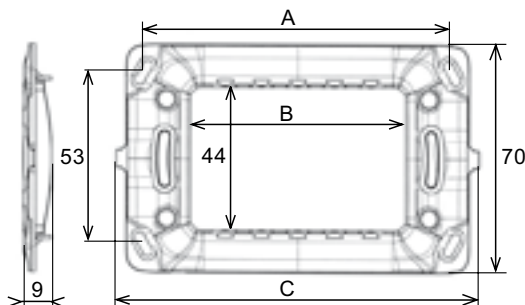
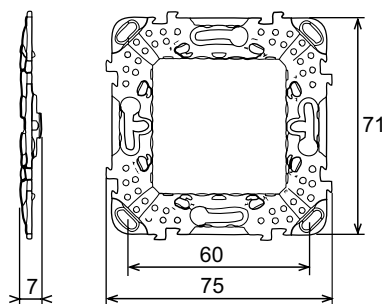
- 1 – montážní body pro přišroubování do zapuštěné krabice
- 2 – umístění doplňkových upevňovacích rozpěrek
- 3 – vstupy pro vodička západkového systému krycího rámečku
- 4 – systém západek
- 5 – montážní body pro přišroubování do zdi pomocí hmoždinek



Montáž doplňkových upevňovacích rozpěrek



Rozměry (mm)



	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3 moduly	95	67	112
4 moduly	117	89	134
6 modulů	162	134	179

Typy použití

Krabice pro montáž na povrch lze použít při rekonstrukci domů a bytů, kde je zapotřebí rozšířit nebo rekonstruovat elektroinstalaci, bez nutnosti provádění nákladných sekacíh a zednických prací.

Řada UNICA

UNICA nabízí řadu krabic pro montáž na povrch pro univerzální i obdélníkové nosné rámečky:

- pro univerzální montážní rámečky – jedno, dvoj nebo trojnásobné,
- pro obdélníkové nosné rámečky.

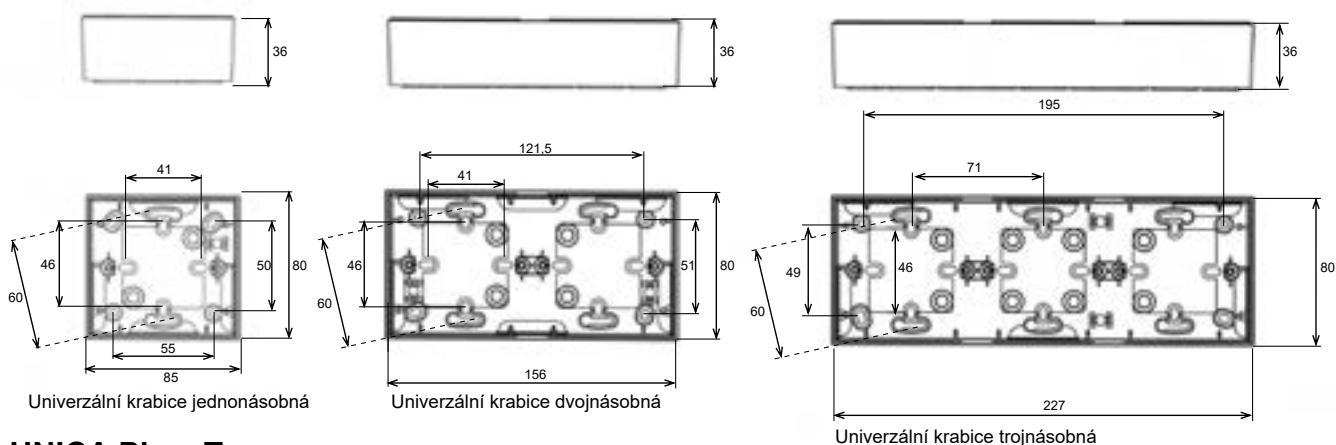
Povrchové krabice jsou k dispozici v barvě Polar nebo Marfil, pro řadu UNICA Top Technico a Grafit.

Povrchové krabice UNICA byly konstruovány s důrazem na design, ale nebylo zapomenáno ani na technické řešení, výška krabice umožňuje bezproblémovou montáž přístrojů a zároveň neruší harmonii interiéru.

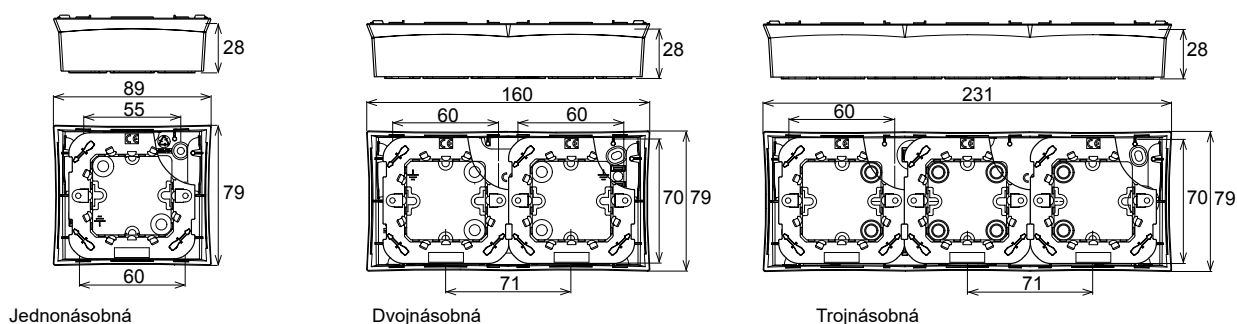
Technické údaje

- Povrchové krabice jsou uzpůsobeny pro vstup kabelu v kabelovém žlabu:
- Na všech čtyřech stranách jsou umístěny vylamovací otvory pro přímé připojení kabelového žlabu (bez nutnosti adaptéru)
- Doporučené rozměry kabelového žlabu jsou: 7 x 12, 10 x 16, 10 x 20, 10 x 35 mm
- Vícenásobné vstupy pro kabelové žlaby zajišťují velkou variabilitu napojení
- Krabice mají také 4 vylamovací otvory pro přímý vstup kabelu
- Otvory pro kabel mají kruhový tvar o průměru 8 mm
- Povrchové krabice lze připevnit na zeď běžným způsobem pomocí 4 hmoždinek
- Jsou také uzpůsobené pro připevnění na stávající zapuštěné krabice pomocí montážních otvorů na zadní stěně.
- Pro snadný vstup kabelu jsou i zde vylamovací otvory.
- Krabice jsou vyrobeny z nehořlavého netřísňivého termoplastu s vysokou odolností proti chemikáliím a ultrafialovému světlu.

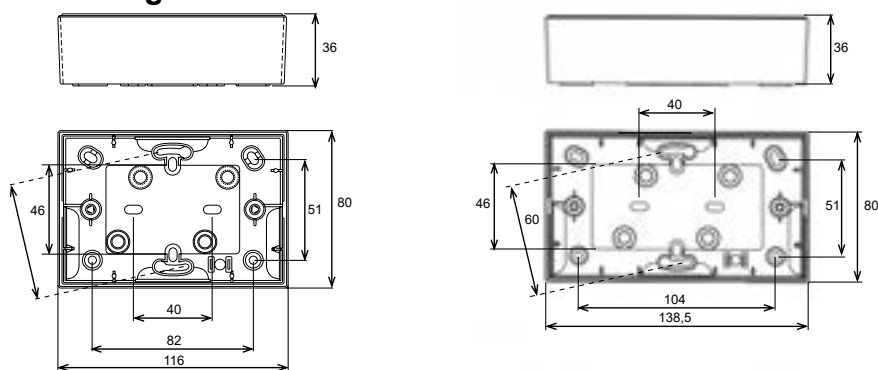
Rozměry (mm) UNICA Basic, Colors



UNICA Plus, Top



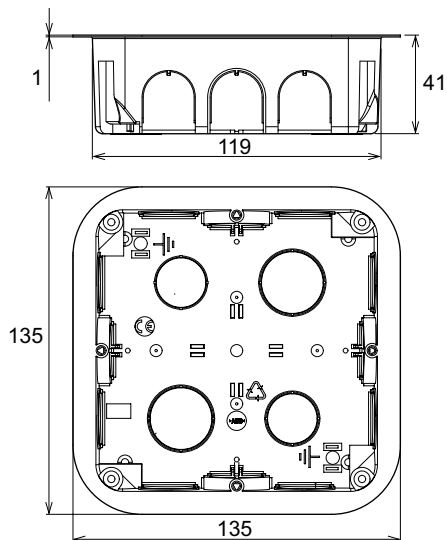
UNICA Allegro



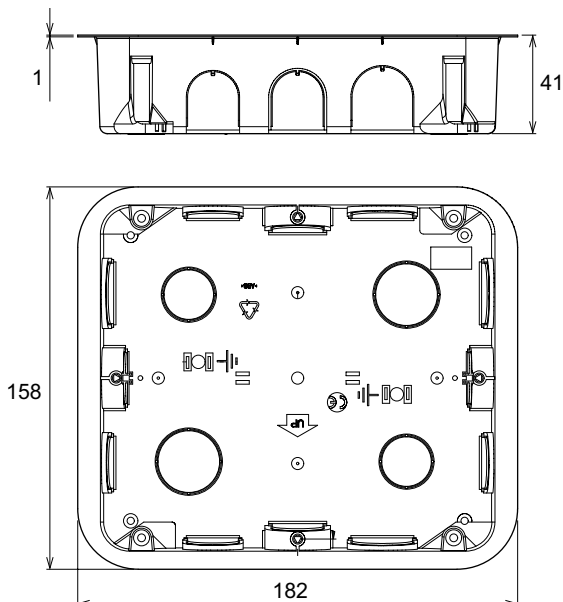
Instalační krabice obdélníkové pro zapuštěnou montáž MGU8.62x

Rozměry (mm)

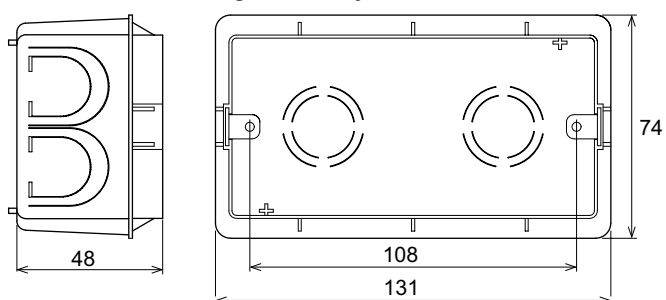
2 x 4 moduly



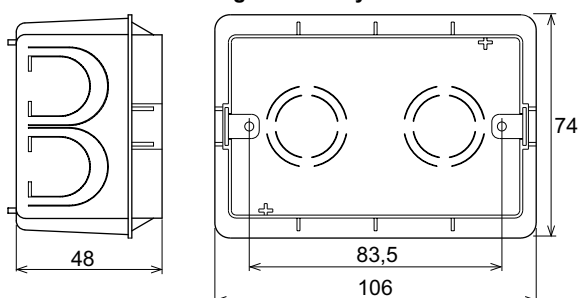
2 x 6 modulů



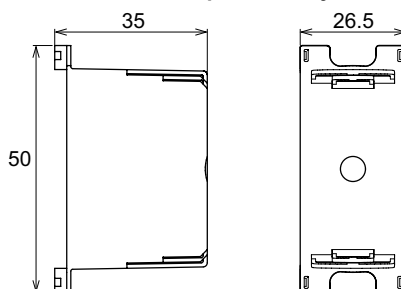
Instalační krabice Allegro 4 moduly



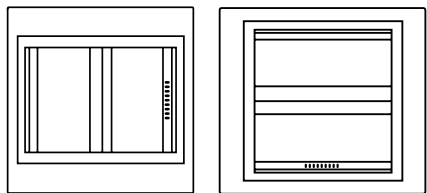
Instalační krabice Allegro 3 moduly



Instalační krabice pro úzké krycí rámečky



Centrální jednotka pro vestavění do zdi

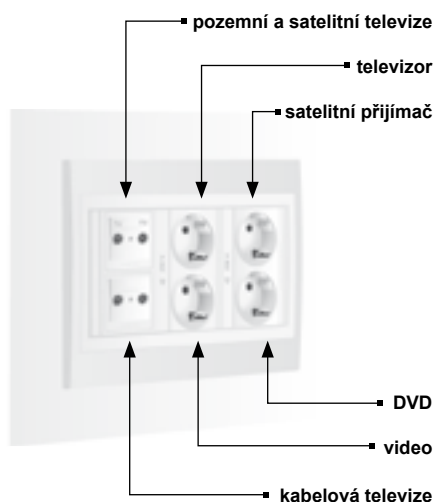


Vertikální

Horizontální

Popis

- Centrální jednotka umožňuje soustřeďovat všechny přístroje do jediné krabice.
- Existují dva základní typy centrálních jednotek: vertikální a horizontální.
- Obě centrální jednotky lze instalovat i v pootočení o 90°.
- Krabice mohou být vestavěny jak do zdi z běžně používaných materiálů (cihla, pórobeton atp.), tak dutých přiček (sádkokarton).



Příklady použití

Koncentrace více přístrojů do jednoho místa umožňuje mnoho různých způsobů aplikace:

- Kanceláře – nejtypičtější použití centrálních jednotek, v blízkosti kancelářského stolu je zapotřebí několika zásuvek pro připojení na silovou, hlasovou a datovou síť, ovládání osvětlení, vytápění a klimatizace, žaluzií, zabezpečení případně dalších speciálních funkcí včetně signalizace poruchových stavů může být soustředěno do jednoho místa, např. recepce.
- Obchodní zařízení a místnosti – v inkasním středisku je například umístěna registrační pokladna, jedno nebo dvě čtecí zařízení kreditních karet, počítač, telefon atd.
- Domácnost – v centru domácí zábavy můžete do jednoho bodu umístit zásuvky pro pozemní, kabelovou nebo satelitní televizi, zásuvky datové sítě (Internet), reproduktorové zásuvky, silové zásuvky pro nejrůznější elektronická zařízení: televizor, video, DVD, satelitní tuner, atd.

Obdobná situace je v místnosti, kde se nachází počítač, monitor, modem, minivěž atd. Z jednoho místa ve vstupní hale můžete ovládat osvětlení jak vnitřní, tak venkovní, klimatizaci, žaluzie, vrata od garáže, vstup na pozemek, zavlažování atd.

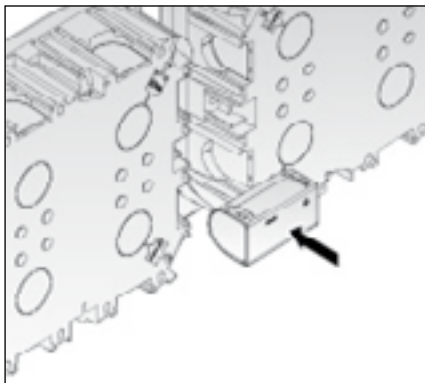
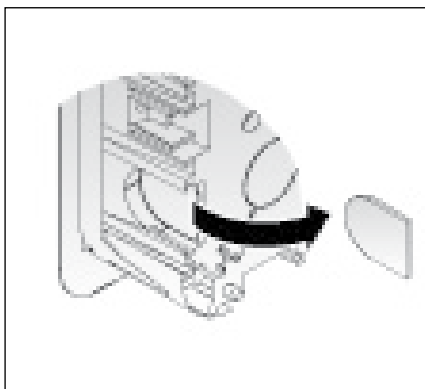
Zajímavá je také jistě možnost kombinovat centrální jednotky s jinými přístroji řady UNICA – Basic, Colors a Plus díky stejné designové platformě.

Propojování

Centrální jednotky lze vzájemně propojit.

Aby propojení centrálních jednotek bylo bezchybné, provede se pomocí adaptační součástky, která se umístí do bočního výřezu. Postup instalace je následující.

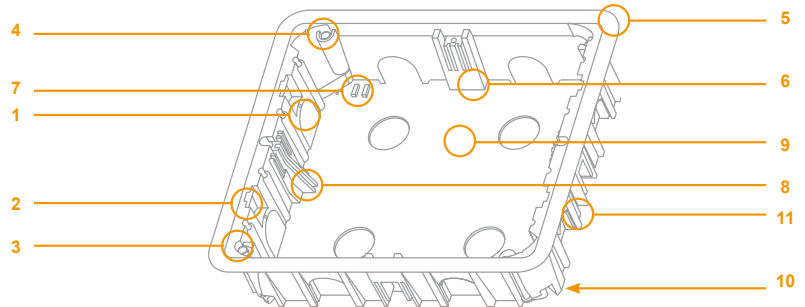
1. V místě, kde má být umístěna adaptační součástka se odstraní z krabic vyznačená víčka.
2. Vloží se adaptační součástka a protáhnou kabely.
3. Připojí se druhá krabice.
4. Obě krabice tak budou bezchybně propojeny.



Centrální jednotka pro vestavění do zdi

Technické údaje

- Centrální jednotka jsou v souladu s normami UNE 20451 a IEC 60670
- Teplotní rozmezí v průběhu instalace od -5 do +60 °C
- Maximální teplota: + 60 °C
- Tlaková zkouška koulí: 70 °C
- Zkouška žhavicího vlákna: 850 °C IP 20, IK07
- Izolační odpor: >5 MΩ na 500 V
- Bez perforací a tváření při 2000 V, 50 Hz, 1 min
- Vhodné pro vestavění do:
 - masivních nehořlavých zdí a stropů, určené k umístění po dokončení stavby,
 - masivních hořlavých zdí a stropů,
 - dutých zdí a stropů, zařízení, rámu a říms.



1. Instalační krabice mají pro zavedení kabelů četné předpřipravené montážní otvory na bocích a na dně krabice, což umožňuje maximální flexibilitu při instalaci bez nutnosti použití vrtačky

- boční vstupy umožňují propojení instalačních krabic za použití adaptační součástky, která zajistí vyrovnání krabic do jedné linie

2. Rámečky se upevňují pomocí svorek – není nutno nic šroubovat čímž dosáhnete celkové snížení doby montáže

3. Instalační sada je také vybavena samořeznými vruty pro alternativní způsob uchycení

Montážní rámečky:

- Jsou zhotoveny z termoplastického materiálu, který je zpevněn skelným vláknem, je odolný proti teplu a žáru i velkému nárazu.

- Jsou opatřeny čtyřmi otvory pro upevňovací vodička krycích rámečků, které jsou opatřeny ozubenými západkami a nasazují se přímo bez potřeby šroubování.

- Ozubené západky krycích rámečků zajišťují přesné dosednutí na zeď i v těchto případech:

- Instalační krabice se nachází 1,5 mm pod úrovní stěny.
- Instalační krabice přesahuje úroveň stěny o 0,75 mm.
- Dovolují upevnění dvojitého mechanismu (90x45 mm) v obou možných pozicích.
- Dovolují upevnění mechanismů s úzkým i širokým modulem.

4. Rozpěrky pro uchycení v dutých příčkách

5. Široký límeč o rozměru 8 mm pro uchycení v dutých příčkách vylepšuje konečnou úpravu tím, že lépe překrývá nedostatky řezu do panelu v místě, kde je namontována instalační krabice

- Instalační krabice se dodává s lepenkovým víkem, který slouží jako ochrana před vnikáním sádry, štukové omítky atd. v průběhu dokončovacích zednických prací.

6. Zářezy pro pevné uchycení ve zděné příčce

7. Místo pro instalaci uzemňovací svorky

8. Místo pro přepážku mezi napěťovým a datovým kabelem

9. Místo pro připevnění držáků optického kabelu

Příslušenství je k dispozici v katalogu.

10. Na zadní straně krabice jsou v rozích čtyři výstupky, pomocí kterých se vyznačí na panelu umístění krabice a které usnadňují vrtání v rozích za použití vrtné korunky o \varnothing 32 mm a 35 mm.

11. Konstrukce krabice je zvláště odolná proti tuhnutí sádry, malty, atd.

12. Povrchová úprava rámečků je odolná vůči čistícím prostředkům a UV záření. Dodávají se v barvě polar (RAL 9003), marfil (RAL 9010), stříbrné. Na žádost je možno dodat v jakékoliv barvě UNICA Plus, viz příslušný oddíl katalogu. Materiál všech součástí je termoplastický, odolný abnormálními teplotám a žáru, bez halonových prvků a vysoce odolný nárazům.

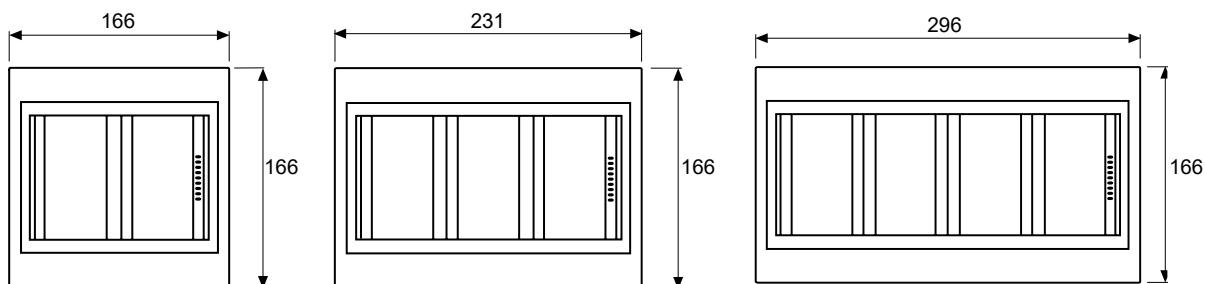
Centrální jednotky pro vestavění do zdi, pro nástěnnou instalaci

Označení obvodů

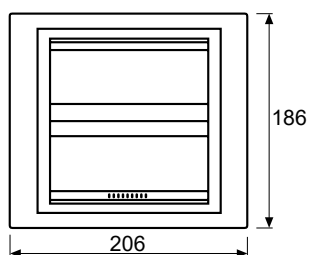
Rámečky centrálních jednotek jsou vybaveny nosiči pro umístění popisek. Popisky se dodávají v rozměrech 90 x 7 mm a 135 x 7 mm. Popisky pro označení pracovních míst mají následující symboly: -⊏ (silové obvody), ☎ (telefon) a @ (LAN) a místo pro text. Mimo to je k dispozici program SISUNICA, který obsahuje šablony, jež umožňují tvorbu etiket. Rámečky jsou pokračováním estetické linie škály výrobků UNICA. Díky tomu je možné vybavit celou kancelář, obchodní středisko či byt jediným typem ovládacího vybavení s jedinečnou možností zachovat estetický vzhled.

Rozměry (mm)

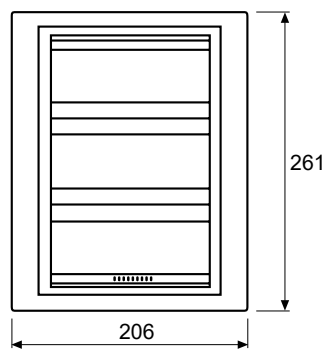
Vertikální



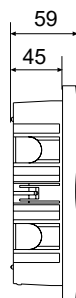
Horizontální



Pro vestavění do zdi



Pro nástěnnou instalaci



Dělicí přepážka, svorkovnice pro centrální jednotky

Popis

- Pomáhá zajišťovat oddělení vodičů uvnitř centrálních jednotek, kde se nacházejí jak silové tak datové kabely a snižuje možnost vzniku zkratů v důsledku uvolnění se kabelů ze svorek.
- Snižuje se možnost interferencí v důsledku elektromagnetického záření.
- Existují ve verzi termoplastické a kovové – galvanizovaný plech – vybavená uzemňovacím kabelem.

Technické údaje

- Svorkovnice pro připojení měděných vodičů
- Uspodňují práci v dílně na prekabeláži
- Vsunují se na dno povrchové krabice bez nutnosti použití nářadí. Verze pro vodiče 3x 1,5 mm², 3x 2,5 mm² a 3x 4 mm².
- Materiály:
 - samozhášivý technopolymer (V2 dle UL 94),
 - svorka: poniklovaná mosaz,
 - šroub: pozinkovaná ocel.
- V souladu s normou UNE-EN 60998.
- Napětí izolace: 450 V (zkouška na 2500 V)
- Ochrana proti přímým kontaktům: IP 208 (zkoušený hrot průměr 12 mm).
- Maximální teplota použití: 85 °C
- Žhavicí vlákno: 850 °C
- Teplota koule se stopou 2 mm: 125 °C
- Intenzita zkoušky, I_{th} při teplotě 45 °C

Nominální sekce (mm ²)	1,5	2,5	4
I _{th} (A)	17,5	24	32

Certifikát N, VDE, atd.

Úchyty pro centrální jednotky

- Jsou k dispozici dva typy úchytů pro vestavění do zdi:
 - Pro montáž do zdi stavby.
 - Do nábytku nebo dřevěných panelů, dutých příček, atd. o tloušťce od 7 do 33 mm.
- Zasouvací úchyt a šrouby s trojitým závitem pro rychlejší montáž.

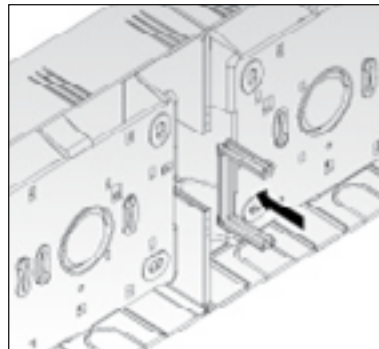
Adaptéry vstupu kanálu

Popis

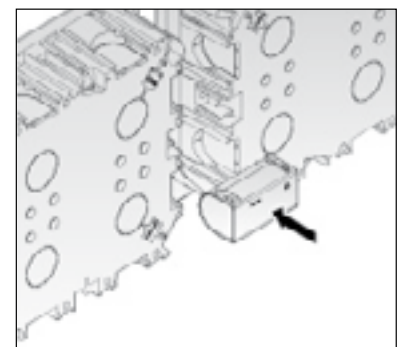
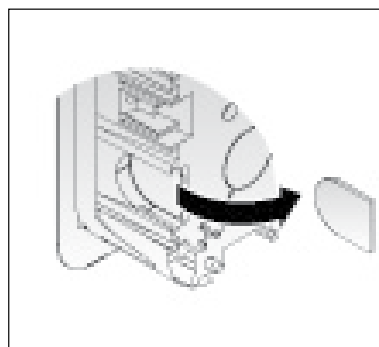
Ochrana kabeláže proti vnějším vlivům by měla být zajištěna po celé délce instalace, a to především v místech vstupu do přístrojů a krabic. Z tohoto důvodu se doporučuje použití adaptérů pro vstup kanálu, spojů mezi krabicemi nebo krytů pro vstupy kabelů. Tím zajistíme čisté provedení instalace a dokonalý vzhled.

1. Sejmě se kryt (povrchové) nebo perforace (vestavěné) z krabic, které mají být propojeny.
2. Vloží se adaptační součástka a protáhnou se kabely.
3. Připojí se druhá krabice.
4. Obě krabice budou bezchybně vyrovnány.

Propojení – krabice povrchová



Propojení – krabice vestavěná



Obr. 1

Obr. 2

Nová Unica

Pro kanceláře
i rezidenční budovy



Pracovní prostory přizpůsobené jakékoliv potřebě

Řada Unica nabízí plný rozsah funkcí potřebných v moderní kanceláři. Zásuvky, síťové připojení, multimediální zásuvky a další. Unica dodává to, co váš klient potřebuje.

Nová
Unica



Jednoduché, dvojité a trojitě zásuvky

Výběr nejrůznějších konfigurací vývodů vám umožňuje flexibilně se přizpůsobit požadavkům zákazníků. Vybírejte ze zásuvek se šroubovým a bezšroubovým upevněním a dvojitých zásuvek s připojením IPT. Všechny se snadno instalují. K dispozici jsou barevné možnosti.



Skryté zásuvky

V místech, kde není žádoucí prach, jsou skryté zásuvky perfektní volbou. Díky vylepšenému designu se zasouvací krytkou jsou zásuvky zarovnané s přední plochou rámečku a působí elegantnějším dojmem.



Přímá montáž do systému 45x45

Všechny mechanismy řady Nová Unica jsou kompatibilní s Unica System+, včetně centrálních jednotek, podlahových krabic a systémů parapetních kanálů a sloupů Optiline 45.

Nová Unica plně nahrazuje přístroje Altira.
Více informací v katalogu Nová Unica (S1850)
nebo na www.vypinac.cz.



Sedna

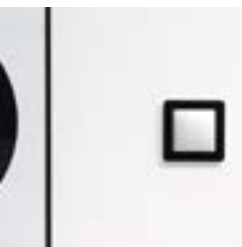
Design/Elements



Dejte tvar
svým představám



Sedna Design & Sedna Elements



Přehled řady Sedna

Nechte se inspirovat! Následující kombinace Sedna doporučují naši designéři. Avšak možnosti, jak nejlépe obohatit stylový domov, jsou prakticky neomezené.

Sedna Design



Bílá



Běžová



Aluminium



Antracit

Inspirační video
Sedna



Sedna Elements

Vzhled dřeva



Wenge



Bříza



Vzhled kovu



Leštěný hliník



Leštěné zlato



Vzhled kamene



Beton



Břidlice



Vzhled skla



Bílé sklo



Kouřové sklo

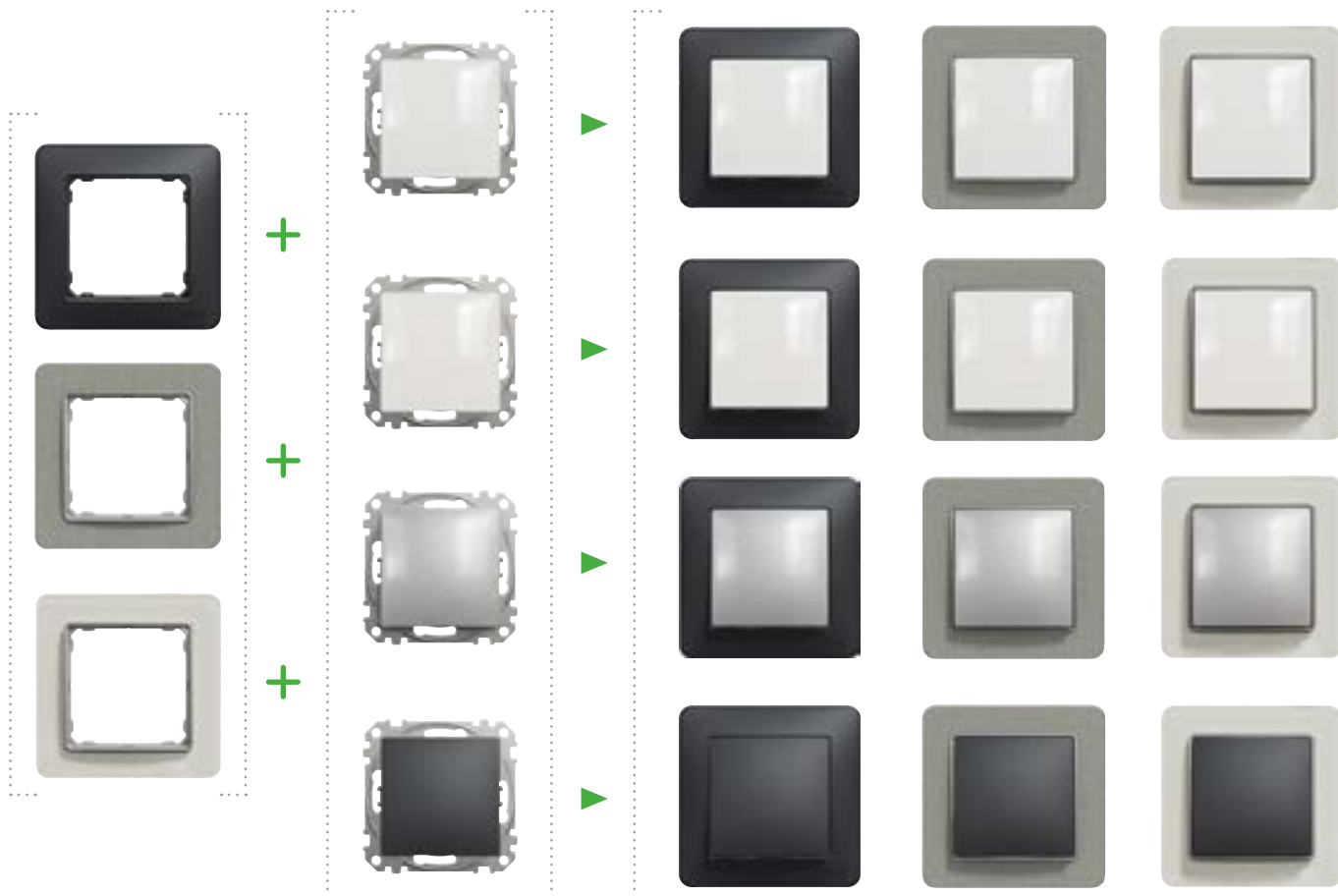


Tmavé sklo



Perfektní souhra

Sedna nabízí mnoho variant. Vybraný rámeček, který nejlépe vyhovuje stylu interiéru lze doplnit stejným nebo kontrastním mechanismem.



Sedna
Design/Elements

Dokonalé zarovnání na stěně

Krycí rámečky jsou vždy zarovnané se zdí. Díky osmibodovému systému uchycení dokonale přilnou i k nerovné stěně a vidíte pouze jejich jedinečný styl.





Sedna

Moderní styl, moderní technika

Design systému Sedna je moderní. Stejně tak poskytované funkce. Nabízí vše, co potřebují moderní domácnosti – sofistikované osvětlení, neomezenou konektivitu, bezpečnost i úspory energie.

Ovládání světel

Ať už si vyberete jednoduché tlačítko nebo otočný stmívač, veškerá zařízení jsou navržena pro všechny typy svítidel včetně moderních LED. Pohybový senzor pomáhá snížit spotřebu elektrické energie na nutné minimum a umožňuje bezpečnější pohyb v noci.



Jednopolový spínač



Trojnásobný jednopolový spínač



Ovládač s táhlem



Univerzální otočný LED stmívač



Detektor pohybu 160° s vypínačem



Noční orientační osvětlení

Ovládání rolet/žaluzií

Žaluziové ovládače umožňují snadno ovládat rolety nebo žaluzie tak, aby byl domov chráněn před přílišným sluncem nebo před vloupáním.



Žaluziový ovládač

Zásuvky

Zásuvky jsou vybaveny clonkami, které chrání před dotykem částí pod napětím a snižují riziko úrazu elektrickým proudem. Rovněž jsou k dispozici v provedení IP44, chráněné proti prachu a vodě.



Zásuvka

Zásuvka
dvojnásobnáZásuvka s krytem
IP44

USB zásuvky

Se správnou USB nabíječkou na tom správném místě v domácnosti je snadné udržovat všechna vaše moderní zařízení nabitá

Dvojitá USB A+A
nabíječkaDvojitá USB A+C
nabíječka
s držákem mobilu

Multimédia

Řada Sedna zahrnuje všechny konektory pro domácí i komerční použití: RJ45 pro datové kabely, HDMI pro HDTV a AV zařízení, USB pro přímé nabíjení telefonů a dalších zařízení.

Zásuvka pro dva
reproduktoryAdaptér pro konektory
(RJ45, HDMI, VGA)

Regulace teploty

Termostat Sedna udržuje konstantní příjemnou teplotu v domě a pomáhá šetřit energii zapínáním topení, pouze když je to potřeba.



Pokojevý termostat

Podlahový termostat
(včetně podlahové
sondy)

Řešení pro komerční budovy

Kartové spínače pro hotelové pokoje mohou být použity dvěma způsoby:

- Pro odemykání pokoje
- Jako úsporný vypínač, který vypíná světla v místnosti, když je místnost opuštěna.

Kartový spínač
s časovým zpožděním

Kartový spínač

Zásuvka s vyrovnaným
potenciálem

Mechanizmy

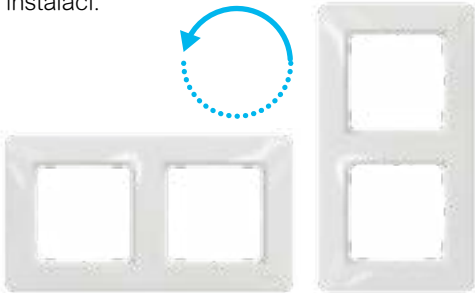
Sedna Design/Elements: navrženy podle zkušeností a potřeb

Ve společnosti Schneider Electric nasloucháme nejen designérům, uživatelům, ale i elektro profesionálům. Inovovaná řada Sedna se snadno připojuje, vyrovnává na zdi, upevňuje, sestavuje a testuje! Instalace nikdy nebyla tak rychlá, snadná a pohodlná.

Nové prvky

Jeden univerzální krycí rámeček pro horizontální i vertikální instalaci

Díky plně symetrickému provedení lze stejný rámeček použít pro horizontální i vertikální instalaci.



Vyrovnání nerovností

Díky adaptabilním zoubkům na přístroji bude krycí rámeček zarovnan se stěnou, i když instalační krabice nejsou přesně zarovnaný.



Montážní rámečky do sebe zapadají

Drážky po stranách rámečku pro snadné vyrovnání až pěti přístrojů vedle sebe.



Snížené usazování prachu

Tvar rámečků byl navržen speciálně tak, aby se na něm prach usazoval co nejméně.

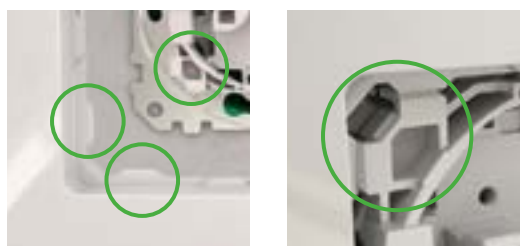
Drážky pro šrouby

Drážky pro šrouby umožňují otáčení mechanismu v obou směrech, aby se vykompenzovaly nezarovnané instalační krabice.



Osm montážních bodů

Díky silné a spolehlivé osmibodové fixaci je montáž rámečku velmi snadná a spolehlivá.



Nové prvky

Více prostoru pro kabely

Díky kompaktnímu designu a nízkému profilu (24 mm) lze spínače Sedna snadno zapojit a namontovat do nástěnné krabice i do nízké krabice pod omítku.

Tuto výhodu oceníte při montáži do starých typů nízkých elektroinstalačních krabic, které bývají ve starých panelových domech.



Perfektní vyrovnání

Nová konstrukce mechanismu umožňuje rovné a hladké vysunutí čelistí rozpěrek. Při instalaci pomocí rozpěrek je nutno použít speciální elektroinstalační krabice.



Zásuvky

Bezšroubové svorky

Mechanismy pro zapuštěnou montáž se instalují jednoduše, rychle a bezpečně.

Také bezšroubové svorky zásuvek Sedna umožňují snadné, rychlé a spolehlivé zapojení.



Snadno použitelná uvolňovací tlačítka

Tlačítka pro uvolnění jsou snadno přístupná a dostatečně velká, takže je lze snáze stlačit. Vylepšený mechanismus zajišťuje hladší uvolnění vodičů.



Rozpěrky



Ochrana rozpěrek

Rozpěrky jsou zcela zasunuty v těle přístroje, aby se nemohly někde zachytit nebo způsobit poranění.



Funkce zpětného zatažení rozpěrek

Funkce zatažení rozpěrek usnadňuje montáž a případné změny polohy. Při instalaci pomocí rozpěrek je nutno použít speciální elektroinstalační krabice.

Mechanismy spínačů a tlačítek



Trychtýřovité otvory pro vodiče

Trychtýřovité otvory usnadňují zasouvání vodičů do svorek. Díky širším otvorům lze snáze připojit i silnější kabely.



Nákres mechanismu v sepnutém stavu

Nákres na zadní straně mechanismu znázorňuje v bočním pohledu sepnutou polohu spínače. Nechybí ani schéma zapojení.



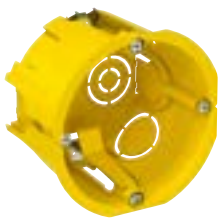
Test přístroje z čelní strany mechanismu

Kontrolní body umožňují pohodlné testování všech funkcí a měření z čelní strany bez nutnosti demontáže mechanismu z krabice.

Zapuštěné krabice

Instalační krabice žlutá Multifix Plus 2, pro duté stěny, 65x45 mm

Jako alternativu k běžným instalačním krabicím můžete použít instalační krabici Multifix pro duté stěny (IMT35150). Pro vícenásobnou instalaci lze použít spojku krabic (IMT35180).



Vyměnitelné LED moduly

Do nových spínačů a tlačítek Sedna nyní můžete přidat jeden ze tří LED modulů, aniž byste museli mechanismus vyjmout z krabice. To platí pro nové instalace i rekonstrukce.

- Indikační LED modul, červený
- Orientační LED modul, modrý
- LED modul pro hotelový kartový spínač, modrý

Sedna Design: rámečky IP44

Díky membránovému těsnění kolem mechanismu a pod klapkou spínače splňuje rámeček Sedna Design požadavky i na krytí IP44 – je odolný proti povětrnostním vlivům a vlhkosti. Rámečky Sedna Design můžete použít s přístroji IP44 ve všech 4 barvách a až v pětinasobném provedení.



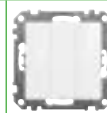
Připravujeme

Spínače – 10 AX – 250 V AC

	Jednopolový ř. 1	Dvojpolový ř. 2	Sériový ř. 5	Střídavý ř. 6	Křížový ř. 7	Dvojitý střídavý ř. 6+6 (5b)	Trojité ř. 1+1+1*

Bezšroubové svorky

Šroubové svorky



Bílá	SDD111101	SDD111102	SDD111105	SDD111106	SDD111107	SDD111108	SDD111103
Běžová	SDD112101	SDD112102	SDD112105	SDD112106	SDD112107	SDD112108	SDD112103
Aluminium	SDD113101	SDD113102	SDD113105	SDD113106	SDD113107	SDD113108	SDD113103
Antracit	SDD114101	SDD114102	SDD114105	SDD114106	SDD114107	SDD114108	SDD114103
Leštěný hliník	SDD170101	SDD170102	SDD170105	SDD170106	SDD170107	SDD170108	
Bříza	SDD180101	SDD180102	SDD180105	SDD180106	SDD180107	SDD180108	
Wenge	SDD181101	SDD181102	SDD181105	SDD181106	SDD181107	SDD181108	

* Připravujeme

Spínače – 16 AX – 250 V AC

	Dvojpolový ř. 2	Střídavý ř. 6

Bezšroubové svorky



Bílá	SDD111162	SDD111166
Běžová	SDD112162	SDD112166
Aluminium		SDD113166
Antracit		SDD114166

Charakteristika

- Maximální zátěž pro zdroje s vlastním předřadníkem (LED, kompaktní žárovky, atd.)
10 AX - 250 V AC spínače: 100 W
16 AX - 250 V AC spínače: 200 W



Spínače IP44 – 10 AX – 250 V AC

	Jednopolový ř. 1	Dvojpolový ř. 2	Sériový ř. 5	Střídavý ř. 6	Křížový ř. 7

Bezšroubové svorky



Bílá	SDD211101	SDD211102	SDD211105	SDD211106	SDD211107
Běžová	SDD212101	SDD212102	SDD212105	SDD212106	
Aluminium	SDD213101	SDD213102	SDD213105	SDD213106	
Antracit	SDD214101	SDD214102	SDD214105	SDD214106	
Leštěný hliník	SDD270101		SDD270105	SDD270106	
Bříza	SDD280101		SDD280105	SDD280106	
Wenge	SDD281101		SDD281105	SDD281106	

Jak instalovat spínače Sedna



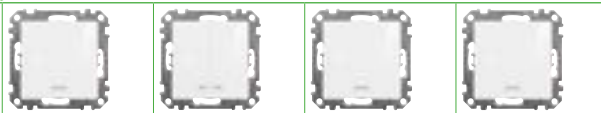
Instalace přístroje s dvojitou klapkou



Spínače s modrou orientační kontrolkou – 10 AX – 250 V AC

Jednopolový ř. 1	Sériový ř. 5	Střídavý ř. 6	Křížový ř. 7

Bezšroubové svorky



Bílá	SDD111101L	SDD111105L	SDD111106L	SDD111107L
Béžová	SDD112101L	SDD112105L	SDD112106L	SDD112107L
Aluminium	SDD113101L	SDD113105L	SDD113106L	SDD113107L
Antracit	SDD114101L	SDD114105L	SDD114106L	SDD114107L
Leštěný hliník	SDD170101L	SDD170105L	SDD170106L	
Břiza	SDD180101L	SDD180105L	SDD180106L	
Wenge	SDD181101L	SDD181105L	SDD181106L	

– Modrá orientační kontrolka svítí, když zátěž není napájena (spínač je vypnutý).

Spínače s červenou signalizační kontrolkou – 10 AX – 250 V AC

Jednopolový ř. 1	Dvojpolový ř. 2	Střídavý ř. 6

Bezšroubové svorky



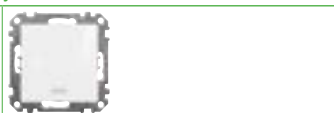
Bílá	SDD111101N	SDD111102N	SDD111106N
Béžová	SDD112101N	SDD112102N	SDD112106N
Aluminium	SDD113101N		
Antracit	SDD114101N		

– Červená signalizační kontrolka svítí, když je zátěž napájena (spínač je zapnutý).

Spínače s modrou orientační kontrolkou 16 AX – 250 V AC

Střídavý ř. 6

Bezšroubové svorky



Bílá	SDD111166L
Béžová	SDD112166L
Aluminium	SDD113166L
Antracit	SDD114166L

– Modrá orientační kontrolka svítí, když zátěž není napájena (spínač je vypnutý).

Spínače s červenou signalizační kontrolkou 16 AX – 250 V AC

Dvojpolový ř. 2

Bezšroubové svorky



Bílá	SDD111162N
Béžová	SDD112162N

– Červená signalizační kontrolka svítí, když je zátěž napájena (spínač je zapnutý).

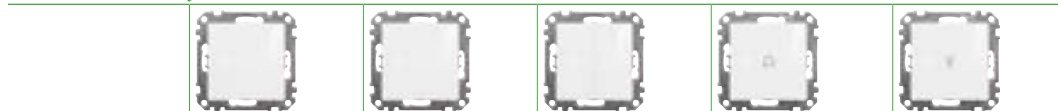
Charakteristika

- Maximální zátěž pro zdroje s vlastním předřadníkem (LED, kompaktní žárovky, atd.)
10 AX - 250 V AC spínače: 100 W
16 AX - 250 V AC spínače: 200 W

Tlačítka – 10 A – 250 V AC

	Tlačítko 1/0	Střídavé 6/0	Dvojité tlačítko 1/0+1/0	Tlačítko 1/0 se symbolem zvonku	Tlačítko 1/0 se symbolem světla

Bezšroubové svorky

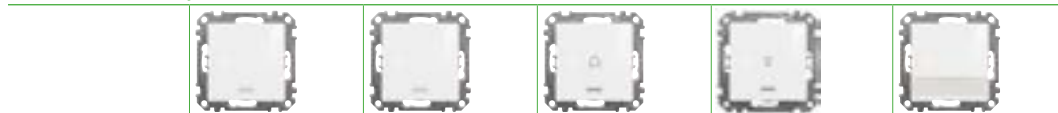


■ Bílá	SDD111111	SDD111116	SDD111118	SDD111131	SDD111132
■ Béžová	SDD112111	SDD112116	SDD112118	SDD112131	SDD112132
■ Aluminium	SDD113111	SDD113116	SDD113118	SDD113131	SDD113132
■ Antracit	SDD114111	SDD114116	SDD114118	SDD114131	SDD114132
■ Leštěný hliník	SDD170111		SDD170118	SDD170131	SDD170132
■ Bříza	SDD180111		SDD180118	SDD180131	SDD180132
■ Wenge	SDD181111		SDD181118	SDD181131	SDD181132

Tlačítka s modrou orientační kontrolkou – 10 A – 250 V AC

	Tlačítko 1/0So	Střídavé 6/0So	Tlačítko 1/0So se symbolem zvonku	Tlačítko 1/0So se symbolem světla	Tlačítko 1/0So s popisovým polem

Bezšroubové svorky



■ Bílá	SDD111111L	SDD111116L	SDD111131L	SDD111132L	SDD111133L
■ Béžová	SDD112111L	SDD112116L	SDD112131L	SDD112132L	SDD112133L
■ Aluminium	SDD113111L		SDD113131L	SDD113132L	
■ Antracit	SDD114111L		SDD114131L	SDD114132L	
■ Leštěný hliník	SDD170111L		SDD170131L	SDD170132L	
■ Bříza	SDD180111L		SDD180131L	SDD180132L	
■ Wenge	SDD181111L		SDD181131L	SDD181132L	

– Modrá orientační kontrolka svítí, když není zátěž napájena (spínač je vypnutý).

Tlačítka s modrou orientační kontrolkou – 10 A – 12 V AC

	Tlačítko 1/0So s popisovým polem

Bezšroubové svorky



■ Bílá	SDD111143L
■ Béžová	SDD112143L
■ Aluminium	SDD113143L
■ Antracit	SDD114143L

– Modrá orientační kontrolka svítí, když zátěž není napájena (spínač je vypnutý).

Tlačítka IP44
10 A – 250 V AC

	Tlačítko 1/0 se symbolem zvonku	Tlačítko 1/0 se symbolem světla

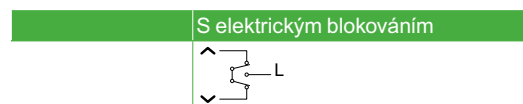
Bezšroubové svorky



■ Bílá	SDD211131	SDD211132
■ Béžová	SDD212131	SDD212132
■ Aluminium		SDD213132
■ Antracit		SDD214132



Spínač rolet/žaluzií 10 AX – 250 V AC



Bezšroubové svorky

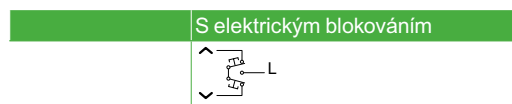


Bílá	SDD111104
Béžová	SDD112104
Aluminium	SDD113104
Antracit	SDD114104
Leštěný hliník	SDD170104
Bříza	SDD180104
Wenge	SDD181104

Charakteristiky

- Maximální zátěž pro zdroje s vlastním předřadníkem (LED, kompaktní žárovky, atd.)
10 AX - 250 V AC spínače: 100 W

Tlačítkový ovládač rolet/žaluzií 10 A – 250 V AC



Bezšroubové svorky

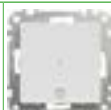


Bílá	SDD111114
Béžová	SDD112114
Aluminium	SDD113114
Antracit	SDD114114
Leštěný hliník	SDD170114
Bříza	SDD180114
Wenge	SDD181114

Časový spínač – 10 AX – 250 V AC

Určený pro spínání odporových, indukčních nebo kapacitních zátěží po nastavitelnou dobu.

Šroubové svorky



Bílá	SDD111508
Béžová	SDD112508
Aluminium	SDD113508
Antracit	SDD114508
Bříza	SDD180508
Wenge	SDD181508

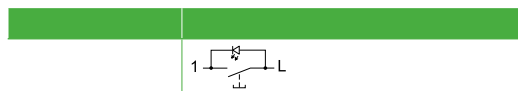
Maximální zátěže

LED žárovka 230 V		200 W
Žárovka 230 V		2200 W
Halogenová žárovka 230 V		2000 W
Nízkonapěťové halogenové žárovky 12 V	elektronický transformátor	1050 VA
	feromagnetický transformátor	500 VA
Kompaktní zářivky		200 W
Motor (jednofázový) 230 V		1000 VA

Charakteristiky

- Rozsah časového zpoždění: 1 sekunda až 24 hodin
- Integrovaná stavová LED
- Připojení třemi vodiči (vyžaduje střední vodič)
- Volitelné ovládání přidavnými tlačítky

Kartové spínače 10 A – 250 V AC



Bezšroubové svorky



Bílá	SDD111121
Běžová	SDD112121
Aluminium	SDD113121
Antracit	SDD114121
Bříza	SDD180121
Wenge	SDD181121

Charakteristiky

- Typ karty 54 x 86 x 0,85 mm (max.)
- Vertikální zasunutí

Elektronické kartové spínače 8 A – 250 V AC



Šroubové svorky



Bílá	SDD111121E
Běžová	SDD112121E
Aluminium	SDD113121E
Antracit	SDD114121E
Bříza	SDD180121E
Wenge	SDD181121E

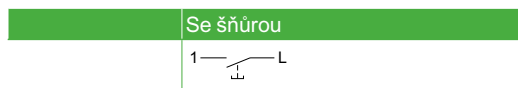
Maximální zátěže

LED žárovka 230 V		100 W
Žárovka 230 V		1470 W
Halogenová žárovka 230 V		1470 W
Nízkonapěťové halogenové žárovky 12 V	elektronický transformátor / ferromagnetický transformátor	1000 VA / 1000 VA
Zářivka	ferromagnetická tlumivka	1000 W
Kompaktní zářivky		1000 W
Motor (jednofázový) 230 V		600 VA

Charakteristiky

- Typ karty 54 x 86 x 0,85 mm (max.)
- Vertikální zasunutí
- Blikající LED indikuje, kdy běží časové zpoždění odpojení (10 sekund)
- Noční orientační kontrolka (oranžová)

Tlačítkový ovládač s táhlem 10 A – 250 V AC



Bezšroubové svorky



Bílá	SDD111122
Běžová	SDD112122
Aluminium	SDD113122
Antracit	SDD114122


Charakteristiky

- Délka šňůry: 2 m ±5 cm

Univerzální LED otočné stmívače – 200 W – 230 V AC

Navrženy pro spínání a stmívání ohmických, indukčních nebo kapacitních zátěží.

	RC/RL ⁽¹⁾ 5-200W
--	-----------------------------

Šroubové svorky	
-----------------	---

Bílá	SDD111502
Běžová	SDD112502
Aluminium	SDD113502
Antracit	SDD114502
Bříza	SDD180502
Wenge	SDD181502

Maximální zátěže	
LED žárovka 230 V	RC: 5...100 W RL : 5...20 W
Žárovka 230 V	5...200 W
Halogenová žárovka 230 V	5...150 W
Nízkonapěťové halogenové žárovky 12 V	elektronický transformátor 5...150 VA feromagnetický transformátor 5...150 VA


- Charakteristiky**
- Automatická detekce zátěže
 - Dálkové ovládání pomocí neomezeného počtu pomocných tlačítek
 - Funkce paměti jasu
 - Nastavení minimálního a maximálního jasu
 - Konfigurace zapojení bez středního vodiče
 - Elektronická ochrana proti přetížení, ochrana proti přehřátí, zkratová ochrana

(1) RC/RL = odporové a kapacitní zátěže nebo odporové a indukční zátěže.

Univerzální modul LED stmívače pod tlačítko - 200 W - 230 V AC

Navrženy pro spínání a stmívání ohmických, indukčních nebo kapacitních zátěží.

	RC/RL 4-200W
--	--------------

Šroubové svorky	
-----------------	---

Tmavě šedý	CCT99100
------------	----------

- Charakteristiky**
- Připojeno pomocí běžných tlačítek
 - Instalace pod tlačítko do elektroinstalační krabice (min. 6 cm hloubka)
 - Na jeden modul je možné paralelně připojit neomezené množství tlačítek a stmívat světlo z několika míst najednou
 - Elektronická ochrana proti přetížení, ochrana proti přehřátí, zkratová ochrana

Maximální zátěže	
LED žárovka 230 V	RC: 4...100 W RL : 4...20 W
Žárovka 230 V	5...200 W
Halogenová žárovka 230 V	5...150 W
Nízkonapěťové halogenové žárovky 12 V	elektronický transformátor 5...200 VA feromagnetický transformátor 5...200 VA

Náhradní deska s kolečkem

Pro otočné stmívače

	Náhradní díly
--	---------------

	
--	---


Bílá	SDD111503
Běžová	SDD112503
Aluminium	SDD113503
Antracit	SDD114503
Bříza	SDD180503
Wenge	SDD181503

LED otočné stmívače 370 W – 230 V AC

Navrženy pro spínání a stmívání ohmických nebo kapacitních zátěží

Připravujeme

	RC ⁽²⁾ 3-370W
--	--------------------------

Šroubové svorky	
-----------------	---

Bílá*	SDD111501
Běžová*	SDD112501
Aluminium*	SDD113501
Antracit*	SDD114501
Bříza*	SDD180501
Wenge*	SDD181501

(2) RC = odporové a kapacitní zátěže.




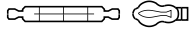
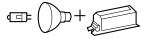
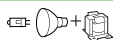


* Připravujeme

Objevte univerzální LED otočné stmívače Sedna

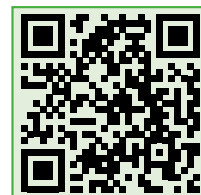


Detektor pohybu se spínačem – 10 AX – 230 V AC

Navrženy pro detekci pohybujících se zdrojů tepla (např. osob) a spínání ohmických, indukčních nebo kapacitních zátěží po nastavitelnou dobu.


		160° se spínačem
Šroubové svorky		
		
Bílá	SDD111504	
Běžová	SDD112504	
Aluminium	SDD113504	
Antracit	SDD114504	
Bříza	SDD180504	
Wenge	SDD181504	
Maximální zátěže		
LED žárovka 230 V		200 W
Žárovka 230 V		2200 W
Halogenová žárovka 230 V		2000 W
Nízkonapětové halogenové žárovky 12 V	elektronický transformátor  feromagnetický transformátor 	1050 VA 500 VA
Kompaktní zářivky		200 W
Motor (jednofázový) 230 V		1000 VA
Charakteristiky		
<ul style="list-style-type: none"> • Úhel detekce: 160 ° • Oblast detekce pohybu: 8 m čelní, 8 m boční • Automatický provoz • Dálkové ovládání pomocí dalších detektorů pohybu nebo neomezeného počtu pomocných tlačítek • Vestavěný tlačítkový spínač • Možnost master/slave: až tři detektory pohybu propojené jeden jako master se dvěma dalšími jako slave • Rozsah úrovně jasu: 5 až 500 luxů (výchozí nastavení 50 luxů) • Rozsah časového zpoždění: 5 sekund až 30 minut (výchozí nastavení 5 minut) • Zapojení se středním vodičem • Spínací prvek: relé 		

Objevte detektor pohybu Sedna




Pokojevé termostaty – 16 A – 230 V AC

Navrženy pro regulaci teploty v suchých a uzavřených prostorách, jako jsou byty, školy, dílny atd. Vnitřní teplotní senzor umístěný pod krytem monitoruje teplotu v místnosti.

Pokojevý termostat	
Šroubové svorky	
	
Bílá	SDD111506
Běžová	SDD112506
Aluminium	SDD113506
Antracit	SDD114506
Charakteristiky	
<ul style="list-style-type: none"> • Určeny pro elektrické ohříváče jako jsou radiátory a stropní topení • Vestavěný spínač a vestavěný senzor • Funkci nočního poklesu lze aktivovat pomocí externího ovládní 230 V ze spínače, spínacích hodin, senzoru pohybu atd., aby teplota poklesla o 4 °C a ušetřila se energie • Maximální zatížení 3600 W (16 A, 230 V, $\cos \phi = 1$) • Funkce nočního poklesu T -4 °C • Provozní teplota -10 °C... +30 °C • Rozsah regulace teploty +5 °C... +30 °C • Přesnost ovládní 1 °C • Shoda s normou EN 60730-2-9 	

Podlahové termostaty – 16 A – 230 V AC

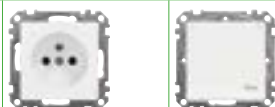
Navrženy pro regulaci teploty elektrického podlahového topení. Teplotní senzor umístěný v podlaze pomocí kabelového čidla monitoruje teplotu podlahy.

Podlahový termostat	
Šroubové svorky	
	
Bílá	SDD111507
Běžová	SDD112507
Aluminium	SDD113507
Antracit	SDD114507
Charakteristiky	
<ul style="list-style-type: none"> • Určený pro podlahové topení • Vestavěný spínač • Dodává se s externím teplotním čidlem 4,0 m (podlahová sonda podlahové čidlo NTC 10 kΩ při 25 °C) • Funkci nočního poklesu teploty lze aktivovat pomocí externího ovládní 230 V ze spínače, spínacích hodin, senzoru pohybu atd. Teplota poklesne o 4 °C a ušetří se energie na topení. • Maximální zatížení 3600 W (16 A, 230 V, $\cos \phi = 1$) • Externí senzor NTC 10 kW při 25 °C • Funkce nočního poklesu T -4 °C • Provozní teplota -10 °C... +30 °C • Rozsah regulace teploty +5 °C... +50 °C • Přesnost ovládní 1 °C • Shoda s normou EN 60730-2-9 	

Zásuvky – 2P+PE (zemnicí kolík) 16 A – 250 V AC – IP20 & IP44

	Jednoduché s clonkami	Jednoduché s clonkami a víčkem IP44
--	-----------------------	-------------------------------------

Šroubové svorky



■ Bílá	SDD111011	SDD211013
■ Béžová	SDD112011	SDD212013
■ Aluminium	SDD113011	SDD213013
■ Antracit	SDD114011	SDD214013
■ Leštěný hliník		SDD270013
■ Bříza		SDD280013
■ Wenge		SDD281013
■ Červená	SDD115011	

Bezšroubové svorky



■ Bílá	SDD111012	SDD211014
■ Béžová	SDD112012	SDD212014
■ Aluminium	SDD113012	SDD213014
■ Antracit	SDD114012	SDD214014
■ Leštěný hliník	SDD170012	
■ Bříza	SDD180012	
■ Wenge	SDD181012	

Zásuvky dvojnásobné – 2P+PE (zemnicí kolík) 16 A – 250 V AC – IP20


	Dvojité s clonkami, CZ standard s rámečkem
--	--



Šroubové svorky




■ Bílá	SDD311211C
■ Béžová	SDD312211C
■ Aluminium	SDD313211C
■ Antracit	SDD314211C
■ Bříza	SDD380211C
■ Wenge	SDD381211C

Zásuvky – 2P+E (Schuko - boční kontakty) – 16 A – 250 V AC – IP20 a IP44

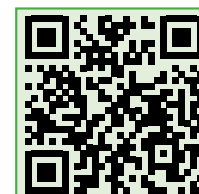
	Jednoduché s clonkami	Jednoduché s clonkami a víčkem IP44
Šroubové svorky		
		
Bílá	SDD111021	
Běžová	SDD112021	
Aluminium	SDD113021	
Antracit	SDD114021	
Leštěný hliník	SDD170021	
Bříza	SDD180021	
Wenge	SDD181021	
Červená	SDD115021	

Bezšroubové svorky		
		
Bílá	SDD111022	SDD211024
Běžová	SDD112022	SDD212024
Aluminium	SDD113022	SDD213024
Antracit	SDD114022	SDD214024
Leštěný hliník	SDD170022	
Bříza	SDD180022	
Wenge	SDD181022	




Dvojitě zásuvky – 2P+E (Schuko - boční kontakty) 16 A – 250 V AC – IP20

	Dvojitě s clonkami s rámečkem
Šroubové svorky	
	
Bílá	SDD311221
Běžová	SDD312221
Aluminium	SDD313221
Antracit	SDD314221
Bříza	SDD380221
Wenge	SDD381221

Jak instalovat
zásuvky Sedna



USB nabíječky

	Dvojitá USB nabíječka, typ A+A	Dvojitá USB nabíječka, typ A+C	Dvojitá USB rychlonabíječka, typ A+C (45 W)
Šroubové svorky			
			 NOVINKA
Bílá	SDD111401	SDD111402	SDD111404
Běžová	SDD112401	SDD112402	SDD112404
Aluminium	SDD113401	SDD113402	SDD113404
Antracit	SDD114401	SDD114402	SDD114404
Bříza	SDD180401	SDD180402	SDD180404
Wenge	SDD181401	SDD181402	SDD181404
Charakteristiky			
<ul style="list-style-type: none"> Jmenovité vstupní napětí: 100-240 V AC Výstupní napětí USB: 5 V DC Jmenovitý výstupní proud pro USB nabíječky typu A+A SDDxxx401: 1 x 2,1 A nebo 2 x 1,05 A (pro 2 výstupy) Jmenovitý výstupní proud pro USB nabíječky typu A+C SDDxxx402: 1 x 2,4 A nebo 2 x 1,2 A (pro 2 výstupy) 		<ul style="list-style-type: none"> Jmenovité vstupní napětí: 220-240 VAC, 50/60Hz, 1.0A USB výstup (Typ C): <ul style="list-style-type: none"> 5 V = 3,0 A 15 W 9 V = 3,0 A 27 W 12 V = 3,0 A 36 W 15 V = 3,0 A 45W 20 V = 2,25 A 45W USB výstup (Typ A): <ul style="list-style-type: none"> 5 V = 1,5 A 7.5 W Nabíjecí protokol: PD 3.0 s pps a dalšími režimy Maximální výstupní výkon: max. 52,5 W (A+C) 	

Zásuvka s vyrovnaným potenciálem 16 A – 250 V AC

	Zásuvka pro vyrovnaní potenciálů
Šroubové svorky	
	
Bílá	SDD111061

Pro použití ve zdravotnictví.

Datové zásuvky RJ45

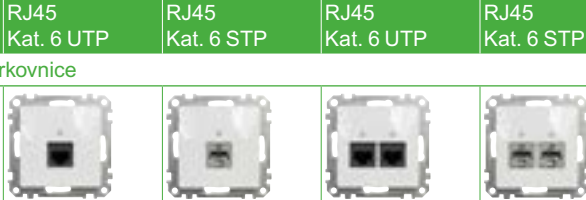
	Jednoduché RJ45 Kat. 5e UTP	Dvojité RJ45 Kat. 5e UTP
--	--------------------------------	-----------------------------

Samořezná svorkovnice



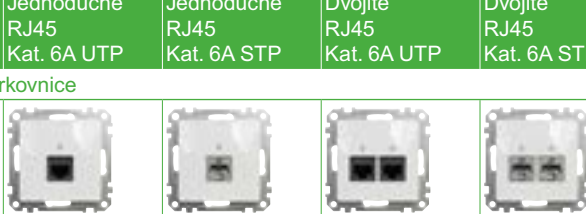
	Jednoduché RJ45 Kat. 6 UTP	Jednoduché RJ45 Kat. 6 STP	Dvojité RJ45 Kat. 6 UTP	Dvojité RJ45 Kat. 6 STP
--	-------------------------------	-------------------------------	----------------------------	----------------------------

Samořezná svorkovnice



	Jednoduché RJ45 Kat. 6A UTP	Jednoduché RJ45 Kat. 6A STP	Dvojité RJ45 Kat. 6A UTP	Dvojité RJ45 Kat. 6A STP
--	--------------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Samořezná svorkovnice



	Jednoduché RJ45 Kat. 5e UTP	Dvojité RJ45 Kat. 5e UTP
--	--------------------------------	-----------------------------

UTP = Unshielded Twisted Pair (nestíněný kroucený pár)
STP = Shielded Twisted Pair (stíněný kroucený pár)

Telefonní zásuvky RJ11

	Jednoduché RJ11	Dvojité RJ11
--	-----------------	--------------

Samořezná svorkovnice

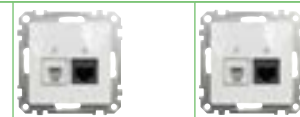


	Jednoduché RJ11	Dvojité RJ11
--	-----------------	--------------

Kombinované datové zásuvky RJ45 a telefonní zásuvky RJ11

	RJ45 + RJ11 Kat. 5e UTP	RJ45 + RJ11 Kat. 6 UTP
--	----------------------------	---------------------------

Samořezná svorkovnice



	RJ45 + RJ11 Kat. 5e UTP	RJ45 + RJ11 Kat. 6 UTP
--	----------------------------	---------------------------

UTP = Unshielded Twisted Pair (nestíněný kroucený pár)

Kombinované zásuvky RJ45 a TV

	TV + RJ45 Kat. 6 UTP
--	-------------------------

Samořezná svorkovnice







	TV + RJ45 Kat. 6 UTP
--	-------------------------

UTP = Unshielded Twisted Pair (nestíněný kroucený pár)


Sedna
Design/Elements

Adaptéry pro dva konektory RJ45

	Sedna RJ adaptér, ČERVENÝ	Sedna RJ adaptér, PRŮHLEDNÝ	Sedna RJ adaptér, ZELENÝ	Sedna RJ adaptér, ČERNÝ
				
Rozměr otvoru:	15,5x19,5 mm	18x19 mm	17x18 mm	15x21 mm
Bílá	SDD111441C	SDD111442C	SDD111443C	SDD111444C
Běžová	SDD112441C	SDD112442C	SDD112443C	SDD112444C
Aluminium	SDD113441C			SDD113444C
Antracit	SDD114441C			SDD114444C

Pozn. Kompatibilita s konektory jiných výrobců viz str. 164 až 165

Adaptéry pro konektory Keystone (RJ45, RJ11, HDMI, VGA)

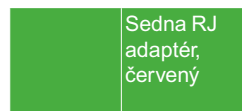
	Keystone
	
Rozměr otvoru:	15,3x20 mm
Bílá	SDD111421
Běžová	SDD112421
Aluminium	SDD113421
Antracit	SDD114421

Keystone konektory

Keystone HDMI	Keystone USB 2.0	Keystone USB 3.0	Keystone BNC-F konektor
			
MTN4583-0001	MTN4581-0001	MTN4582-0001	MTN4586-0001
Pro zacvaknutí do adaptéru. Female/Female.	Pro zacvaknutí do adaptéru. Female/Female.	Pro zacvaknutí do adaptéru. Female/Female.	Pro zacvaknutí do adaptéru. Šroubový konektor (Female/Female).

Adaptéry pro 2 konektory RJ45

Kompatibilní konektory se Sedna RJ adaptéry, červený



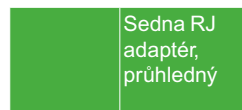
Bílá	SDD111441C
Běžová	SDD112441C
Aluminium	SDD113441C
Antracit	SDD114441C

Výrobce	Typ
Merten	465516
	465518w
Abitana	ABI-CP1001S00
	ABI-CP2002S00
AMP/Tyco	216000 - 2
	216005 - 4
BTR	130B21-E 6070 001
	130B22-E
	130B23-E
Dätwyler	400102
	400103
	418053
	418054
	418056
	418060
	418070
418071	
EFB Elektronik	418072
	418073
	440001
	440004
	E-20070
	E-20072
	ELN336002
Elmat und Süveg (STL)	133-011-7111
	ERNI
ICS	133414
	133420
	133421
	133442
	133513
Krone	2200
	2201
	2210
	5845
	5846
Leoni Kerpen	6830 1 800-xx + 810-xx
	MT-RJ 7023 1 303-xx
	STP 6830 1 312-xx
	UTP 6830 1 302-xx
Leoni Kerpen	9ZE20001
	9ZK00026
	9ZQ00005
	9ZQ00006

Výrobce	Typ
Nexans	N420.416
	N420.426
	N420.550
	N420.551
	N420.555
	N420.556
	N420.660
	N420.661
	N420.666
	N420.667
	N420.667G
	N420.66A
	N420.67A
	N420.730
	N420.731
Rutenbeck	N420.735
	N420.736
	13700300
	13900300
	13900302
Setec	13900304
	13900305
	501244
	501292
	501362
Solarix	501379
	SXKJ-5E-UTP-BK
	SXKJ-5E-UTP-BK-SA
	SXKJ-5E-STP-BK-SA
	SXKJ-6-UTP-BK-NA
	SXKJ-6-STP-BK-NA
	SXKJ-10G-STP-BK-NA
SXKJ-10G-STP-BK-SA	
Telegärtner	J00029A0061
	J00029A0064
	J00029A0077
	J00029A0086
	J00029A0088
	J00029K0036
	J00029K0050
J00029K0051	
ZA-Tec	J00029K0054
	J00029K0078
	9009044

Adaptéry pro 2 konektory RJ45

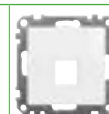
Kompatibilní konektory se Sedna RJ adaptéry, průhledný



Bílá	SDD111442C
Běžová	SDD112442C
Aluminium	
Antracit	


Výrobce	Typ
AMP/Tyco	216811 - 1

Adaptéry pro konektory Keystone (RJ45, RJ11, HDMI, VGA konektory)



Bílá	SDD111421
Běžová	SDD112421
Aluminium	SDD113421
Antracit	SDD114421

Adaptéry pro 2 konektory RJ45


Sedna RJ adaptér, zelený	
	
Bílá	SDD111443C
Běžová	SDD112443C
Aluminium	
Antracit	

Kompatibilní konektory se Sedna RJ adaptéry, zelený

Výrobce	Typ
Commscope-Systimax	M1BH-H-003
	M1BH-H-112
	M1BH-H-123
	M1BH-H-226
	M1BH-H-246
	M1BH-H-262
	M1BH-H-270
	M1BH-H-317
	M1BH-H-318
	MGS400-003
	MGS400-003-BULK
	MGS400-112
	MGS400-123
	MGS400-215
	MGS400-226
	MGS400-246
	MGS400-246-BULK
	MGS400-262
	MGS400-262-BULK
	MGS400-270
	MGS400-317
	MGS400-317-K
	MGS400-318
	MGS400-318-BULK
	MGS400-361
	MGS400BH-BULK-112
	MGS500-003
	MGS500-112
	MGS500-123
	MGS500-215
	MGS500-226
	MGS500-246
	MGS500-262
MGS500-270	

Výrobce	Typ
Commscope-Systimax	MGS500-317
	MGS500-318
	MGS500-361
	MGS500-BLK-003
	MGS500-BLK-246
	MGS500-BLK-262
	MGS500-BLK-318
	MGS600-003
	MGS600-112
	MGS600-123
	MGS600-148
	MGS600-226
	MGS600-246
	MGS600-262
	MGS600-270
	MGS600-317
	MGS600-318
	MGS600-361
	MGS600-BULK-003
	MGS600-BULK-246
	MGS600-BULK-262
	MGS600-BULK-318
	MPS100E-003
	MPS100E-112
	MPS100E-123
	MPS100E-215
	MPS100E-226
	MPS100E-246
	MPS100E-262
	MPS100E-270
	MPS100E-317
MPS100E-318	
MPS100E-361	
Reichle & De-Massari	R305111

Adaptéry pro 2 konektory RJ45

Sedna RJ adaptér, černý	
	
Bílá	SDD111444C
Běžová	SDD112444C
Aluminium	SDD113444C
Antracit	SDD114444C

Kompatibilní konektory se Sedna RJ adaptéry, černý

Výrobce	Typ
Merten	465595
Ackermann	06363 B3
	06363 B4
	6363 B3
AMP	6363 B4
	186605
	188650
	338038
	406372
	506372
	554908
	554909
	555224
	555225
	555234
	555235
	557373
	557374
	557375
	557376
	557377
	557378
	557460
	557461
	557462
	557476
	557594
	557680
	557681
	557818
	557819
	557901
	557902

Výrobce	Typ	
AMP	557952	
	557955	
	569012	
	569013	
	569014	
	569015	
	1 116 515	
	MT-RJ 1278414	
	MT-RJ 1278415	
	MT-RJ LWL Duplex	
	MT-RJ LWL Duplex	
	AMP/Tyco	1116604-x + 1339189-x cat5e
		1339015-1 cat5e
1375055-x + 1375187-x cat6		
1375188-1 cat6 1375189-1 cat5e		
1375190-x + 1375191-x cat5e		
1375192-x + 1375193-x cat3 RJ11		
188650 - 3 bis 6		
338038 - 1 bis 4		
406372 - x cat 5 + 1116515-1 cat5e		
ASYCO	Cat5e/6 SFTP	
Brand-Rex	GPC Jack F01 3LF	
Kannegieter	BICC Brand Rex Snap-In- Jacks RJ45	
Leoni-Kerpen	E-Line 600 GG45 cat 6 Keystone Clip Nr. 9ZE20009	
LEVITON	41108	
Molex	KSJ-00033-xx KSJ-00032-xx	
MTR	J127841-1 + J127842-1	
Nexans	LENmark- MJ mit Keystone Clip N429.620	
PANDUIT	Keyst. Cat 5E KJ588TPBL	
	Keyst. Cat 5E KJ688TPBL	

Anténní zásuvky TV

	TV Průběžné 7db	TV Průběžné 10db	TV Koncové 4db
--	--------------------	---------------------	-------------------

Šroubové svorky



■ Bílá	SDD111474	SDD111478	SDD111471
■ Béžová	SDD112474	SDD112478	SDD112471
■ Aluminium	SDD113474	SDD113478	SDD113471
■ Antracit	SDD114474	SDD114478	SDD114471
■ Bříza	SDD180474	SDD180478	SDD180471
■ Wenge	SDD181474	SDD181478	SDD181471

Anténní zásuvky TV/R

	TV/R Průběžné 7db	TV/R Průběžné 10db	TV/R Koncové 4db
--	----------------------	-----------------------	---------------------

Šroubové svorky



■ Bílá	SDD111474R	SDD111478R	SDD111471R
■ Béžová	SDD112474R	SDD112478R	SDD112471R
■ Aluminium	SDD113474R	SDD113478R	SDD113471R
■ Antracit	SDD114474R	SDD114478R	SDD114471R
■ Bříza	SDD180474R	SDD180478R	SDD180471R
■ Wenge	SDD181474R	SDD181478R	SDD181471R

Anténní zásuvky TV/SAT

	TV/SAT Průběžné 7db	TV/SAT Průběžné 10db	TV/SAT Koncové 4db
--	------------------------	-------------------------	-----------------------

Šroubové svorky



■ Bílá	SDD111474S	SDD111478S	SDD111471S
■ Béžová	SDD112474S	SDD112478S	SDD112471S
■ Aluminium	SDD113474S	SDD113478S	SDD113471S
■ Antracit	SDD114474S	SDD114478S	SDD114471S
■ Bříza	SDD180474S	SDD180478S	SDD180471S
■ Wenge	SDD181474S	SDD181478S	SDD181471S

Anténní zásuvky TV/R/SAT (F-konektor)

	TV/R/SAT Průběžné 7db	TV/R/SAT Průběžné 10db	TV/R/SAT Koncové 4db
--	--------------------------	---------------------------	-------------------------

Šroubové svorky

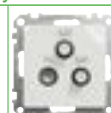


■ Bílá	SDD111484	SDD111488	SDD111481
■ Béžová	SDD112484	SDD112488	SDD112481
■ Aluminium	SDD113484	SDD113488	SDD113481
■ Antracit	SDD114484	SDD114488	SDD114481
■ Bříza	SDD180484	SDD180488	SDD180481
■ Wenge	SDD181484	SDD181488	SDD181481

Anténní zásuvky TV/SAT/SAT (F-konektor)

	TV/SAT/SAT Individuální 2 db
--	---------------------------------

Šroubové svorky



■ Bílá	SDD111481S
■ Béžová	SDD112481S
■ Aluminium	SDD113481S
■ Antracit	SDD114481S
■ Bříza	SDD180481S
■ Wenge	SDD181481S

- Zásuvky jsou vhodné pro kabelovou TV

Kombinované zásuvky TV a datové zásuvky RJ45

	TV + RJ45 Kat. 6 (UTP)
--	---------------------------

Šroubové svorky



■ Bílá	SDD111469T
■ Béžová	SDD112469T
■ Aluminium	SDD113469T
■ Antracit	SDD114469T
■ Bříza	SDD180469T
■ Wenge	SDD181469T

UTP = Unshielded Twisted Pair (nestíněný kroucený pár)

TV koncová zásuvka 4dB

Reproduktorové zásuvky

	Dvojitě
--	---------







Šroubové svorky



■ Bílá	SDD111411
■ Béžová	SDD112411
■ Aluminium	SDD113411
■ Antracit	SDD114411
■ Bříza	SDD180411
■ Wenge	SDD181411

Kabelové vývodky – 25 A – 250 V AC









 Bílá	SDD111903
 Běžová	SDD112903
 Aluminium	SDD113903
 Antracit	SDD114903
 Bříza	SDD180903
 Wenge	SDD181903

– Svorkovnice pro pevné i lankové kabely s průřezem max. 2,5 mm²

Záslepky



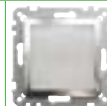
 Bílá	SDD111904
 Běžová	SDD112904
 Aluminium	SDD113904
 Antracit	SDD114904
 Bříza	SDD180904
 Wenge	SDD181904


LED moduly pro spínače a tlačítka



Modul pro jednopólový spínač, orientační kontrolka	SDN14L0121
Modul pro střídavý a křížový spínač orientační kontrolka	SDN15L0121
Modul, signalizační kontrolka	SDN04L0121
Modul, 12V tlačítková orientační kontrolka	SDN17L0121
Modul, kartový spínač, orientační kontrolka	SDN19L0121











Noční orientační osvětlení 3 W – 250 V AC



 Bílá	SDD111906
--	------------------

– Obsahuje klasickou žárovku 3 W se závitem E10
– Žárovka je vyměnitelná
– Barva světla oranžová

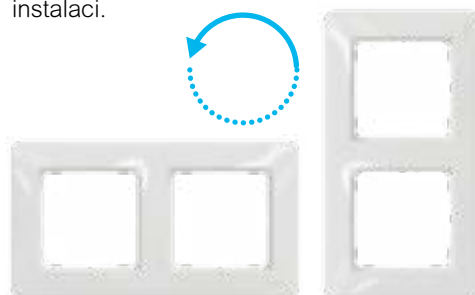
Sedna Design – krycí rámečky IP20/IP44 pro horizontální i vertikální montáž

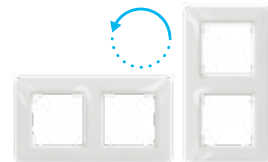
	Jednonásobný	Dvojnásobný	Trojnásobný	Čtyřnásobný	Pětinásobný	Jednonásobný s držákem na mobil
						
Bílá	 SDD311801	SDD311802	SDD311803	SDD311804	SDD311805	SDD311809
Běžová	 SDD312801	SDD312802	SDD312803	SDD312804	SDD312805	SDD312809
Aluminium	 SDD313801	SDD313802	SDD313803	SDD313804	SDD313805	SDD313809
Antracit	 SDD314801	SDD314802	SDD314803	SDD314804	SDD314805	SDD314809

- Vícenásobný krycí rámeček je možné nainstalovat horizontálně nebo vertikálně
- Rámečky lze použít pro přístroje v krytí IP20 nebo IP44

Jeden univerzální krycí rámeček pro horizontální i vertikální instalaci

Díky plně symetrickému provedení lze stejný rámeček použít pro horizontální i vertikální instalaci.




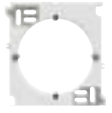


Sedna Elements - krycí rámečky IP20 pro horizontální i vertikální montáž

	Jednásobný	Dvojnásobný	Trojnásobný	Čtyřnásobný	Pětinásobný
Bílé sklo					
Tmavé sklo					
Kouřové sklo					
Beton					
Břidlice					
Bříza					
Wenge					
Leštěný hliník					
Leštěné zlato					

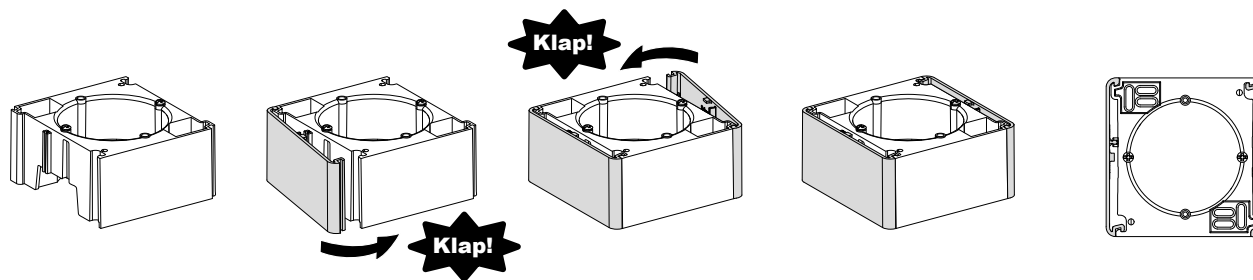
Vícenásobný krycí rámeček je možné nainstalovat horizontálně nebo vertikálně.

Krabičky pro povrchovou montáž IP20

	Jednásobná	Vícenásobná rozšiřující
		
Bílá	SDD111901	SDD111902
Běžová	SDD112901	SDD112902
Aluminium	SDD113901	SDD113902
Antracit	SDD114901	SDD114902
Charakteristiky		
<ul style="list-style-type: none"> Vhodné pouze pro krycí rámečky Sedna Design Jednásobná krabička obsahuje odnímatelné bočnice 		

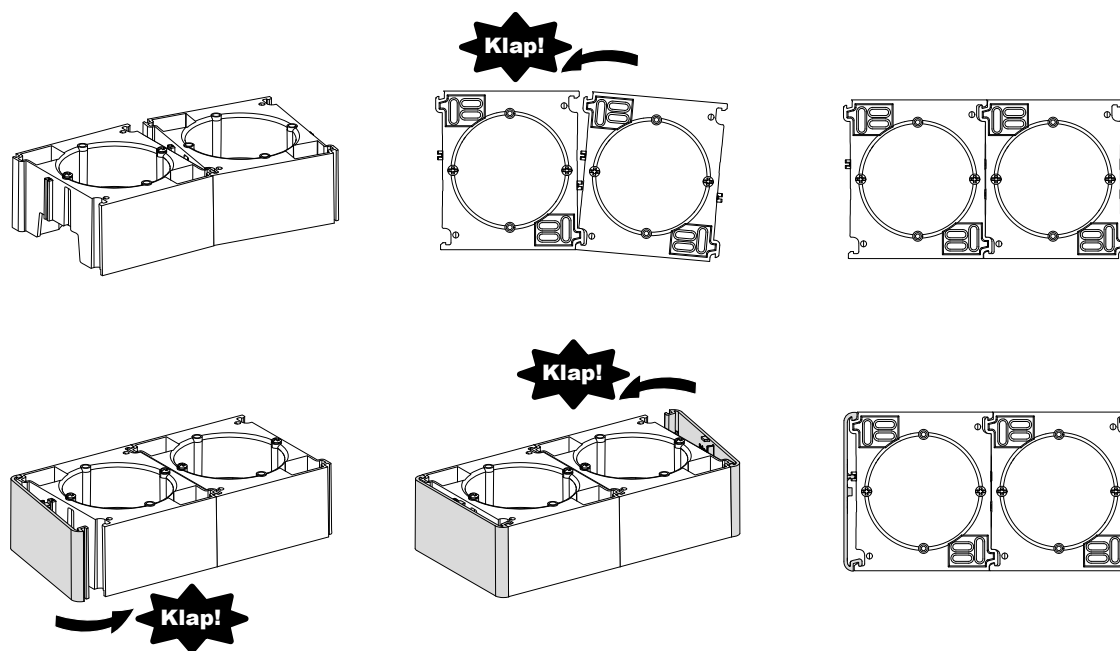
Jednásobná montáž

1-segmentová SDDxxx901



Vícenásobná montáž

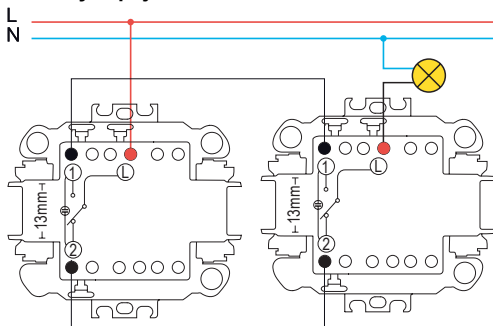
1x jednásobná SDDxxx901 + vícenásobné rozšíření SDDxxx902 (až 4 další vícenásobné krabičky)



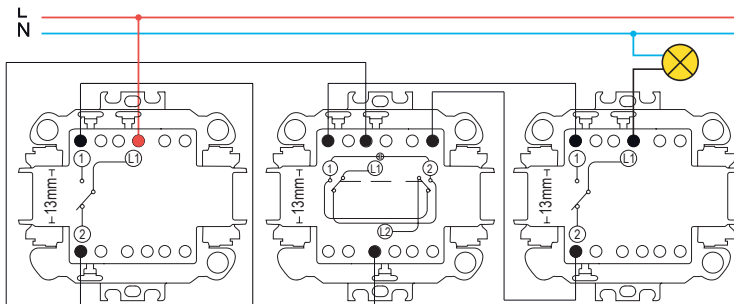
Způsob instalace
krabic pro povrchovou
montáž



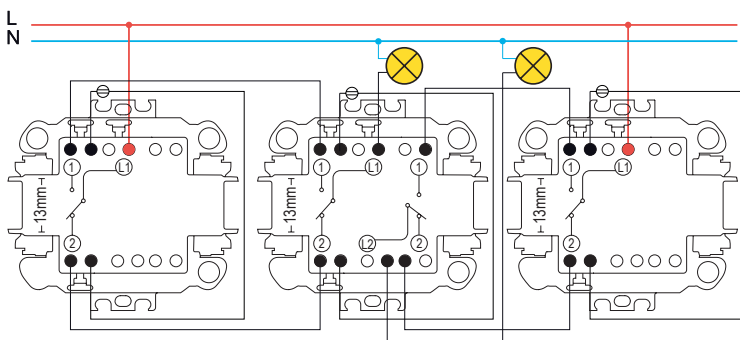
Příklady zapojení



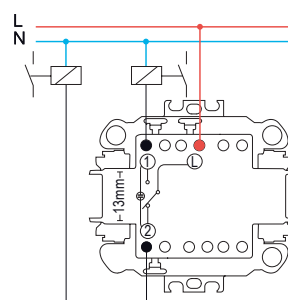
Dva střídavé přepínače (s nebo bez orientační kontrolky)



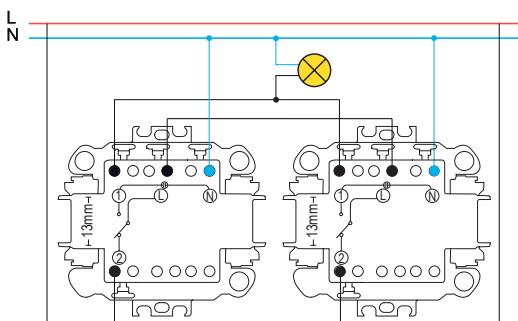
Dva střídavé přepínače (s nebo bez orientační kontrolky) + 1 křížový přepínač



Dva střídavé přepínače + jeden dvojitý střídavý přepínač ovládající dvě různé zátěže

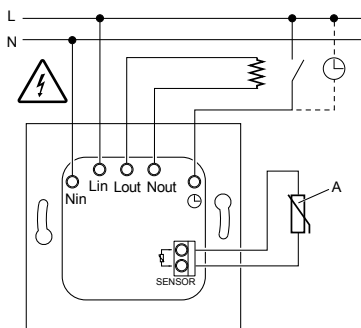


Střídavé tlačítko (s nebo bez orientační kontrolky)

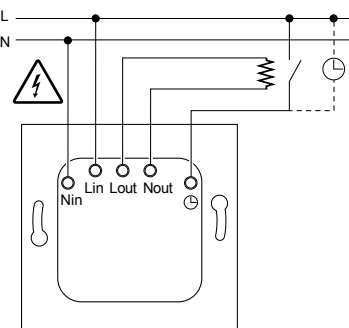


Dva střídavé přepínače se signalizační kontrolkou

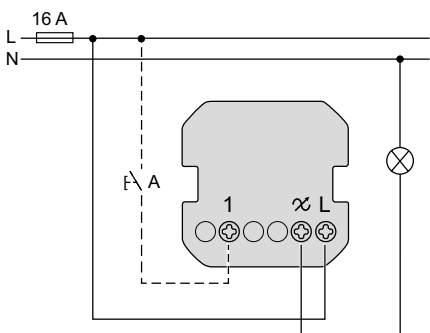
Podlahové termostaty 16 A SDDxxx507



Pokojevé termostaty 16 A SDDxxx506

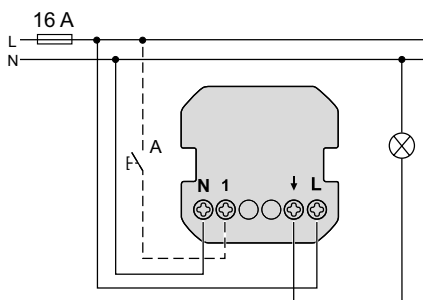


Univerzální LED otočný stmívač SDDxxx502



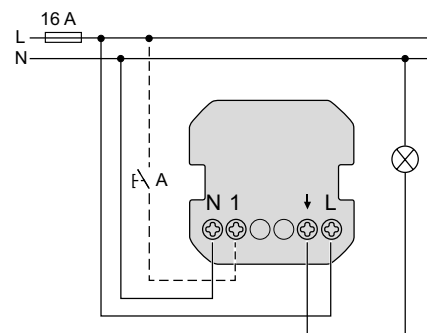
Volitelné vzdálené ovládání pomocí neomezeného počtu pomocných obyčejných tlačítek (A).

Detektor pohybu se spínačem SDDxxx504

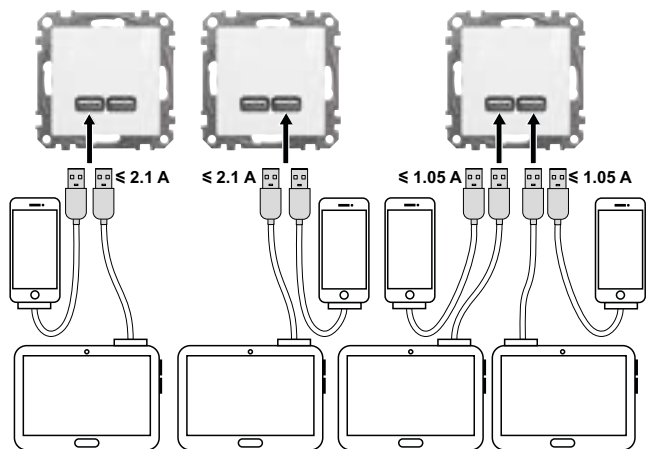


Detekce pohybujících se zdrojů tepla (např. osob). Vzdálené ovládání s jinými pohybovými detektory nebo neomezeným počtem pomocných obyčejných tlačítek (A). Možnost nastavení Master/Slave: až tři detektory pohybu spojené s jedním jako Master (B) a dvěma dalšími jako slave (C).

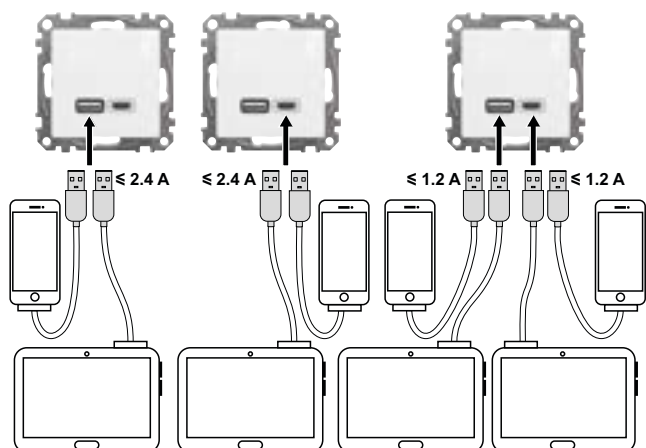
Časový spínač 10 A SDDxxx508



Ruční vypnutí nebo restartování nastaveného času zpoždění, přímo na spínači nebo pomocí pomocného tlačítka (A).



Dvojité USB nabíječky typu A+A - SDDxxx401



Dvojité USB nabíječky typu A+C - SDDxxx402

Připojení

- Výstupní napětí USB: 5 V DC
- Jmenovitý výstupní proud pro USB nabíječky:
 - SDDxxx401 dvojité USB nabíječky typu A+A - 1 x 2,1 A nebo 2 x 1,05 A (pro 2 výstupy USB-A+A)
 - SDDxxx402 dvojité USB nabíječky typu A+C - 1 x 2,4 A nebo 2 x 1,2 A (pro 2 výstupy USB-A+C)

Oblast použití

- Existují různé typy kabelů pro datové sítě (koaxiální, optické vlákno atd.), ale nejčastěji používaným kabelem je kroucený párový kabel složený ze dvou izolovaných a propletených měděných drátů (kroucená dvoulinka).
Existuje několik typů kabelů s kroucenými páry:
- Kabel U/UTP (nestíněný kroucený pár) je 4-párový kroucený kabel, který není stíněný. Je určen pro malé a střední instalace bez elektromagnetického rušení.
- Kabel F/UTP (Foiled Twisted Pair) je 4-párový kroucený kabel s celkovým stíněním fólií pro vnější ochranu, společný pro všechny 4 páry chránící je před menším elektromagnetickým rušením. Je vhodný pro instalace vyžadující minimální elektromagnetickou ochranu.
- Kabel S/FTP (stíněný kroucený pár) je dalším 4-párovým krouceným kabelem s ochranným stíněním každého páru proti vysokému elektromagnetickému rušení. Toto stínění také minimalizuje emise. Je vhodný pro instalace vyžadující vysokou úroveň elektromagnetické ochrany.
- Zásuvka RJ45 je 8pinový konektor standardizovaný normou ISO8877 pro připojení zařízení k datovým sítím.
- Jedním z nejběžnějších standardů pro výrobu strukturované kabeláže je norma Severoamerické asociace výrobců elektroniky a telekomunikací (EIA/TIA 568B), která definuje barevné značení se 2 alternativami pro popis a zapojení konektoru RJ45.

Technické údaje

Kategorie

- Nejdůležitější vlastností definující datovou síť je rychlost, s jakou mohou informace v této síti obíhat. Podle tohoto aspektu jsou instalace zařazeny do následujících kategorií:

Kategorie	Přenosová rychlost	Typ sítě
Kat. 3	Až do 10 MHz	Ethernet 10 Base T, Token Ring 4 Mbps
Kat. 4	Až do 16 MHz	Token Ring 16 Mbps
Kat. 5e	Až do 100 MHz	Ethernet 1000 Base T, ATM 155 Mbps
Kat. 6	Až do 250 MHz	Ethernet 1000 Base T, ATM 1200
Kat. 6A	Až do 500 MHz	Ethernet full-duplex mode 1000 Base T

- Aby instalace mohla být zařazena do určité kategorie, musí všechny prvky, které ji tvoří, patřit do stejné kategorie nebo jinak bude zařazena do kategorie prvku nižší kategorie.

Nabídka v sortimentu Sedna

- Nabídka v řadě Sedna splňuje technické požadavky dle platných předpisů, které jsou standardizovány a navíc přináší tyto výhody:
 - snadnost montáže: každý konektor je vybaven barevným značením a očíslován tak, aby ho bylo možné vždy zapojit bez nutnosti použití speciálních nástrojů
 - vysoká kvalita konektorů se zásuvkami kategorie 6 a 6A, umožňuje použití i v nejrychlejších sítích na trhu
 - minimální délka odstraněného stínění při zapojení konektoru brání elektromagnetickému rušení
 - spolehlivost spojení
 - kompaktní velikost (zejména pro stíněné provedení).

Technická data

Typ		TV Průběžná 7 dB	Průběžná 10 dB	Koncová 4 db	TV-R Průběžná 7 dB	Průběžná 10 dB	Koncová 4 db
		SDDxxx474	SDDxxx478	SDDxxx471	SDDxxx474R	SDDxxx478R	SDDxxx471R
Konektory	Konektor	SAT	SAT	SAT	FM/TV	FM/TV	FM/TV
	TV	-	-	-	IEC m	IEC m	IEC m
	R	-	-	-	IEC f	IEC f	IEC f
	SAT	IEC m	IEC m	IEC m	-	-	-
Frekvence	IN - OUT MHz	47 – 2200	47 – 2200	-	47 – 862	47 – 862	-
	IN - TV	-	-	-	47 – 75 / 170 – 862	47 – 75 / 170 – 862	5 – 75 / 170 – 862
	IN - R	-	-	-	88 – 110	88 – 110	88 – 110
	IN - SAT	47 – 2200	47 – 2200	47 – 2200	-	-	-
Vstupní útlum	IN - OUT dB	< 3	< 2	-	< 3	< 2	-
	IN - TV	-	-	-	7 ±1,5	11 ±1,5	4 ±1,5
	IN - R	-	-	-	7 ±1,5	11 ±1,5	4 ±1,5
	IN - SAT	7 ±1,5	11 ±2	4 ±1,5	-	-	-
Oddělení	FM <> TV dB	-	-	-	> 10	> 10	> 10
	SAT <> TV	-	-	-	-	-	-
Zpětný útlum	IN dB	> 12 (8 min)	>12 (8 min)	> 12	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)
	OUT	> 10	> 10	-	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)	-
	TV	> 10	> 10	> 12	> 10	> 10	> 8
	R	> 10	> 10	> 12	> 10	> 10	> 8
	SAT	> 10	> 10	> 12	-	-	-
DC/22 kHz pásmo	SAT V/mA	50 V / 500 mA	50 V / 500 mA	50 V / 500 mA	-	-	-
Impedance	Ω	75	75	75	75	75	75
Provozní teplota	°C	-25... +55	-25... +55	-25... +55	-25... +55	-25... +55	-25... +55

Typ		TV-SAT Průběžná 7 dB	Průběžná 10 dB	Koncová 4 db	TV-R-SAT Průběžná 7 dB	Průběžná 10 dB	Koncová 4 db
		SDDxxx474S	SDDxxx478S	SDDxxx471S	SDDxxx484	SDDxxx488	SDDxxx481
Konektory	Konektor	R-TV/SAT	R-TV/SAT	R-TV/SAT	TV/FM/SAT	TV/FM/SAT	TV/FM/SAT
	TV	IEC m	IEC m	IEC m	IEC m	IEC m	IEC m
	R	IEC m	IEC m	IEC m	IEC f	IEC f	IEC f
	SAT	IEC f	IEC f	IEC f	F-konektor f	F-konektor f	F-konektor f
Frekvence	IN - OUT MHz	47 – 2150	47 – 2150	-	-	-	-
	IN - TV	47 – 862	47 – 862	5 – 862	47 – 75 / 170 – 862	47 – 75 / 170 – 862	47 – 75 / 170 – 862
	IN - R	47 – 862	47 – 862	5 – 862	88 – 110	88 – 110	88 – 110
	IN - SAT	950 – 2200	950 – 2200	950 – 2200	950 – 2200	950 – 2200	950 – 2200
Vstupní útlum	IN - OUT dB	< 3,5 (4,5 max)	< 2,5 (3,5 max)	-	< 3,5 (4,5 max)	< 2,5 (3,5 max)	-
	IN - TV	7 ±1,5	11,5 ±2	5,5 ±2	7 ±2	11 ±2	6 ±2
	IN - R	7 ±1,5	11,5 ±2	5,5 ±2	11 ±1,5	15 ±1,5	6 ±2
	IN - SAT	7 ±1,5	11,5 ±2	5,5 ±2	7 ±1,5	11 ±2	5 ±2
Oddělení	FM <> TV dB	-	-	-	> 12	> 12	> 12
	SAT <> TV	> 10 typ (6 min)	> 10 typ (6 min)	> 10 typ (6 min)	> 10 typ (6 min)	> 10 typ (6 min)	> 10 typ (6 min)
Zpětný útlum	IN dB	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)
	OUT	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)	-	> 12 (8 min)	> 12 (8 min)	-
	TV	> 8	> 8	> 8	> 8	> 8	> 8
	R	> 8	> 8	> 8	> 10	> 10	> 10
	SAT	> 8	> 8	> 8	> 8	> 8	> 8
DC/22 kHz pásmo	SAT V/mA	50 V / 500 mA	50 V / 500 mA	50 V / 500 mA	50 V / 500 mA	50 V / 500 mA	50 V / 500 mA
Impedance	Ω	75	75	75	75	75	75
Provozní teplota	°C	-25... +55	-25... +55	-25... +55	-25... +55	-25... +55	-25... +55

Pozn: označení u konektorů m - samec (male), f - samice (female)

Technická data

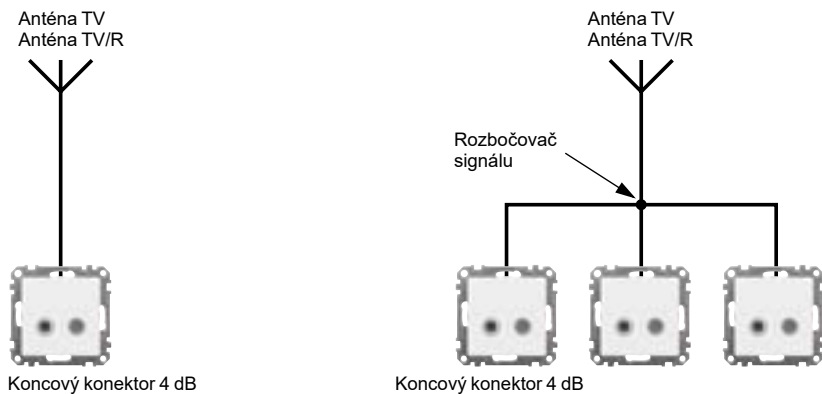
Typ		TV-SAT-SAT
		Individuální 2 dB
		SDDxxx481S
Konektory	Konektor	TV/SAT/SAT
	TV	IEC m
	R	F-konektor f (SAT1)
	SAT	F-konektor f (SAT2)
Frekvence	IN - OUT MHz	-
	IN - TV	47 – 862
	IN - R	950 – 2200 (SAT1)
	IN - SAT	0 – 2200 (SAT2)
Vstupní útlum	IN - OUT dB	-
	IN - TV	< 2
	IN - R	< 2 (3,5 max)
	IN - SAT	< 1,5
Oddělení (dB)	FM <> TV dB	-
	SAT <> TV	> 10 typ (6 min)
Zpětný útlum	IN dB	> 12 (8 min)
	OUT	-
	TV	> 8
	R	> 8
	SAT	-
DC / 22 kHz pásmo SAT	V/mA	50V/500mA
Impedance	Ω	75
Provozní teplota	°C	- 25 ... + 55

Pozn: označení u konektorů m - samec (male), f - samice (female)

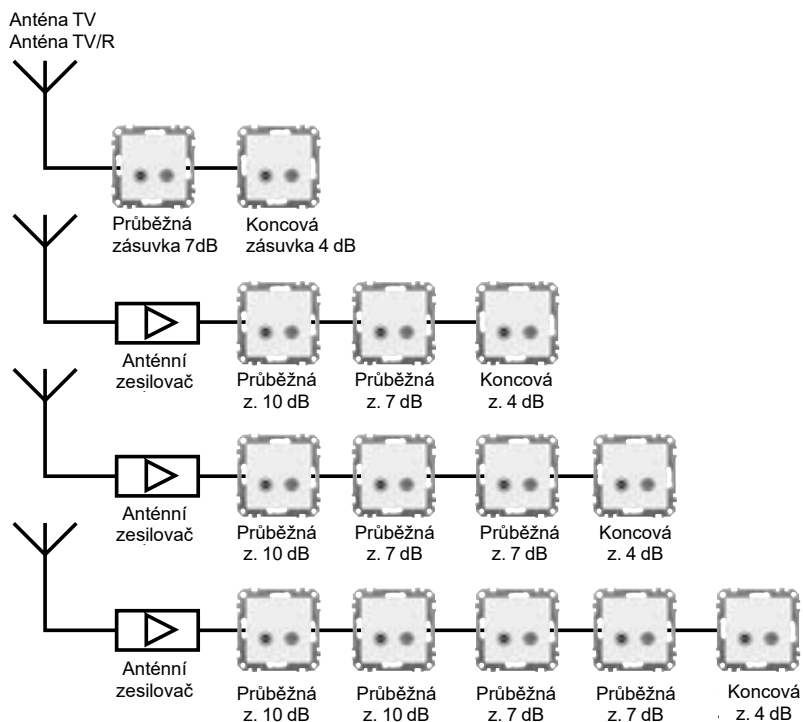
Typ		TV-RJ45
		Koncová 4 dB
		SDDxxx469T
Konektory	Konektor	SAT
	TV	-
	R	-
	SAT	IEC m
Frekvence	IN - OUT MHz	-
	IN - TV	-
	IN - R	-
	IN - SAT	47 – 2200
Vstupní útlum	IN - OUT dB	-
	IN - TV	-
	IN - R	-
	IN - SAT	4 ± 1,5
Oddělení (dB)	FM <> TV dB	-
	SAT <> TV	-
Zpětný útlum	IN dB	> 12
	OUT	-
	TV	> 12
	R	> 12
	SAT	> 12
DC / 22 kHz pásmo SAT	V/mA	50 V / 500 mA
Impedance	Ω	75
Provozní teplota	°C	- 25... + 55

Instalace

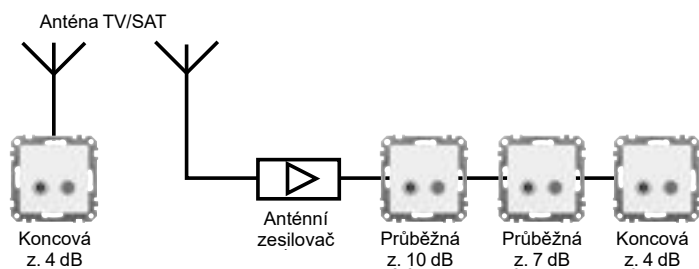
TV a TV/R aplikace – individuální / paralelní instalace, koncová 4 dB



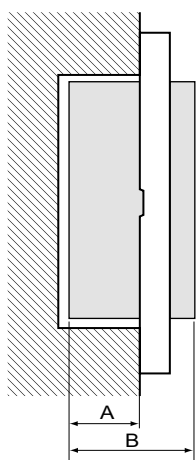
TV a TV/R aplikace – lineární instalace, průběžná zásuvka 10 dB a 7 dB, a koncová 4 dB



TV/ SAT aplikace – individuální/ lineární instalace, průběžná 10 dB a 7 dB, a koncová 4 dB



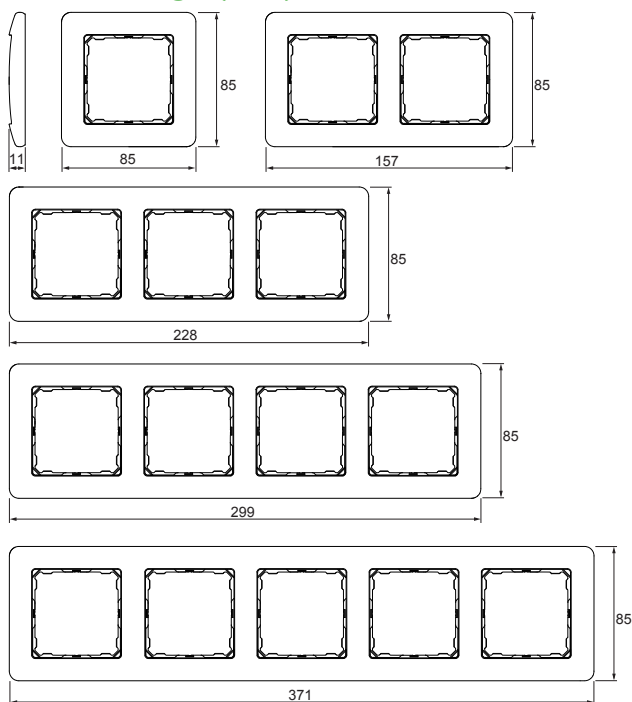
Rozměry výrobků



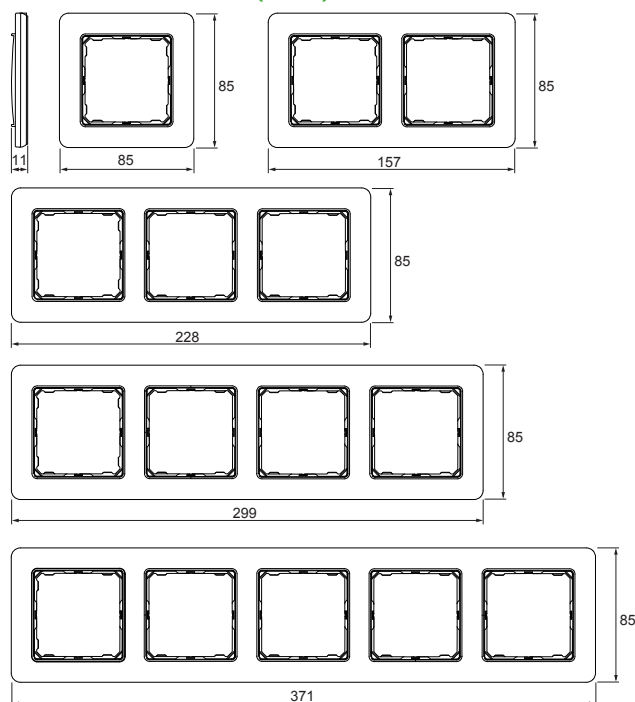
A: Hloubka zapuštění
B: Hloubka

Katalogové číslo	A (mm)	B (mm)	Katalogové číslo	A (mm)	B (mm)	Katalogové číslo	A (mm)	B (mm)	Katalogové číslo	A (mm)	B (mm)
SDDxxx011	29	38	SDDxxx106	24	37	SDDxxx275	24	50	SDDxxx474	23	35
SDDxxx012	29	38	SDDxxx107	24	37	SDDxxx382	31	55	SDDxxx478	23	35
SDDxxx013	29	50	SDDxxx108	24	37	SDDxxx384	31	48	SDDxxx481	23	42
SDDxxx014	29	50	SDDxxx111	24	37	SDDxxx385	31	46	SDDxxx484	23	42
SDDxxx021	29	41	SDDxxx114	24	37	SDDxxx388	31	46	SDDxxx488	23	42
SDDxxx022	29	41	SDDxxx116	24	37	SDDxxx401	31	43	SDDxxx491	22	35
SDDxxx023	29	50	SDDxxx118	24	37	SDDxxx402	31	43	SDDxxx492	24	37
SDDxxx024	29	50	SDDxxx121	24	42	SDDxxx411	31	52	SDDxxx501	31	55
SDDxxx025	32	41	SDDxxx122	24	45	SDDxxx451	22	35	SDDxxx502	31	55
SDDxxx026	32	41	SDDxxx131	24	37	SDDxxx452	24	37	SDDxxx504	31	48
SDDxxx035	29	37	SDDxxx132	24	37	SDDxxx458	24	37	SDDxxx506	32	47
SDDxxx036	29	37	SDDxxx133	24	37	SDDxxx461	22	35	SDDxxx507	32	47
SDDxxx052	32	44	SDDxxx141	24	37	SDDxxx462	24	37	SDDxxx508	31	46
SDDxxx061	22	35	SDDxxx143	24	37	SDDxxx466	22	35	SDDxxx903	31	58
SDDxxx101	24	37	SDDxxx162	24	37	SDDxxx467	24	37	SDDxxx904	31	43
SDDxxx102	24	37	SDDxxx166	24	37	SDDxxx468	24	37	SDDxxx906	32	43
SDDxxx104	24	37	SDDxxx211	24	37	SDDxxx469	24	37			
SDDxxx105	24	37	SDDxxx221	24	49	SDDxxx471	23	35			

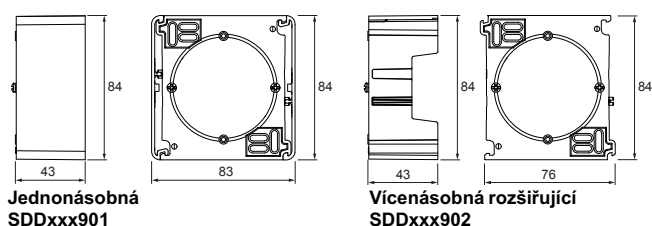
Rozměry krycích rámečků
Sedna Design (mm)



Rozměry krycích rámečků
Sedna Elements (mm)



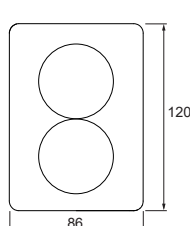
Rozměry krabic pro povrchovou
montáž (mm)



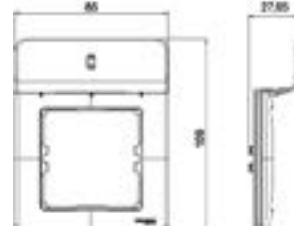
Jednonásobná
SDDxxx901

Vícenásobná rozšiřující
SDDxxx902

Rozměr dvojzásuvky
SDD3xx211C (mm)



Rozměr rámečku
pro mobil (mm)



Sedna kat. č.	Sedna Design kat. č.	Popis
SDN0100121	SDD111101	Spínač jednopólový ř.1, Bílá
SDN0100147	SDD112101	Spínač jednopólový ř.1, Běžová
SDN0100160	SDD113101	Spínač jednopólový ř.1, Aluminium
SDN0100170	SDD114101	Spínač jednopólový ř.1, Antracit
SDN0200121	SDD111102	Spínač dvoupólový ř.2, Bílá
SDN0200147	SDD112102	Spínač dvoupólový ř.2, Běžová
SDN0200160	SDD113102	Spínač dvoupólový ř.2, Aluminium
SDN0200170	SDD114102	Spínač dvoupólový ř.2, Antracit
SDN0200221	SDD111162	Spínač dvoupólový ř.2 16AX, Bílá
SDN0200247	SDD112162	Spínač dvoupólový ř.2 16AX, Běžová
SDN0300121	SDD111105	Přepínač sériový ř.5, Bílá
SDN0300147	SDD112105	Přepínač sériový ř.5, Běžová
SDN0300160	SDD113105	Přepínač sériový ř.5, Aluminium
SDN0300170	SDD114105	Přepínač sériový ř.5, Antracit
SDN0400121	SDD111106	Přepínač střídavý ř.6 bílá
SDN0400147	SDD112106	Přepínač střídavý ř.6 běžová
SDN0400160	SDD113106	Přepínač střídavý ř.6 alu
SDN0400170	SDD114106	Přepínač střídavý ř.6 antracit
SDN0400421	SDD111166	Přepínač střídavý ř.6 16AX, Bílá
SDN0400447	SDD112166	Přepínač střídavý ř.6 16AX, Běžová
SDN0400460	SDD113166	Přepínač střídavý ř.6 16AX, Aluminium
SDN0400470	SDD114166	Přepínač střídavý ř.6 16AX, Antracit
SDN0500121	SDD111107	Přepínač křížový ř.7, Bílá
SDN0500147	SDD112107	Přepínač křížový ř.7, Běžová
SDN0500160	SDD113107	Přepínač křížový ř.7, Aluminium
SDN0500170	SDD114107	Přepínač křížový ř.7, Antracit
SDN0600121	SDD111108	Přepínač dvojitý střídavý ř.6+6, Bílá
SDN0600147	SDD112108	Přepínač dvojitý střídavý ř.6+6, Běžová
SDN0600160	SDD113108	Přepínač dvojitý střídavý ř.6+6, Aluminium
SDN0600170	SDD114108	Přepínač dvojitý střídavý ř.6+6, Antracit
SDN0300621	SDD111103	Spínač trojnásobný ř.1+1+1, Bílá
SDN0300647	SDD112103	Spínač trojnásobný ř.1+1+1, Běžová
SDN1200121	SDD111122	Tlačítkový ovládač s táhlem, Bílá
SDN1400121	SDD111101L	Spínač jednopólový ř.1, orient. kontrolka, Bílá
SDN1400147	SDD112101L	Spínač jednopólový ř.1, orient. kontrolka, Běžová
SDN1400160	SDD113101L	Spínač jednopólový ř.1, orient. kontrolka, Aluminium
SDN1400170	SDD114101L	Spínač jednopólový ř.1, orient. kontrolka, Antracit
SDN0400321	SDD111101N	Spínač jednopólový ř.1, signal. kontrolka, Bílá
SDN0400347	SDD112101N	Spínač jednopólový ř.1, signal. kontrolka, Běžová
SDN0400360	SDD113101N	Spínač jednopólový ř.1, signal. kontrolka, Aluminium
SDN0400370	SDD114101N	Spínač jednopólový ř.1, signal. kontrolka, Antracit
SDN0201121	SDD111102N	Spínač dvoupólový ř.2, signal. kontrolka, Bílá
SDN0201147	SDD112102N	Spínač dvoupólový ř.2, signal. kontrolka, Běžová
SDN0201221	SDD111162N	Spínač dvoupólový ř.2 16A, signal. kontrolka, Bílá
SDN0201247	SDD112162N	Spínač dvoupólový ř.2 16A, signal. kontrolka, Běžová
SDN0300321	SDD111105L	Přepínač sériový ř.5, orient. kontrolka, Bílá
SDN0300347	SDD112105L	Přepínač sériový ř.5, orient. kontrolka, Běžová
SDN0300360	SDD113105L	Přepínač sériový ř.5, orient. kontrolka, Aluminium
SDN0300370	SDD114105L	Přepínač sériový ř.5, orient. kontrolka, Antracit
SDN1500121	SDD111106L	Přepínač střídavý ř.6, orient. kontrolka, Bílá
SDN1500147	SDD112106L	Přepínač střídavý ř.6, orient. kontrolka, Běžová
SDN1500160	SDD113106L	Přepínač střídavý ř.6, orient. kontrolka, Aluminium
SDN1500170	SDD114106L	Přepínač střídavý ř.6, orient. kontrolka, Antracit
SDN0401121	SDD111106N	Přepínač střídavý ř.6, signal. kontrolka, Bílá
SDN0401147	SDD112106N	Přepínač střídavý ř.6, signal. kontrolka, Běžová
SDN0501121	SDD111107L	Přepínač křížový ř.7, orient. kontrolka, Bílá
SDN0501147	SDD112107L	Přepínač křížový ř.7, orient. kontrolka, Běžová
SDN0501160	SDD113107L	Přepínač křížový ř.7, orient. kontrolka, Aluminium
SDN0501170	SDD114107L	Přepínač křížový ř.7, orient. kontrolka, Antracit
SDN0700121	SDD111111	Tlačítko jednopólové 1/0, Bílá
SDN0700147	SDD112111	Tlačítko jednopólové 1/0, Běžová
SDN0700160	SDD113111	Tlačítko jednopólové 1/0, Aluminium
SDN0700170	SDD114111	Tlačítko jednopólové 1/0, Antracit
SDN0800121	SDD111131	Tlačítko 1/0 "zvonek", Bílá
SDN0800147	SDD112131	Tlačítko 1/0 "zvonek", Běžová
SDN0800160	SDD113131	Tlačítko 1/0 "zvonek", Aluminium
SDN0800170	SDD114131	Tlačítko 1/0 "zvonek", Antracit
SDN0900121	SDD111132	Tlačítko 1/0 "světlo", Bílá
SDN0900147	SDD112132	Tlačítko 1/0 "světlo", Běžová
SDN0900160	SDD113132	Tlačítko 1/0 "světlo", Aluminium
SDN0900170	SDD114132	Tlačítko 1/0 "světlo", Antracit

Sedna kat. č.	Sedna Design kat. č.	Popis
SDN0420121	SDD111116	Tlačítko střídavé 6/0, Bílá
SDN1100121	SDD111118	Tlačítko dvojitě 1/0+1/0, Bílá
SDN1100147	SDD112118	Tlačítko dvojitě 1/0+1/0, Běžová
SDN1100160	SDD113118	Tlačítko dvojitě 1/0+1/0, Aluminium
SDN1100170	SDD114118	Tlačítko dvojitě 1/0+1/0, Antracit
SDN1520121	SDD111111L	Tlačítko jednopólové 1/0So, orient. kontrolka, Bílá
SDN1520147	SDD112111L	Tlačítko jednopólové 1/0So, orient. kontrolka, Běžová
SDN1520160	SDD113111L	Tlačítko jednopólové 1/0So, orient. kontrolka, Aluminium
SDN1520170	SDD114111L	Tlačítko jednopólové 1/0So, orient. kontrolka, Antracit
SDN1600421	SDD111131L	Tlačítko 1/0So "zvonek", orient. kontrolka, Bílá
SDN1520121	SDD111116L	Tlačítko střídavé 6/0So, orient. kontrolka, Bílá
SDN1600321	SDD111143L	Tlačítko 12V kontr., popisové pole, Bílá
SDN1600347	SDD112143L	Tlačítko 12V kontr., popisové pole, Běžová
SDN1600360	SDD113143L	Tlačítko 12V kontr., popisové pole, Aluminium
SDN1600370	SDD114143L	Tlačítko 12V kontr., popisové pole, Antracit
SDN1300321	SDD111104	Spínač žaluzií, Bílá
SDN1300347	SDD112104	Spínač žaluzií, Běžová
SDN1300360	SDD113104	Spínač žaluzií, Aluminium
SDN1300370	SDD114104	Spínač žaluzií, Antracit
SDN1300121	SDD111114	Tlačítkový ovládač žaluzií, Bílá
SDN1300147	SDD112114	Tlačítkový ovládač žaluzií, Běžová
SDN1300160	SDD113114	Tlačítkový ovládač žaluzií, Aluminium
SDN1300170	SDD114114	Tlačítkový ovládač žaluzií, Antracit
SDN2200421	SDD111501	Otočný stmívač RC, Bílá
SDN2200447	SDD112501	Otočný stmívač RC, Běžová
SDN2200460	SDD113501	Otočný stmívač RC, Aluminium
SDN2200470	SDD114501	Otočný stmívač RC, Antracit
SDN2201221	SDD111502	Univerzální otočný LED stmívač, Bílá
SDN2201247	SDD112502	Univerzální otočný LED stmívač, Běžová
SDN2201260	SDD113502	Univerzální otočný LED stmívač, Aluminium
SDN2201270	SDD114502	Univerzální otočný LED stmívač, Antracit
SDN6000121	SDD111506	Prostorový termostat 16A, Bílá
SDN6000147	SDD112506	Prostorový termostat 16A, Běžová
SDN6000160	SDD113506	Prostorový termostat 16A, Aluminium
SDN6000170	SDD114506	Prostorový termostat 16A, Antracit
SDN6000321	SDD111507	Podlahový termostat 16A, Bílá
SDN6000347	SDD112507	Podlahový termostat 16A, Běžová
SDN6000360	SDD113507	Podlahový termostat 16A, Aluminium
SDN6000370	SDD114507	Podlahový termostat 16A, Antracit
SDN3000121	SDD111021	Zásuvka 230V 16A SCHUKO, Bílá
SDN3000147	SDD112021	Zásuvka 230V 16A SCHUKO, Běžová
SDN3000160	SDD113021	Zásuvka 230V 16A SCHUKO, Aluminium
SDN3000170	SDD114021	Zásuvka 230V 16A SCHUKO, Antracit
SDN3001721	SDD111022	Zásuvka 230V 16A SCHUKO, Bílá
SDN3001747	SDD112022	Zásuvka 230V 16A SCHUKO, Běžová
SDN3001760	SDD113022	Zásuvka 230V 16A SCHUKO, Aluminium
SDN3001770	SDD114022	Zásuvka 230V 16A SCHUKO, Antracit
SDN3000341	SDD115021	Zásuvka 230V 16A SCHUKO červená
SDN3000421	SDD311221	Zásuvka dvojnásobná 230V 16A SCHUKO, Bílá
SDN3000447	SDD312221	Zásuvka dvojnásobná 230V 16A SCHUKO, Běžová
SDN3000460	SDD313221	Zásuvka dvojnásobná 230V 16A SCHUKO, Aluminium
SDN3000470	SDD314221	Zásuvka dvojnásobná 230V 16A SCHUKO, Antracit
SDN2710221	SDD111401	Dvojitá USB A+A nabíječka 2.1A, Bílá
SDN2710247	SDD112401	Dvojitá USB A+A nabíječka 2.1A, Běžová
SDN2710260	SDD113401	Dvojitá USB A+A nabíječka 2.1A, Aluminium
SDN2710270	SDD114401	Dvojitá USB A+A nabíječka 2.1A, Antracit
SDN2720221	SDD111402	Dvojitá USB A+C nabíječka 2.4A, Bílá
SDN2720247	SDD112402	Dvojitá USB A+C nabíječka 2.4A, Běžová
SDN2720260	SDD113402	Dvojitá USB A+C nabíječka 2.4A, Aluminium
SDN2720270	SDD114402	Dvojitá USB A+C nabíječka 2.4A, Antracit
SDN4300121	SDD111451	Datová zásuvka 1xRJ45 kat. 5e UTP, Bílá
SDN4300147	SDD112451	Datová zásuvka 1xRJ45 kat. 5e UTP, Běžová
SDN4300160	SDD113451	Datová zásuvka 1xRJ45 kat. 5e UTP, Aluminium
SDN4300170	SDD114451	Datová zásuvka 1xRJ45 kat. 5e UTP, Antracit
SDN4400121	SDD111452	Datová zásuvka 2xRJ45 kat. 5e UTP, Bílá
SDN4400147	SDD112452	Datová zásuvka 2xRJ45 kat. 5e UTP, Běžová
SDN4400160	SDD113452	Datová zásuvka 2xRJ45 kat. 5e UTP, Aluminium
SDN4400170	SDD114452	Datová zásuvka 2xRJ45 kat. 5e UTP, Antracit
SDN4700121	SDD111461	Datová zásuvka 1xRJ45 kat. 6 UTP, Bílá
SDN4700147	SDD112461	Datová zásuvka 1xRJ45 kat. 6 UTP, Běžová
SDN4700160	SDD113461	Datová zásuvka 1xRJ45 kat. 6 UTP, Aluminium

Sedna kat. č.	Sedna Design kat. č.	Popis
SDN4700170	SDD114461	Datová zásuvka 1xRJ45 kat. 6 UTP, Antracit
SDN4800121	SDD111462	Datová zásuvka 2xRJ45 kat. 6 UTP, Bílá
SDN4800147	SDD112462	Datová zásuvka 2xRJ45 kat. 6 UTP, Běžová
SDN4800160	SDD113462	Datová zásuvka 2xRJ45 kat. 6 UTP, Aluminium
SDN4800170	SDD114462	Datová zásuvka 2xRJ45 kat. 6 UTP, Antracit
SDN4900121	SDD111461S	Datová zásuvka 1xRJ45 kat. 6 STP, Bílá
SDN5000121	SDD111462S	Datová zásuvka 2xRJ45 kat. 6 STP, Bílá
SDN4400621	SDD111444C	Kryt pro RJ45 AMP MOL UTP, Bílá
SDN4101121	SDD111491	Telefonní zásuvka 1xRJ11, Bílá
SDN4101147	SDD112491	Telefonní zásuvka 1xRJ11, Běžová
SDN4101160	SDD113491	Telefonní zásuvka 1xRJ11, Aluminium
SDN4101170	SDD114491	Telefonní zásuvka 1xRJ11, Antracit
SDN4201121	SDD111492	Telefonní zásuvka 2xRJ11, Bílá
SDN4201147	SDD112492	Telefonní zásuvka 2xRJ11, Běžová
SDN4201160	SDD113492	Telefonní zásuvka 2xRJ11, Aluminium
SDN4201170	SDD114492	Telefonní zásuvka 2xRJ11, Antracit
SDN5100121	SDD111458	Datová zásuvka RJ45 kat.5e UTP+Tel. RJ11, Bílá
SDN5100147	SDD112458	Datová zásuvka RJ45 kat.5e UTP+Tel. RJ11, Běžová
SDN5100160	SDD113458	Datová zásuvka RJ45 kat.5e UTP+Tel. RJ11, Aluminium
SDN5100170	SDD114458	Datová zásuvka RJ45 kat.5e UTP+Tel. RJ11, Antracit
SDN5200121	SDD111468	Datová zásuvka RJ45 kat.6 UTP+Tel. RJ11, Bílá
SDN5200147	SDD112468	Datová zásuvka RJ45 kat.6 UTP+Tel. RJ11, Běžová
SDN5200160	SDD113468	Datová zásuvka RJ45 kat.6 UTP+Tel. RJ11, Aluminium
SDN5200170	SDD114468	Datová zásuvka RJ45 kat.6 UTP+Tel. RJ11, Antracit
SDN3201621	SDD111471	TV zásuvka koncová 4dB, Bílá
SDN3201647	SDD112471	TV zásuvka koncová 4dB, Běžová
SDN3201660	SDD113471	TV zásuvka koncová 4dB, Aluminium
SDN3201670	SDD114471	TV zásuvka koncová 4dB, Antracit
SDN3201821	SDD111474	TV zásuvka průběžná 7dB, Bílá
SDN3201847	SDD112474	TV zásuvka průběžná 7dB, Běžová
SDN3201860	SDD113474	TV zásuvka průběžná 7dB, Aluminium
SDN3201870	SDD114474	TV zásuvka průběžná 7dB, Antracit
SDN3201221	SDD111478	TV zásuvka průběžná 10dB, Bílá
SDN3201247	SDD112478	TV zásuvka průběžná 10dB, Běžová
SDN3201260	SDD113478	TV zásuvka průběžná 10dB, Aluminium
SDN3201270	SDD114478	TV zásuvka průběžná 10dB, Antracit
SDN3301621	SDD111471R	TV-R zásuvka koncová 4dB, Bílá
SDN3301647	SDD112471R	TV-R zásuvka koncová 4dB, Běžová
SDN3301660	SDD113471R	TV-R zásuvka koncová 4dB, Aluminium
SDN3301670	SDD114471R	TV-R zásuvka koncová 4dB, Antracit
SDN3301821	SDD111474R	TV-R zásuvka průběžná 7dB, Bílá
SDN3301847	SDD112474R	TV-R zásuvka průběžná 7dB, Běžová
SDN3301860	SDD113474R	TV-R zásuvka průběžná 7dB, Aluminium
SDN3301870	SDD114474R	TV-R zásuvka průběžná 7dB, Antracit
SDN3301321	SDD111478R	TV-R zásuvka průběžná 10dB, Bílá
SDN3301347	SDD112478R	TV-R zásuvka průběžná 10dB, Běžová
SDN3301360	SDD113478R	TV-R zásuvka průběžná 10dB, Aluminium
SDN3301370	SDD114478R	TV-R zásuvka průběžná 10dB, Antracit
SDN3401621	SDD111471S	TV-SAT zásuvka koncová 4dB, Bílá
SDN3401647	SDD112471S	TV-SAT zásuvka koncová 4dB, Běžová
SDN3401660	SDD113471S	TV-SAT zásuvka koncová 4dB, Aluminium
SDN3401670	SDD114471S	TV-SAT zásuvka koncová 4dB, Antracit
SDN3401921	SDD111474S	TV-SAT zásuvka průběžná 7dB, Bílá
SDN3401947	SDD112474S	TV-SAT zásuvka průběžná 7dB, Běžová
SDN3401960	SDD113474S	TV-SAT zásuvka průběžná 7dB, Aluminium
SDN3401970	SDD114474S	TV-SAT zásuvka průběžná 7dB, Antracit
SDN3401221	SDD111478S	TV-SAT zásuvka průběžná 10dB, Bílá
SDN3401247	SDD112478S	TV-SAT zásuvka průběžná 10dB, Běžová
SDN3401260	SDD113478S	TV-SAT zásuvka průběžná 10dB, Aluminium
SDN3401270	SDD114478S	TV-SAT zásuvka průběžná 10dB, Antracit
SDN3501321	SDD111481	TV-R-SAT zásuvka koncová 4dB, Bílá
SDN3501347	SDD112481	TV-R-SAT zásuvka koncová 4dB, Běžová
SDN3501360	SDD113481	TV-R-SAT zásuvka koncová 4dB, Aluminium
SDN3501370	SDD114481	TV-R-SAT zásuvka koncová 4dB, Antracit
SDN3501421	SDD111484	TV-R-SAT zásuvka průběžná 7dB, Bílá
SDN3501447	SDD112484	TV-R-SAT zásuvka průběžná 7dB, Běžová
SDN3501460	SDD113484	TV-R-SAT zásuvka průběžná 7dB, Aluminium
SDN3501470	SDD114484	TV-R-SAT zásuvka průběžná 7dB, Antracit
SDN3501221	SDD111488	TV-R-SAT zásuvka průběžná 10dB, Bílá
SDN3501247	SDD112488	TV-R-SAT zásuvka průběžná 10dB, Běžová
SDN3501260	SDD113488	TV-R-SAT zásuvka průběžná 10dB, Aluminium

Sedna kat. č.	Sedna Design kat. č.	Popis
SDN3501270	SDD114488	TV-R-SAT zásuvka průběžná 10dB, Antracit
SDN3502121	SDD111481S	TV-SAT-SAT zásuvka koncová 4dB, Bílá
SDN3502147	SDD112481S	TV-SAT-SAT zásuvka koncová 4dB, Běžová
SDN3502160	SDD113481S	TV-SAT-SAT zásuvka koncová 4dB, Aluminium
SDN3502170	SDD114481S	TV-SAT-SAT zásuvka koncová 4dB, Antracit
SDN5400121	SDD111411	Zásuvka reproduktorová dvojitá, Bílá
SDN5400147	SDD112411	Zásuvka reproduktorová dvojitá, Běžová
SDN5400160	SDD113411	Zásuvka reproduktorová dvojitá, Aluminium
SDN5400170	SDD114411	Zásuvka reproduktorová dvojitá, Antracit
SDN5500121	SDD111903	Kabelová vývodka, Bílá
SDN5500147	SDD112903	Kabelová vývodka, Běžová
SDN5500160	SDD113903	Kabelová vývodka, Aluminium
SDN5500170	SDD114903	Kabelová vývodka, Antracit
SDN5600121	SDD111904	Záslepný kryt, Bílá
SDN5600147	SDD112904	Záslepný kryt, Běžová
SDN5600160	SDD113904	Záslepný kryt, Aluminium
SDN5600170	SDD114904	Záslepný kryt, Antracit
SDN1900121	SDD111121	Spínač pro hotelové karty, Bílá
SDN1900147	SDD112121	Spínač pro hotelové karty, Běžová
SDN1900160	SDD113121	Spínač pro hotelové karty, Aluminium
SDN1900170	SDD114121	Spínač pro hotelové karty, Antracit
SDN5900123	SDD111906	Noční orientační osvětlení 3W, Bílá
SDN0100321	SDD211101	Spínač jednopólový ř.1 IP44, Bílá
SDN0100347	SDD212101	Spínač jednopólový ř.1 IP44, Běžová
SDN0100360	SDD213101	Spínač jednopólový ř.1 IP44, Aluminium
SDN0100370	SDD214101	Spínač jednopólový ř.1 IP44, Antracit
SDN0200321	SDD211102	Spínač dvojpólový ř.2 IP44, Bílá
SDN0200347	SDD212102	Spínač dvojpólový ř.2 IP44, Běžová
SDN0200360	SDD213102	Spínač dvojpólový ř.2 IP44, Aluminium
SDN0200370	SDD214102	Spínač dvojpólový ř.2 IP44, Antracit
SDN0300421	SDD211105	Přepínač sériový ř.5 IP44, Bílá
SDN0300447	SDD212105	Přepínač sériový ř.5 IP44, Běžová
SDN0300460	SDD213105	Přepínač sériový ř.5 IP44, Aluminium
SDN0300470	SDD214105	Přepínač sériový ř.5 IP44, Antracit
SDN0400521	SDD211106	Přepínač střídavý ř.6 IP44, Bílá
SDN0400547	SDD212106	Přepínač střídavý ř.6 IP44, Běžová
SDN0400560	SDD213106	Přepínač střídavý ř.6 IP44, Aluminium
SDN0400570	SDD214106	Přepínač střídavý ř.6 IP44, Antracit
SDN0500321	SDD211107	Přepínač křížový ř.7 IP44, Bílá
SDN0800321	SDD211131	Tlačítko 1/0 "zvonek" IP44, Bílá
SDN0800347	SDD212131	Tlačítko 1/0 "zvonek" IP44, Běžová
SDN0900321	SDD211132	Tlačítko 1/0 "světlo" IP44, Bílá
SDN0900347	SDD212132	Tlačítko 1/0 "světlo" IP44, Běžová
SDN0900360	SDD213132	Tlačítko 1/0 "světlo" IP44, Aluminium
SDN0900370	SDD214132	Tlačítko 1/0 "světlo" IP44, Antracit
SDN5800121	SDD311801	Rámeček jednonásobný, Bílá
SDN5800321	SDD311802	Rámeček dvojnásobný, Bílá
SDN5800521	SDD311803	Rámeček trojnásobný, Bílá
SDN5800721	SDD311804	Rámeček čtyřnásobný, Bílá
SDN5800921	SDD311805	Rámeček pětinasobný, Bílá
SDN5800147	SDD312801	Rámeček jednonásobný, Běžová
SDN5800347	SDD312802	Rámeček dvojnásobný, Běžová
SDN5800547	SDD312803	Rámeček trojnásobný, Běžová
SDN5800747	SDD312804	Rámeček čtyřnásobný, Běžová
SDN5800947	SDD312805	Rámeček pětinasobný, Běžová
SDN5800160	SDD313801	Rámeček jednonásobný, Aluminium
SDN5800360	SDD313802	Rámeček dvojnásobný, Aluminium
SDN5800560	SDD313803	Rámeček trojnásobný, Aluminium
SDN5800760	SDD313804	Rámeček čtyřnásobný, Aluminium
SDN5800960	SDD313805	Rámeček pětinasobný, Aluminium
SDN5800170	SDD314801	Rámeček jednonásobný, Antracit
SDN5800370	SDD314802	Rámeček dvojnásobný, Antracit
SDN5800570	SDD314803	Rámeček trojnásobný, Antracit
SDN5800770	SDD314804	Rámeček čtyřnásobný, Antracit
SDN5800970	SDD314805	Rámeček pětinasobný, Antracit
SDN6100121	SDD111901	Krabice povrchová, Bílá
SDN6100147	SDD112901	Krabice povrchová, Běžová
SDN6100160	SDD113901	Krabice povrchová, Aluminium
SDN6100170	SDD114901	Krabice povrchová, Antracit

Asfora

Hodně muziky za málo peněz



Asfora

Hodně muziky za málo peněz

Díky modernímu a elegantnímu designu nabízí řada Asfora vše, co potřebujete pro elektroinstalaci v domácnosti. Vaši zákazníci ocení snadnost použití a širokou škálu každodenních funkcí, které nabízí elektroinstalační přístroje v řadě Asfora. Asfora je navržena tak, aby byla na dotek stejně příjemná jako na pohled.



Bílá, lesklá



Krémová, lesklá



Antracit, barvená



Aluminium, barvená



Asfora

4

barvy

2

provedení

50+

funkcí

Až 6 ti rámeček



Ať už se jedná o domácnost nebo malou kancelář, vícenásobné rámečky Asfora jsou navrženy pro snadnou manipulaci během instalace a čistý a zarovnaný vzhled, v jednom rámečku můžete kombinovat až 6 různých přístrojů.

Osvětlení a komfort

Pomozte svým zákazníkům vytěžit maximum ze svých domácích interiérů s jedinečnou světelnou atmosférou pro každou místnost a každou denní dobu.



Spínač



Spínač s orientační kontrolkou a ikonou



Stmívač



Žaluziový ovládač

Konektivita

Pomozte svým zákazníkům mít digitální svět stále po ruce. Mohou mít přístup ke všem médiím z jediného konektoru nebo si vychutnat hudbu z jednoho zdroje po celé domácnosti.



TV/R/SAT zásuvka



RJ45 datové zásuvky



Reproduktorová zásuvka



USB nabíjecí zásuvka A+C

Ochrana

Zásuvky s clonkami chrání zákazníka před dotykem kovových částí pod napětím. Výrobky v krytí IP44 jsou často vyžadovány v koupelně a kuchyni, aby byly chráněny před stříkající vodou.



Zásuvka IP44 s krytkou

Nové těsnění IP44



Ve vlhkém prostředí nebo špatných podmínkách musí vypínače a zásuvky být v souladu s přísnými regulačními normami, které stanoví, že musí být odolné proti stříkající vodě.

Nové těsnění IP44 pro spínače a zásuvky má výhodu, že je univerzálnější a odolnější, dokonce i na nerovných stěnách. Kromě toho je těsnění v oblasti krabicových šroubů flexibilní, takže šrouby nemusí být při instalaci demontovány. Díky tomu je instalace rychlá a snadná.



Rychlá a snadná instalace



Univerzální tvar vhodný také pro nerovné stěny

Flexibilní v oblasti šroubů

Pro instalaci není třeba odstraňovat šrouby

VYLEPŠENO!

Ochrana proti stříkající vodě



Asfora těsnění IP44

Nová vylepšená generace mechanismů spínačů a zásuvek

Nové mechanismy - nové a vylepšené funkce!

Ve společnosti Schneider Electric nasloucháme vaší zpětné vazbě a rozumíme tomu, co potřebujete, abyste svou každodenní pracovní rutinu usnadnili a zefektivnili. Proto jsme nedávno vylepšili kvalitu a funkčnost mechanismů v řadě Asfora. Aktualizovaná řada Asfora nyní obsahuje menší, kompaktnější mechanismy, profilovaný zpevněný montážní rámeček, vylepšené vstupy pro vodiče a uvolňovací tlačítka a širší rozpěrky s vratnou pružinou, které jsou schovány v ochranné plastové vodící liště.

NOVINKA!

- + snadné
- + rychle
- + kompaktní



Mechanismus zásuvky

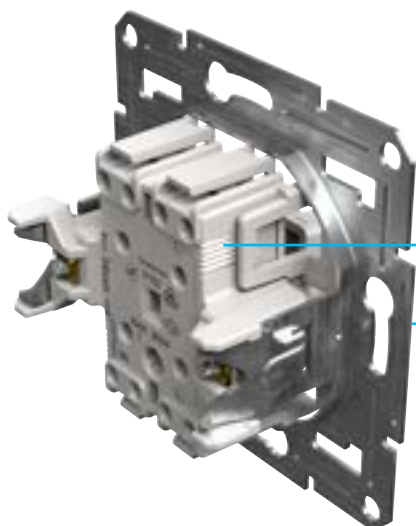


Mechanismus spínače



Asfora zásuvka

Menší a kompaktnější mechanismy



Menší a kompaktnější mechanismy

poskytují lepší natočení mechanismu na šroubech elektroinstalační krabice, více prostoru pro zapojení vodičů v krabici a lepší orientaci uvnitř krabice

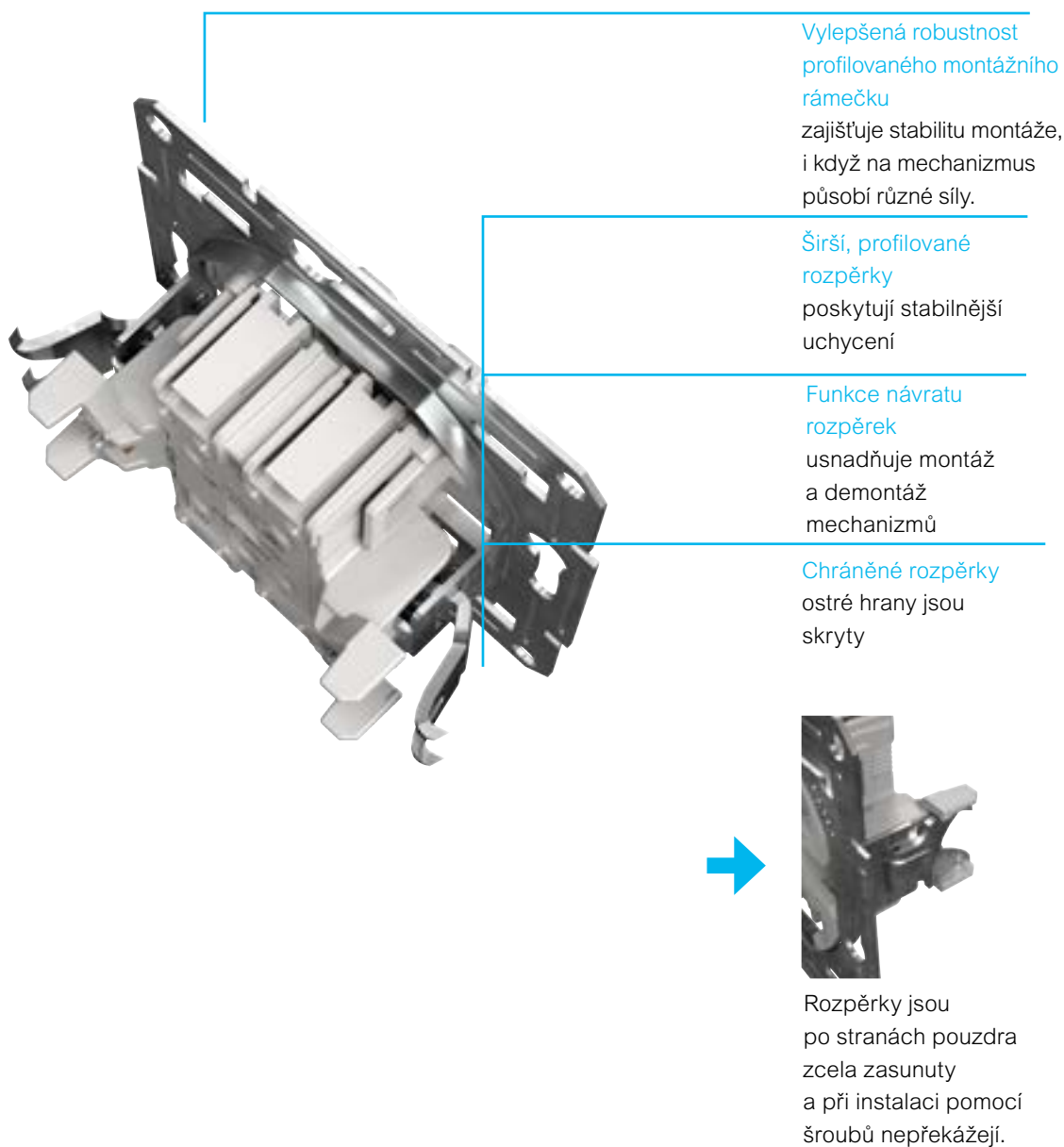
Přepracovaný tvar mechanismu

nabízí další úchyty pro lepší manipulaci

Vylepšený montážní rámeček a rozpěrky

Pro jednoduchou, rychlou a bezpečnou instalaci

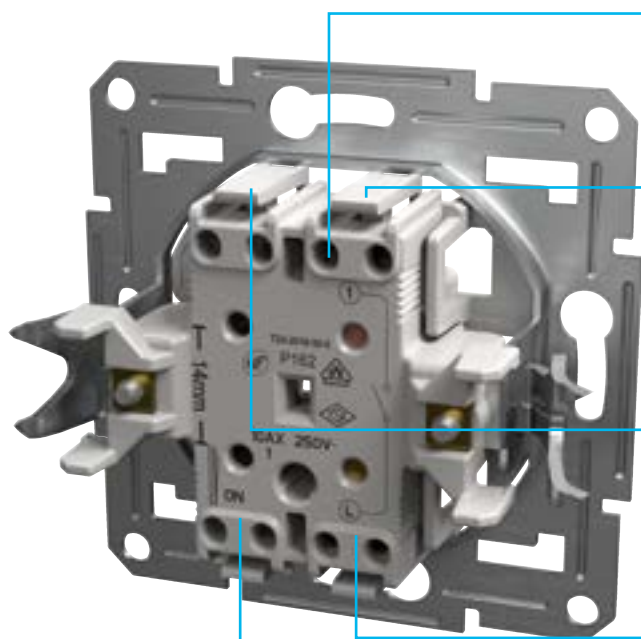
Díky jejich přepracovanému mechanismu se rozpěrky rozevírají rovně a hladce a zajišťují dokonalé vyrovnání se stěnami během montáže. Kromě toho zajišťují, aby se mechanismus bezpečně upevnil v krabici. Pro upevňování pomocí rozpěrek je nutné použít speciální instalační krabice.



Další technické výhody přístrojů

Naše nové inovativní funkce změní váš každodenní pracovní postup při instalaci.

Asfora



Kuželovité vstupy
vodiče zasunete
do strojku přímo
a snadno

**Širší uvolňovací
tlačítka**
usnadňují uvolnění
upevněných vodičů
při demontáži

**Uvolňovací tlačítka
v klidové poloze**
usnadňují vložení
mechanizmů
do krabice

Schéma zapojení
vám pomůže
vyhnout se chybám
při zapojení

**Označení
ZAPNUTÉHO stavu**
pro snadnější
a rychlejší montáž
spínače bez testování

Spínače
10 AX - 250 V AC

Jednopolový spínač ř. 1	Střídavý přepínač ř. 6	Křížový přepínač ř. 7	Přepínač sériový ř. 5	Přepínač dvojitý střídavý ř. 6+6 (5b)	Dvojpólový spínač ř. 2	Trojité ř. 1+1+1

Bezšroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH0100121	EPH0400121	EPH0500121	EPH0300121	EPH0600121	EPH0200121	
<input type="checkbox"/> krémová	EPH0100123	EPH0400123	EPH0500123	EPH0300123	EPH0600123	EPH0200123	



Přístroj bez rámečku

<input checked="" type="checkbox"/> antracit	EPH0100171	EPH0400171	EPH0500171	EPH0300171	EPH0600171	EPH0200171	
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH0100161	EPH0400161	EPH0500161	EPH0300161	EPH0600161	EPH0200161	

Šroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH0100321	EPH0400321	EPH0500321	EPH0300321	EPH0600321	EPH0200321	EPH2100121
<input type="checkbox"/> krémová	EPH0100323	EPH0400323	EPH0500323	EPH0300323	EPH0600323	EPH0200323	EPH2100123

Spínače v krytí IP44
- 10 AX - 250 V AC

Jednopolový spínač ř. 1	Střídavý přepínač ř. 6



Bezšroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH0100221	EPH0400421
<input type="checkbox"/> krémová	EPH0100223	EPH0400423
<input checked="" type="checkbox"/> antracit	EPH0100271	EPH0400471
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH0100261	EPH0400461

Charakteristika

- Maximální zátěž pro zdroje s vlastním předřadníkem (LED, kompaktní žárovky, atd.)
10 AX - 250 V AC spínače: 100 W
16 AX - 250 V AC spínače: 200 W

Spínače s orientační kontrolkou 10 AX - 250 V AC

Jednopolový spínač ř. 1	Střídavý přepínač ř. 6

Bezšroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH1400121	EPH1500121
<input type="checkbox"/> krémová	EPH1400123	EPH1500123



Přístroj bez rámečku

<input type="checkbox"/> antracit	EPH1400171	EPH1500171
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH1400161	EPH1500161

Šroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH1400321	EPH1500321
<input type="checkbox"/> krémová	EPH1400323	EPH1500323

Spínače s orient. kontr. 16 AX - 250 V AC

Jednopolový spínač ř. 1

Šroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH1430321
<input type="checkbox"/> krémová	EPH1430323



Přístroj bez rámečku

<input type="checkbox"/> antracit	EPH1430371
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH1430361

Žaluziový spínač 10 A - 250 V AC

Žaluziový spínač

Bezšroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH1300521
<input type="checkbox"/> krémová	EPH1300523



Přístroj bez rámečku

<input type="checkbox"/> antracit	EPH1300571
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH1300561

Spínač pro hotelové karty 10 A - 250 V AC

Spínač pro hotelové karty

Bezšroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH6200121
<input type="checkbox"/> krémová	EPH6200123



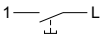
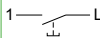
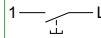
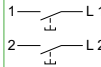
Přístroj bez rámečku

<input type="checkbox"/> antracit	EPH6200171
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH6200161

Charakteristika

- Maximální zátěž pro zdroje s vlastním předřadníkem (LED, kompaktní zářivky, atd.)
10 AX - 250 V AC spínače: 100 W
16 AX - 250 V AC spínače: 200 W

Tlačítka
10 A - 250 V AC

	Jednoduché Tlačítko 1/0	Tlačítko 1/0 se symbolem zvonku	Tlačítko 1/0 se symbolem světla	Dvojitě Dvojitě tlačítko 1/0+1/0
				

Bezšroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH0700121	EPH0800121	EPH0900121	EPH1100121
<input type="checkbox"/> krémová	EPH0700123	EPH0800123	EPH0900123	EPH1100123



Přístroj bez rámečku

<input checked="" type="checkbox"/> antracit	EPH0700171	EPH0800171	EPH0900171	EPH1100171
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH0700161	EPH0800161	EPH0900161	EPH1100161

Šroubové svorky



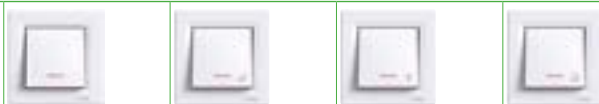
Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH0800321			EPH1100321
<input type="checkbox"/> krémová	EPH0800323			EPH1100323

Tlačítka s orientační kontrolkou 10 A - 250 V AC

Tlačítko 1/0So	Tlačítko 1/0So se symbolem zvonku	Tlačítko 1/0So se symbolem světla	Tlačítko 1/0So se symbolem schodů

Bezšroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH1600121	EPH1700121	EPH1800121	EPH1900121
<input type="checkbox"/> krémová	EPH1600123	EPH1700123	EPH1800123	



Přístroj bez rámečku

<input checked="" type="checkbox"/> antracit	EPH1600171	EPH1700171	EPH1800171	EPH1900171
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH1600161	EPH1700161	EPH1800161	EPH1900161

Šroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH1600321	EPH1700321		EPH1900321
<input type="checkbox"/> krémová	EPH1600323	EPH1700323		EPH1900323

Tlačítko pro ovládání žaluzií 10 A - 250 V AC

Žaluziové tlačítko

Bezšroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH1300121
<input type="checkbox"/> krémová	EPH1300123



Přístroj bez rámečku

<input checked="" type="checkbox"/> antracit	EPH1300171
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH1300161

Šroubové svorky

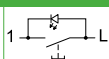


Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH1300321
<input type="checkbox"/> krémová	EPH1300323

Tlačítko - 12 VAC s orientační kontrolkou a popisovým polem

Tlačítko 1/0So



Bezšroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH1601521
<input type="checkbox"/> krémová	EPH1601523

Zásuvky - 2P+PE (se zemnicím kolíkem)

16 A - 250 V AC

	Jednonásobná zásuvka	Jednonásobná zásuvka s clonkami	Jednonásobná zásuvka s clonkami a krytem IP44	Kompletní zásuvka s clonkami a krytem IP44 *	Jednonásobná zásuvka s červenou centrální deskou	Dvojnásobná CZ, SK standard *
--	----------------------	---------------------------------	---	--	--	-------------------------------

Šroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH2800121 ^[**]	EPH2800221 ^[**]	EPH2800621	EPH2800321 ^[*]	EPH2800421 ^[**]	EPH9800121 ^[**]
<input type="checkbox"/> krémová	EPH2800123 ^[**]	EPH2800223 ^[**]	EPH2800623	EPH2800323 ^[*]	EPH2800423	EPH9800123 ^[*]



Přístroj bez rámečku

<input checked="" type="checkbox"/> antracit	EPH2800171	EPH2800271	EPH2800671			
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH2800161	EPH2800261	EPH2800661			
<input checked="" type="checkbox"/> červená	EPH2870442					

* Není kompatibilní se systémem krycích rámečků (lze použít jen jako kompletní jednonásobný přístroj).

** Zásuvky s přepětovou ochrannou EPH2800121P, EPH2800123P, EPH2800221P, EPH2800223P, EPH2800421P a EPH9800121P.

Zásuvky - 2P+PE (boční kontakty SCHUKO)

16 A - 250 V AC

	Jednonásobná zásuvka s clonkami	Jednonásobná zásuvka s clonkami a krytem	Kompletní zásuvka s clonkami a krytem IP44*
--	---------------------------------	--	---

Šroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH2900221	EPH3100121	EPH3100321 ^[*]
<input type="checkbox"/> krémová	EPH2900223	EPH3100123	EPH3100323 ^[*]



Přístroj bez rámečku

<input checked="" type="checkbox"/> antracit	EPH2900271	EPH3100171	EPH3100371 ^[*]
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH2900261	EPH3100161	EPH3100361 ^[*]

* Není kompatibilní se systémem krycích rámečků (lze použít jen jako kompletní jednonásobný přístroj).

Kabelové vývodky

Šroubové svorky



Kompletní přístroj s rámečkem

<input type="checkbox"/> bílá	EPH5500121
<input type="checkbox"/> krémová	EPH5500123

Kabelové vývodky








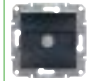
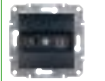



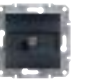

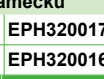
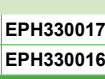




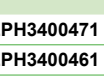










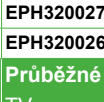
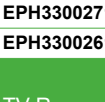
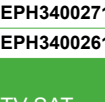
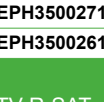
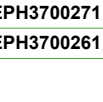








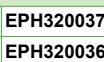
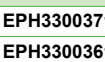
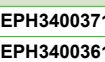
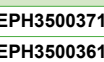
Šroubové svorky







Přístroj bez rámečku

<input checked="" type="checkbox"/> antracit	EPH5500171
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH5500161

Anténní zásuvky

Typ konektoru	Koncové (1 dB)						Individuální (1 dB)
	TV	TV-R	TV-SAT	TV-R-SAT	TV-SAT-SAT	SAT	TV-SAT
	IEC Samec	IEC Samec + Samice	IEC Samec + F konektor	IEC Samec + Samice + F konektor	IEC Samec + F konektor + F konektor	F konektor	IEC Samec + F konektor
							
Kompletní přístroj s rámečkem							
<input type="checkbox"/> bílá	EPH3200121	EPH3300121	EPH3400121	EPH3500121	EPH3600121	EPH3700121	EPH3400421
<input type="checkbox"/> krémová	EPH3200123	EPH3300123	EPH3400123	EPH3500123	EPH3600123	EPH3700123	EPH3400423
							
Přístroj bez rámečku							
<input type="checkbox"/> antracit	EPH3200171	EPH3300171	EPH3400171	EPH3500171	EPH3600171	EPH3700171	EPH3400471
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH3200161	EPH3300161	EPH3400161	EPH3500161	EPH3600161	EPH3700161	EPH3400461
							
Průběžné (4 dB)							
	TV	TV-R	TV-SAT	TV-R-SAT		SAT	
							
Kompletní přístroj s rámečkem							
<input type="checkbox"/> bílá	EPH3200221	EPH3300221	EPH3400221	EPH3500221		EPH3700221	
<input type="checkbox"/> krémová	EPH3200223	EPH3300223	EPH3400223	EPH3500223		EPH3700223	
							
Přístroj bez rámečku							
<input type="checkbox"/> antracit	EPH3200271	EPH3300271	EPH3400271	EPH3500271		EPH3700271	
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH3200261	EPH3300261	EPH3400261	EPH3500261		EPH3700261	
							
Průběžné (8 dB)							
	TV	TV-R	TV-SAT	TV-R-SAT			
							
Kompletní přístroj s rámečkem							
<input type="checkbox"/> bílá	EPH3200321	EPH3300321	EPH3400321	EPH3500321			
<input type="checkbox"/> krémová	EPH3200323	EPH3300323	EPH3400323	EPH3500323			
							
Přístroj bez rámečku							
<input type="checkbox"/> antracit	EPH3200371	EPH3300371	EPH3400371	EPH3500371			
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH3200361	EPH3300361	EPH3400361	EPH3500361			
							

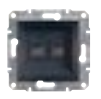



Datové a telefonní zásuvky

	Jednonásobné			
	RJ11	RJ45 Kat.5e UTP	RJ45 Kat.5e STP	RJ45 Kat.6 UTP
Svorky	Šroubové	IDC	IDC	IDC
				

Kompletní přístroj s rámečkem				
<input type="checkbox"/> bílá	EPH4100121	EPH4300121	EPH5000121	EPH4700121
<input type="checkbox"/> krémová	EPH4100123	EPH4300123	EPH5000123	EPH4700123
				

Přístroj bez rámečku				
<input checked="" type="checkbox"/> antracit	EPH4100171	EPH4300171	EPH5000171	EPH4700171
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH4100161	EPH4300161	EPH5000161	EPH4700161

	Dvojnásobné			RJ45 Kat.6 UTP	RJ45 + RJ12 Kat.5e UTP
Svorky	Šroubové	IDC		IDC	IDC
					

Kompletní přístroj s rámečkem					
<input type="checkbox"/> bílá	EPH4200121	EPH4400121		EPH4800121	EPH4900121
<input type="checkbox"/> krémová	EPH4200123	EPH4400123		EPH4800123	EPH4900123
					

Přístroj bez rámečku					
<input checked="" type="checkbox"/> antracit	EPH4200171	EPH4400171		EPH4800171	EPH4900171
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH4200161	EPH4400161		EPH4800161	EPH4900161






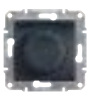
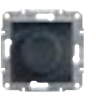


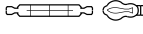

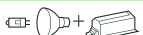

Reproduktorové zásuvky

Dvojitě reproduktorové zásuvky Bezšroubové svorky

	
Kompletní přístroj s rámečkem	
<input type="checkbox"/> bílá	EPH5700121
<input type="checkbox"/> krémová	EPH5700123
	
Přístroj bez rámečku	
<input checked="" type="checkbox"/> antracit	EPH5700171
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH5700161



Otočné stmívače - 230 V AC

PŘIPRAVUJEME

	600 VA, střídavý ř.6	600 VA, střídavý ř.6 s orientační kontrolkou (1)	315 VA, střídavý ř.6	Univerzální LED stmívač ř.6
	Šroubové svorky			
				
	Kompletní přístroj s rámečkem			
<input type="checkbox"/> bílá	EPH6400121	EPH6500121	EPH6600121	EPH6800121
<input type="checkbox"/> krémová	EPH6400123	EPH6500123	EPH6600123	EPH6800123
				
	Přístroj bez rámečku			
<input type="checkbox"/> antracit	EPH6400171	EPH6500171	EPH6600171	EPH6800171
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH6400161	EPH6500161	EPH6600161	EPH6800161
Charakteristiky				
Zkratová ochrana	Pojistka F6, 3 AH - 250 V		Elektronická	
Zátěže				
230 V AC žárovky 	40-600 W	40-600 W	20-315 W	3-370 W
230 V AC halogenové lampy 	40-600 W	40-600 W	20-315 W	3-370 W
Nízkonapětové lampy s feromagnetickým transformátorem 	40-600 VA	40-600 VA	-	-
Nízkonapětové lampy s elektronickým transformátorem 	-	-	20-315 VA	3-370 W
LED žárovky 230V 	-	-	-	0-200W s neutrálním vodičem 3-200W bez neutrálního vodiče

(1) Orientační kontrolka je umístěna pod otočným tlačítkem.

USB nabíječky

	Dvojitá USB nabíječka typu A, 2.1 A nebo 2 x 1.05 A	Dvojitá USB nabíječka typu A+C, 2.4 A nebo 2 x 1.2 A
		
	Kompletní přístroj s rámečkem	
<input type="checkbox"/> bílá	EPH2700221	EPH2700321
<input type="checkbox"/> krémová	EPH2700223	EPH2700323
		
	Přístroj bez rámečku	
<input type="checkbox"/> antracit	EPH2700271	EPH2700371
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH2700261	EPH2700361

Krycí rámečky Povrchové krabice Záslepné kryty

Krycí rámečky

	Jednonásobné	Dvojnásobné	Trojnásobné	Čtyřnásobné	Pětinásobné	Šestinásobné
--	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------

Horizontální



<input type="checkbox"/> bílá	EPH5800121	EPH5800221	EPH5800321	EPH5800421	EPH5800521	EPH5800621
<input type="checkbox"/> krémová	EPH5800123	EPH5800223	EPH5800323	EPH5800423	EPH5800523	EPH5800623
<input type="checkbox"/> antracit	EPH5800171	EPH5800271	EPH5800371	EPH5800471	EPH5800571	EPH5800671
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH5800161	EPH5800261	EPH5800361	EPH5800461	EPH5800561	EPH5800661

Vertikální

		Dvojnásobné	Trojnásobné
<input type="checkbox"/> bílá		EPH5810221	EPH5810321
<input type="checkbox"/> krémová		EPH5810223	EPH5810323
<input type="checkbox"/> antracit		EPH5810271	EPH5810371
<input type="checkbox"/> aluminium		EPH5810261	EPH5810361

Povrchové instalační krabice

	Jednonásobná	Vícenásobná rozšiřující
--	--------------	-------------------------

Montáž šroubová a bezšroubová



<input type="checkbox"/> bílá	EPH6100121	EPH6100221
<input type="checkbox"/> krémová	EPH6100123	EPH6100223
<input type="checkbox"/> antracit	EPH6100171	EPH6100271
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH6100161	EPH6100261

- Jednonásobná krabice obsahuje odnímatelné bočnice

Záslepné kryty



Kompletní přístroj s rámečkem

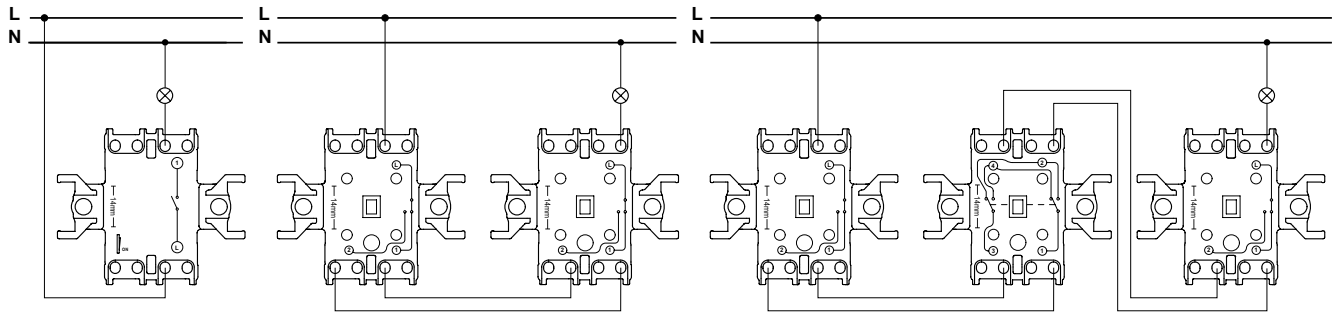
<input type="checkbox"/> bílá	EPH5600121
<input type="checkbox"/> krémová	EPH5600123



Přístroj bez rámečku

<input type="checkbox"/> antracit	EPH5600171
<input type="checkbox"/> aluminium	EPH5600161

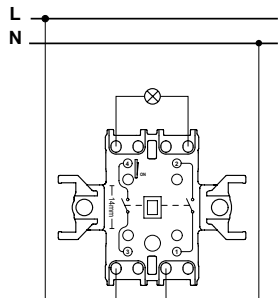
Příklady zapojení



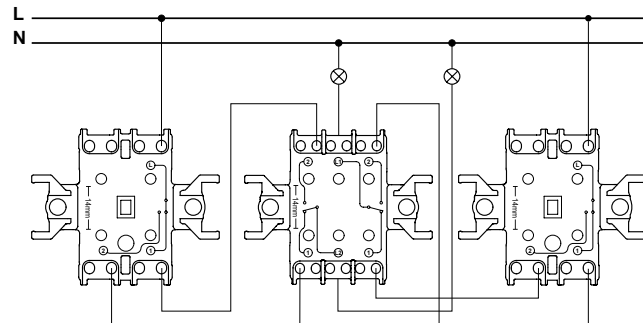
Jednopolový spínač

2 střídavé přepínače

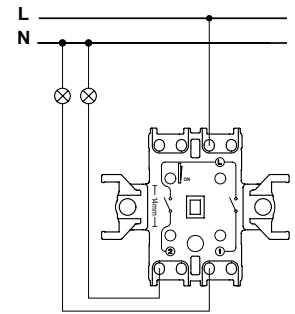
2 střídavé přepínače + 1 křížový přepínač



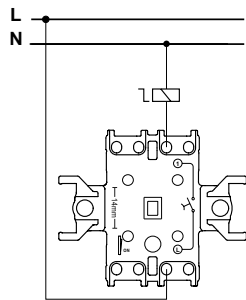
Dvojpolový spínač



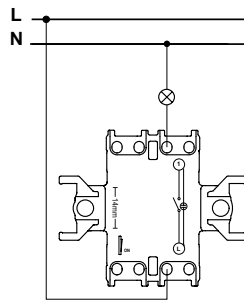
2 střídavé přepínače + 1 dvojitý střídavý přepínač spínající dvě různé zátěže



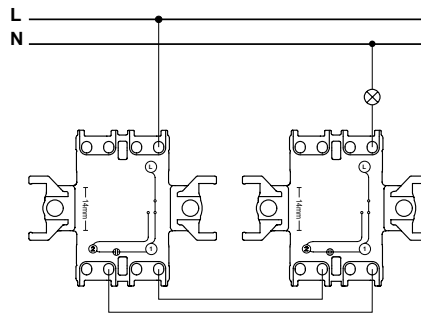
Sériový přepínač



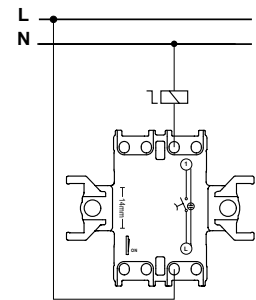
Tlačítkový ovládač



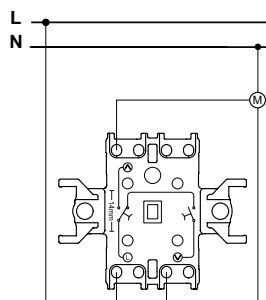
Jednopolový spínač s orientační kontrolkou



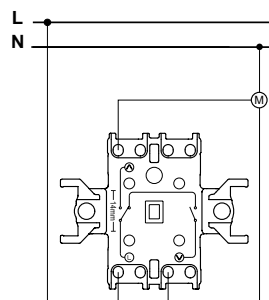
Střídavé přepínače s orientační kontrolkou



Tlačítkový ovládač s orientační kontrolkou



Žaluziový tlačítkový ovládač



Žaluziový spínač

Otočný elektronický stmívač

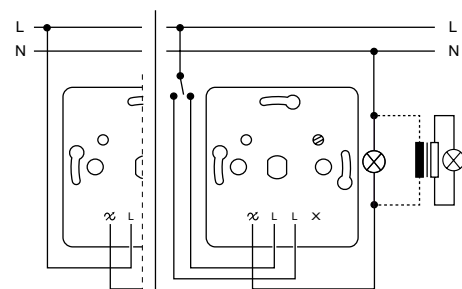
Montáž

Pokud přístroj není zapojen ve standardní zápusné krabici, musíte snížit maximální zatížení aby se zlepšil odvod tepla.

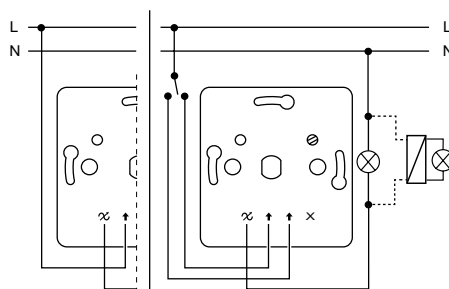
Redukce zátěže o	Montáž v dutých příčkách *	Několik instalovaných stmívačů v kombinaci *	V jednonásobné nebo dvojnásobné povrchové instalační krabici	V trojnásobné povrchové instalační krabici
25 %	■	■		
30 %			■	
50 %				■

(1) Pokud platí několik faktorů, redukci zátěže sčítejte.

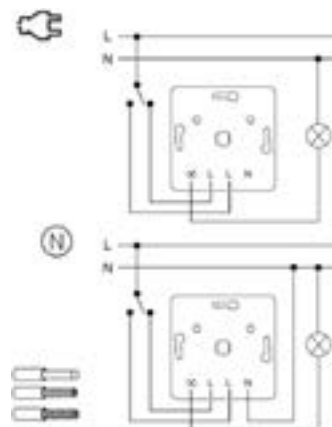
Zapojení



Stmívače – EPH64001xx - EPH65001xx

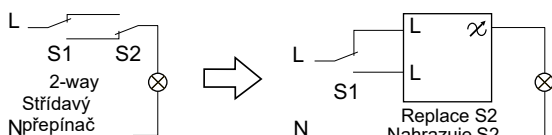
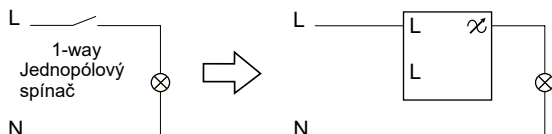


Stmívače – EPH66001xx



Stmívač – EPH68001xx je možné nainstalovat bez neutrálního vodiče. Volitelně je možné připojit neutrální vodič a zlepšit tak ztmavení. Pověšněte si technických údajů. Ty se mění v závislosti na instalaci neutrálního vodiče.

Příklad substitucí



Technické informace

Anténní zásuvky

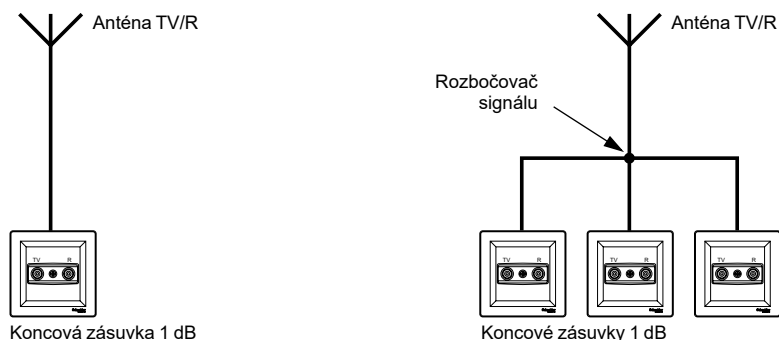
Typ	TV			TV-R			
	Koncová 1 dB	Průběžná 4 dB	Průběžná 8 dB	Koncová 1 dB	Průběžná 4 dB	Průběžná 8 dB	
	EPH32001xx EPH32701xx	EPH32002xx	EPH32003xx EPH32703xx	EPH33001xx EPH33007xx	EPH33002xx	EPH33003xx	
Útlum	dB	1	4	8	1	4	8
Provozní Frekvence	SAT	MHz	-	-	-	-	-
	TV/VHF		5-862	5-862	5-862	118-470	118-470
	TV/UHF		5-862	5-862	5-862	470-830	470-830
	R		-	-	-	10-108	10-108
Útlum při průběhu	SAT	dB	-	-	-	-	-
	TV/VHF		1	4	8	1.5	3.7
	TV/UHF		1	4	8	2.8	4.6
	R		-	-	-	11.1	9.3
Výstupní útlum	dB	1	4	8	0.5	0.5	0.5
DC proud		-	-	-	-	-	-
Zásuvek na linku		-	-	-	1	4	4

Typ	TV-SAT			Individual 1 dB	TV-R-SAT				
	Koncová 1 db	Průběžná 4 dB	Průběžná 8 dB		Koncová 1 db	Průběžná 4 dB	Průběžná 8 dB		
	EPH34001xx EPH34701xx	EPH34002xx	EPH34003xx EPH34703xx	EPH34004xx	EPH35001xx	EPH35002xx	EPH35003xx		
Útlum	dB	1	4	8	1	4	8		
Provozní Frekvence	SAT	MHz	950-2400	950-2400	950-2400	950-2400	950-2400		
	TV/VHF		118-470	118-470	118-470	118-470	118-470		
	TV/UHF		470-830	470-830	470-830	470-830	470-830		
	R		-	-	-	10-108	10-108		
Útlum při průběhu	SAT	dB	13	12.1	10.3	13	4.1	4.2	4.3
	TV/VHF		2.2	4.5	10.8	2.2	1.5	4.9	11.1
	TV/UHF		1	4.8	12.3	1	2.7	5.1	11.6
	R		-	-	-	-	14.8	16.8	15.2
Výstupní útlum	dB	-	0.5	0.5	-	-	0.5	0.5	
DC proud		v SAT zásuvce	v SAT zásuvce	v SAT zásuvce	v SAT zásuvce	v SAT zásuvce	v SAT zásuvce	v SAT zásuvce	
Zásuvek na linku		1	4	4	1	1	4	4	

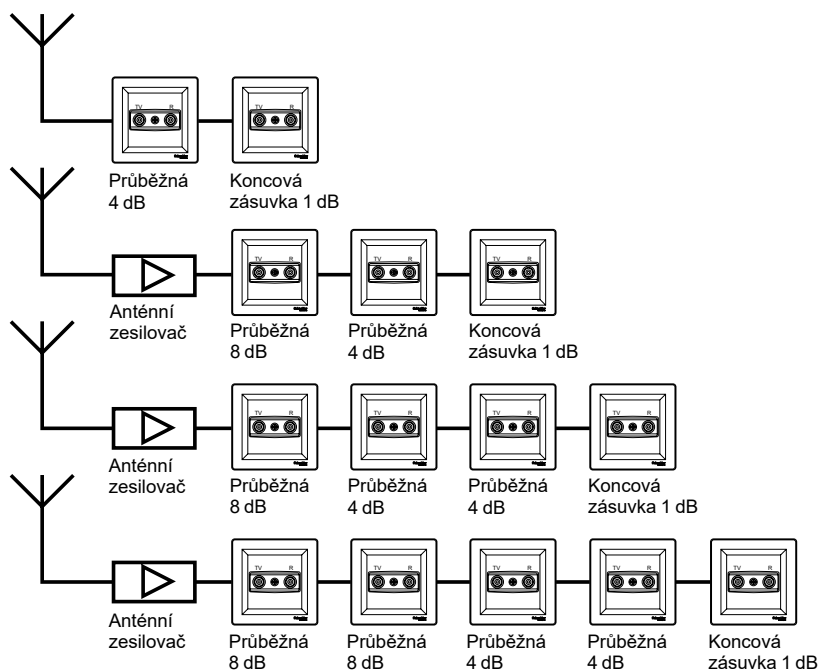
Typ	TV-SAT-SAT		SAT
	Koncová 1 dB	Koncová 1 db	Průběžná 4 dB
	EPH36001xx EPH36701xx	EPH37001xx EPH37701xx	EPH37002xx
Útlum	dB	1	4
Provozní Frekvence	SAT	MHz	950-2400
	TV/VHF		118-470
	TV/UHF		470-830
	R		-
Útlum při průběhu	SAT	dB	13
	TV/VHF		2.2
	TV/UHF		1
	R		-
Výstupní útlum	dB	-	0.5
DC proud		v SAT zásuvce	v SAT zásuvce
Zásuvek na linku		1	4

Pouze jediná zásuvka „Koncová TV-R zásuvka“ může být použita jako individuální.
V lineární instalaci lze jako koncovou použít pouze kabelovou zásuvku v „individuální TV/SAT zásuvku“.

TV/R aplikace

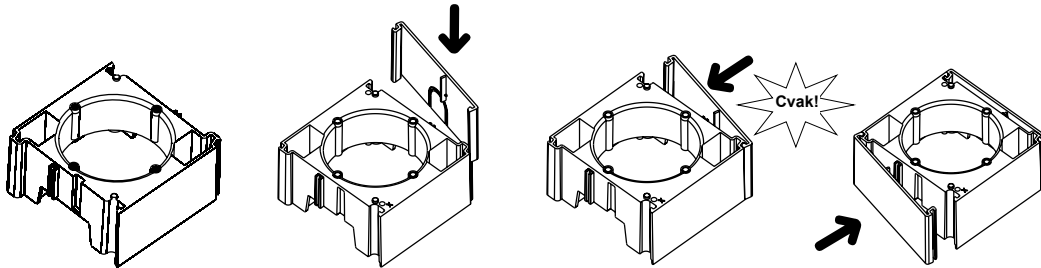


Lineární instalace průběžných mechanismů 4 dB, 8 dB a koncová zásuvka 1 dB (vždy na konci)



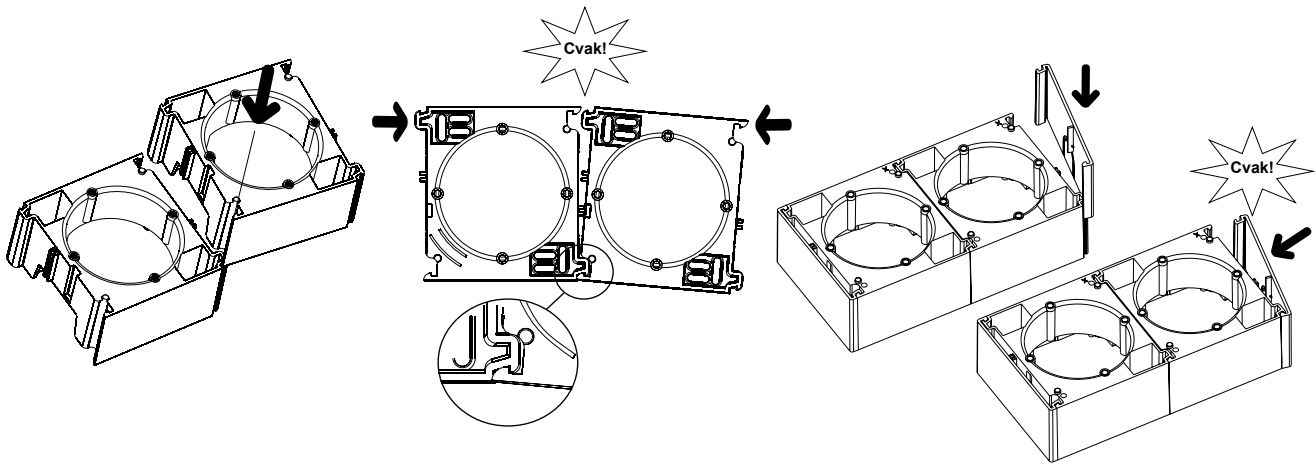
Jednonásobná montáž

(EPH61001xx)

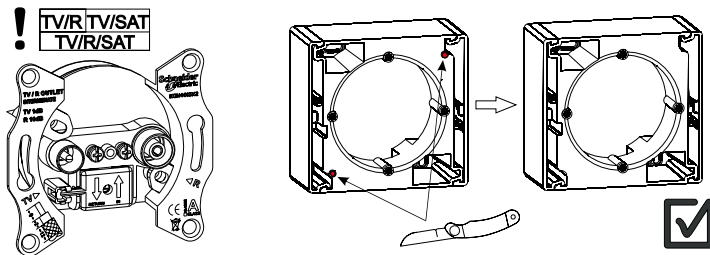


Několikanásobná montáž

(EPH61001xx + EPH61002xx)

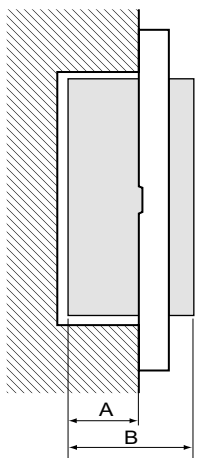


Montáž se zásuvkami TV/R, TV/SAT, TV/R/SAT



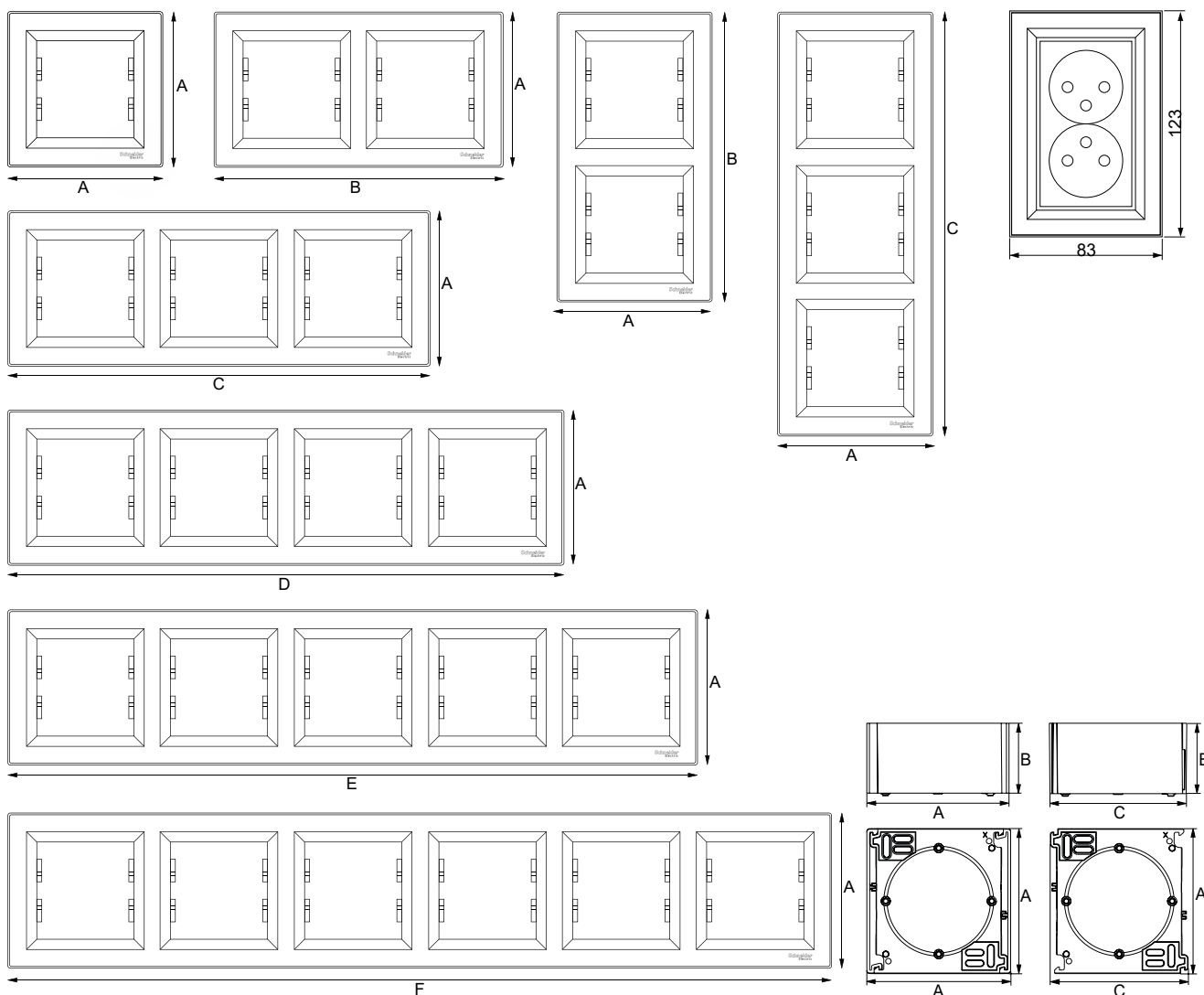
Technické informace

Rozměry



A. Hloubka zapuštění
B. Hloubka celková

Kat. č.	A (mm)	B (mm)	Kat. č.	A (mm)	B (mm)	Kat. č.	A (mm)	B (mm)	Kat. č.	A (mm)	B (mm)
EPH01001xx	28	43	EPH13001xx	28	43	EPH29005xx	32	42	EPH41001xx	29	38
EPH01002xx	28	43	EPH13003xx	28	43	EPH30001xx	32	42	EPH42001xx	29	38
EPH01003xx	28	43	EPH13005xx	28	43	EPH31001xx	32	47	EPH43001xx	27	36
EPH02001xx	28	43	EPH14001xx	28	43	EPH31003xx	32	42	EPH44001xx	27	36
EPH02003xx	28	43	EPH14003xx	28	43	EPH32001xx	28	38	EPH47001xx	27	36
EPH03001xx	28	43	EPH14303xx	28	43	EPH32002xx	28	38	EPH48001xx	27	36
EPH03003xx	28	43	EPH15001xx	28	43	EPH32003xx	28	38	EPH49001xx	27	36
EPH04001xx	28	43	EPH15003xx	28	43	EPH33001xx	28	38	EPH50001xx	39	48
EPH04003xx	28	43	EPH16001xx	28	43	EPH33002xx	28	38	EPH56001xx	26	35
EPH04004xx	28	43	EPH16003xx	28	43	EPH33003xx	28	38	EPH57001xx	26	43
EPH05001xx	28	43	EPH17001xx	28	43	EPH34001xx	29	42	EPH62001xx	29	52
EPH05003xx	28	43	EPH17003xx	28	43	EPH34002xx	29	42	EPH63001xx	29	52
EPH06001xx	28	43	EPH18001xx	28	43	EPH34003xx	29	42	EPH64001xx	29	49
EPH06003xx	28	43	EPH19003xx	28	43	EPH34004xx	29	42	EPH65001xx	29	49
EPH07001xx	28	43	EPH28001xx	32	42	EPH35001xx	29	42	EPH66001xx	29	49
EPH08001xx	28	43	EPH28002xx	32	42	EPH35002xx	29	42	EPH97001xx	23	46
EPH08003xx	28	43	EPH28003xx	32	48	EPH35003xx	29	42	EPH97002xx	23	46
EPH09001xx	28	43	EPH28004xx	32	42	EPH36001xx	29	42	EPH98001xx	23	46
EPH11001xx	28	43	EPH29001xx	32	42	EPH37001xx	29	42	EPH98002xx	23	46
EPH11003xx	28	43	EPH29002xx	32	42	EPH37002xx	29	42	EPH99001xx	23	46



Horizontální a vertikální rámečky (mm)

jednásobné	dvojnásobné	trojnásobné	čtyřnásobné	pětinásobné	šestinásobné
A	B	C	D	E	F
83	154	225	296	367	439

Povrchové instalační krabice (mm)

Jednásobné		Rozšiřující		
A	B	A	B	C
82	40	82	40	78

Mureva Styl

Vypínače a zásuvky
v krytí IP55





Mureva Styl, odolná a robustní konstrukce

Při práci s novým robustním designem Mureva Styl okamžitě objevíte jeho výhody a oblíbíte si jej.



1 Komponenty jsou vyztuženy pevnými úchyty mechanismů, tuhými krabicemi a rámy a také vodotěsnou zadní membránou.

2 Vzhledem k tomu, že všechny součásti mají krytí **IP55**, odolává Mureva Styl nejtěžším podmínkám okolního prostředí:

- vodotěsnost, zaručená při zavřeném i otevřeném krytu,
- v ochraně proti nárazům odpovídá klasifikaci **IK08**,
- odolná vůči UV záření (to znamená, že bílá barva Polar na slunci nevybledne),
- odolné proti špíně a prachu, stejně tak odolné i vůči rozpouštědlům.

Mureva Styl, ergonomický design

Největší předností je nový ergonomický design, který umožňuje snadnou instalaci.

Řada Mureva Styl je navržena tak, aby se díky intuitivnímu a chytrému tvaru lehce montovala.

- 1** Díky velmi ploché konstrukci mechanismu je v instalační krabici dostatek prostoru pro zapojení vodičů a práce je tedy velice snadná.
- 2** ... Zapojení je tak jednoduché. Jednoduše mechanismus pouze zacvaknete nebo vycvaknete.
- 3** Zásuvky, spínače a tlačítka mohou být snadno osvětleny pomocí přídavné LED kontrolky typu plug-and-play.
- 4** Standardní spínač lze jednoduše přeměnit na tlačítko pomocí pružinového mechanismu a pomocného polohovacího nástroje.



Mureva Styl, trendy design

Výhody řady Mureva Styl nespočívají jen ve snadné instalaci a schopnosti odolat všem podmínkám. Řada byla důmyslně navržena i s ohledem na užití.

Její oblý profil ladí a je vizuálně podobný s ostatními řadami vypínačů a zásuvek Schneider Electric.

- 1** Dvě inteligentní LED kontrolky zabudované v zásuvkách jsou inovací společnosti Schneider Electric. Umožňují snadné a rychlé ověření, zda je zásuvka pod napětím. Tato inovativní funkce usnadňuje lokalizaci přístroje ve tmě.
- 2** Průhledný kryt nahradil neprůhledný, což znamená, že už si nespletete přepínač se zásuvkou.

Bílá Polar nebo šedá Antracit?

V souladu s aktuálními barevnými trendy pro obytné a malé komerční trhy, je Mureva Styl dostupná ve dvou barvách: bílá Polar a šedá Antracit. Polar bílá je diskrétní a vhodná pro různá prostředí (nemocnice, laboratoře, sklady atd.). Zatímco Antracit šedá je stylová a dokonale se hodí pro kanceláře, garáže, lofty a zahrady. Plastový povrch je speciálně upraven tak, aby oba modely odolaly usazování prachu a nečistot.



Řada Mureva Styl, méně zásob, více funkcí

Proti staré verzi přístrojů Mureva jsme snížili počet referencí z 272 na 90 a přesto jsme zachovali kompletní funkčnost bez jakýchkoliv kompromisů.

Řada byla zdokonalena tak, aby Vám přinesla co největší efektivitu.

	Kompletní produkt	Jednotlivé komponenty
<p>Mureva Styl Produkty nové generace</p> <p>■ Antracitová šedá □ Polar bílá</p> <p>▼</p> <p>90 čísel referencí</p>		
	<p>IP55 pro povrchovou montáž & zapuštěnou montáž</p> <p>Mureva Styl se dá objednat jako kompletní produkt u vybraných přístrojů nebo ji složíte pouze ze dvou komponent (mechanismu a krabice nebo rámečku). Díky této optimalizaci ušetříte skladové náklady.</p>	

Jedinečné funkce

Řada Mureva Styl vám nyní přináší řadu nových funkcí: tlačítko nouzového zastavení, žaluziové ovládače, spínač s klíčem.



Tlačítko
nouzového
zastavení



Žaluziový
ovládač



Spínač s klíčem

Spínače a tlačítka

	Jednoduché					Dvojité	
	Střídavý přepínač ř. 6	Křížový přepínač ř. 7	Dvojpólový spínač ř. 2	Tlačítko 1/0	Tlačítko 1/0 s popisovým polem	Dvojitý střídavý přepínač ř. 6+6	Dvojité tlačítko 1/0+1/0
Polar	MUR39723	MUR39023	MUR39033	MUR39027	MUR39129	MUR39022	MUR35326
Antracit	MUR37021	MUR35020	MUR35034	MUR35027	MUR34029	MUR35019	MUR35326
Vlastnosti	10 AX 250 V AC bezšroubové IP55 ⁽¹⁾ – IK08	10 AX	16 AX	10 A	10 A	10 AX 250 V AC bezšroubové IP55 ⁽¹⁾ – IK08	10 A 250 V AC bezšroubové IP55 ⁽¹⁾ – IK07

	S kontrolkou		
	Střídavý přepínač, ř. 6	Tlačítko, 1/0 So	Dvojité tlačítko, 1/0+1/0 So
Polar	MUR39024	MUR39127	MUR35228
Antracit	MUR35025	MUR35127	MUR35228
Vlastnosti	10 AX 250 V AC bezšroubové modrá LED, 0,15 mA – 250 V orientační nebo signalizační (nezapojeno)	10 A orientační	10 A orientační (nezapojeno) IP55 ⁽¹⁾ – IK07

Speciální ovládače

	Spínače na klíč		Nouzové spínače		Ovládače žaluzií
	se 2 pozicemi	se 3 pozicemi	Uvolnění klíčem	Uvolnění otočením	Tlačítko
Antracit	MUR35062	MUR35061	MUR35052	MUR35053	MUR35042
Vlastnosti	šroubové svorky spínače na klíč a nouzové spínače mají 3 A mechanismus IP55 ⁽¹⁾ – IK08	šroubové svorky	šroubové svorky	šroubové svorky	bezšroubové, bez funkce blokování 10 A – 250 V AC IP55 ⁽¹⁾ – IK07

Signalizační světlo

	s červenou krytkou pro žárovky E14 nebo LED žárovky
Antracit	MUR34526
Vlastnosti	dodáváno bez žárovky viz „žárovky pro světelnou signalizaci“, str. 216 šroubové svorky 5 W maximum IP55 ⁽¹⁾ – IK08

Zásuvky

	S kolíkem		SCHUKO s bočními kontakty	
	16 A 2P+PE, clonky, bezšroubová	16 A 2P+PE, clonky, šroubové svorky	16 A 2P+PE, clonky, bezšroubová	16 A 2P+PE, clonky, šroubové svorky
Polar	MUR39133		MUR39134	MUR39135
Antracit	MUR36133	MUR38030	MUR36134	MUR36135
Vlastnosti	250 V AC – 50 Hz IP55 ⁽¹⁾ – IK08		250 V AC – 50 Hz IP55 ⁽¹⁾ – IK08	

Povrchová montáž

Doplníte o povrchovou krabici
► viz str. 217

Zápusťná montáž

Doplníte o rámeček
► viz str. 217

⁽¹⁾ Pokud je instalován v krabici nebo v rámečku Mureva Styl

Klapky			
	se symbolem zvonku	se symbolem světla	pro osvětlení, s popisovým polem
Polar	MUR39201	MUR39202	MUR39203
Antracit	MUR34201	MUR34202	MUR34203
Vlastnosti			včetně archu se štítky (prázdný + zvonek + světlo + klíč)

Klapky s kontrolkou		
	jednonásobná	dvojitá
Polar	MUR39204	MUR39205
Antracit	MUR34204	MUR34205

Kabelová vývodka	
	pro jeden kabel
Antracit	MUR37931
Vlastnosti	IP55 ⁽¹⁾ – IK08 pro jeden kabel 3 x 2,5 mm ²

Sada 10 kabelových vstupů		
	pro 3 kabely	pro 1 trubku
Polar	MUR39007	MUR39008
Antracit	MUR35007	MUR35008
Vlastnosti		ø trubky: 6 mm min., 20 mm max.

Ochranný kryt pro zápusťnou montáž, IP44	
	MUR34007

10dílná sada 2 krytek pro zakrytí šroubů při montáži na stěnu	
Antracit	MUR34206

Sada deseti popisových štítků	
	MUR34004
	prázdný + zvonek + světlo + klíč

Žárovky pro světelnou signalizaci		
	žárovka	LED
	MUR34555	MUR34556
Vlastnosti	pro MUR34526 signalizační světlo, viz str. 215	

LED kontrolky			
	Modrá LED, 0,15 mA 250 V, drát	Modrá LED, 0,15 mA 250 V, plug & play	Modrá LED, 5 mA 12–48 VDC, plug & play
	S520291	S520292	S520293
Vlastnosti	pro spínače a zásuvky (2 ks na zásuvku) pro RL a speciální zátěže	pouze pro spínače	pouze pro spínače

Pružina pro změnu spínače na tlačítko	
	Pružina
	S520299
Vlastnosti	10 pružin v plastovém sáčku s pozičním nástrojem pozn: tlačítkové spínače jsou vhodné pouze pro zátěže 10 A (nejsou pro 10 AX)

Kryt krabice s víkem ⁽¹⁾		
	Produktová řada Unica MGU	Produktová řada Nová Unica NU
Polar	MUR39106	MUR39110
Antracit	MUR35106	MUR35110
Vlastnosti	IP55 ⁽²⁾ – IK06	

⁽¹⁾ Viz str. 214, tabulka produktů Unica kompatibilních s těmito kryty krabic s víkem.
⁽²⁾ Když je instalován v krabici nebo v rámečku.

Povrchová montáž
 Doplníte o povrchovou krabici
 ► viz str. 217

Zápusťná montáž
 Doplníte o rámeček
 ► viz str. 217

Povrchové instalační krabičky

				
	Jednonásobná	Dvounásobná, horizontální	Dvounásobná, vertikální	Trojnásobná, horizontální
Polar	MUR39911	MUR39914	MUR39912	MUR39913
Antracit	MUR37911	MUR37914	MUR37912	MUR37713
Vlastnosti	IP55 ⁽¹⁾ – IK08			

Rámečky pro zápusťnou montáž

					
	Jednonásobný	Jednonásobný s rozpěrkami	Dvounásobný, horizontální	Dvounásobný, vertikální	Trojnásobný, horizontální
Polar	MUR39107	MUR39108	MUR39101	MUR39151	MUR39109
Antracit	MUR34107	MUR34108	MUR34101	MUR34151	MUR34109
Vlastnosti	IP55 ⁽¹⁾ – pouze na plochých/hladkých stěnách, IP44 ⁽¹⁾ – pokud jsou namontovány na nerovných stěnách s krytem MUR34007, IK08				

⁽¹⁾ Doplněno o kompletní přístroj.

Spínače a tlačítka

	Jednoduché				Dvojité	S kontrolkou	
	Střídavý přepínač ř. 6	Křížový přepínač ř. 7	Dvojpólový spínač ř. 2	Tlačítko 1/0	Dvojitý střídavý přepínač ř. 6+6	Střídavý přepínač ř. 6	Tlačítko 1/0So
Polar	MUR39021			MUR39026			
Antracit	MUR35021	MUR35023	MUR35033	MUR35026	MUR35022	MUR35024	MUR35028
Vlastnosti	10 AX	10 AX	16 AX	10 A	10 AX	10 AX	10 A
	250 V AC bezšroubové				250 V AC bezšroubové	250 V AC bezšroubové modrá LED, 0,15 mA 250 V orientační nebo signalizační (nezapojeno)	
	IP55 – IK08				IP55 – IK08	IP55 – IK08	

Mechanický časový spínač

Polar	MUR39067
Antracit	MUR35067
Vlastnosti	250 V AC až 14 min. – nastavitelné kroky: 2 min. šroubové svorky spínací kapacita: 10 A IP55 – IK08

Zásuvka + střídavý přepínač ř. 6

	S kolíkem	SCHUKO
	16 A 2P+PE, clonky + střídavý přepínač ř. 6	16 A 2P+PE, clonky + střídavý přepínač ř. 6
Antracit	MUR36025	MUR36024
Vlastnosti	bezšroubové svorky spínač: 10 AX–250 V AC IP55 – IK08	bezšroubové svorky spínač: 10 AX–250 V AC IP55 – IK08

Zásuvky se zemnicím kolíkem

	Jednoduché	Dvojité	Trojité
	16 A 2P+PE, clonky, bezšroubová	16 A 2P+PE, clonky, šroubové svorky	16 A 2P+PE, clonky, bezšroubové, horizontální
Polar	MUR39030		
Antracit	MUR35031	MUR36030	MUR36028⁽¹⁾
Vlastnosti	IP55 – IK08	propojené IP55 – IK08	propojené IP55 – IK08

⁽¹⁾Vícenásobné zásuvky jsou propojeny dle francouzské normy. Modrý vodič vlevo, hnědý vpravo od zemnicího kolíku. Toto zapojení není v rozporu s Českou normou ČSN IEC 60884-1. Vodiče lze snadno ze svorek vyjmout a přepojit dle zvyku pro zapojování zásuvek.

SCHUKO zásuvky s bočními kontakty

	Jednoduché	Dvojité	Trojité
	16 A 2P+PE, clonky, bezšroubová	16 A 2P+PE, clonky, šroubové svorky	16 A 2P+PE, clonky, šroubové svorky
Polar	MUR39034	MUR39206	MUR39035
Antracit	MUR36034	MUR36731	MUR36029
Vlastnosti	IP55 – IK08	propojené IP55 – IK08	propojené IP55 – IK08

Spínače

Jednoduchý spínač



Střídací přepínač ř. 6 s rozpěrkami



Polar

MUR39721

Vlastnosti

10 AX
250 V AC
bezšroubová
IP55 – pouze na plochých/hladkých stěnách,
IP44 – pokud jsou namontovány na nerovných
stěnách s krytem MUR34007, IK08

Schuko zásuvka



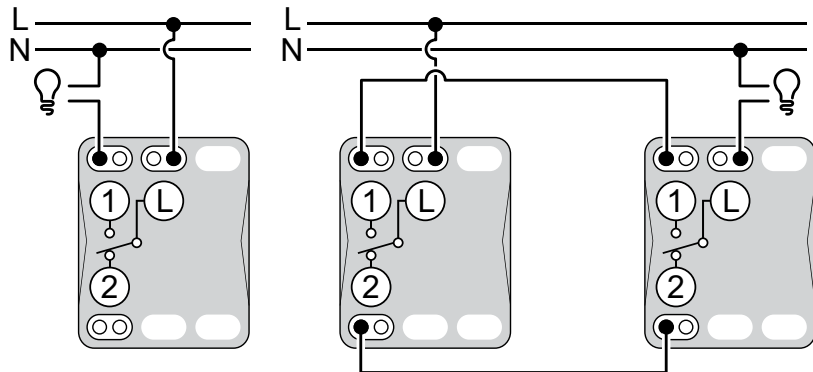
16 A 2P+PE, clonky,
bezšroubová

Polar **MUR39132**Antracit **MUR36132**

Vlastnosti IP55 – IK08

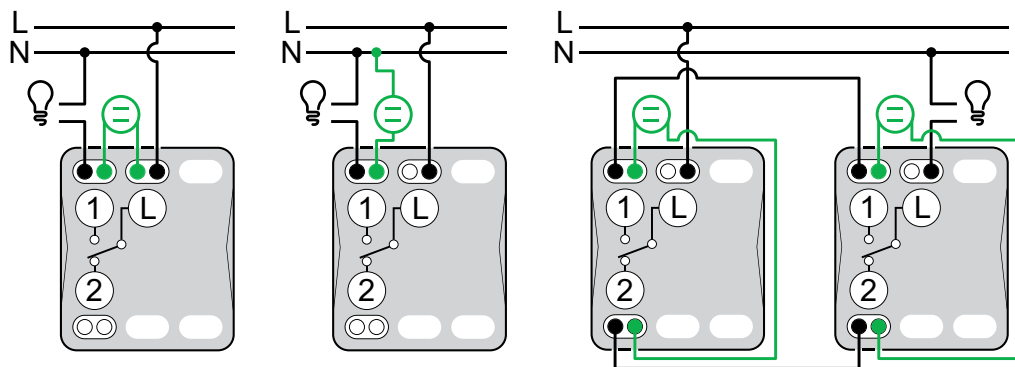
Ovládání

Střídavé přepínače ř. 6



Jednopolové ovládání zap/vyp

Dva střídavé přepínače (schodišťová kombinace)

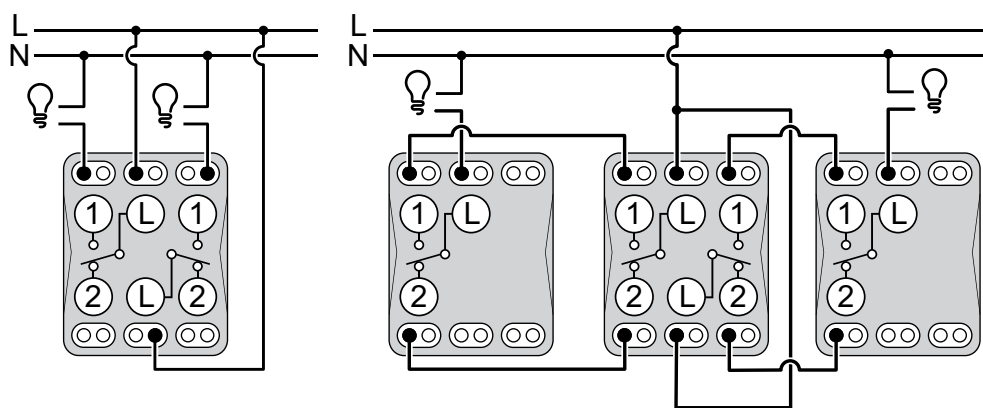


Jednopolové ovládání zap/vyp s orientační kontrolkou

Jednopolové ovládání zap/vyp se signalizační kontrolkou

Dva střídavé přepínače (schodišťová kombinace) s orientační kontrolkou

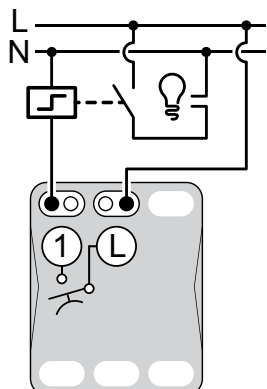
Dvojitě střídavé přepínače ř. 6+6



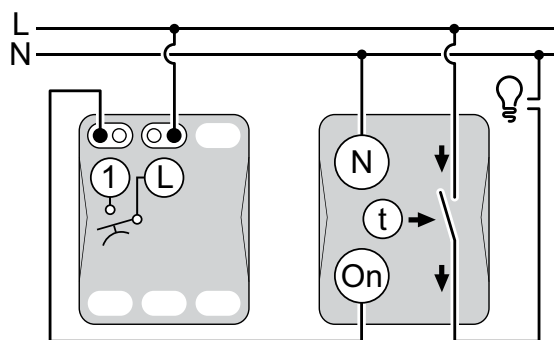
Dva jednopolové zap/vyp spínání

Kombinace střídavých přepínačů s dvojitým střídavým přepínačem

Tlačítka

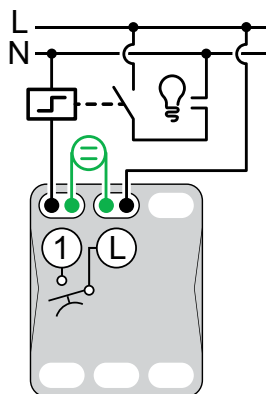


Ovládání osvětlení přes impulzní relé

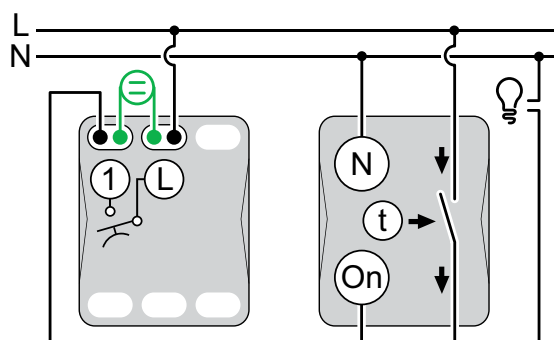


Ovládání schodišťového světla pomocí schodišťového časového spínače

Tlačítka s LED kontrolkou



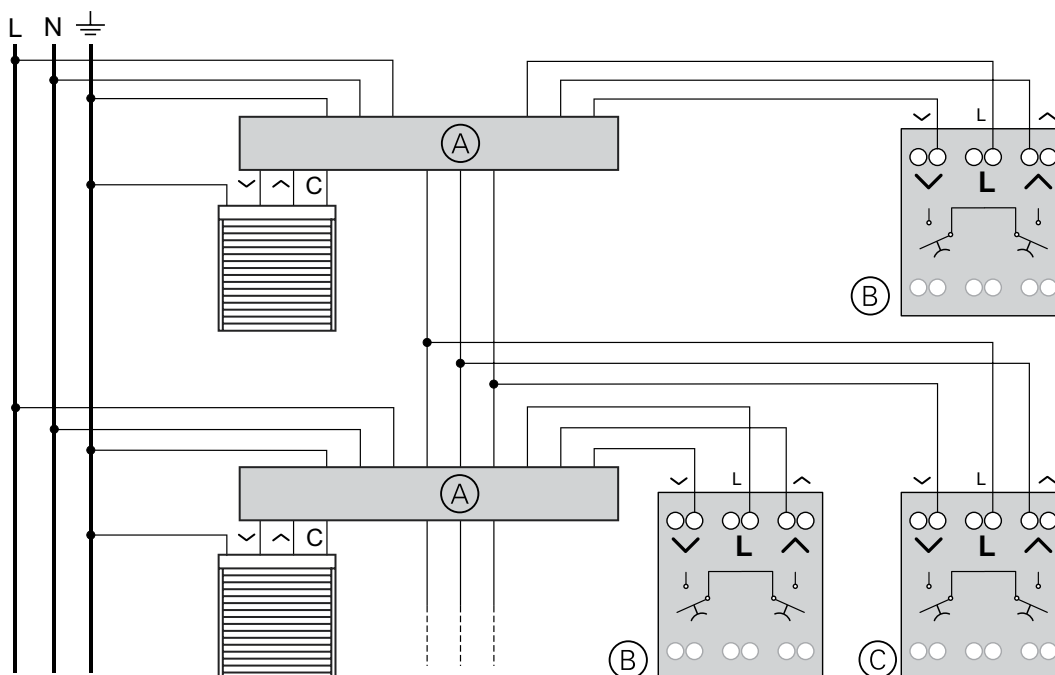
Ovládání osvětlení přes impulzní relé – orientační kontrolka



Ovládání schodišťového světla pomocí schodišťového časového spínače – orientační kontrolka

Speciální ovládače

Tlačítkové ovládání žaluzií



- (A): Řídicí jednotka
- (B): Tlačítkový ovládač žaluzií: samostatné řízení
- (C): Tlačítkový ovládač žaluzií: centrální řízení

Pozn: Žaluziové tlačítko nemá funkci blokace stisku obou tlačítek současně. Je potřeba použít řídicí jednotku pro žaluzie, která podporuje tuto funkci.

Technické informace

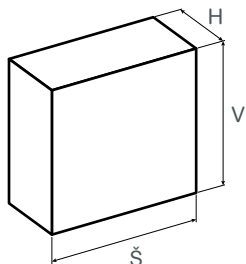
Kompatibilita s produktovou řadou UNICA s krytem krabice s víkem

ref. MUR39106/MUR35106

Popis produktu	Specifikace	Reference
10 AX – 250 V AC spínače s modrou orientační kontr.	střídavý přepínač bezšroubové svorky	MGU3.203.XX
16 AX – 250 V AC spínače s oranžovou signal. kontr.	dvojpolový spínač šroubové svorky	MGU3.262.XX
Spínač na klíč	spínač na klíč – dvojpólohový	MGU3.701.XX
Otočné elektronické stmívače	400 VA, 1 – 10 V pro zářivky s el. předřadníkem	MGU3.510.XX
	40–1000 W/VA	MGU5.512.XX
	40–400 W/VA řazení 6	MGU3.511.XX
	60–400W/VA řazení 1	MGU3.559.XX
Tlačítkový stmívač	mutlizátěžový (pulzní kontrola) 20 – 350 W/VA	MGU3.515.XX
Časový spínač	8 A tlačítkový časový spínač	MGU3.535.XX
Týdenní programovatelný termostat	pokojevý termostat	MGU3.541.XX
Zásuvky s kolíkem	16 A 2P+PE, clonky, šroubové svorky	MGU3.039.XX
	16 A 2P+PE, clonky, bezšroubové svorky	MGU3.059.XX
Zásuvky SCHUKO s bočními kontakty	16 A 2P+PE, clonky, šroubové svorky	MGU3.037.XX
	16 A 2P+PE, clonky, bezšroubové svorky	MGU3.057.XX
Kryty datových zásuvek RJ45	univerzální	MGU9.460.XX
		MGU9.461.XX
Datové zásuvky	kategorie 5e, nestíněná	MGU3.411.XX
		MGU3.410.XX
	kategorie 6, nestíněná	MGU3.415.XX
		MGU3.414.XX
	kategorie 6, stíněná	MGU3.417.XX
		MGU3.416.XX
TV/FM zásuvky	TV/FM koncová zásuvka pro paralelní systémy	MGU3.451.XX
	TV/FM průběžná zásuvka pro paralelní systémy	MGU3.453.XX
R-TV/SAT zásuvky	R-TV/SAT koncová zásuvka pro paralelní systémy	MGU3.454.XX
	R-TV/SAT průběžná zásuvka pro paralelní systémy	MGU3.456.XX
R/TV/SAT zásuvky	R/TV/SAT koncová zásuvka pro paralelní systémy	MGU3.450.XX
TV/SAT zásuvky	TV/SAT zásuvka s female F-konektorem	MGU3.468.XX
Telefonní zásuvky	RJ11 – 4 kontakty	MGU3.492.XX
	RJ12 – 6 kontaktů	MGU3.497.XX
Indikační kontrolky	indikační kontrolky	MGU3.775.XXX
Bzučák a dveřní zvonek	230 V, 50–60Hz bzučák	MGU3.785.XX
	230 V elektronický melodický zvonek	MGU3.786.XX
Nouzové svítidlo	nouzové svítidlo	MGU3.776.T
Bezdrátové mechanizmy Airlink	kombinované relé (zap/vyp)	MGU3.572.XX
	kombinovaný stmívač	MGU3.573.XX
	kombinovaný ovládač žaluzií	MGU3.574.XX

Technické informace

Rozměry



Reference	Šířka (Š)	Výška (V)	Hloubka (H)	Reference	Šířka (Š)	Výška (V)	Hloubka (H)
MUR34007	71	71	26	MUR36134	71	71	50
MUR34029	71	71	40	MUR36135	71	71	43
MUR34101	155	84	23	MUR36731	76	76	64
MUR34107	84	84	28	MUR37021	71	71	40
MUR34108	84	84	44	MUR37713	218	76	54
MUR34109	226	84	23	MUR37911	76	76	54
MUR34151	84	155	23	MUR37912	76	147	54
MUR34201	71	70	14	MUR37914	147	76	54
MUR34202	71	70	14	MUR37931	71	71	45
MUR34203	71	70	14	MUR38030	71	71	47
MUR34204	71	70	14	MUR39007	49	42	8
MUR34205	71	70	14	MUR39008	49	42	13
MUR35007	49	42	8	MUR39021	76	76	64
MUR35008	49	42	13	MUR39022	71	71	40
MUR35019	71	71	40	MUR39023	71	71	40
MUR35020	71	71	40	MUR39024	71	71	40
MUR35021	76	76	64	MUR39026	76	76	64
MUR35022	76	76	64	MUR39027	71	71	40
MUR35023	76	76	64	MUR39030	76	76	64
MUR35024	76	76	64	MUR39033	71	71	40
MUR35025	71	71	40	MUR39034	76	76	64
MUR35026	76	76	64	MUR39035	147	76	64
MUR35027	71	71	40	MUR39067	76	76	80
MUR35028	76	76	64	MUR39101	155	84	23
MUR35031	76	76	64	MUR39106	71	71	29
MUR35033	76	76	64	MUR39107	84	84	28
MUR35034	71	71	40	MUR39108	84	84	44
MUR35042	71	71	40	MUR39109	226	84	23
MUR35052	71	71	80	MUR39110	71	71	29
MUR35053	71	71	80	MUR39127	71	71	40
MUR35061	71	71	72	MUR39129	71	71	40
MUR35062	71	71	72	MUR39132	84	84	50
MUR35067	76	76	80	MUR39133	71	71	47
MUR35106	71	71	29	MUR39134	71	71	50
MUR35110	71	71	29	MUR39135	71	71	50
MUR35127	71	71	40	MUR39151	84	155	23
MUR35228	71	71	40	MUR39201	71	71	14
MUR35326	71	71	40	MUR39202	71	70	40
MUR36024	76	147	64	MUR39203	71	70	14
MUR36025	76	147	64	MUR39204	71	70	14
MUR36028	147	76	64	MUR39205	71	70	14
MUR36029	147	76	64	MUR39206	76	76	64
MUR36030	76	76	64	MUR39721	84	84	56
MUR36034	76	76	64	MUR39723	71	71	40
MUR36037	218	76	64	MUR39911	76	76	54
MUR36038	218	76	64	MUR39912	76	147	54
MUR36132	84	84	56	MUR39913	218	76	54
MUR36133	71	71	47	MUR39914	147	76	54

Cedar Plus

Vypínače a zásuvky
v krytí IP44



Představení

P93780



Robustnost

Všechny přístroje řady Cedar Plus jsou vyrobeny z trvanlivého a barevně stálého polyamidu, který zaručuje zachování technických a estetických vlastností po velmi dlouhou dobu.

P90241



P90306



P90259



P90255



Bezpečnost

Zásuvky Cedar Plus nás všechny chrání před zásahem elektrickým proudem. Zdířky zásuvek jsou totiž opatřeny clonkami, které znesnadňují vsunutí předmětů do zásuvky. Všechny přístroje Cedar Plus lze navíc montovat na hořlavé podklady do třídy C2 včetně.

Jednoduchá montáž

Přístroje Cedar Plus byly navrženy tak, aby bylo velmi snadné je zapojit a namontovat i pro laika.

Průchodka

V každém přístroji jsou dva typy gumových průchodek. Pro přívod kabelu si můžete vybrat – buď seříznout nožem pyramidovou průchodku nebo šroubovákem propíchnout průchodku plochou.

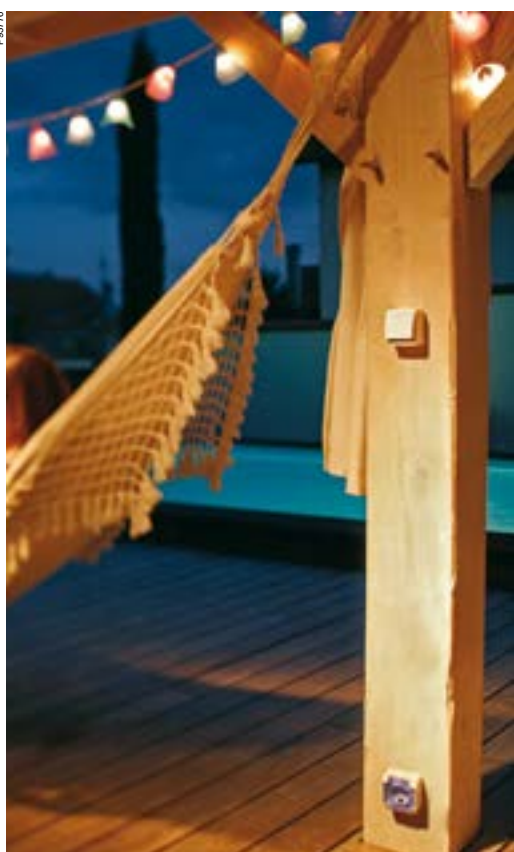
Mechanismus

Mechanismus lze z těla přístroje vyjmout bez použití nástrojů. To velmi usnadňuje připojení vodičů do svorek.

Snap systém

Tento systém západek velice zrychluje montáž i případnou demontáž přístrojů Cedar Plus. Po připevnění spodního dílu na zeď nebo jiný podklad a zapojení vodičů stačí horní kryt a klapku jednoduše nacvaknout. Demontáž je s použitím běžného šroubováku otázkou několika sekund.

P93776



P90292



Snap systém

Spínače 250 V, 16 AX

Spínače a přepínače

Spínač jednopólový ř. 1



P90335

Přepínač sériový ř. 5



P90336

Typ

- bílá
- šedá

WDE000510

WDE000550

WDE000610

WDE000650

Přepínač střídavý ř. 6



P90337

Přepínač křížový ř. 7



P90340

Typ

- bílá
- šedá

WDE000560

WDE000570

WDE000660

WDE000670

Spínač dvojpólový ř. 2



P90341

Typ

- bílá
- šedá

WDE000520

WDE000620

Spínače s orientační kontrolkou

Spínač jednopólový ř. 1So



P90342

Přepínač sériový ř. 5So



P90343

Typ

- bílá
- šedá

WDE000514

WDE000551

WDE000614

WDE000651
kontrolka je umístěna pod klapkou

Přepínač střídavý ř. 6So



P90344

Přepínač křížový ř. 7So



P90347

Typ

- bílá
- šedá

WDE000561

WDE000571

WDE000661

WDE000671

Spínač dvojpólový ř. 2So



P90348

Typ

- bílá
- šedá

WDE000521

WDE000621

P90241



WDE000510

P90242



WDE000550

P90247



WDE000520

P90248



WDE000514

P90249



WDE000551



WDE000513



WDE000512



WDE000515



WDE000540



WDE000542






WDE000522



WDE000525

Ovládače tlačítkové





	Jednopolový 1/0	Jednopolový 1/0 „světlo“
Typ	 PR0335	 PR0339
bílá	WDE000511	WDE000513
šedá	WDE000611	WDE000613
	Jednopolový 1/0 „zvonek“	
Typ	 PR0338	
bílá	WDE000512	
šedá	WDE000612	

Ovládače tlačítkové s orientační kontrolkou





	Jednopolový 1/0So „zvonek“	Jednopolový 1/0So „světlo“
Typ	 PR0345	 PR0346
bílá	WDE000515	WDE000516
šedá	WDE000615	WDE000616

Zásuvky 250 V, 16 A

Zásuvky 2P+PE s clonkami

	Jednonásobná	Jednonásobná čírá
Typ	 PR0349	 PR0353
bílá	WDE000540	WDE000542
šedá	WDE000640	WDE000642
	Dvojnásobná	Dvojnásobná čírá
Typ	 PR0351	 PR0355
bílá	WDE000522	WDE000524
šedá	WDE000622	WDE000624

Zásuvky 2P+PE SCHUKO (norma VDE) s clonkami

	Jednonásobná	Jednonásobná čírá
Typ	 PR0350	 PR0354
bílá	WDE000541	WDE000543
šedá	WDE000641	WDE000643
	Dvojnásobná	Dvojnásobná čírá
Typ	 PR0352	 PR0356
bílá	WDE000523	WDE000525
šedá	WDE000623	WDE000625

PR0283



WDE000580

PR0284



WDE000581

PR0266



WDE000583

PR0275



WDE000500

PR0279



WDE000504

Kombinace 250 V, 16 AX

Zásuvka 2P+PE a spínač nebo přepínač

Spínač jednopólový ř. 1



Typ	
■ bílá	WDE000580
■ šedá	WDE000680

Přepínač střídavý ř. 6



Typ	
■ bílá	WDE000584
■ šedá	WDE000684

Zásuvka 2P+PE a spínač nebo přepínač s orientační kontrolkou

Spínač jednopólový ř. 1So



Typ	
■ bílá	WDE000581
■ šedá	WDE000681

Spínač dvojpólový ř. 2So



Typ	
■ bílá	WDE000583
■ šedá	WDE000683

Přepínač střídavý ř. 6So



Typ	
■ bílá	WDE000585
■ šedá	WDE000685

Zásuvka 2P+PE SCHUKO (norma VDE) a spínač nebo přepínač

Spínač jednopólový ř. 1



Typ	
■ bílá	WDE000500
■ šedá	WDE000600

Spínač dvojpólový ř. 2



Typ	
■ bílá	WDE000502
■ šedá	WDE000602

Přepínač střídavý ř. 6



Typ	
■ bílá	WDE000504
■ šedá	WDE000604

P80276



WDE000501

Zásuvka 2P+PE SCHUKO (norma VDE) a spínač nebo přepínač s orientační kontrolkou

Spínač jednopólový ř. 1So



P80370

Typ

bílá

WDE000501

šedá

WDE000601

Spínač dvojpólový ř. 2So



P80372

Typ

bílá

WDE000503

Přepínač střídavý ř. 6So



P80374

Typ

bílá

WDE000505

šedá

WDE000605

P80287

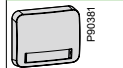


WDE000506

Příslušenství

Klapka

Klapka s popisovým polem



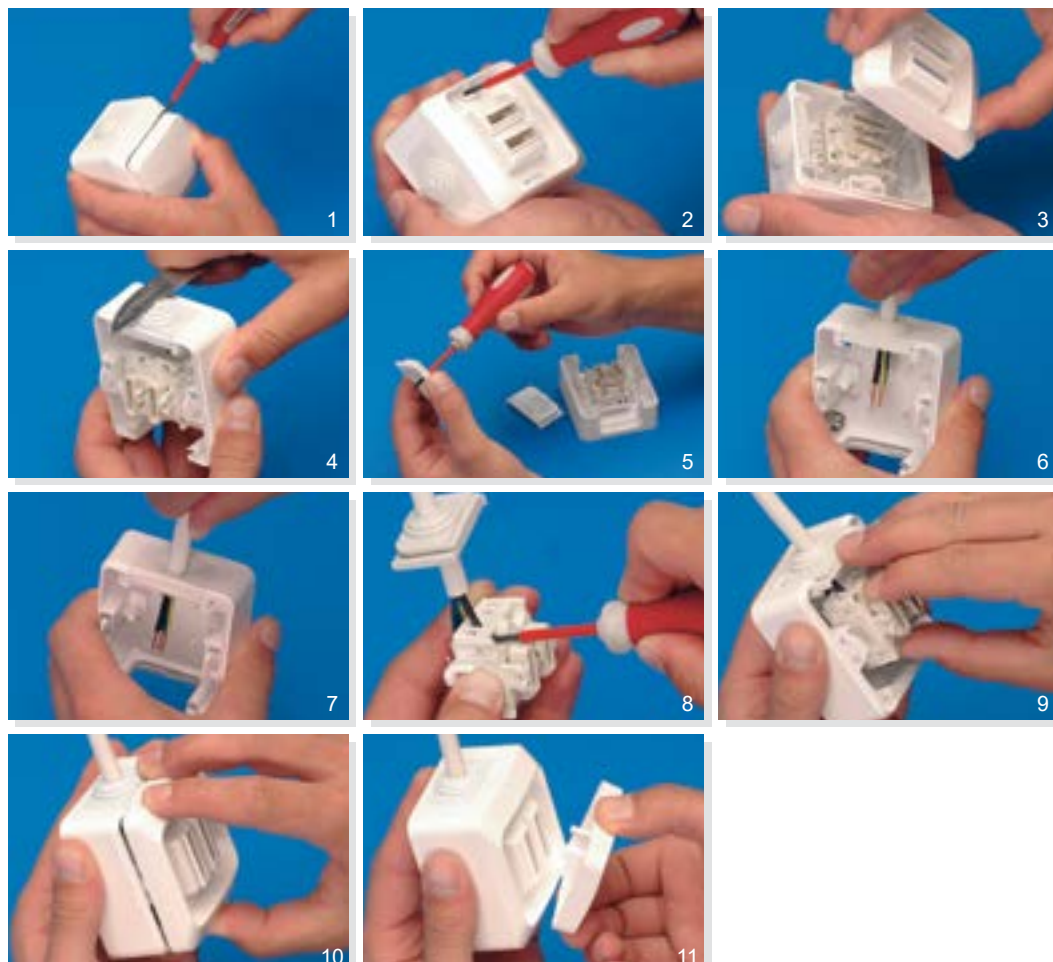
P80381

Typ

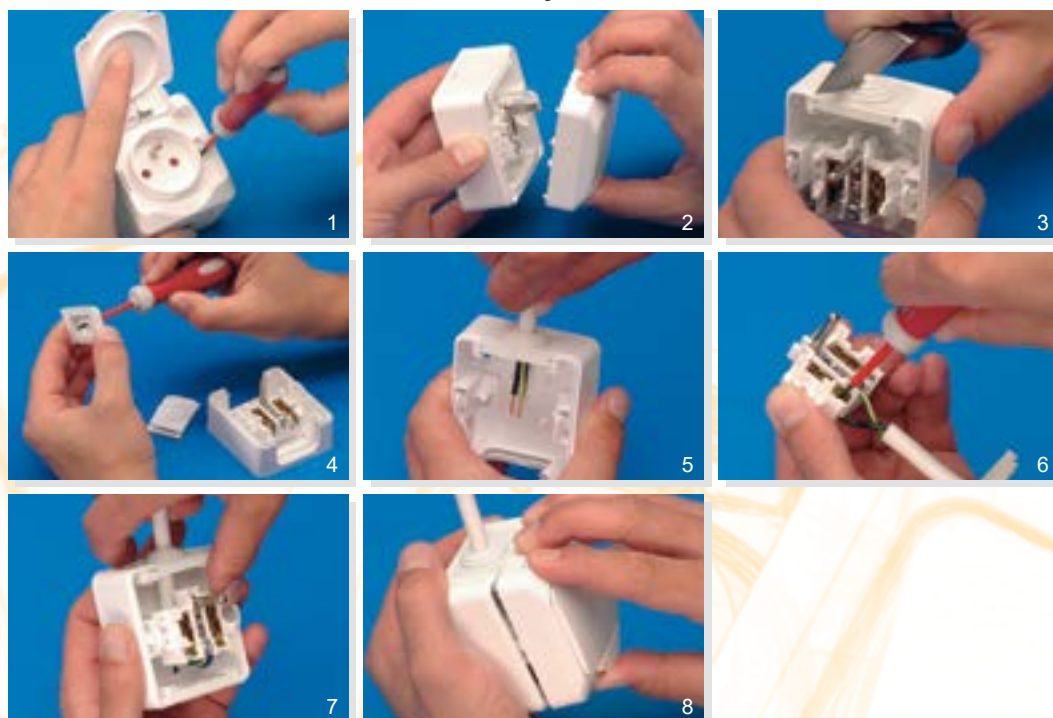
bílá

WDE000506

Montáž vypínače



Montáž zásuvky

















Řada Cedar se hodí všude tam, kde je potřeba instalovat produkty s vyšším stupněm krytí IP44. Cedar je velmi oblíbený pro instalace v kuchyních, garážích, koupelnách, sklepech, podkroví a hospodářský budovách.

Řada nástěnných vypínačů a zásuvek Cedar zahrnuje 14 různých typů výrobků s vyšším stupněm krytí IP44, které jsou k dispozici ve dvou barvách: bílá (RAL 9003) a černá (RAL 9017). Tato řada obsahuje produkty jako jsou spínače bez nebo s kontrolkou, jednoduché a dvojité zásuvky.





Spínače a tlačítka

	Spínač jednopólový, řazení 1	Přepínač sériový, řazení 5
Typ		
bílý	E070210	E070250
■ černý	E072210	E072250
	Přepínač střídavý, řazení 6	Ovládač tlačítkový 1/0, se symbolem zvonek
Typ		
bílý	E070260	E070280
■ černý	E072260	E072280
	Ovládač tlačítkový 1/0, se symbolem světlo	Přepínač křížový, řazení 7
Typ		
bílý	E070290	E070270
■ černý	E072290	
	Spínač jednopólový, řazení 1, s kontrolkou	Přepínač sériový, řazení 5, s kontrolkou
Typ		
bílý	E070211	E070251
■ černý	E072211	E072251
	Přepínač střídavý, řazení 6, s kontrolkou	Ovládač tlačítkový 1/0, s kontrolkou, s kontrolkou
Typ		
bílý	E070261	E070281
■ černý	E072261	E072281
	Ovládač tlačítkový 1/0, se symbolem světlo, s kontrolkou	Přepínač křížový, řazení 7, s kontrolkou
Typ		
bílý	E070291	E070271



Zásuvky

2P+PE

Typ	
bílý	E070110
■ černý	E072110



Zásuvky dvojnásobné

2x2P+PE

Typ	
bílý	E070120
■ černý	E072120

Elektroinstalační materiál

Elektroinstalační krabice

LED reflektory Mureva

Solární světla Mobyia

Upevnění kabeláže

Mini kouřový hlásič

Detektory pohybu a přítomnosti Argus

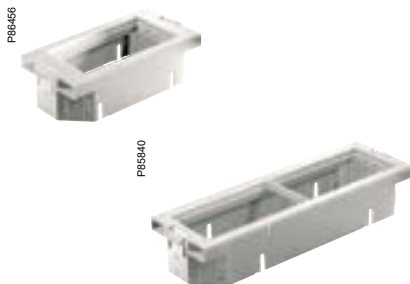




Podlahové krabice přístrojové

4modulová krabice	
Typ	
šedá	ISM50524
	<ul style="list-style-type: none"> ■ s dvěma montážními rámečky pro dvě dvojité nebo čtyři obyčejné zásuvky UNICA MGUx ■ rozměry 199 x 199 x 72 mm
6modulová krabice	
Typ	
šedá	ISM50536
	<ul style="list-style-type: none"> ■ s třemi montážními rámečky pro tři dvojité nebo šest jednoduchých zásuvek UNICA MGUx ■ rozměry 276 x 199 x 72 mm
8modulová krabice	
Typ	
šedá	ISM50538
	<ul style="list-style-type: none"> ■ s dvěma montážními rámečky pro čtyři dvojité nebo osm jednoduchých zásuvek UNICA MGUx ■ rozměry 276 x 199 x 72 mm
12modulová krabice UFB-900	
Typ	
šedá	5197055
	<ul style="list-style-type: none"> ■ bez adaptačních rámečků ■ rozměry 310 x 310 x 73 mm
Adaptační rámeček pro 2x2 moduly UNICA MGUx (pro UFB-900)	
Typ	
polar	U47.104.18PTH
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Unica (45x45) ■ pro vybavení celé krabice UFB-900 přístroji Unica MGUx potřebujete 6 kusů Adaptérů Unica U47.104.18PTH
Adaptační rámeček pro 1x2 modul (Nová Unica 45x45)	
Typ	
šedá	U0.582
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Přístroje s přímou montáží Nová Unica (45x45) ■ Pro vybavení celé krabice UFB-900 přístroji Nová Unica, potřebujete 6 kusů Adaptérů Unica MGUx U47.104.18PTH + 12 adaptérů pro přístroje Nová Unica U0.528. Adaptéry Nová Unica se zacvakávají do adaptérů Unica. ■ Adaptační rámeček lze namontovat i do montážního rámečku Zamak MGU7.002 a přidat jakýkoliv mechanismus z řady Nová Unica do starého Zamaku MGU7.002
Forma pro krabici UFB-900	
Typ	
bílá	5197920
	<ul style="list-style-type: none"> ■ rozměry 340 x 340 x 115 mm ■ 5 ks v balení

Forma, která se použije pro vytvoření dutiny pro krabici v lité podlaze, nebo jako alternativa k ocelové zápusné krabici. Musí být v podlaze umístěna před nalitím betonu. Forma může být odstraněna, jakmile beton ztuhne. Materiál: EPS (pěnový).



Montážní rámeček pro přístroje UNICA

Pro dvě jednoduché nebo jednu dvojitou zásuvku	
Typ	
světla šedá	ISM50805
	■ rozměry 139 x 64 x 38 mm
Pro čtyři jednoduché nebo dvě dvojité zásuvky	
Typ	
světla šedá	ISM50806
	■ rozměry 216 x 64 x 38 mm

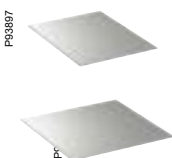
Instalační krabice do betonu



	Čtvercová instalační krabice do betonu	Obdélníková instalační krabice do betonu
Typ		
světla šedá, plastová	ISM50320	ISM50330
	- rozměry 75-95/190/190 - pro montáž do betonových (litých) podlah tloušťky 75-95 mm - materiál plast	- rozměry 75-95/190/265 - pro montáž do betonových (litých) podlah tloušťky 75-95 mm - materiál plast
Pro čtvercové krabice		Pro obdélníkové krabice
Typ	Pro žlaby 200 mm	Pro žlaby 200 mm
ocelová	ISM50322	ISM50332
	Pro žlaby 350 mm ISM50323	Pro žlaby 350 mm ISM50333
	- rozměry 75-110/350/350 a 75-110/500/500 - pro montáž do betonových (litých) podlah tloušťky 75-110 mm - Na všech čtyřech bočních stranách jsou opatřeny adaptéry pro podlahové žlaby	- rozměry 75-110/350/350 a 75-110/500/500 - pro montáž do betonových (litých) podlah tloušťky 75-110 mm - Na všech čtyřech bočních stranách jsou opatřeny adaptéry pro podlahové žlaby



Příslušenství



	Víková výplň pro čtvercové krabice	Víková výplň pro obdélníkové krabice
Typ		
nerezová ocel, guma	ISM50817	ISM50818
	- rozměry 6/139/167 - na spodní straně je ochranná gumová vrstva - nerezová ocel a guma	- rozměry 6/139/245 - na spodní straně je ochranná gumová vrstva - nerezová ocel a guma



P141300

Podlahové krabice Ultra

UNICA System	2-modulová krabice
Typ	
šedá	ETK44104

- kompletní 2 modulová krabice
- obsahuje dva montážní rámečky pro přístroje Unica a Nová Unica (45x45 mm)
- pro podlahy nebo stoly s tloušťkou 3 - 35 mm
- rozměry 82/100/160 mm
- zpevněný plast PA6



P141301

UNICA System	4-modulová krabice
Typ	
šedá	ETK44108

- kompletní 4 modulová krabice
- obsahuje dva montážní rámečky pro přístroje Unica a Nová Unica (45x45 mm)
- pro podlahy nebo stoly s tloušťkou 3 - 35 mm
- horní víko lze otočit o 180 stupňů
- rozměry 82/187/206 mm
- zpevněný plast PA6



P141302

UNICA System	6-modulová krabice
Typ	
šedá	ETK44112

- kompletní 6 modulová krabice
- obsahuje dva montážní rámečky pro přístroje Unica a Nová Unica (45x45 mm)
- pro podlahy nebo stoly s tloušťkou 3 - 35 mm
- horní víko lze otočit o 180 stupňů
- rozměry 82/187/270 mm
- zpevněný plast PA6

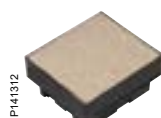
Instalační krabice do betonu



P141311

UNICA System	2-modulová instalační krabice do betonu
Typ	
černá	ETK44832

- pro zalití do betonové podlahy tloušťky 75-95 mm
- včetně víčka
- rozměry 80/130/170 mm



P141312

UNICA System	4-modulová instalační krabice do betonu
Typ	
černá	ETK44834

- pro zalití do betonové podlahy tloušťky 75-95 mm
- včetně víčka
- rozměry 90/170/189 mm



P141313

UNICA System	6-modulová instalační krabice do betonu
Typ	
černá	ETK44836

- pro zalití do betonové podlahy tloušťky 75-95 mm
- včetně víčka
- rozměry 90/170/255 mm

Krycí krabice



P141306

UNICA System	4-modulová krycí krabice
Typ	
šedá	ETK44708

- slouží pro ochranu přístrojů v podlahové krabici
- rozměry 65/165/175 mm



P141309

UNICA System	6-modulová krycí krabice
Typ	
šedá	ETK44712

- slouží pro ochranu přístrojů v podlahové krabici
- rozměry 65/165/240 mm

Popis

Podlahové krabice přístrojové

Podlahová přístrojová krabice včetně montážních rámečků pro přístroje UNICA, montážní rám se čtyřmi rychloupínacími úchyty (Quick-Fix), víkem a držákem kabelu. Součástí balení je navíc jeden držák kabelu, dvě dělící stěny, šest kabelových svorek. Víko, které lze instalovat ve 2 pozicích, pojme podlahovou krytinu do 6 mm tloušťky. Montážní rámečky jsou navaknuty do montážního rámu (lze výškově nastavit v rozmezí 70–100 mm, v 5 mm krocích). Podlahová krabice je určena pro montáž modulárních přístrojů 45x45 mm. Materiál: PA6, ocel, PC/ABS (montážní rám)

Montážní rámeček pro přístroje UNICA

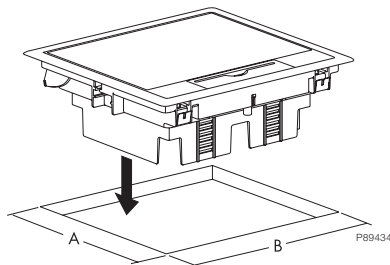
Montážní rámeček pro instalaci přístrojů (139 mm montážní rámeček pro obě velikosti podlahové krabice, 216 mm montážní rámeček jen pro obdélníkové). Vhodný pro jednoduché nebo dvojité zásuvky UNICA. Pro DIN zařízení musí být montážní rámeček kombinovaný s odpovídající velikostí montážní krabice. Materiál: PC/ABS

Technické údaje

- Ohnivzdornost PA6: UL94 V2 (3,2 mm)
- Ohnivzdornost PC/ABS: UL 94 HB (bezhalogenová).
- Izolační pevnost PC/ABS: 19 kV/mm
- Stupeň krytí: IP 20
- Rozsah provozní teploty: od -25 do +60 °C
- Kabelová kapacita: 860 mm², max. Ø 11 mm
- Odolnost vůči zátěži přezkoušena dle VDE 0634 část 1.
- Maximální zátěž až 500 kg

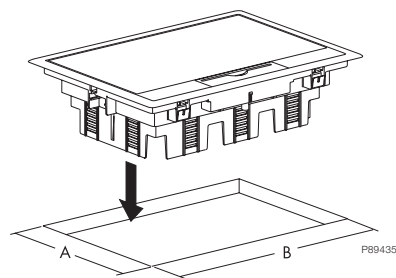
Rozměry otvorů

Čtvercová krabice



A: 178 ±1
B: 178 ±1

Obdélníková krabice

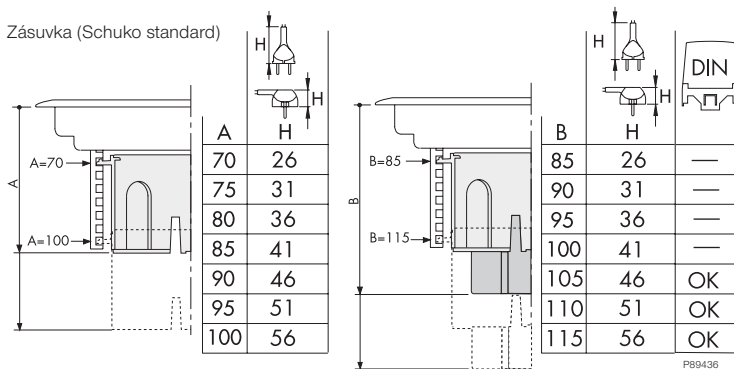


A: 178 ±1
B: 255 ±1

Rozměr

Výšky podlah

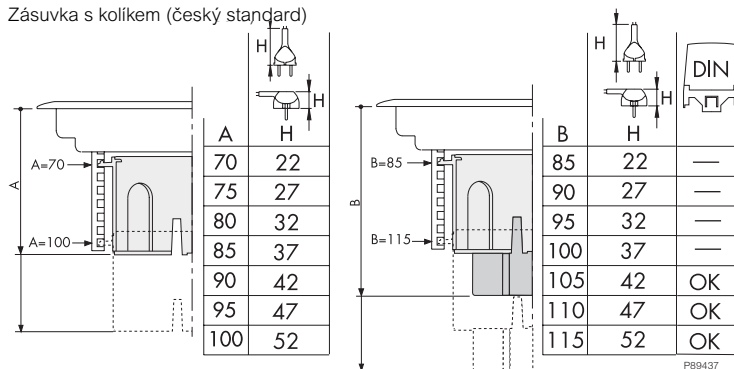
Zásuvka (Schuko standard)



Bez montážní krabice

S montážní krabicí

Zásuvka s kolíkem (český standard)



Bez montážní krabice

S montážní krabicí

Popis

Podlahové krabice přístrojové

Podlahové krabice Ultra jsou určeny pro použití v průmyslu a komerčních budovách. Lze je použít ve zdvojených, litých nebo dutých podlahách. Systém Ultra nabízí 2, 4 a 6 modulové podlahové krabice pro zásuvky řady Nová Unica (modul 45x45) nebo Unica.

Technické údaje

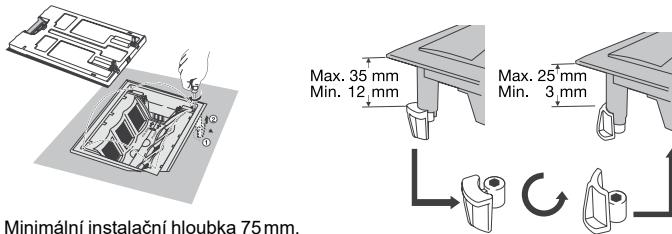
- Materiál PA6: zesílený 10% skelného vlákna, bezhalogenový
Barva: šedá RAL 7011
- Materiál PC-ABS: bezhalogenový
Barva: černá RAL 9004, bílá RAL 9003
- Stupeň krytí: IP20
- Odolnost při testu žhavou smyčkou: 650 °C a 850 °C
- Teplotní rozsah:
Min. skladovací a přepravní teplota -25 °C
Min. instalační a provozní teplota -5 °C
Max. provozní teplota +60 °C

Standarty:

UNE 2045
CEI 60670-1 (Draft IEC 60670-23)
Tyto výrobky také splňují ustanovení pro označení CE podle Evropské směrnice 2006/95 / CE.

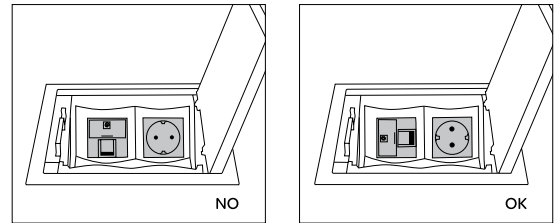
Tloušťka podlahy

Rychlá instalace v podlahách tloušťky 3-35mm.



Minimální instalační hloubka 75 mm.

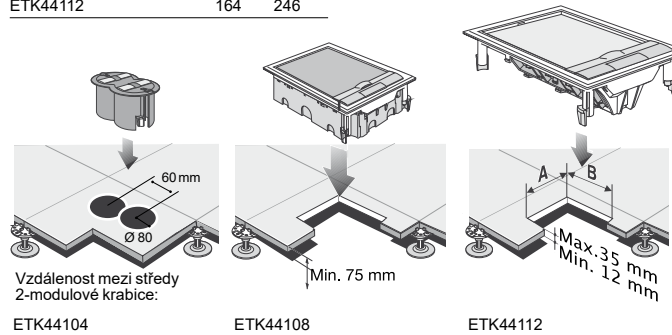
Správná pozice přístrojů 45x45 v podlahových krabicích.



Podlahové krabice

Rozměr otvoru v podlaze (mm):

Kat. č.	Ø	A	B
ETK44104	80 x 2		
ETK44108	164	182	
ETK44112	164	246	



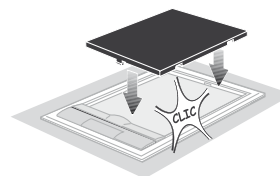
Vzdálenost mezi středy 2-modulové krabice:

ETK44104

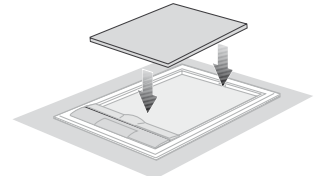
ETK44108

ETK44112

Výplň víka



Příslušenství



Různé podle typu krytiny podlahy

Podlahová krabice do betonu

Tyto kryté podlahové krabice se používají na ochranu podlahových krabic zalitých do betonu. Kryt je schopen odolat okolnímu zatížení betonu.

2-modulová:

Je vybaveno postranními vyjímatelnými otvory, 4xØ24.

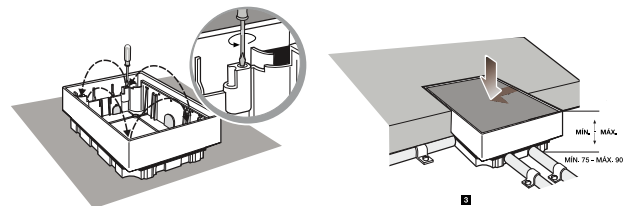
4-modulová:

Je vybaveno postranními vyjímatelnými otvory, 4xØ18 a 2xØ30.

6-modulová:

Je vybaveno postranními vyjímatelnými otvory, 8xØ18 a 2xØ30.

Šrouby ve všech čtyřech rozích umožňují umístění vyrovnání krabice od 75 do 90 mm.



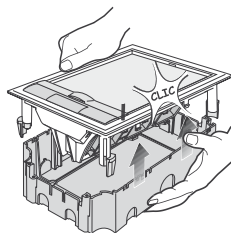
Krycí krabice

Volitelná výbava pro ochranu přístrojů v podlahových krabicích:

Krycí krabice se upevňuje nacvaknutím na podlahové krabice bez použití nástrojů.

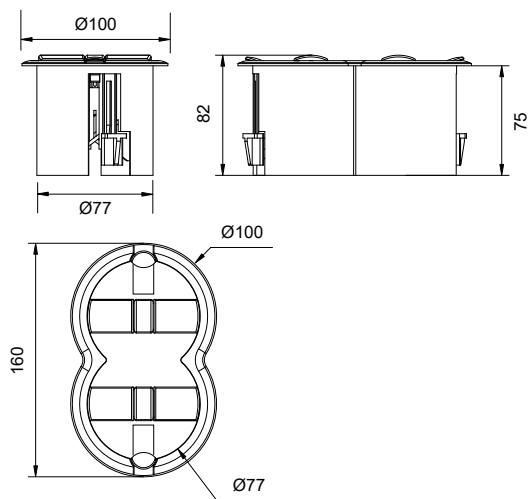
4-modulová krycí krabice má po stranách vstupy pro 4 trubky Ø18 a 2 trubky Ø30.

6-modulová krycí krabice má po stranách vstupy pro 8 trubek Ø18 a 2 trubky Ø30.



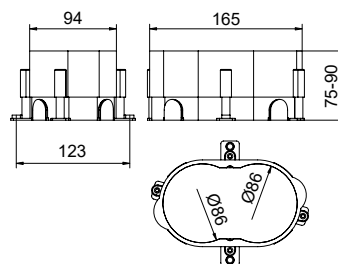
Rozměry

2-modulová podlahová krabice

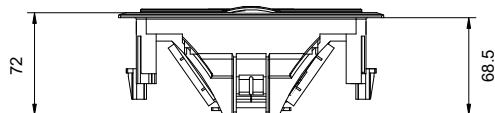


Rozměry

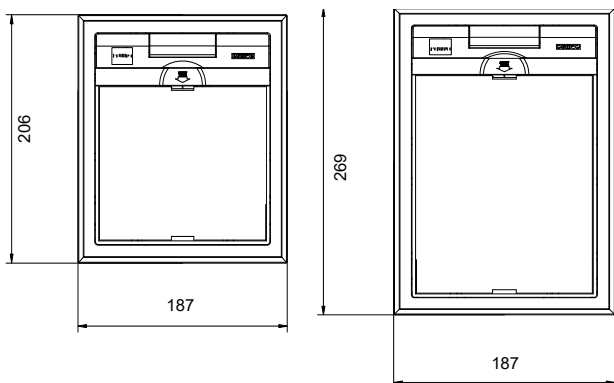
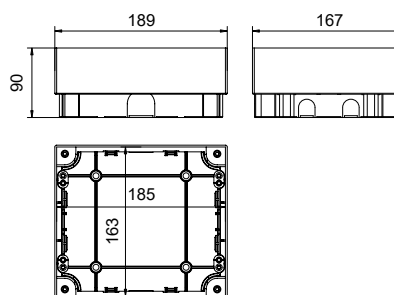
2-modulová krabice do betonu



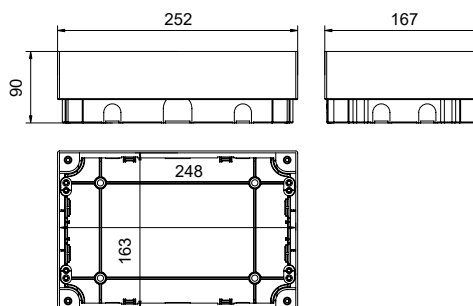
4-modulová a 6-modulová podlahová krabice



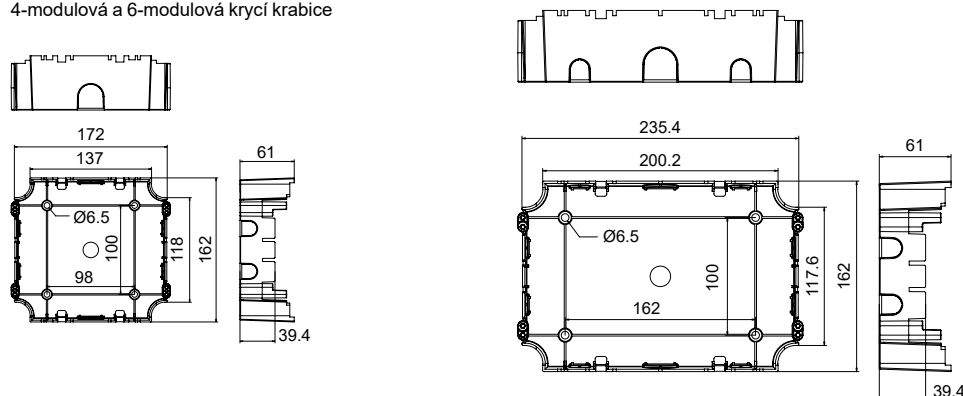
4-modulová krabice do betonu



6-modulová krabice do betonu



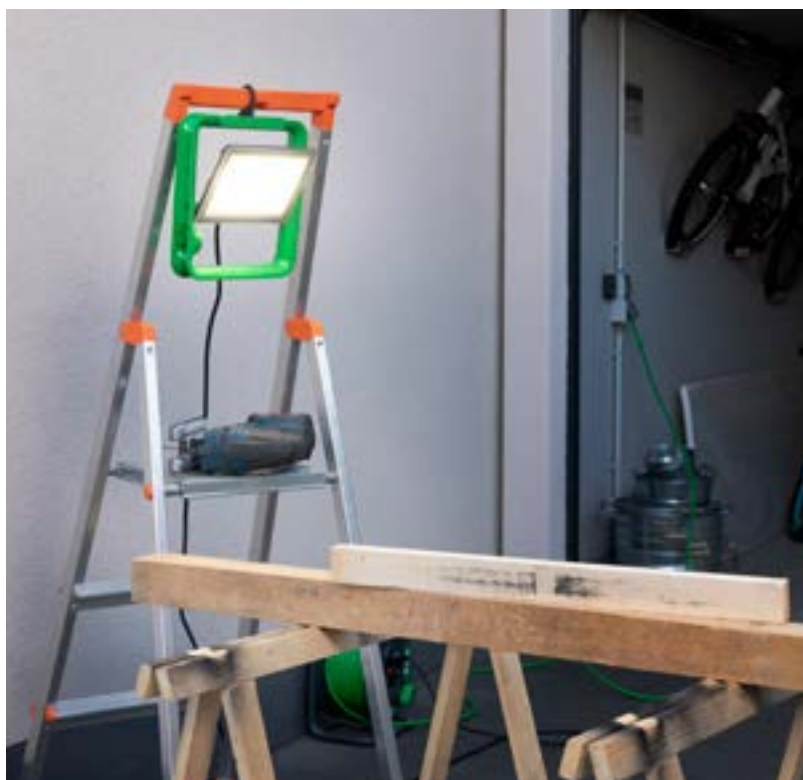
4-modulová a 6-modulová krycí krabice





Pracovní vybavení

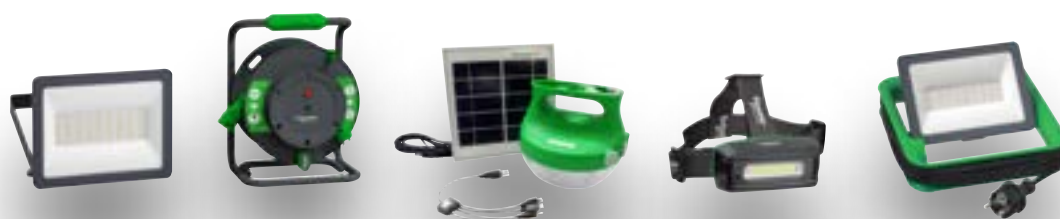
Robustnost, kvalita, atraktivní design
a praktické vychytávky



Naše nabídka v sortimentu Thorsman, Mobiya a Mureva obsahuje produkty, které využijete na stavbě, při renovacích, v dílně, v každodenním životě ale i při odpočinkových aktivitách. Tyto produkty jsou navrženy tak, aby vám usnadnili vaši práci, zvýšili efektivitu a přinesli vám větší pohodlí.

Potřeby našich zákazníků

- Práce v bezpečném prostředí
- Flexibilita v každodenním životě/práci
- Zjednodušení pracovních činností
- Poskytnout zákazníkovi nejvyšší kvalitu provedení
- Možnost přizpůsobit se různým potřebám (od malých po velké projekty)



Naše nabídka pro profesionály a náročné hobby uživatele



Pracovní LED světla Thorsman

Řada pracovních světel byla navržena tak, aby nabízela větší funkcionalitu a pokrývala všechny možné požadavky: pro malé i velmi velké prostory, uvnitř nebo venku, v jakémkoliv počasí, zblízka nebo na dálku, od mini ručního světla až po kompaktní 30W LED pracovní světlo.



LED reflektory Mureva

Jsou určeny k instalaci v obytném, komerčním nebo průmyslovém prostředí. Vyrábějí se ve výkonech od 20 do 300 W (30 000 lumenů) s velmi vysokou efektivní účinností 100 lumenů na watt. Můžete si vybrat barevnou teplotu 4000 nebo 6500 K. Varianta vybavená infračerveným senzorem automaticky spíná světlo při detekci pohybu a využijete ji například pro osvětlení vchodu nebo vrat u garáže.



Solární lampa Mobyja

Přenosný solární LED osvětlovací systém Mobyja poskytuje osvětlení v místech bez přívodu energie. Přes den se lampa solárním panelem nabije. Za tmy svítí na zahradě, pod pergolou, ve stanu v kempu, při rybaření, slouží turistům, vodákům, hobbistům. Slouží i jako power banka - nabije mobil či jiné zařízení.



Kabelové bubny Thorsman

Robustní kabelové bubny, které se snadno používají, přenášejí i přepravují. Zejména díky chytrým vychytávkám: ergonomická rukojeť, LED kontrolka nebo držák koncové zástrčky.

Technická specifikace:

- Kabelové spojky
- Od 25 m
- Krytí IP44
- Odolnost IK08
- Kabel H05 nebo H07 (gumový)



P148471-25 eps

Kompaktní LED pracovní světla

Popis

Řada Kompaktních LED pracovních světel Thorsman byla navržena tak, aby nabídla jednoduché a nákladově efektivní řešení vhodné pro jakékoli pracovní místo nebo dočasné řešení osvětlení. Všechny výrobky v této řadě jsou vybavené nejmodernější technologií LED nabízející lepší energetickou účinnost, vyšší kvalitu světla a delší životnost.

Kompaktní pracovní LED světla Thorsman mají unikátní design rámu, který slouží nejen jako konzola, ale také jako držák třímetrového gumového přívodního kabelu. Světlo lze z držáku vykloupat v rozsahu 0 až 90 stupňů a ve skladovací poloze zabere minimum prostoru. Tento geniálně jednoduchý design ocenila porota v mezinárodní soutěži a udělila tomuto světlu hlavní cenu v kategorii produktů Gold Design Award 2020.

Použití

Díky svému vysokému stupni krytí IP jsou kompaktní pracovní světla Thorsman vhodná pro instalaci ve všech typech povětrnostních podmínek, vnitřních i venkovních. Jsou určeny pro všechny druhy profesionálních řemeslníků nebo pro hobby uživatele. Lze je použít v dílnách, na staveništích, při kempování, venkovní párty a pod. Kompaktní pracovní světla Thorsman lze použít kdekoli a kdykoli.

Technická data

- Úhel paprsku: 110°
- Index podání barev (CRI): Ra=80
- Životnost LED: 50 000 hodin
- Provozní teplota: -30 °C až +45 °C.
- Stupeň odolnosti: IK05
- Gumový kabel



Výhody

- Ergonomický design: snadné přenášení a převážení
- Multifunkční a flexibilní: lze položit nebo zavěsit
- Kompaktní a snadno se skladuje
- Organizér kabelů: pro zabránění poškození přívodního kabelu při skladování
- Lze použít v náročných povětrnostních podmínkách, uvnitř i venku
- Vysoce efektivní technologie LED: 100 lm/W
- Vysoký výkon LED čipu: životnost 50 000 h
- Nezahřívá se (nemůže způsobit požár)



Certifikace



Kompaktní pracovní světla Thorsman

	Typ	Barevná teplota	Výkon	Světelný tok	Kabel	Krytí	Váha	Katalogové číslo
	Thorsman WL 20 W	4000 K	20 W	2000 lm	3 m H05RN-F 3G1.0	IP65	850 g	IMT47225
	Thorsman WL 30 W	4000 K	30 W	3000 lm	3 m H05RN-F 3G1.0	IP65	980 g	IMT47226

P148443-20 eps



P148472-30 eps

Ruční svítlna. Odolná, silná a tak šikovníá.



P148478-35 eps

Čelovka se širokým svitem. Pro vaše volné ruce.



P148470-25 eps

Nabíjení přes USB port



P148476-20 eps

Spona pro opasek nebo do kapsy



P148475-11 eps

Vysoce výkonná



P148468-20 eps

Nastavitelné výkonné světlo



P148468-45 eps

Bezdotykové ovládání. Máte špinavé ruce nebo rukavice? Stačí mávnout před čelovkou a sama se zapne nebo vypne.



P148469-20 eps

Velmi silný magnet



P148482-35 eps

Praktický háček



P148477-18 eps

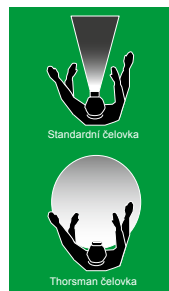
Vysoce výkonná

+ Výhody

- Čelovka lze nastavit pod různým úhlem svícení
- Kompaktní a snadno se skladuje
- Lze použít v náročných povětrnostních podmínkách, vnitřních i venkovních (IMT47239)
- Bezdotykové ovládání šetří energii (IMT47239)
- Flexibilní popruh s pohodlným uchycením na hlavě: vhodné pro použití i na přilbách
- Silný magnet pro pevné uchycení k jakémukoli kovovému povrchu (IMT47238)
- Efektivní technologie LED (životnost 50 000 h)
- Dlouhá doba provozu (až 8 hodin)
- Nezhřívá se

Technická data

- Lithiová baterie 3,7 V:
 - IMT47238: 1500 mAh
 - IMT47239: 1600 mAh
- Provozní teplota: -10 °C až +40 °C.
- Doba nabití:
 - IMT47238: 3 h
 - IMT47239: 4 h
- Doba svícení:
 - IMT47238: 8 h/4 h
 - IMT47239: 5 h/3 h





Standardní čelovka

Thorsman čelovka

Elektroinstalační materiál

LED ruční svítlna a LED čelovka

Nabíjecí pracovní světla	Typ	Barevná teplota světla	Konektor	Výkon	Světelný tok	Kabel	Krytí	Váha	Katalogové číslo
 P148447-20 eps	Thorsman Mini zvon nabíjecí ruční světlo	6000-7000 K	USB	3 W	280 lm	1 m USB kabel	IP20	175 g	IMT47238
 P148446-16 eps	Thorsman čelovka se širokým svitem	6000-7000 K	USB	3 W	250 lm	1 m USB kabel	IP54	155 g	IMT47239



THPE2659-105.eps

LED reflektory

Popis

Řada LED reflektorů Mureva byla navržena tak, aby nabídla efektivní funkcionalitu a rozsah různých aplikací díky několika velikostím a širokému rozsahu výkonů. Všechny produkty této řady jsou vybaveny nejnovější technologií LED, která nabízí lepší energetickou účinnost, vyšší kvalitu světla a delší životnost. Mureva Light nejsou vybaveny koncovou zástrčkou, ale obsahují 0,5 metrový gumový přívodní kabel.

Použití

Díky vysokému stupni krytí IP je řada LED reflektorů Mureva Light vhodná pro instalaci ve všech typech povětrnostních podmínek, uvnitř i venku. Řada LED reflektorů Mureva poskytuje vynikající kvalitu světla a vysokou spolehlivost. Použité LED panely jsou optimalizovány pro nákladově efektivní aplikace, mají vysoce efektivní účinnost lumenů na Watt při současném splnění přísných standardů spolehlivosti požadovaných pro moderní světelné aplikace, jsou vhodné pro komerční i rezidenční použití.

+ Výhody

- Ultra tenký design reflektoru
- Snadná instalace a montáž díky skosené vyosené poloze konzoly
- Lze použít v náročných povětrnostních podmínkách, venku i uvnitř
- Lze zavěsit a namontovat na všechny typy zdí nebo na stativ
- Efektivní technologie LED: 100 lm/W
- Vysoký výkon LED čipu: životnost 50 000 h
- Nezahřívá se
- Varianta s integrovaným detektorem pohybu

Technická data

- Vyzařovací úhel: 110°
- Index podání barev (CRI): 80
- Životnost LED: 50 000 hodin
- Provozní teplota: -30 °C až + 45 °C.
- Přívodní kabel: 0,5m (gumový)
- Energetická třída: A+




Certificates



LED Reflektory Mureva

Mureva FL, 230 V	Typ	Barevná teplota světla	Výkon	Světelný tok	Kabel	Krytí	Váha	Katalogové číslo
 P148435-16.eps 3 roky záruka	Mureva FL 20 W	4000 K	20 W	2000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP65	530g	IMT47208
	Mureva FL 20 W	6500 K	20 W	2000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP65	530g	IMT47209
	Mureva FL 30 W	4000 K	30 W	3000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP65	780g	IMT47210
	Mureva FL 30 W	6500 K	30 W	3000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP65	780g	IMT47211
	Mureva FL 50 W	4000 K	50 W	5000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP65	1020g	IMT47212
	Mureva FL 50 W	6500 K	50 W	5000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP65	1020g	IMT47213
	Mureva FL 100 W	4000 K	100 W	10000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP65	1950g	IMT47214
 P148435-25.eps 5 let záruka	Mureva FL 100 W	6500 K	100 W	10000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP65	1950g	IMT47215
	Mureva FL 150 W	6500 K	150 W	15000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP65	4050g	IMT47222
	Mureva FL 200 W	6500 K	200 W	20000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP65	4900g	IMT47223
	Mureva FL 300 W	6500 K	300 W	30000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP65	7640g	IMT47224

Mureva FL, s detektorem pohybu 230 V

 P148440-21.eps 3 roky záruka	Mureva FL 20 W	4000 K	20 W	2000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP44	570g	IMT47216
	Mureva FL 20 W	6500 K	20 W	2000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP44	570g	IMT47217
	Mureva FL 30 W	4000 K	30 W	3000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP44	820g	IMT47218
	Mureva FL 30 W	6500 K	30 W	3000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP44	820g	IMT47219
	Mureva FL 50 W	4000 K	50 W	5000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP44	1060g	IMT47220
	Mureva FL 50 W	6500 K	50 W	5000 lm	0,5m H05RN-F 3G1.0	IP44	1060g	IMT47221



Solární světla Mobiya a čelovka Mobiya

Popis

Mobiya a Mobiya Lite jsou přenosné LED solární osvětlovací systémy, které se skládají z lampy a nabíjecího solárního panelu. Ten zvládne lampu plně dobít za 12 hodin, je však možné zvolit i alternativní variantu dobíjení prostřednictvím USB nebo např. za jízdy v autě pomocí přiložené autonabíječky. Obsahuje nejmodernější baterii LiFePO₄ s životností až 10 let a vydrží svítit až 50 hodin. Funkce SOS u lampy Mobiya Lite a čelového světla (bliká v režimu morseovky).

Čelové světlo Mobiya

je praktickou pomůckou zejména pro noční outdoorové aktivity. Má dvojici různobarevných LED diod (bílou a červenou), které dokážou při maximálním světelném toku 60 lumenů osvětlit prostor až do vzdálenosti 20 metrů.

Použití

Zařízení je vyrobené z tvrdého plastu, takže je odolné vůči úderům a nárazům, a zároveň voděodolné, proto jej lze využít i za deště nebo ve vodě (verze Mobiya vydrží svítit i pod vodou v hloubce 0,5m po dobu 1 hodiny). Světlo využijete na chatách, při grilování, kempování, rybaření, stanování a všude tam, kde chybí elektrická zásuvka.

+ Výhody

- Voděodolnost do hloubky 0,5m po dobu jedné hodiny (AEP-LB01*)
- Odolnost vůči nárazům (vydrží pád z výšky 1,5 m) (AEP-LB01*)
- Slouží i jako powerbanka pro nabíjení mobilních zařízení
- Mnoho možností uchycení a použití
- Bezpečný produkt i pro děti
- Baterie: 3,2V, 3Ah, LiFePO₄ s až 10 letou životností
- Světelný tok: 170 lm, bílé světlo 5 000 K
- Několik úrovní svícení
- Maximální doba svícení až 50 hodin
- Alternativní nabíjení přes USB konektor
- Barva světla: 5 000 K (běžné denní světlo)



Solární světla Mobiya & čelovka Mobiya

Model/typ	Světelný tok	Doba svícení	Baterie	Rozměry	Krytí	Váha	Katalogové číslo
Mobiya se solárním panelem	20, 85 a 170 lm	6, 12 a 48 hodin	3,2 V, 3 Ah, LiFePO ₄	156 x 156 x 142 mm	IP65	1300 g (včetně panelu)	AEP-LB01-SU12W
Mobiya bez solárního panelu	20, 85 a 170 lm	6, 12 a 48 hodin	3,2 V, 3 Ah, LiFePO ₄	156 x 156 x 142 mm	IP65	650 g	AEP-LB01-U12W
Mobiya Lite se solárním panelem	10, 50, 80 a 110 lm	6, 7, 11 a 50 hodin	3,2 V, 1,6 Ah, LiFePO ₄	135 x 70 x 175 mm	IP54	440 g (včetně panelu)	AEP-LL01-S1000
Čelové světlo Mobiya	20 a 60 lm	5 a 10 hodin	3,7 V, 0,5 Ah, Li-Pol	75 x 55 x 70 mm	IP54	70 g	AEP-LF01-S1000

Prodlužovací kabely na bubnech značky Thorsman

P1000015891



Solární světla Mobiya a čelovka Mobiya

Popis

Nabídka prodlužovacích kabelů na bubnu byla zúžena pouze na spojky použitelné ve vnitřních i venkovních podmínkách.

■ Řada prodlužovacích kabelů na bubnu Thorsman má několik inovativních funkcí, které u běžných prodlužovacích kabelů nenajdete. Nabízejí vynikající pracovní komfort a inteligentní funkce, jako je LED indikátor zapnutého stavu, ergonomickou rukojeť pro snadné nošení a navíjení, bezpečnostní teplotní pojistku, robustní šasí a držák na kabelovou koncovku.

Použití

■ Prodlužovací kabely na bubnech Thorsman mohou být používány kdekoliv a kdykoliv. Je to spolehlivé řešení pro všechny vaše potřeby doma nebo na pracovišti.

■ Jsou perfektní volbou pro profesionály i běžné uživatele.

+ Výhody

- Ergonomický design rukojeti pro snadné přenášení a navíjení.
- Světelný LED indikátor stavu napájení.
- Držák koncové zástrčky zabraňuje odvíjení kabelu a drží kabel pevně na těle bubnu.
- Tepelná pojistka
- Gumový kabel pro náročná prostředí H07 RNF.
- Odpovídá normě EN 61242.

Prodlužovací kabely na bubnech Thorsman



Typ	Typ kabelu	Délka kabelu	Krytí	Odolnost	Katalogové číslo
Spojka	H07 RNF 3G2,5 Guma	25 m	IP44	IK08	IMT33153
Spojka	H05 VVF 3G1,5 PVC	25 m	IP44	IK08	IMT33154



P147795

+ Výhody

- Pásy jsou samozamykací. Nemohou být otevřeny a znovu zamknuty.
- Odolnost proti slunečnímu ultrafialovému záření (černá verze)
- Kabelové pásy mají hladké zaoblené hrany pro snadnější manipulaci a bezpečnější instalaci.
- Ohnutý zakulacený hrot umožňuje snadnější vkládání přes hlavu kabelové smyčky.
- Uživatelsky přívětivé balení a certifikovaná kvalita.
- Vyrobeno a testováno dle norem EN62275, odpovídá RoHS.



P148324

P148323

P148326

P148330

P122530

Stahovací pásy Thorsman

Popis

- Stahovací pásy se používají pro širokou škálu aplikací včetně svazování a fixace kabelů, trubek a potrubí.
- Materiál PA6.6
- K dispozici v černé a čiré barvě.
- Maximální provozní teplota -40 až +85 °C.
- Minimální teplota instalace -20 °C.

Použití

- K dispozici jsou dva typy stahovacích pásek Thorsman:
 - z čirého polyamidu pro vnitřní použití,
 - z UV-stabilního černého polyamidu pro vnitřní i venkovní použití.

Stahovací pásy Thorsman

Typ (šířka)	Délka (mm)	Barva	Ks v balení	Katalogové číslo
2,5mm	100	Čirá	100	IMT46026
		Černá	100	IMT46033
	120	Čirá	100	IMT46035
		Černá	100	IMT46036
	160	Čirá	100	IMT46074
		Černá	100	IMT46073
200	Čirá	100	IMT46158	
	Černá	100	IMT46157	
3,6mm	150	Čirá	100	IMT46064
		Černá	100	IMT46071
	200	Čirá	100	IMT46149
4,8mm	200	Čirá	100	IMT46101
		Černá	100	IMT46118
	250	Čirá	100	IMT46918
		Černá	100	IMT46968
	300	Čirá	100	IMT46919
		Černá	100	IMT46969
370	Čirá	100	IMT46248	
	Černá	100	IMT46970	
7,6mm	300	Černá	100	IMT46923
		Čirá	100	IMT46286
	380	Černá	100	IMT46293
8,8mm	550	Čirá	100	IMT46926
		Černá	100	IMT46924
	780	Černá	100	IMT46927

Příslušenství pro stahovací pásy Thorsman

Typ	Barva	Ks v balení	Rozměry š/d (mm)	Katalogové číslo
-----	-------	-------------	------------------	------------------

Samolepící základna pro upevnění stahovacích pásek. Existují dvě velikosti základny, jedna pro max. šířku pásy 3,6 mm a druhá pro max. šířku pásy 4,8 mm. Obě samolepící základny používají vysoce kvalitní formu lepidla 3M. Pro připevnění stahovacích pásek je k dispozici i držák na zašroubování

a dále stahovací páska s ID štítkem pro označení.
Materiál: PA6.6

Samolepící základna

Lepící základna pro stahovací pásy až 3,6mm	Čirá	100	19/19/5.8	IMT47000
Lepící základna pro stahovací pásy až 4,8mm	Čirá	100	28/28/6.4	IMT47001

Šroubovací držák pro stahovací pásy

Držák základny pro stahovací pásy Čirá až 7,8 mm	Čirá	100	22/16/9.6	IMT47002
	Čirá	20	22/16/9.6	IMT47204

Stahovací páska s identifikací

Stahovací páska s ID tabulkou 100x2,5	Čirá	100	100/2.5	IMT47004
---------------------------------------	------	-----	---------	----------

Hmoždinka se zástrčkou

Hmoždinka se zástrčkou pro 7,6mm pásy	Černá	10		IMT47206
---------------------------------------	-------	----	--	----------

B124783



+ Výhody

- Rychlá instalace - těsnění bez nutnosti utažení průchodky
- Odolává vibracím v kabelech, potrubích a trubkách, aniž by došlo k poškození těsnění
- Těsnicí membrána je propíchnuta, pouze když je kabel protažen - funguje jako slepá zátka a je připravena k instalaci
- Schváleno pro instalaci do lodí
- Každá velikost má velmi široký rozsah těsnění
- Vysoký stupeň ochrany - IP67
- Kvalitní a vysoce odolný materiál

Thorsman TET

Popis

Průchodky TET jsou vyrobeny ve dvou verzích z dvou různých gumových materiálů, ethylen/propylen (EPDM) a chloroprenu (CR). Oba materiály jsou odolné vůči počasí a teplotě a lze je používat jak uvnitř, tak venku.

Použití

Jsou určeny k dokonalému utěsnění kabelů, potrubí a trubek proti prachu a vodě, například v automobilech, letadlech, lodích, elektrických a hydraulických zařízeních, uzavřených přístrojích a svítlících apod.

Instalace



Průchodky TET

Typ	Barva	Rozměry Ø/B (mm)	Otvor ⁽¹⁾ Ø mm	Počet ks v balení	Katalogové číslo
Průchodky, EPDM					
Průchodka vhodná pro nezaslepené otvory v materiálu o tloušťce od 1 do 4 mm, TET 3-5 pro 0,5 až 3 mm. Pro zcela prachotěsné a vodotěsné přívody kabelů a potrubí. Materiál: EPDM guma.					
TET 3-5	Šedá	20/13	12,5 ⁽²⁾	50	IMT36179
TET 5-7	Šedá	21/18	16	50	IMT36180
TET 7-10	Šedá	24/20	19	50	IMT37303
TET 10-14	Šedá	28/22	23	50	IMT37307
TET 14-20	Šedá	35/25	29	50	IMT37311
TET 20-26	Šedá	46/30	38	25	IMT37314
TET 26-35	Šedá	58/35	48	25	IMT37317
Metrické průchodky					
Průchodka vhodná pro otvory s metrickým závitem v materiálu o tloušťce od 1 do 4 mm. Pro zcela prachotěsné a vodotěsné přívody kabelů a potrubí. Materiál: EPDM guma.					
TET M7-10	Šedá	25/20	M20	50	IMT36181
TET M10-14	Šedá	29/22	M25	50	IMT36182
TET M14-20	Šedá	37,5/25	M32	50	IMT36183
TET M20-26	Šedá	48/30	M40	25	IMT36184
TET M26-35	Šedá	60/35	M50	25	IMT36185

+ Výhody

- Navrženo tak, aby nedocházelo prodření kabelů skrz kanály a elektrické skříně
- K dispozici ve standardním a rychlém provedení

PVC kabelové průchodky

Popis

Otevřené průchodky umožňují vstup kabelů do skříní/krabic prostřednictvím vylamovacích otvorů a zabránit tak možnému poškození izolace kabelu způsobené ostrou hranou vzniklou po vyražení. Uzavřené průchodky se používají k zaslepení vylamovacích otvorů, který již byly odstraněny a následně se zjistí, že už nejsou potřebné. Průchodky Quick Fit mají jednu plochu se zúženým vedením pro usnadnění zasunutí. Materiál: PVC.

Použití

Pro použití především ve vylamovacích otvorech v kovových rozvaděčích/skříních/krabicích.

PVC kabelové průchodky

Typ	Počet ks v balení	Katalogové číslo
Standardní typ		
20mm otevřená	100	3280210
20mm uzavřená	100	3280215
25mm otevřená	50	3280220
25mm uzavřená	50	3280225
Quick fit typ		
20mm otevřená	100	3280010
20mm uzavřená	100	3280015
25mm otevřená	50	3280020
25mm uzavřená	50	3280035

P148019



+ Výhody

- Vysoký stupeň krytí IP67
- Funkce dvojitého těsnění zajišťující stupeň krytí IP67 a zajišťující bezpečnou funkčnost
- Odlehčení tahu a utěsnění bez nářadí
- Velmi rychle namontované
- Snadno přístupné, a to i v úzkých rozích. Každá velikost má velmi široký rozsah těsnění - racionální, hospodárná instalace a skladování
- Těsnicí membrána není perforována, dokud není kabelem protažen - použijte jako zásepku
- Bez halogenů
- Vhodné pro venkovní použití

Kabelové vývodky

Popis

Kabelová vývodka s tlakovým odlehčením. Vývodka s vnějším závitem, pojistná matice s vnitřním závitem. Pro použití jako záseпка v nevyužitých otvorech.

Použití

Utěsnění a zajištění odlehčení tahu u kabelů ve spínačích, přístrojích, strojích atd. Vhodné pro závitové otvory i bezzávitové otvory, ve druhém případě spolu s pojistnou maticí.

Kabelové vývodky

Typ	Barva	Rozměr (mm)	Počet ks v balení	Katalogové číslo
Kabelová vývodka dle standardu ISO				
Kabelová průchodka s maticí a neoprenovým těsněním pro jeden kabel.				
Lze použít jak pro závitové, tak pro bezzávitové otvory. Klasifikace IP68 zajišťuje úplnou ochranu. Teplotní rozsah je trvale mezi -30° a +80°C a dočasně až do +150°C.				
Materiál: PA6.				
Kabelová vývodka M12	Šedá RAL 7035	30/20/20	20	ISM71501
Kabelová vývodka M16	Šedá RAL 7035	35/24/24	20	ISM71502
Kabelová vývodka M20	Šedá RAL 7035	40/28/28	20	ISM71503
Kabelová vývodka M25	Šedá RAL 7035	46/35/35	10	ISM71504
Kabelová vývodka M32	Šedá RAL 7035	55/46/46	10	ISM71505
Kabelová vývodka M40	Šedá RAL 7035	53/55/55	5	ISM71506
Bezpečnostní kabelová vývodka				
Bezpečnostní kabelová průchodka s maticí a těsněním pro jeden kabel, speciálně přizpůsobená červeným krabičkám pro bezpečnostní obvody. Může být použit v závitovém i nezávitovém otvoru. Krytí IP68 a volba plastového materiálu zajišťuje úplnou ochranu i v horkém prostředí. Zkouška žhavou smyčkou při 960 °C. Materiál: PA6.				
Kabelová vývodka M20	Červená RAL 3000	40/28/28	20	IMT36150

PB0928



P100905



Jsou určeny k použití v domovních a podobných instalacích. Na jmenovité napětí 250 V~.

Vidlice a spojky



GP-132

W-131

Typ	Popis	Max. zatížení	Reference
GP-132	Spojka, hnědo/černá, ELDA		S13101
W-131	Vidlice, bílá, ELDA	3 520 W	W13101
W-131	Vidlice, černá, ELDA	3 250 W	W13105

Spínače

Určeny pro spínání všeobecně používaných přístrojů na jmenovité napětí 250 V~ v domovních a podobných instalacích, krytí IP20.



WP-20

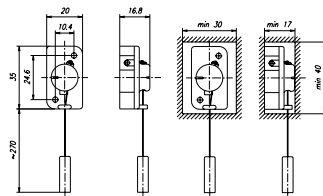
WA-12PS

CW-3

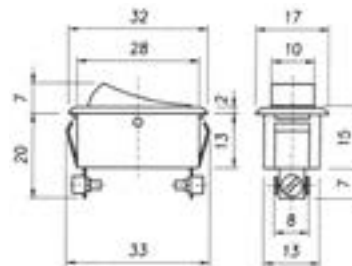
WA-8A

Typ	Popis	Max. zatížení	Reference
WP-20	Spínač šňůrový WP-20, bílý, ELDA	1 380 W	E080109
WP-20	Spínač šňůrový WP-20, černý, ELDA	1 380 W	E082111
WA-12PS	Spínač vestavný WA-12PS, podsvětlený, ELDA	3 520 W	WA12PS82M
CW-3 s táhlem	Spínač vestavný CW-3 s táhlem, bílý, ELDA	220 W	E080106
WA-8A / LPD-1241W	Spínač vestavný WA-8A / LPD-1241W, bílý, ELDA	1 320 W	E080112

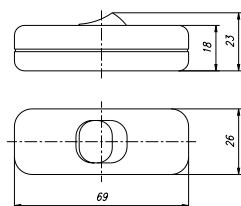
CW-3



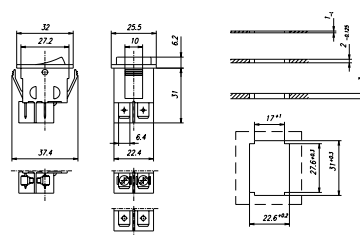
WA-8A



WP-20



WA-12PS





Chraňte svou rodinu, dům nebo byt jednoduchým zařízením, které dokonale zapadne do designu a atmosféry vašeho domova. Mini kouřový hlásič od společnosti Schneider Electric měří pouze 46 mm, ale má výhody, které vás nezklamou.

Snadná instalace a údržba


- Základna hlásiče se našroubuje pomocí přiložených šroubků jednoduše do stropu a pak se do ní vloží hlásič.
- Hlásič se aktivuje pootočením v základně a je možné jej testovat pomocí tlačítka.

Zvýšená bezpečnost

- Po aktivaci alarmu bliká LED červeně každé 2 sekundy a to po dobu 72 hodin. Jde o signalizaci spuštění alarmu, kterou zaznamenáte, i když jste byli třeba delší dobu pryč.
- Vychutnejte si bezstarostnost - baterie má totiž životnost 10 let.

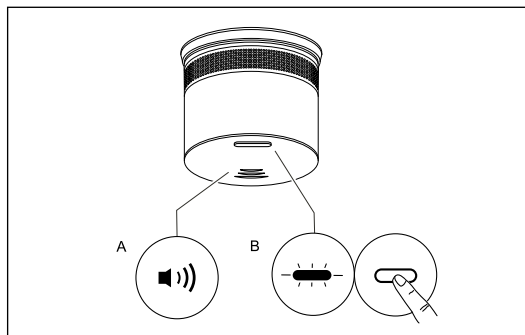
Více pohodlí

- Když dojde ke spuštění alarmu, je možné aktivovat režim umlčení po dobu 10 minut.
- Signalizace pomocí LED může být odložena až o 10 hodin, pokud aktivujete režim SPÁNEK. Ten lze použít v případě vybití baterie nebo poruchy.

Typ	Rozměr (mm)	Katalogové číslo
 Mini kouřový hlásič 10 let	46 x 45,8 mm (Ø x V)	CCT5410-2519

Princip funkce	rozptýlené světlo (Tyndallův efekt)
Typ detekce	kouřová
Napěťový zdroj	lithiová baterie, trvale instalována
Životnost baterie	10 let
Životnost zařízení	10 let
Signál selhání baterie	min. 30 dnů, audio signál + vizuální, každých 48 s
Optická signalizace	červená LED
Hlasitost alarmu	cca. 85 dB (A) ve vzdálenosti 3 m
Rozsah provozních teplot	0 až +45 °C
Provozní vlhkost	0 až 95 %, bez kondenzace
Stupeň krytí	IP20
Rozměry (s montážní základnou)	46 x 45,8 mm (Ø x V)
Standardy	EN 14604

Zhlédněte video







Výhody

- Vhodné pro různé zátěže (LED, žárovky, AC halogenové žárovky, NN halogenové žárovky, zářivky)
- Kombinace infračervené a ultrazvukové detekce*
- Vysokofrekvenční detekce pro prostory s vysokým stropem, např. sklady*
- Snadné programování IR dálkovým ovladačem*
- Duální zátěž*
- Měřitelná úspora energie

*Vybrané modely. Více informací v produktových specifikacích.

Ultracitlivé detektory pohybu a přítomnosti ARGUS využívají nejmodernější infračervenou, ultrazvukovou, vysokofrekvenční nebo duální technologii. Představují špičkové řešení pro spolehlivé, účinné a nákladově efektivní ovládání světel v interiéru.

Rozdíl mezi detekcí pohybu a přítomnosti

Detektory pohybu vyhodnotí intenzitu okolního osvětlení pouze v okamžiku zaznamenání pohybu.

Detektory přítomnosti trvale vyhodnocují intenzitu okolního osvětlení a jsou tedy schopné automaticky odpojit zátěž, jakmile je přirozeného světla dostatek.

Například: detektor pohybu vyhodnotí intenzitu okolního osvětlení v okamžiku detekce pohybu. Pokud je intenzita nedostatečná, aktivuje světlo. Dokud se po uplynutí nastaveného časového intervalu světlo nevyžije, detektor nezačne znovu vyhodnocovat intenzitu osvětlení.

Přehled technologií

Pasivní infračervený senzor (PIR)

Tyto senzory používají segmentovanou čočku, která umožňuje rozdělení sledované oblasti na jednotlivé zóny přítomnosti. Jsou ideálním řešením pro detekci chůze a jiných forem pohybu v malých uzavřených prostorech s vysokým provozem.

Vysokofrekvenční senzory

Tyto senzory využívající Dopplerův jev umožňují detekovat malý pohyb na velké vzdálenosti. Nejsou závislé na teplotě a nepotřebují mít "přímý výhled" na pohybující se objekt, protože dokážou proniknout i pevnými materiály, jako jsou dřevěné, skleněné nebo sádkartonové stěny.

Ultrazvukové senzory

Tyto senzory detekují přítomnost monitorováním posunu zvukového kmitočtu způsobeného drobnými pohyby, jako například tukaním do klávesnice nebo čtením. Protože nevyžadují "přímý výhled", jsou perfektním řešením pro kanceláře s buňkami nebo toalety s kabinkami.

Duální technologie

Sofistikované duální senzory vznikly spojením infračervené a ultrazvukové technologie a nabízí maximální efektivitu prakticky ve všech aplikacích.

Duální snímání

Technologie snímání	Zátěž 1 (max hodnoty)							Zátěž 2 (max. hodnoty) HVAC
	Žárovka	Halog. žárovka AC	Halog. žárovka NN	Zářivka	Úsporná žárovka (i CFL a PL)	LED žárovka	Kapacitní zátěž Max. počet tlumivek	

ARGUS Detektor přítomnosti Dual-Tech, 1 kanál

Kombinovaná
PIR+Ultrazvuková

2 000 W 1 000 W 1 000 VA 900 VA 80 VA 100 W 100 µF -



ARGUS Detektor přítomnosti Dual-Tech, 2 kanály

Kombinovaná
PIR+Ultrazvuková

2 000 W 1 000 W 1 000 VA 900 VA 80 VA 100 W 100 µF

5 A pro ≤ 250 VAC,
 $\cos \varphi = 1$
5 A pro ≤ 30 VDC
1 A pro ≤ 250 VAC,
 $\cos \varphi = 0,4$



Vysokofrekvenční snímání

Technologie snímání	Zátěž 1 (max hodnoty)							Zátěž 2 (max. hodnoty) HVAC
	Žárovka	Halog. žárovka AC	Halog. žárovka NN	Zářivka	Úsporná žárovka (i CFL a PL)	LED žárovka	Kapacitní zátěž Max. počet tlumivek	

ARGUS Detektor přítomnosti HF, 2 kanály

Vysokofrekvenční

2 000 W 1 000 W 1 000 VA 900 VA 80 VA 100 W 100 µF

5 A pro ≤ 250 VAC,
 $\cos \varphi = 1$
5 A pro ≤ 30 VDC
1 A pro ≤ 250 VAC,
 $\cos \varphi = 0,4$



Pasivní infračervené snímání

Technologie snímání	Zátěž 1 (max hodnoty)							Zátěž 2 (max. hodnoty) HVAC
	Žárovka	Halog. žárovka AC	Halog. žárovka NN	Zářivka	Úsporná žárovka (i CFL a PL)	LED žárovka	Kapacitní zátěž Max. počet tlumivek	

ARGUS Detektor přítomnosti DALI 230V 2 zóny, master

PIR

2 x 25 tlumivky DALI (25 na zónu)



ARGUS Detektor přítomnosti DALI 230V 2 zóny, slave

PIR

- - - - - - - -



ARGUS Detektor přítomnosti s dlouhým dosahem, 2 kanály

PIR

2 000 W 1 000 W 600 VA 900 VA 80 VA 100 W 100 µF

5 A pro ≤ 250 VAC,
 $\cos \varphi = 1$
5 A pro ≤ 30 VDC
1 A pro ≤ 250 VAC,
 $\cos \varphi = 0,4$



Úhel detekce	Dosah detekce (instalační výška: 2,5 m)	Jmenovité napětí	Typ instalace	IR dálkový ovladač (volitelný)	Slave detektor PIR (volitelný)	Katalogové číslo
360°	PIR: 8 m (průměr) Ultrazvuk: nastavení až na 10 m x 16 m (ovál)	230 VAC, 500 V 60 Hz	Strop (na povrch/zapuštěná)	CCT556011	-	CCT551011
360°	PIR: 8 m (průměr) Ultrazvuk: nastavení až na 10 m x 16 m (ovál)	230 VAC, 500 V 60 Hz	Strop (na povrch/zapuštěná)	CCT556011	-	CCT551012

Úhel detekce	Dosah detekce (instalační výška: 2,5 m)	Jmenovité napětí	Typ instalace	IR dálkový ovladač (volitelný)	Slave detektor PIR (volitelný)	Katalogové číslo
360°	14 m (průměr) 10 m (průměr) ve výšce 6 – 10 m	230 VAC, 500 V 60 Hz	Strop (na povrch/zapuštěná)	CCT556023	-	CCT551023

Úhel detekce	Dosah detekce (instalační výška: 2,5 m)	Jmenovité napětí	Typ instalace	IR dálkový ovladač (volitelný)	Slave detektor PIR (volitelný)	Katalogové číslo
360°	8 m (průměr)	230 VAC, 500 V 60 Hz	Strop (na povrch/zapuštěná)	CCT556006	CCT555006	CCT552006
360°	8 m (průměr)	AC 220-240V, 50 Hz	Strop (na povrch/zapuštěná)	CCT556006	-	CCT555006
360°	30 m (průměr)	230 VAC, 500 V 60 Hz	Strop (na povrch/zapuštěná)	SAE-UE-MS-IR- -WE	-	CCT551003

Pasivní infračervené snímání

Technologie snímání	Zátěž 1 (max hodnoty)						Kapacitní zátěž Max. počet tlumivek	Zátěž 2 (max. hodnoty) HVAC
	Žárovka	Halog. žárovka AC	Halog. žárovka NN	Zářivka	Úsporná žárovka (i CFL a PL)	LED žárovka		
ARGUS Standard 360, mini detektor pohybu do falešného podhledu, 1 kanál								
PIR	1 000 W	800 W	315 W	250 VA	80 VA	100 W	25 µF	-
ARGUS Standard 360, detektor pohybu do podhledu, 2 kanály								
PIR	1 000 W	900 W	250 VA	200 VA	80 VA	100 W	14 µF (10 A)	5 A pro ≤ 250 VAC, $\cos \varphi = 1$ 5 A pro ≤ 30 VDC 1 A pro ≤ 250 VAC, $\cos \varphi = 0,4$
ARGUS Standard 360, detektor pohybu do podhledu, 1 kanál								
PIR	1 000 W	1 000 W	315 W	200 VA	3x23 W	200 W	14 µF (10 A)	-
ARGUS Standard 360, detektor pohybu								
PIR	1 000 W	1 000 W	315 W	250 VA	4x23 W	200 W	21 µF (10 A)	-
ARGUS Detektor přítomnosti master, 1 kanál								
PIR	2 200 W	2 000 W	1 050 W		100 VA		140 µF	-
ARGUS Detektor přítomnosti master, 2 kanály								
PIR	2 200 W	2 000 W	1 050 W		100 VA		140 µF	stejně jako Zátěž 1
ARGUS Detektor přítomnosti master, 1-10V								
PIR	2 200 W	2 000 W	1 050 W		100 VA		140 µF 25	-
ARGUS Detektor přítomnosti master DALI 230V								
PIR	-	-	-		-		15 tlumivek DALI	-
ARGUS Detektor přítomnosti slave								
PIR	-	-	-		-		-	-

Úhel detekce	Dosah detekce (instalační výška: 2,5 m)	Jmenovité napětí	Typ instalace	IR dálkový ovladač (volitelný)	Slave detektor PIR (volitelný)	Katalogové číslo
360°	6 m (průměr)	230 VAC, 50 Hz	Strop (zapuštěná)	-	-	CCT570005
360°	7 m (průměr)	230 VAC, 50 Hz	Strop (zapuštěná)	-	-	CCT570003
360°	8 m (průměr)	AC 220-240V, 50 Hz	Strop (zapuštěná)	-	-	CCT56P001
360°	7,80 m (průměr)	AC 220-240V, 50 Hz	Strop (na povrch)	-	-	CCT56P002
360°	14 m (průměr)	AC 220/230V, 50/60 Hz	Strop (na povrch/zapuštěná)	MTN5761-0000	MTN5570-1019	MTN5510-1119
360°	14 m (průměr)	AC 220/230V, 50/60 Hz	Strop (na povrch/zapuštěná)	MTN5761-0000	MTN5570-1019	MTN5510-1219
360°	14 m (průměr)	AC 220/230V, 50/60 Hz	Strop (na povrch/zapuštěná)	MTN5761-0000	MTN5570-1019	MTN5510-1419
360°	14 m (průměr)	AC 220/230V, 50/60 Hz	Strop (na povrch/zapuštěná)	MTN5761-0000	MTN5570-1019	MTN5510-1519
360°	14 m (průměr)	AC 220/230V, 50/60 Hz	Strop (na povrch/zapuštěná)	-	-	MTN5570-1019

Detektory pohybu a přítomnosti







Venkovní detektory pohybu s montáží na povrch

Venkovní detektory pohybu a přítomnosti

Detektory pohybu a přítomnosti Schneider Electric využívají pro detekci pohybu pasivní infračervené optické technologie. Ta jim umožňuje detekovat teplo vyzařované osobami nebo pohybujícími se subjekty, které se nachází v jejich dosahu.

Kromě zjišťování samotného pohybu subjektů, vyhodnocují detektory Schneider Electric také intenzitu osvětlení v místě instalace. Díky tomu se výstup detektoru aktivuje pouze v případě, je-li to nutné z důvodu nedostatku světla.

Specifikace produktů

	Úhel detekce	Maximální dosah detekce (montážní výška)	Nastavení časovače sepnutí	Nastavení min. intenzity okolního osvětlení (noc - den)	Krytí IP	Žárovky (R)	Halogenové žárovky 230 V (R)
	110°	12 m (výška 2,50 m)	1 s - 8 min (v 6 krocích)	3 - 1 000 lx	55	2 000 W	1 200 W
	120°	12 m (výška 2,50 m)	3 s - 30 min	5 - 2 000 lx	55	1 000 W	900 W
	220°	12 m (výška 2,50 m)	1 s - 8 min (v 6 krocích)	3 - 1 000 lx	55	2 000 W	1 200 W
	220°	16 m vpřed, 14 m (výška 2,50 m)	1 s - 8 min (v 6 krocích)	3 - 1 000 lx	55	2 000 W	2 000 W
	360°	12 m (výška 2,50 m)	5 s - 20 min	5 - 2 000 lx	55	1 000 W	800 W
	360°	20 m (výška 2,50 m)	5 s - 15 min	2 - 1 000 lx	54	2 000 W	1 000 W

Halogenové žárovky s elektronickým transformátorem (C)	Halog. žárovky 12 V s feromagnetickým transformátorem (L)	Zářivky (L)	Maximální kapacitní zátěž	Kompaktní žárovky s el. předřadníky	LED žárovky	I _{max}	Katalogové číslo
500 VA	1 000 VA	1 200 W	35 µF	5x 23 W	-	16 A, 230 V AC, cos φ = 1	MTN565119
250 VA	500 VA	200 W	14 µF	3x 23 W	200 W	10 A, 240 V AC, cos φ = 0,6	CCT56P004
500 VA	1 000 VA	1 200 W	35 µF	5x 23 W	-	16 A, 230 V AC, cos φ = 1	MTN565219
500 VA	1 000 VA	1 200 W	35 µF	5x 23 W	-	16 A, 230 V AC, cos φ = 1	MTN5628-3119
315 VA	500 VA	250 W	21 µF	4x 23 W	200 W	10 A, 240 V AC, cos φ = 0,6	CCT56P008
-	-	1 000 W	176 µF	-	8 x 58 W, 176 µF	16 A, 230 V AC, cos φ = 0,5	MTN5640-3119

Povrchové instalační krabice

Propojovací krabice Mureva

Někdy potřebujete přivést elektřinu tam, kde je velice obtížné ji nainstalovat, jako například na mokřích nebo velice prašných místech nebo tam, kde elektřina vůbec nebyla plánována.

Už se nemusíte se bát! Máme pro vás řešení! Krabice Mureva od Schneider Electric dokonale splňují vysoké požadavky kladené na bezpečnost v složitých provozních podmínkách, všechny povrchové instalace můžete nyní provádět s ohledem na životní prostředí a maximální bezpečnost.

Krabice se snadno instalují, jsou UV stabilní a neobsahují halogen. Můžete je vybavit podle svých konkrétních potřeb nebo je zakoupit jako kompletní rozvodné krabice. S Murevou po ruce nebude žádná práce příliš náročná!



Bezhalogenové
Výrobky řady Mureva
neobsahují halogen.
To je dobré nejen
pro vás, ale i pro životní
prostředí!



Kompletní nabídka produktů odolných proti povětrnostním vlivům v krytí od IP54 po IP67

Mureva nabízí všechny druhy elektroinstalačních krabic, které potřebujete pro povrchovou instalaci. Vnitřní a venkovní rozvodné krabice, uzavřené krabice, krabice na kabelové lávky, ohnivzdorné krabice. Naše krabice jsou přirozenou volbou pro koupelny, bazénové místnosti, průmyslové provozy a další náročná prostředí. V případě potřeby dokonale doplňují systém odolný proti povětrnostním vlivům.

Krytí IP54 - proti prachu, vlhkosti a nárazům v náročných prostředích

Klasifikace IP54 znamená extra ochranu před prachem a vlhkostí. Naše produkty jsou odolné proti prachu a vlhkosti, mají chytré kryty se šroubem a jsou odolné proti nárazu. Jsou vhodné pro povrchovou montáž v nevytápěných prostorách, ve školách, sportovních centrech a podobných veřejných prostorách. Mohou být také použity pro venkovní instalace.

Produkt: Mureva TED-012.



Krytí IP55/65 - Pro drsné a vlhké prostředí

Nabízíme širokou škálu produktů, které poskytují bezpečnou instalaci v drsném prostředí, v interiéru i exteriéru, mohou být vystaveny vodě a prachu v průmyslových provozech, na farmách, parkovištích nebo doma v koupelnách. Jejich předností je snadnost a rychlost instalace.

Produkty: Mureva BIP, Mureva Box, Mureva U56.









Krytí IP67 - uzavřené krabice pro ty nejnáročnější prostředí

V nejnáročnějších prostředích musí instalační krabice odolat stříkající vodě, aniž by do ní vnikla vlhkost, tj. musí být vodotěsná. Kromě toho musí odolávat různým chemikáliím a vysokým teplotám, aniž by ztratila svůj tvar.



Produkt: Mureva TED-022.



IP55 propojovací krabice s průchodkami - Mureva Box

Typ	Barva	Rozměry vnitřní (mm)	Rozměry vnější (mm)		Počet ks v balení	Katalogové číslo
Propojovací krabice s naklapávacím víkem, kulatá						
Nástěnné propojovací krabice s průchodkami a naklapávacím krytem. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 650 °C. Materiál: ABS (tělo), PP (kryt). Provozní teplota: -25...40 °C						
P120834 P120634		Mureva Box 4 průchodky Ø20	Šedá Bílá	Ø60x40	Ø72x50	5 ENN05001 IMT05021
Propojovací krabice s naklapávacím víkem, hranatá						
Nástěnné propojovací krabice s průchodkami a naklapávacím krytem. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 650 °C. Materiál: ABS (tělo), PP (kryt). Provozní teplota: -25...40 °C						
P120835 P120833		Mureva Box 4 průchodky Ø20	Šedá Bílá	65x45x65	82x52x82	5 ENN05002 IMT05022
P120825 P120832		Mureva Box 7 průchodek Ø20	Šedá Bílá	65x45x65	82x52x82	5 ENN05032 IMT05072
P120833 P120621		Mureva Box 7 průchodek Ø20	Šedá Bílá	80x45x80	97x52x97	5 ENN05004 IMT05024
P120631		Mureva Box 7 průchodek Ø20 a svorkovnice	Šedá	80x45x80	97x52x97	5 ENN05204



IP54 propojovací krabice - Mureva TED

Typ	Barva	Rozměry vnitřní (mm)	Rozměry vnější (mm)		Počet ks v balení	Katalogové číslo
TED-012 bez svorkovnice						
Povrchová propojovací krabice se šroubovým víkem. IP54. Materiál: ABS. Provozní teplota: -25 až 60 °C.						
P112382		Mureva TED-012 10 průchodek	Bílá	91x36x91	100x49x100	5 IMT34111








IP55 propojovací krabice s průchodkami - Mureva Box

Typ	Barva	Rozměry vnitřní (mm)	Rozměry vnější (mm)		Počet ks v balení	Katalogové číslo
Propojovací krabice s víkem na zašroubování, hranatá						
Nástěnné propojovací krabice s průchodkami a krytem na zašroubování. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 750 °C. Materiál: PP. Provozní teplota: -25...40 °C						
P120823 P120830 	Mureva Box 7 průchodek Ø25	Šedá Bílá	105x55x105	128x62x128	5	ENN05005 IMT05025
P120836 	Mureva Box 7 průchodek Ø25 a svorkovnice	Šedá	105x55x105	128x62x128	5	ENN05205
Propojovací krabice s naklápěvacím víkem, obdélníková						
Nástěnné propojovací krabice s průchodkami a naklápěvacím krytem. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 650 °C. Materiál: ABS (tělo), PP (kryt). Provozní teplota: -25...40 °C						
P120820 P120816 	Mureva Box 8 průchodek Ø20	Šedá Bílá	105x55x65	124x62x82	5	ENN05003 IMT05023
Propojovací krabice s víkem na zašroubování, obdélníková						
Nástěnné propojovací krabice s průchodkami a krytem na zašroubování. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 750 °C. Materiál: PP. Provozní teplota: -25...40 °C						
P120837 	Mureva Box 10 průchodek Ø25	Šedá	150x80x105	172x87x129	1	ENN05007
P120838 	Mureva Box 10 průchodek Ø25 a 2 průchodek Ø32	Šedá	175x80x150	200x88x176	1	ENN05010
P120615 	Mureva Box 4 průchodky Ø25 a 8 průchodek Ø32	Šedá	225x100x175	251x108x204	1	ENN05013
P120841 	Mureva Box 16 průchodek Ø32 a 4 průchodky Ø40	Šedá	275x120x225	302x128x255	1	ENN05017
P120610 	Mureva Box 10 průchodek Ø32 a 10 průchodek Ø40	Šedá	325x120x275	355x129x305	1	ENN05019





IP55 propojovací krabice s vylamovacími otvory - Mureva Box

Propojovací krabice s naklápěvacím víkem, hranatá						
Nástěnné propojovací krabice s vylamovacími otvory a naklápěvacím krytem. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 650 °C. Materiál: ABS (tělo), PP (kryt). Provozní teplota: -25...40 °C						
P120627 	Mureva Box 4 otvory M16/20,	Šedá	65x45x65	74x52x74	5	ENN05082
P120636 	Mureva Box 4 otvory M16/20,	Šedá	80x45x80	89x52x89	5	ENN05084





IP55 propojovací krabice s vylamovacími otvory - Mureva Box

Typ	Barva	Rozměry vnitřní (mm)	Rozměry vnější (mm)	Počet ks v balení	Katalogové číslo	
Propojovací krabice s víkem na zašroubování, hranatá						
Nástěnné propojovací krabice s vylamovacími otvory a krytem na zašroubování. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 750 °C. Materiál: PP. Provozní teplota: -25...40 °C						
P120613 	Mureva Box 7 otvorů M16/20	Šedá	105x55x105	115x62x115	5	ENN05085
Propojovací krabice s naklapávacím víkem, obdélníková						
Nástěnné propojovací krabice s vylamovacími otvory a naklapávacím krytem. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 650 °C. Materiál: ABS (tělo), PP (kryt). Provozní teplota: -25...40 °C						
P120617 	Mureva Box 6 otvorů M16/20	Šedá	105x55x65	116x62x74	5	ENN05083
Propojovací krabice s víkem na zašroubování, obdélníková						
Nástěnné propojovací krabice s vylamovacími otvory a krytem na zašroubování. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 750 °C. Materiál: PP. Provozní teplota: -25...40 °C						
P120638 	Mureva Box 8 otvorů M12/16, 4 M16/20 a 2 M20/25	Šedá	150x80x105	164x87x121	1	ENN05087
P120637 	Mureva Box 8 otvorů M12/16, 4 M20/25 a 4 M25/32	Šedá	175x80x150	193x88x164	1	ENN05090
P120640 	Mureva Box 6 otvorů M20/25 a 6 M32/40	Šedá	225x100x175	241x108x194	1	ENN05093
P120642 	Mureva Box 16 otvorů M20/25 a 8 M32/40	Šedá	275x120x225	292x128x242	1	ENN05097
P120609 	Mureva Box 24 otvory M20/25 a 8 M32/40	Šedá	325x120x275	342x129x292	1	ENN05099





IP55 propojovací krabice bez vstupních otvorů - Mureva Box

Propojovací krabice s naklapávacím víkem, hranatá						
Nástěnné propojovací krabice s plnými stěnami bez vstupních otvorů a naklapávacím krytem. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 650 °C. Materiál: ABS (tělo), PP (kryt). Provozní teplota: -25...40 °C						
P120618 P120622 	Mureva Box	Šedá Bílá	80x45x80	89x52x89	5	ENN05044 IMT05064
Propojovací krabice s víkem na zašroubování, hranatá						
Nástěnné propojovací krabice s plnými stěnami bez vstupních otvorů a krytem na zašroubování. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 750 °C. Materiál: PP. Provozní teplota: -25...40 °C						
P120611 P120614 	Mureva Box	Šedá Bílá	105x55x105	115x62x115	5	ENN05045 IMT05065
Propojovací krabice s víkem na zašroubování, obdélníková						
Nástěnné propojovací krabice s plnými stěnami bez vstupních otvorů a krytem na zašroubování. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 750 °C. Materiál: PP. Provozní teplota: -25...40 °C						
P124662 	Mureva Box	Šedá	150x80x105	164x87x121	1	ENN05047
P124715 			175x80x150	193x88x164	1	ENN05050




IP55 propojovací krabice s průchodkami - Mureva Box

Typ	Barva	Rozměry vnitřní (mm)	Rozměry vnější (mm)		Počet ks v balení	Katalogové číslo
Propojovací krabice s víkem na zašroubování, obdélníková						
Nástěnné propojovací krabice plnými stěnami bez vstupních otvorů a krytem na zašroubování. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 750 °C. Materiál: PP. Provozní teplota: -25...40 °C						
P124663 	Mureva Box	Šedá	225x100x175	241x108x194	1	ENN05053
P124664 	Mureva Box	Šedá	275x120x225	292x128x242	1	ENN05057
P124665 	Mureva Box	Šedá	325x120x275	342x129x292	1	ENN05059







IP55 bezpečnostní propojovací krabice s průchodkami - Mureva Box

Typ	Barva	Rozměry vnitřní (mm)	Rozměry vnější (mm)		Počet ks v balení	Katalogové číslo
Propojovací krabice pro zabezpečovací systémy s naklapávacím víkem, hranatá						
Nástěnné propojovací krabice pro zabezpečovací systémy s průchodkami a naklapávacím krytem. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 960 °C. Materiál: PP. Provozní teplota: -25...40 °C						
P120635 P120624 	Mureva Box 7 průchodek Ø20 mm	Červená Šedá	80x45x80	97x52x97	5	ENN05164 ENN05264
Propojovací krabice pro zabezpečovací systémy s víkem na zašroubování, hranatá						
Nástěnné propojovací krabice pro zabezpečovací systémy s průchodkami a krytem na zašroubování. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 960 °C. Materiál: PP. Provozní teplota: -25...40 °C						
P120612 P120628 	Mureva Box 7 průchodek Ø25 mm	Červená Šedá	105x55x105	128x62x128	5	ENN05165 ENN05265
Propojovací krabice pro zabezpečovací systémy s víkem na zašroubování, obdélníková						
Nástěnné propojovací krabice pro zabezpečovací systémy s průchodkami a krytem na zašroubování. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 960 °C. Materiál: PP. Provozní teplota: -25...40 °C						
P120626 P120637 	Mureva Box 10 průchodek Ø25 mm	Červená Šedá	150x80x105	172x87x129	1	ENN05167 ENN05267


P55 bezpečnostní propojovací krabice s vylamovacími otvory - Mureva Box

Propojovací krabice pro zabezpečovací systémy s víkem na zašroubování, hranatá						
Nástěnné propojovací krabice pro zabezpečovací systémy s vylamovacími otvory a krytem na zašroubování. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 960 °C. Materiál: PP. Provozní teplota: -25...40 °C						
P120819 	Mureva Box 4 otvory M16/20	Červená	80x45x80	89x52x89	5	ENN05174
Propojovací krabice pro zabezpečovací systémy s víkem na zašroubování, hranatá						
Nástěnné propojovací krabice pro zabezpečovací systémy s vylamovacími otvory a krytem na zašroubování. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 960 °C. Materiál: PP. Provozní teplota: -25...40 °C						
P120829 	Mureva Box 7 otvorů M16/20	Červená	105x55x105	115x62x115	5	ENN05175
Propojovací krabice pro zabezpečovací systémy s víkem na zašroubování, obdélníková						
Nástěnné propojovací krabice pro zabezpečovací systémy s vylamovacími otvory a krytem na zašroubování. Včetně krytek na šrouby. Stupeň krytí IP55, mechanická odolnost IK07, odolnost vůči hoření 960 °C. Materiál: PP. Provozní teplota: -25...40 °C						
P120839 	Mureva Box 8 otvorů M12/16, 4 M16/20 a 2 M20/25	Červená	150x80x105	164x87x121	1	ENN05177





IP65 propojovací krabice s průchodkami - Mureva U56

Typ	Barva	Rozměry vnitřní (mm)	Rozměry vnější (mm)	Počet ks v balení	Katalogové číslo	
Propojovací krabice s víkem na zašroubování, hranatá						
Nástěnné propojovací krabice s průchodkami a krytem na zašroubování. Stupeň krytí IP65 Materiál: ABS. Provozní teplota: -25...60 °C						
P112367 	Mureva U56	Bílá	79x79x30	87x39x87	5	IMT34076
10 průchodek Ø14						
Propojovací krabice se šroubovací svorkovnicí, hranatá						
Nástěnné propojovací krabice s průchodkami, krytem na zašroubování a 5-pólovou šroubovou svorkovnicí. Stupeň krytí IP65 Materiál: ABS. Provozní teplota: -25...60 °C						
P112368 	Mureva U56	Bílá	79x79x30	87x39x87	5	IMT34077
10 průchodek Ø14						
Propojovací krabice s push-in svorkovnicí, hranatá						
Nástěnné propojovací krabice s průchodkami, krytem na zašroubování a 6-pólovými push-in svorkovnicemi. Stupeň krytí IP65 Materiál: ABS. Provozní teplota: -25...60 °C						
P112369 	Mureva U56	Bílá	79x79x30	87x39x87	5	IMT34094
10 průchodek Ø14						
Propojovací krabice ohniodolná, hranatá						
Nástěnné propojovací krabice s průchodkami a krytem na zašroubování. Odolnost vůči ohni dle UL 94 V0. Stupeň krytí IP65 Materiál: PC/ABS. Provozní teplota: -25...60 °C						
P112367 	Mureva U56	Bílá	79x79x30	87x87x39	5	IMT34126
10 průchodek Ø14						
Propojovací krabice ohniodolná se šroubovací svorkovnicí, hranatá						
Nástěnné propojovací krabice s průchodkami, krytem na zašroubování a 5-pólovou šroubovací svorkovnicí. Odolnost vůči ohni dle UL 94 V0. Stupeň krytí IP65 Materiál: PC/ABS. Provozní teplota: -25...60 °C						
P112368 	Mureva U56	Bílá	79x79x30	87x87x39	5	IMT34127
10 průchodek Ø14						
Propojovací krabice s naklapávacím víkem, hranatá						
Nástěnné propojovací krabice s průchodkami a naklapávacím krytem. Stupeň krytí IP65 Materiál: ABS. Provozní teplota: -25...60 °C						
P120046 	Mureva U56	Bílá	79x79x30	87x87x39	5	IMT34128
10 průchodek Ø14						

IP67 propojovací krabice s průchodkami - Mureva TED

Propojovací krabice s víkem na zašroubování, hranatá						
Nástěnné propojovací krabice s průchodkami a krytem na zašroubování. Stupeň krytí IP67. Materiál: ABS. Provozní teplota: -25...60 °C						
P112394 	Mureva TED-022	Bílá	91x36x91	100x49x100	5	IMT34113
10 průchodek						

Příslušenství pro propojovací krabice Mureva

Typ	Barva	Rozměry (mm)	Počet ks v balení	Katalogové číslo	
Flexibilní průchodky					
Flexibilní průchodka vhodná pro nezávitové otvory. Pro rychlou instalaci pomocí vstupu EVA (proražení membrány), tj. přímého zasunutí pevných kabelů 4-14 mm ² , nebo stupňovitěho vstupu, odstraněním po krocích požadovaného průměru průchodky pro kabely nebo potrubí od 14 mm ² do 20, 25, 32 a 40 mm ² . Stupeň krytí IP55. Materiál: SBS. Provozní teplota: -25...40 °C					
P120640, P120645, P120647 	Průchodka Ø20 mm, otvor Ø23 mm, kabely/trubky až do 20 mm ²	Šedá RAL 7035	13/Ø28	10	ISM71071
P120650, P120646, P120648 	Průchodka Ø25 mm, otvor Ø29 mm, kabely/trubky až do 25 mm ²	Šedá RAL 7035	15/Ø33	10	ISM71072
P120651 	Průchodka Ø32 mm, otvor Ø36 mm, kabely/trubky až do 32 mm ²	Šedá RAL 7035	17/Ø42	10	ISM71073
P120652 	Průchodka Ø40 mm, otvor Ø44 mm, kabely/trubky až do 40 mm ²	Šedá RAL 7035	18/Ø50	10	ISM71074

Index

Reference	strana	Reference	strana	Reference	strana	Reference	strana
Číslo		E080109	244	EPH0300323	187	EPH1430371	188
3280010	242	E080112	244	EPH0400121	187	EPH1500121	188
3280015	242	E082111	244	EPH0400123	187	EPH1500123	188
3280020	242	ENN05001	256	EPH0400161	187	EPH1500161	188
3280035	242	ENN05002	256	EPH0400171	187	EPH1500171	188
3280210	242	ENN05003	257	EPH0400321	187	EPH1500321	188
3280215	242	ENN05004	256	EPH0400323	187	EPH1500323	188
3280220	242	ENN05005	257	EPH0400421	187	EPH1600121	190
3280225	242	ENN05007	257	EPH0400423	187	EPH1600123	190
3614	91	ENN05010	257	EPH0400461	187	EPH1600161	190
5197055	227	ENN05013	257	EPH0400471	187	EPH1600171	190
5197920	227	ENN05017	257	EPH0500121	187	EPH1600321	190
A		ENN05019	257	EPH0500123	187	EPH1600323	190
AEP-LB01-SU12W	239	ENN05032	256	EPH0500161	187	EPH1601521	190
AEP-LB01-U12W	239	ENN05044	258	EPH0500171	187	EPH1601523	190
AEP-LF01-S1000	239	ENN05045	258	EPH0500321	187	EPH1700121	190
AEP-LL01-S1000	239	ENN05047	258	EPH0500323	187	EPH1700123	190
C		ENN05050	258	EPH0600121	187	EPH1700161	190
CCT5410-2519	245	ENN05053	259	EPH0600123	187	EPH1700171	190
CCT551003	249	ENN05057	259	EPH0600161	187	EPH1700321	190
CCT551011	249	ENN05059	259	EPH0600171	187	EPH1700323	190
CCT551012	249	ENN05082	257	EPH0600321	187	EPH1800121	190
CCT551023	249	ENN05083	258	EPH0600323	187	EPH1800123	190
CCT552006	249	ENN05084	257	EPH0700121	189	EPH1800161	190
CCT555006	249	ENN05085	258	EPH0700123	189	EPH1800171	190
CCT556006	249	ENN05087	258	EPH0700161	189	EPH1900121	190
CCT556011	249	ENN05090	258	EPH0700171	189	EPH1900161	190
CCT556023	249	ENN05093	258	EPH0800121	189	EPH1900171	190
CCT56P001	251	ENN05097	258	EPH0800123	189	EPH1900321	190
CCT56P002	251	ENN05099	258	EPH0800161	189	EPH1900323	190
CCT56P004	252	ENN05164	259	EPH0800171	189	EPH2100121	187
CCT56P008	252	ENN05165	259	EPH0800321	189	EPH2100123	187
CCT570003	251	ENN05167	259	EPH0800323	189	EPH2700221	194
CCT570005	251	ENN05174	259	EPH0900121	189	EPH2700223	194
CCT99100	20, 63, 106	ENN05175	259	EPH0900123	189	EPH2700261	194
E		ENN05177	259	EPH0900161	189	EPH2700271	194
E070110	225	ENN05204	256	EPH0900171	189	EPH2700321	194
E070120	225	ENN05205	257	EPH1100121	189	EPH2700323	194
E070210	224	ENN05264	259	EPH1100123	189	EPH2700361	194
E070211	224	ENN05265	259	EPH1100161	189	EPH2700371	194
E070250	224	ENN05267	259	EPH1100171	189	EPH2800121	191
E070251	224	EPH0100121	187	EPH1100321	189	EPH2800123	191
E070260	224	EPH0100123	187	EPH1100323	189	EPH2800161	191
E070261	224	EPH0100161	187	EPH1300121	190	EPH2800171	191
E070270	224	EPH0100171	187	EPH1300123	190	EPH2800221	191
E070271	224	EPH0100221	187	EPH1300161	190	EPH2800223	191
E070280	224	EPH0100223	187	EPH1300171	190	EPH2800261	191
E070281	224	EPH0100261	187	EPH1300321	190	EPH2800271	191
E070290	224	EPH0100271	187	EPH1300323	190	EPH2800321	191
E070291	224	EPH0100321	187	EPH1300521	188	EPH2800323	191
E072110	225	EPH0100323	187	EPH1300523	188	EPH2800421	191
E072120	225	EPH0200121	187	EPH1300561	188	EPH2800423	191
E072210	224	EPH0200123	187	EPH1300571	188	EPH2800621	191
E072211	224	EPH0200161	187	EPH1400121	188	EPH2800623	191
E072250	224	EPH0200171	187	EPH1400123	188	EPH2800661	191
E072251	224	EPH0200321	187	EPH1400161	188	EPH2800671	191
E072260	224	EPH0200323	187	EPH1400171	188	EPH2870442	191
E072261	224	EPH0300121	187	EPH1400321	188	EPH2900221	191
E072280	224	EPH0300123	187	EPH1400323	188	EPH2900223	191
E072281	224	EPH0300161	187	EPH1430321	188	EPH2900261	191
E072290	224	EPH0300171	187	EPH1430323	188	EPH2900271	191
E080106	244	EPH0300321	187	EPH1430361	188	EPH3100121	191

Index

Reference	strana	Reference	strana	Reference	strana	Reference	strana
EPH3100123	191	EPH35002xx	198	EPH5700171	193	EPH9800123	191
EPH3100161	191	EPH3500321	192	EPH5800121	195	ETK44104	229, 231
EPH3100171	191	EPH3500323	192	EPH5800123	195	ETK44108	229, 231
EPH3100321	190, 191	EPH3500361	192	EPH5800161	195	ETK44112	229, 231
EPH3100323	190, 191	EPH3500371	192	EPH5800171	195	ETK44708	229
EPH3100361	191	EPH35003xx	198	EPH5800221	195	ETK44712	229
EPH3100371	191	EPH3600121	192	EPH5800223	195	ETK44832	229
EPH3200121	192	EPH3600123	192	EPH5800261	195	ETK44834	229
EPH3200123	192	EPH3600161	192	EPH5800271	195	ETK44836	229
EPH3200161	192	EPH3600171	192	EPH5800321	195	I	
EPH3200171	192	EPH3700121	192	EPH5800323	195	IMT05021	256
EPH32001xx	198	EPH3700123	192	EPH5800361	195	IMT05022	256
EPH3200221	192	EPH3700161	192	EPH5800371	195	IMT05023	257
EPH3200223	192	EPH3700171	192	EPH5800421	195	IMT05024	256
EPH3200261	192	EPH3700221	192	EPH5800423	195	IMT05025	257
EPH3200271	192	EPH3700223	192	EPH5800461	195	IMT05064	258
EPH32002xx	198	EPH3700261	192	EPH5800471	195	IMT05065	258
EPH3200321	192	EPH3700271	192	EPH5800521	195	IMT05072	256
EPH3200323	192	EPH37002xx	198	EPH5800523	195	IMT33153	240
EPH3200361	192	EPH4100121	193	EPH5800561	195	IMT33154	240
EPH3200371	192	EPH4100123	193	EPH5800571	195	IMT34076	260
EPH3300121	192	EPH4100161	193	EPH5800621	195	IMT34077	260
EPH3300123	192	EPH4100171	193	EPH5800623	195	IMT34094	260
EPH3300161	192	EPH4200121	193	EPH5800661	195	IMT34111	256
EPH3300171	192	EPH4200123	193	EPH5800671	195	IMT34113	260
EPH3300221	192	EPH4200161	193	EPH5810221	195	IMT34126	260
EPH3300223	192	EPH4200171	193	EPH5810223	195	IMT34127	260
EPH3300261	192	EPH4300121	193	EPH5810261	195	IMT34128	260
EPH3300271	192	EPH4300123	193	EPH5810271	195	IMT36150	243
EPH33002xx	198	EPH4300161	193	EPH5810321	195	IMT36179	242
EPH3300321	192	EPH4300171	193	EPH5810323	195	IMT36180	242
EPH3300323	192	EPH4400121	193	EPH5810361	195	IMT36181	242
EPH3300361	192	EPH4400123	193	EPH5810371	195	IMT36182	242
EPH3300371	192	EPH4400161	193	EPH6100121	195	IMT36183	242
EPH33003xx	198	EPH4400171	193	EPH6100123	195	IMT36184	242
EPH3400121	192	EPH4700121	193	EPH6100161	195	IMT36185	242
EPH3400123	192	EPH4700123	193	EPH6100171	195	IMT37303	242
EPH3400161	192	EPH4700161	193	EPH6100221	195	IMT37307	242
EPH3400171	192	EPH4700171	193	EPH6100223	195	IMT37311	242
EPH3400221	192	EPH4800121	193	EPH6100261	195	IMT37314	242
EPH3400223	192	EPH4800123	193	EPH6100271	195	IMT37317	242
EPH3400261	192	EPH4800161	193	EPH6200121	188	IMT46026	241
EPH3400271	192	EPH4800171	193	EPH6200123	188	IMT46033	241
EPH34002xx	198	EPH4900121	193	EPH6200161	188	IMT46035	241
EPH3400321	192	EPH4900123	193	EPH6200171	188	IMT46036	241
EPH3400323	192	EPH4900161	193	EPH6400121	194	IMT46064	241
EPH3400361	192	EPH4900171	193	EPH6400123	194	IMT46071	241
EPH3400371	192	EPH5000121	193	EPH6400161	194	IMT46073	241
EPH3400421	192	EPH5000123	193	EPH6400171	194	IMT46074	241
EPH3400423	192	EPH5000161	193	EPH6500121	194	IMT46101	241
EPH3400461	192	EPH5000171	193	EPH6500123	194	IMT46118	241
EPH3400471	192	EPH5500121	190, 191	EPH6500161	194	IMT46149	241
EPH34004xx	198	EPH5500123	190, 191	EPH6500171	194	IMT46156	241
EPH3500121	192	EPH5500161	190, 191	EPH6600121	194	IMT46157	241
EPH3500123	192	EPH5500171	190, 191	EPH6600123	194	IMT46158	241
EPH3500161	192	EPH5600121	195	EPH6600161	194	IMT46248	241
EPH3500171	192	EPH5600123	195	EPH6600171	194	IMT46286	241
EPH35001xx	198	EPH5600161	195	EPH6800121	194	IMT46293	241
EPH3500221	192	EPH5600171	195	EPH6800123	194	IMT46918	241
EPH3500223	192	EPH5700121	193	EPH6800161	194	IMT46919	241
EPH3500261	192	EPH5700123	193	EPH6800171	194	IMT46921	241
EPH3500271	192	EPH5700161	193	EPH9800121	191	IMT46922	241

Index

Reference	strana	Reference	strana	Reference	strana	Reference	strana
IMT46923	241	MGU0.824	23, 33, 66, 75	MGU3.037.18P	25	MGU3.106.25N	18
IMT46924	241	MGU0.825.AL	19, 33, 62, 75, 98	MGU3.037.25	25	MGU3.106.30	62
IMT46926	241	MGU0.825.AZL	19, 33, 62, 75, 98	MGU3.037.25P	25	MGU3.106.30C	62
IMT46927	241	MGU11.NI1000.12	74	MGU3.037.30	68	MGU3.106.30CN	62
IMT46968	241	MGU11.NI1000.18	32	MGU3.039.03	25	MGU3.106.30LN	62
IMT46969	241	MGU11.NI1000.25	32	MGU3.039.12	68	MGU3.106.30N	62
IMT46970	241	MGU11.NI1000.30	74	MGU3.039.12P	68	MGU3.106T.12	62
IMT47000	241	MGU12.206.12L	63	MGU3.039.18	25	MGU3.106T.18	18
IMT47001	241	MGU12.206.18L	20	MGU3.039.18P	25	MGU3.106T.25	18
IMT47002	241	MGU12.206.25L	20	MGU3.039.25	25	MGU3.106T.30	62
IMT47004	241	MGU12.206.30L	63	MGU3.039.25P	25	MGU3.107T.12	67
IMT47006	241	MGU2.002.18	56	MGU3.039.30	68	MGU3.107T.18	24
IMT47204	241	MGU2.002.25	56	MGU3.057.18	25	MGU3.107T.25	24
IMT47206	241	MGU2.002.559	56	MGU3.057.25	25	MGU3.107T.30	67
IMT47208	238	MGU2.002.858	56	MGU3.059.03	25	MGU3.108T.12	67
IMT47209	238	MGU2.002.859	56	MGU3.059.12	68	MGU3.108T.18	24
IMT47210	238	MGU2.004.18	56	MGU3.059.18	25	MGU3.108T.25	24
IMT47211	238	MGU2.004.25	56	MGU3.059.25	25	MGU3.108T.30	67
IMT47212	238	MGU2.004.559	56	MGU3.059.30	68	MGU3.109T.12	67
IMT47213	238	MGU2.004.858	56	MGU3.101.12	60	MGU3.109T.18	24
IMT47214	238	MGU2.004.859	56	MGU3.101.12N	61	MGU3.109T.25	24
IMT47215	238	MGU2.006.18	56	MGU3.101.18	16	MGU3.109T.30	67
IMT47216	238	MGU2.006.25	56	MGU3.101.18N	17	MGU3.161.12	60
IMT47217	238	MGU2.006.559	56	MGU3.101.18S	17	MGU3.161.12N	61
IMT47218	238	MGU2.006.858	56	MGU3.101.25	16	MGU3.161.12S	61
IMT47219	238	MGU2.006.859	56	MGU3.101.25N	17	MGU3.161.18	16
IMT47220	238	MGU2.008.18	56	MGU3.101.25S	17	MGU3.161.18N	17
IMT47221	238	MGU2.008.25	56	MGU3.101.30	60	MGU3.161.18S	17
IMT47222	238	MGU2.008.559	56	MGU3.101.30N	61	MGU3.161.25	16
IMT47223	238	MGU2.008.858	56	MGU3.103.12	60	MGU3.161.25N	17
IMT47224	238	MGU2.008.859	56	MGU3.103.12N	61	MGU3.161.25S	17
IMT47225	236	MGU2.010.18	56	MGU3.103.18	16	MGU3.161.30	60
IMT47226	236	MGU2.010.25	56	MGU3.103.18N	17	MGU3.161.30N	61
IMT47238	237	MGU23.065.18	25	MGU3.103.18S	17	MGU3.161.30S	61
IMT47239	237	MGU23.065.18P	25	MGU3.103.25	16	MGU3.162.12S	61
ISM50320	228	MGU23.065.25	25	MGU3.103.25N	17	MGU3.162.18	16
ISM50322	228	MGU23.065.25P	25	MGU3.103.25S	17	MGU3.162.18S	17
ISM50323	228	MGU2.702.16	47	MGU3.103.30	60	MGU3.162.25S	17
ISM50330	228	MGU2.702.17	47	MGU3.103.30N	61	MGU3.162.30S	61
ISM50332	228	MGU2.702.18	47	MGU3.103T.18	16	MGU3.163.12	60
ISM50333	228	MGU2.702.25	47	MGU3.103T.25	16	MGU3.163.12N	61
ISM50524	227	MGU2.704.16	47	MGU3.105.12	60	MGU3.163.18	16
ISM50536	227	MGU2.704.17	47	MGU3.105.12N	61	MGU3.163.18N	17
ISM50538	227	MGU2.704.18	47	MGU3.105.18	16	MGU3.163.25	16
ISM50805	228	MGU2.704.25	47	MGU3.105.18N	17	MGU3.163.30	60
ISM50806	228	MGU2.706.16	47	MGU3.105.25	16	MGU3.163.30N	61
ISM50817	228	MGU2.706.17	47	MGU3.105.25N	17	MGU3.201.12	60
ISM50818	228	MGU2.706.18	47	MGU3.105.30	60	MGU3.201.12N	61
ISM71071	260	MGU2.706.25	47	MGU3.105.30N	61	MGU3.201.12S	61
ISM71072	260	MGU2.708.16	47	MGU3.106.12	62	MGU3.201.18	16
ISM71073	260	MGU2.708.18	47	MGU3.106.12C	62	MGU3.201.18N	17
ISM71074	260	MGU2.708.25	47	MGU3.106.12CN	62	MGU3.201.18S	17
ISM71501	243	MGU3.000LED	74	MGU3.106.12LN	62	MGU3.201.25	16
ISM71502	243	MGU3.001LED	32, 74	MGU3.106.12N	62	MGU3.201.25N	17
ISM71503	243	MGU3.020LED	74	MGU3.106.18	18	MGU3.201.25S	17
ISM71504	243	MGU3.021LED	32, 74	MGU3.106.18C	18	MGU3.201.30	60
ISM71505	243	MGU3.031.12	68	MGU3.106.18L	18	MGU3.201.30N	61
ISM71506	243	MGU3.031.18	25	MGU3.106.18N	18	MGU3.201.30S	61
M		MGU3.031.25	25	MGU3.106.25	18	MGU3.203.12	60
MGU0.822.AL	98	MGU3.031.30	68	MGU3.106.25CN	18	MGU3.203.12N	61
MGU0.822.AZL	19, 33, 62, 75, 98	MGU3.037.12	68	MGU3.106.25L	18	MGU3.203.18	16
MGU0.823.AM	33, 75	MGU3.037.18	25	MGU3.106.25LN	18	MGU3.203.18N	17

Index

Reference	strana	Reference	strana	Reference	strana	Reference	strana
MGU3.203.18S	17	MGU3.236.25	18	MGU3.418.xx	122	MGU3.487.12	73
MGU3.203.25	16	MGU3.246.1212V	62	MGU3.428.12	68, 73	MGU3.487.18	28
MGU3.203.25N	17	MGU3.246.1812V	18	MGU3.428.18	28	MGU3.487.25	28
MGU3.203.25S	17	MGU3.261.12	60	MGU3.428.25	28	MGU3.487.30	73
MGU3.203.30	60	MGU3.261.12S	61	MGU3.428.30	68, 73	MGU3.490.12	69
MGU3.203.30N	61	MGU3.261.18	16	MGU3.429.12	72	MGU3.490.18	29
MGU3.203.30S	61	MGU3.261.18N	17	MGU3.429.18	27	MGU3.490.25	29
MGU3.205.12	60	MGU3.261.18S	17	MGU3.429.25	27	MGU3.490.30	69
MGU3.205.12N	61	MGU3.261.25	16	MGU3.430.12	72	MGU3.491.12	69
MGU3.205.18	16	MGU3.261.25N	17	MGU3.430.18	27	MGU3.491.18	29
MGU3.205.18N	17	MGU3.261.30	60	MGU3.430.25	27	MGU3.491.25	29
MGU3.205.25	16	MGU3.261.30S	61	MGU3.430.30	72	MGU3.491.30	69
MGU3.205.25N	17	MGU3.262.12	60	MGU3.431.18	27	MGU3.492.12	69
MGU3.205.30	60	MGU3.262.18	16	MGU3.431.30	72	MGU3.492.18	29
MGU3.205.30N	61	MGU3.262.18S	17	MGU3.432.12	72	MGU3.492.25	29
MGU3.206.12	62	MGU3.262.25	16	MGU3.432.18	27	MGU3.492.30	69
MGU3.206.12C	62	MGU3.262.25S	17	MGU3.432.25	27	MGU3.493.12	69
MGU3.206.12CN	62	MGU3.262.30	60	MGU3.432.30	72	MGU3.493.18	29
MGU3.206.12L	62	MGU3.263.12	60	MGU3.433.12	72	MGU3.493.25	29
MGU3.206.12LN	62	MGU3.263.12S	61	MGU3.433.18	27	MGU3.495.18	29
MGU3.206.12N	62	MGU3.263.18	16	MGU3.433.25	27	MGU3.495.25	29
MGU3.206.18	18	MGU3.263.18S	17	MGU3.433.30	72	MGU3.495.30	69
MGU3.206.18C	18	MGU3.263.25N	17	MGU3.446.12	71	MGU3.497.12	69
MGU3.206.18CN	18	MGU3.263.30S	61	MGU3.446.18	31	MGU3.497.18	29
MGU3.206.18L	18	MGU3.283.12	66	MGU3.446.25	31	MGU3.497.25	29
MGU3.206.18LN	18	MGU3.283.18	23	MGU3.446.30	71	MGU3.497.30	69
MGU3.206.18N	18	MGU3.283.25	23	MGU3.447.12	71	MGU3.501.12	65
MGU3.206.25	18	MGU3.283.30	66	MGU3.447.18	31	MGU3.501.18	22
MGU3.206.25C	18	MGU3.283.30CS	66	MGU3.447.25	31	MGU3.501.25	22
MGU3.206.25CN	18	MGU3.283.xx	126, 127	MGU3.447.30	71	MGU3.501.30	65
MGU3.206.25L	18	MGU3.410.12	71	MGU3.450.12	70	MGU3.501.xx	111
MGU3.206.25LN	18	MGU3.410.18	31	MGU3.450.18	30	MGU3.503.12	65
MGU3.206.25N	18	MGU3.410.25	31	MGU3.450.30	70	MGU3.503.18	22
MGU3.206.30	62	MGU3.410.30	71	MGU3.450.xx	120	MGU3.503.25	22
MGU3.206.30C	62	MGU3.411.12	71	MGU3.451.12	70	MGU3.503.30	65
MGU3.206.30CN	62	MGU3.411.18	31	MGU3.451.18	30	MGU3.503.xx	111
MGU3.206.30L	62	MGU3.411.25	31	MGU3.451.25	30	MGU3.505.12	65
MGU3.206.30LN	62	MGU3.411.30	71	MGU3.451.30	70	MGU3.505.12P	65
MGU3.206.30N	62	MGU3.412.18	31	MGU3.451.xx	120	MGU3.505.18	22
MGU3.207.12	67	MGU3.412.25	31	MGU3.453.12	70	MGU3.505.18P	22
MGU3.207.18	24	MGU3.413.18	31	MGU3.453.18	30	MGU3.505.25	22
MGU3.207.25	24	MGU3.413.25	31	MGU3.453.25	30	MGU3.505.25P	22
MGU3.207.30	67	MGU3.414.12	71	MGU3.453.30	70	MGU3.505.30	65
MGU3.208.12	67	MGU3.414.18	31	MGU3.453.xx	120	MGU3.505.30P	65
MGU3.208.18	24	MGU3.414.25	31	MGU3.454.12	70	MGU3.505.xx	112, 113
MGU3.208.25	24	MGU3.414.30	71	MGU3.454.18	30	MGU3.505.xxP	112, 113
MGU3.208.30	67	MGU3.415.12	71	MGU3.454.25	30	MGU3.510.12	63
MGU3.211.12	60	MGU3.415.18	31	MGU3.454.30	70	MGU3.510.18	20
MGU3.211.18	16	MGU3.415.25	31	MGU3.454.xx	120	MGU3.510.25	20
MGU3.211.25	16	MGU3.415.30	71	MGU3.456.12	70	MGU3.510.30	63
MGU3.211.30	60	MGU3.416.12	71	MGU3.456.18	30	MGU3.510.xx	102
MGU3.213.12	60	MGU3.416.18	31	MGU3.456.25	30	MGU3.511.12	63
MGU3.213.18	16	MGU3.416.25	31	MGU3.456.30	70	MGU3.511.18	20
MGU3.213.25	16	MGU3.416.30	71	MGU3.456.xx	120	MGU3.511.25	20
MGU3.213.30	60	MGU3.417.12	71	MGU3.468.12	70	MGU3.511.30	63
MGU3.214.18	24	MGU3.417.18	31	MGU3.468.18	30	MGU3.511.xx	103
MGU3.224.18S	23	MGU3.417.25	31	MGU3.468.25	30	MGU3.515.12	63
MGU3.224.25S	23	MGU3.417.30	71	MGU3.468.30	70	MGU3.515.18	20
MGU3.226.12	67	MGU3.418.12	73	MGU3.486.12	73	MGU3.515.25	20
MGU3.226.18	24	MGU3.418.18	28	MGU3.486.18	28	MGU3.515.30	63
MGU3.226.25	24	MGU3.418.25	28	MGU3.486.25	28	MGU3.515.xx	105
MGU3.236.18	18	MGU3.418.30	73	MGU3.486.30	73	MGU3.524.12	64

Index

Reference	strana	Reference	strana	Reference	strana	Reference	strana
MGU3.524.18	21	MGU3.860.25	33	MGU5.512.xx	104	MGU6.006V.872	42
MGU3.524.25	21	MGU3.862.12	75	MGU5.513.12	63	MGU6.006V.874	42
MGU3.524.30	64	MGU3.862.18	33	MGU5.513.18	20	MGU6.006V.877	42
MGU3.524.xx	107, 108	MGU3.862.25	33	MGU5.513.25	20	MGU6.008.12	87
MGU3.525.12	64	MGU3.862.30	75	MGU5.513.30	63	MGU6.008.18	42
MGU3.525.18	21	MGU4.000.01	53	MGU6.002.12	86	MGU6.008.25	42
MGU3.525.25	21	MGU4.000.05	53	MGU6.002.18	40	MGU6.008.30	87
MGU3.525.30	64	MGU4.000.06	53	MGU6.002.25	40	MGU6.008.824	42
MGU3.525.xx	109, 110	MGU4.000.13	53	MGU6.002.30	86	MGU6.008.865	42
MGU3.530.12	95	MGU4.000.18	53	MGU6.002.824	40	MGU6.008.867	42
MGU3.530.18	95	MGU4.000.24	53	MGU6.002.851	40	MGU6.008.871	42
MGU3.530.25	95	MGU4.000.25	53	MGU6.002.865	40	MGU6.008.872	42
MGU3.530.30	95	MGU4.000.31	53	MGU6.002.867	40	MGU6.008.874	42
MGU3.531.12	95	MGU4.000.34	53	MGU6.002.871	40	MGU6.008.877	42
MGU3.531.18	95	MGU4.000.42	53	MGU6.002.872	40	MGU61.002.18	34
MGU3.531.25	95	MGU4.000.43	53	MGU6.002.874	40	MGU61.002.25	34
MGU3.531.30	95	MGU4.000.44	53	MGU6.002.877	40	MGU61.002.30	76
MGU3.532.12	95	MGU4.000.48	53	MGU6.004.12	86	MGU63.065.824	26
MGU3.532.18	95	MGU4.000.51	53	MGU6.004.18	40	MGU63.065.851	26
MGU3.532.25	95	MGU4.000.54	53	MGU6.004.25	40	MGU63.065.865	26
MGU3.532.30	95	MGU4.000.58	53	MGU6.004.30	86	MGU63.065.867	26
MGU3.533.18	95	MGU4.000.59	53	MGU6.004.824	40	MGU63.065.874	26
MGU3.533.25	95	MGU4.000.60	53	MGU6.004.851	40	MGU63.065.877	26
MGU3.534.12	95	MGU4.000.62	53	MGU6.004.865	40	MGU66.002.0M2	86
MGU3.534.18	95	MGU4.000.64	53	MGU6.004.867	40	MGU66.002.0M3	86
MGU3.534.25	95	MGU4.002.18	52	MGU6.004.871	40	MGU66.002.0M4	86
MGU3.534.30	95	MGU4.002.25	52	MGU6.004.872	40	MGU66.002.2M2	86
MGU3.535.12	65	MGU4.004.18	52	MGU6.004.874	40	MGU66.002.2M3	86
MGU3.535.18	22	MGU4.004.25	52	MGU6.004.877	40	MGU66.002.2M4	86
MGU3.535.25	22	MGU4.006.18	52	MGU6.004V.12	86	MGU66.002.010	86
MGU3.535.30	65	MGU4.006.25	52	MGU6.004V.18	41	MGU66.002.038	86
MGU3.535.XX	114	MGU4.008.18	52	MGU6.004V.25	41	MGU66.002.039	86
MGU3.540.12	66	MGU4.008.25	52	MGU6.004V.30	86	MGU66.002.092	86
MGU3.540.12CS	66	MGU4.010.18	52	MGU6.004V.824	41	MGU66.002.093	86
MGU3.540.18	23	MGU4.010.25	52	MGU6.004V.851	41	MGU66.002.096	86
MGU3.540.25	23	MGU4.702.26	47	MGU6.004V.865	41	MGU66.002.097	86
MGU3.540.30	66	MGU4.702.27	47	MGU6.004V.867	41	MGU66.002.238	86
MGU3.540.30CS	66	MGU4.702.28	47	MGU6.004V.871	41	MGU66.002.239	86
MGU3.540.xx	126, 127	MGU4.702.29	47	MGU6.004V.872	41	MGU66.002.292	86
MGU3.559.12	63	MGU4.702.35	47	MGU6.004V.874	41	MGU66.002.293	86
MGU3.559.18	20	MGU4.702.36	47	MGU6.004V.877	41	MGU66.002.294	86
MGU3.559.25	20	MGU4.702.37	47	MGU6.006.12	87	MGU66.002.295	86
MGU3.559.30	63	MGU4.704.26	47	MGU6.006.18	41	MGU66.002.296	86
MGU3.579.18	19	MGU4.704.27	47	MGU6.006.25	41	MGU66.002.297	86
MGU3.579.25	19	MGU4.704.28	47	MGU6.006.30	87	MGU66.002.298	86
MGU3.701.18	19	MGU4.704.29	47	MGU6.006.824	41	MGU66.002.810	40
MGU3.775.18R	32	MGU4.704.35	47	MGU6.006.851	41	MGU66.004.0M2	86
MGU3.775.18T	32	MGU4.704.36	47	MGU6.006.865	41	MGU66.004.0M3	86
MGU3.775.25R	32	MGU4.704.37	47	MGU6.006.867	41	MGU66.004.0M4	86
MGU3.776.T	32, 74, 129	MGU4.706.35	47	MGU6.006.871	41	MGU66.004.2M2	86
MGU3.785.12	74	MGU4.706.37	47	MGU6.006.872	41	MGU66.004.2M3	86
MGU3.785.18	32	MGU4.708.35	47	MGU6.006.874	41	MGU66.004.2M4	86
MGU3.785.25	32	MGU47.201.18P	57	MGU6.006.877	41	MGU66.004.010	86
MGU3.785.30	74	MGU48.424.18	42	MGU6.006V.12	87	MGU66.004.038	86
MGU3.785.xx	128	MGU48.426.18	42	MGU6.006V.18	42	MGU66.004.039	86
MGU3.786.12	74	MGU48.426.25	42	MGU6.006V.25	42	MGU66.004.092	86
MGU3.786.18	32	MGU5.064.18	26	MGU6.006V.30	87	MGU66.004.093	86
MGU3.786.25	32	MGU5.064.30	68	MGU6.006V.824	42	MGU66.004.096	86
MGU3.786.30	74	MGU5.512.12	63	MGU6.006V.851	42	MGU66.004.097	86
MGU3.786.xx	128	MGU5.512.18	20	MGU6.006V.865	42	MGU66.004.238	86
MGU3.860.12	75	MGU5.512.25	20	MGU6.006V.867	42	MGU66.004.239	86
MGU3.860.18	33	MGU5.512.30	63	MGU6.006V.871	42	MGU66.004.292	86

Index

Reference	strana	Reference	strana	Reference	strana	Reference	strana
MGU66.004.293	86	MGU66.008.238	87	MGU87.022.18	35	MUR34204	208, 215
MGU66.004.294	86	MGU66.008.239	87	MGU87.022.25	35	MUR34205	208, 215
MGU66.004.295	86	MGU66.008.292	87	MGU87.022.62	76	MUR34206	208
MGU66.004.296	86	MGU66.008.293	87	MGU87.024.18	35	MUR34526	207
MGU66.004.297	86	MGU66.008.294	87	MGU87.024.25	35	MUR34555	208
MGU66.004.298	86	MGU66.008.295	87	MGU87.026.18	35	MUR34556	208
MGU66.004.810	40	MGU66.008.296	87	MGU9.100.18BOIL	19	MUR35007	208, 215
MGU66.004V.0M2	86	MGU66.008.297	87	MGU9.100.18H	19	MUR35008	208, 215
MGU66.004V.0M4	86	MGU66.008.298	87	MGU9.100.18L	19	MUR35019	207, 215
MGU66.004V.2M4	86	MGU66.008.810	42	MGU9.100.18V	19	MUR35020	207, 215
MGU66.004V.010	86	MGU6.702.55	47	MGU9.410.18	31	MUR35021	210, 215
MGU66.004V.038	86	MGU6.702.56	47	MGU9.410.30	71	MUR35022	210, 215
MGU66.004V.039	86	MGU6.702.57	47	MGU9.411.18	31	MUR35023	210, 215
MGU66.004V.092	86	MGU6.704.55	47	MGU9.440.18	30	MUR35024	210, 215
MGU66.004V.093	86	MGU6.704.56	47	MGU9.441.12	70	MUR35025	207, 215
MGU66.004V.096	86	MGU6.704.57	47	MGU9.441.18	30	MUR35026	210, 215
MGU66.004V.097	86	MGU6.706.55	47	MGU9.460.12	71	MUR35027	207, 215
MGU66.004V.238	86	MGU6.706.56	47	MGU9.460.18	31	MUR35028	210, 215
MGU66.004V.239	86	MGU6.706.57	47	MGU9.460.25	31	MUR35031	210, 215
MGU66.004V.293	86	MGU6.708.55	47	MGU9.460.30	71	MUR35033	210, 215
MGU66.004V.296	86	MGU6.708.56	47	MGU9.461.12	71	MUR35034	207, 215
MGU66.004V.297	86	MGU6.708.57	47	MGU9.461.18	31	MUR35042	207, 215
MGU66.006.0M2	87	MGU68.002.7C2	81	MGU9.461.25	31	MUR35052	207, 215
MGU66.006.0M3	87	MGU68.002.7C3	81	MGU9.461.30	71	MUR35053	207, 215
MGU66.006.0M4	87	MGU68.002.7Z1	81	MGU9.864.12	75	MUR35061	207, 215
MGU66.006.2M2	87	MGU68.004.7C2	81	MGU9.864.18	33	MUR35062	207, 215
MGU66.006.2M3	87	MGU68.004.7C3	81	MGU9.864.25	33	MUR35067	210, 215
MGU66.006.2M4	87	MGU68.004.7Z1	81	MGU9.864.30	75	MUR35106	34, 76, 208, 215
MGU66.006.010	87	MGU68.006.7C2	81	MGU9.865.12	75	MUR35110	208, 215
MGU66.006.038	87	MGU68.006.7C3	81	MGU9.865.18	33	MUR35127	207, 215
MGU66.006.039	87	MGU68.006.7Z1	81	MGU9.865.25	33	MUR35228	207, 215
MGU66.006.092	87	MGU68.008.7C2	81	MGU9.865.30	75	MUR35326	207, 215
MGU66.006.093	87	MGU68.008.7C3	81	MGU9.866.12	75	MUR36024	210, 215
MGU66.006.096	87	MGU68.008.7Z1	81	MGU9.866.18	33	MUR36025	210, 215
MGU66.006.097	87	MGU7.000LED	74	MGU9.866.25	33	MUR36028	210, 215
MGU66.006.238	87	MGU7.001LED	32, 74	MGU9.866.30	75	MUR36029	210, 215
MGU66.006.239	87	MGU7.002	35, 76	MTN4581-0001	163	MUR36030	210, 215
MGU66.006.292	87	MGU7.010LED	74	MTN4582-0001	163	MUR36034	210, 215
MGU66.006.293	87	MGU7.011LED	32, 74	MTN4583-0001	163	MUR36037	210, 215
MGU66.006.294	87	MGU70.566.18	28	MTN4586-0001	163	MUR36038	210, 215
MGU66.006.295	87	MGU70.567.18	28	MTN5510-1119	251	MUR36132	211, 215
MGU66.006.296	87	MGU70.567.25	28	MTN5510-1219	251	MUR36133	207, 215
MGU66.006.297	87	MGU70.567.30	73	MTN5510-1419	251	MUR36134	207, 215
MGU66.006.298	87	MGU70.598	28, 73	MTN5510-1519	251	MUR36135	207, 215
MGU66.006.810	41	MGU7.103	35, 76	MTN5570-1019	251	MUR36731	210, 215
MGU66.006V.038	87	MGU7.104	35, 76	MTN5628-3119	252	MUR37021	207, 215
MGU66.006V.039	87	MGU7.106	35, 76	MTN5640-3119	252	MUR37713	34, 76, 209, 215
MGU66.006V.239	87	MGU8.002.18	35	MTN565119	252	MUR37911	34, 76, 209, 215
MGU66.006V.292	87	MGU8.002.25	35	MTN565219	252	MUR37912	34, 76, 209, 215
MGU66.008.0M2	87	MGU8.004.18	35	MTN576398	24	MUR37914	34, 76, 209, 215
MGU66.008.0M3	87	MGU8.004.25	35	MTN5761-0000	251	MUR37931	208, 215
MGU66.008.0M4	87	MGU8.006.18	35	MUR34004	208	MUR38030	207, 215
MGU66.008.2M2	87	MGU8.006.25	35	MUR34007	208, 215	MUR39007	208, 215
MGU66.008.2M3	87	MGU8.103.18	35	MUR34029	207, 215	MUR39008	208, 215
MGU66.008.2M4	87	MGU8.103.25	35	MUR34101	209, 215	MUR39021	210, 215
MGU66.008.010	87	MGU8.104.18	35	MUR34107	209, 215	MUR39022	207, 215
MGU66.008.038	87	MGU8.104.25	35	MUR34108	209, 215	MUR39023	207, 215
MGU66.008.039	87	MGU8.601	35, 57	MUR34109	209, 215	MUR39024	207, 215
MGU66.008.092	87	MGU8.603	35, 76	MUR34151	209, 215	MUR39026	210, 215
MGU66.008.093	87	MGU8.604	35, 76	MUR34201	208, 215	MUR39027	207, 215
MGU66.008.096	87	MGU8.624	35, 76	MUR34202	208, 215	MUR39030	210, 215
MGU66.008.097	87	MGU8.626	35, 76	MUR34203	208, 215	MUR39033	207, 215

Index

Reference	strana	Reference	strana	Reference	strana	Reference	strana
MUR39034	210, 215	SDD111121E	155	SDD112012	159	SDD112474S	166
MUR39035	210, 215	SDD111122	155	SDD112021	160	SDD112478	166
MUR39067	210, 215	SDD111131	153	SDD112022	160	SDD112478R	166
MUR39101	209, 215	SDD111131L	153	SDD112101	151	SDD112478S	166
MUR39106	34, 208, 215	SDD111132	153	SDD112101L	152	SDD112481	166
MUR39107	209, 215	SDD111132L	153	SDD112101N	152	SDD112481S	166
MUR39108	209, 215	SDD111133L	153	SDD112102	151	SDD112484	166
MUR39109	209, 215	SDD111143L	153	SDD112102N	152	SDD112488	166
MUR39110	208, 215	SDD111162	151	SDD112103	151	SDD112491	162
MUR39127	207, 215	SDD111162N	152	SDD112104	154	SDD112492	162
MUR39129	207, 215	SDD111166	151	SDD112105	151	SDD112501	156
MUR39132	211, 215	SDD111166L	152	SDD112105L	152	SDD112502	156
MUR39133	207, 215	SDD111401	161	SDD112106	151	SDD112503	156
MUR39134	207, 215	SDD111402	161	SDD112106L	152	SDD112504	157
MUR39135	207, 215	SDD111404	161	SDD112106N	152	SDD112506	158
MUR39151	209, 215	SDD111411	166	SDD112107	151	SDD112507	158
MUR39201	208, 215	SDD111421	163, 164	SDD112107L	152	SDD112508	154
MUR39202	208, 215	SDD111441C	163, 164	SDD112108	151	SDD112901	170
MUR39203	208, 215	SDD111442C	163, 164	SDD112111	153	SDD112902	170
MUR39204	208, 215	SDD111443C	163, 165	SDD112111L	153	SDD112903	167
MUR39205	208, 215	SDD111444C	163, 165	SDD112114	154	SDD112904	167
MUR39206	210, 215	SDD111451	162	SDD112116	153	SDD113011	159
MUR39721	211, 215	SDD111452	162	SDD112116L	153	SDD113012	159
MUR39723	207, 215	SDD111458	162	SDD112118	153	SDD113021	160
MUR39911	34, 209, 215	SDD111461	162	SDD112121	155	SDD113022	160
MUR39912	34, 209, 215	SDD111461S	162	SDD112121E	155	SDD113101	151
MUR39913	34, 209, 215	SDD111462	162	SDD112122	155	SDD113101L	152
MUR39914	34, 209, 215	SDD111462S	162	SDD112131	153	SDD113101N	152
S		SDD111466	162	SDD112131L	153	SDD113102	151
S13101	244	SDD111466S	162	SDD112132	153	SDD113103	151
S520291	208	SDD111467	162	SDD112132L	153	SDD113104	154
S520292	208	SDD111467S	162	SDD112133L	153	SDD113105	151
S520293	208	SDD111468	162	SDD112143L	153	SDD113105L	152
S520299	208	SDD111469T	166	SDD112162	151	SDD113106	151
SAE-UE-MS-JR-WE	249	SDD111471	166	SDD112162N	152	SDD113106L	152
SDD111011	159	SDD111471R	166	SDD112166	151	SDD113107	151
SDD111012	159	SDD111471S	166	SDD112166L	152	SDD113107L	152
SDD111021	160	SDD111474	166	SDD112401	161	SDD113108	151
SDD111022	160	SDD111474R	166	SDD112402	161	SDD113111	153
SDD111061	161	SDD111474S	166	SDD112404	161	SDD113111L	153
SDD111101	151	SDD111478	166	SDD112411	166	SDD113114	154
SDD111101L	152	SDD111478R	166	SDD112421	163, 164	SDD113116	153
SDD111101N	152	SDD111478S	166	SDD112441C	163, 164	SDD113118	153
SDD111102	151	SDD111481	166	SDD112442C	163, 164	SDD113121	155
SDD111102N	152	SDD111481S	166	SDD112443C	163, 165	SDD113121E	155
SDD111103	151	SDD111484	166	SDD112444C	163, 165	SDD113122	155
SDD111104	154	SDD111488	166	SDD112451	162	SDD113131	153
SDD111105	151	SDD111491	162	SDD112452	162	SDD113131L	153
SDD111105L	152	SDD111492	162	SDD112458	162	SDD113132	153
SDD111106	151	SDD111501	156	SDD112461	162	SDD113132L	153
SDD111106L	152	SDD111502	156	SDD112462	162	SDD113143L	153
SDD111106N	152	SDD111503	156	SDD112466	162	SDD113166	151
SDD111107	151	SDD111504	157	SDD112466S	162	SDD113166L	152
SDD111107L	152	SDD111506	158	SDD112467	162	SDD113401	161
SDD111108	151	SDD111507	158	SDD112467S	162	SDD113402	161
SDD111111	153	SDD111508	154	SDD112468	162	SDD113404	161
SDD111111L	153	SDD111901	170	SDD112469T	166	SDD113411	166
SDD111114	154	SDD111902	170	SDD112471	166	SDD113421	163, 164
SDD111116	153	SDD111903	167	SDD112471R	166	SDD113441C	163, 164
SDD111116L	153	SDD111904	167	SDD112471S	166	SDD113444C	163, 165
SDD111118	153	SDD111906	167	SDD112474	166	SDD113451	162
SDD111121	155	SDD112011	159	SDD112474R	166	SDD113452	162

Index

Reference	strana	Reference	strana	Reference	strana	Reference	strana
SDD113458	162	SDD114132	153	SDD170108	151	SDD180502	156
SDD113461	162	SDD114132L	153	SDD170111	153	SDD180503	156
SDD113462	162	SDD114143L	153	SDD170111L	153	SDD180504	157
SDD113466	162	SDD114166	151	SDD170114	154	SDD180508	154
SDD113466S	162	SDD114166L	152	SDD170118	153	SDD180903	167
SDD113467	162	SDD114401	161	SDD170131	153	SDD180904	167
SDD113467S	162	SDD114402	161	SDD170131L	153	SDD181012	159
SDD113468	162	SDD114404	161	SDD170132	153	SDD181021	160
SDD113469T	166	SDD114411	166	SDD170132L	153	SDD181022	160
SDD113471	166	SDD114421	163, 164	SDD180012	159	SDD181101	151
SDD113471R	166	SDD114441C	163, 164	SDD180021	160	SDD181101L	152
SDD113471S	166	SDD114444C	163, 165	SDD180022	160	SDD181102	151
SDD113474	166	SDD114451	162	SDD180101	151	SDD181104	154
SDD113474R	166	SDD114452	162	SDD180101L	152	SDD181105	151
SDD113474S	166	SDD114458	162	SDD180102	151	SDD181105L	152
SDD113478	166	SDD114461	162	SDD180104	154	SDD181106	151
SDD113478R	166	SDD114462	162	SDD180105	151	SDD181106L	152
SDD113478S	166	SDD114466	162	SDD180105L	152	SDD181107	151
SDD113481	166	SDD114466S	162	SDD180106	151	SDD181108	151
SDD113481S	166	SDD114467	162	SDD180106L	152	SDD181111	153
SDD113484	166	SDD114467S	162	SDD180107	151	SDD181111L	153
SDD113488	166	SDD114468	162	SDD180108	151	SDD181114	154
SDD113491	162	SDD114469T	166	SDD180111	153	SDD181118	153
SDD113492	162	SDD114471	166	SDD180111L	153	SDD181121	155
SDD113501	156	SDD114471R	166	SDD180114	154	SDD181121E	155
SDD113502	156	SDD114471S	166	SDD180118	153	SDD181131	153
SDD113503	156	SDD114474	166	SDD180121	155	SDD181131L	153
SDD113504	157	SDD114474R	166	SDD180121E	155	SDD181132	153
SDD113506	158	SDD114474S	166	SDD180131	153	SDD181132L	153
SDD113507	158	SDD114478	166	SDD180131L	153	SDD181401	161
SDD113508	154	SDD114478R	166	SDD180132	153	SDD181402	161
SDD113901	170	SDD114478S	166	SDD180132L	153	SDD181404	161
SDD113902	170	SDD114481	166	SDD180401	161	SDD181411	166
SDD113903	167	SDD114481S	166	SDD180402	161	SDD181451	162
SDD113904	167	SDD114484	166	SDD180404	161	SDD181452	162
SDD114011	159	SDD114488	166	SDD180411	166	SDD181461	162
SDD114012	159	SDD114491	162	SDD180451	162	SDD181462	162
SDD114021	160	SDD114501	156	SDD180452	162	SDD181466	162
SDD114022	160	SDD114502	156	SDD180461	162	SDD181466S	162
SDD114101	151	SDD114503	156	SDD180462	162	SDD181467	162
SDD114101L	152	SDD114504	157	SDD180466	162	SDD181467S	162
SDD114101N	152	SDD114506	158	SDD180466S	162	SDD181468	162
SDD114102	151	SDD114507	158	SDD180467	162	SDD181469T	166
SDD114103	151	SDD114508	154	SDD180467S	162	SDD181471	166
SDD114104	154	SDD114901	170	SDD180468	162	SDD181471R	166
SDD114105	151	SDD114902	170	SDD180469T	166	SDD181471S	166
SDD114105L	152	SDD114903	167	SDD180471	166	SDD181474	166
SDD114106	151	SDD114904	167	SDD180471R	166	SDD181474R	166
SDD114106L	152	SDD115011	159	SDD180471S	166	SDD181474S	166
SDD114107	151	SDD115021	160	SDD180474	166	SDD181478	166
SDD114107L	152	SDD170012	159	SDD180474R	166	SDD181478R	166
SDD114108	151	SDD170021	160	SDD180474S	166	SDD181478S	166
SDD114111	153	SDD170022	160	SDD180478	166	SDD181481	166
SDD114111L	153	SDD170101	151	SDD180478R	166	SDD181481S	166
SDD114114	154	SDD170101L	152	SDD180478S	166	SDD181484	166
SDD114116	153	SDD170102	151	SDD180481	166	SDD181488	166
SDD114118	153	SDD170104	154	SDD180481S	166	SDD181491	162
SDD114121	155	SDD170105	151	SDD180484	166	SDD181492	162
SDD114121E	155	SDD170105L	152	SDD180488	166	SDD181501	156
SDD114122	155	SDD170106	151	SDD180491	162	SDD181502	156
SDD114131	153	SDD170106L	152	SDD180492	162	SDD181503	156
SDD114131L	153	SDD170107	151	SDD180501	156	SDD181504	157

Index

Reference	strana	Reference	strana	Reference	strana	Reference	strana
SDD181508	154	SDD311805	168	SDD380804	169	WDE000524	219
SDD181903	167	SDD311809	168	SDD380805	169	WDE000525	219
SDD181904	167	SDD312211C	159	SDD381211C	159	WDE000540	219
SDD211013	159	SDD312221	160	SDD381221	160	WDE000541	219
SDD211014	159	SDD312801	168	SDD381801	169	WDE000542	219
SDD211024	160	SDD312802	168	SDD381802	169	WDE000543	219
SDD211101	151	SDD312803	168	SDD381803	169	WDE000550	218
SDD211102	151	SDD312804	168	SDD381804	169	WDE000551	218
SDD211105	151	SDD312805	168	SDD381805	169	WDE000560	218
SDD211106	151	SDD312809	168	SDD390801	169	WDE000561	218
SDD211107	151	SDD313211C	159	SDD390802	169	WDE000570	218
SDD211131	153	SDD313221	160	SDD390803	169	WDE000571	218
SDD211132	153	SDD313801	168	SDD390804	169	WDE000580	220
SDD212013	159	SDD313802	168	SDD390805	169	WDE000581	220
SDD212014	159	SDD313803	168	SDD391801	169	WDE000582	220
SDD212024	160	SDD313804	168	SDD391802	169	WDE000583	220
SDD212101	151	SDD313805	168	SDD391803	169	WDE000584	220
SDD212102	151	SDD313809	168	SDD391804	169	WDE000585	220
SDD212105	151	SDD314211C	159	SDD391805	169	WDE000600	220
SDD212106	151	SDD314221	160	SDN04L0121	167	WDE000601	221
SDD212131	153	SDD314801	168	SDN14L0121	167	WDE000602	220
SDD212132	153	SDD314802	168	SDN15L0121	167	WDE000604	220
SDD213013	159	SDD314803	168	SDN17L0121	167	WDE000605	221
SDD213014	159	SDD314804	168	SDN19L0121	167	WDE000610	218
SDD213024	160	SDD314805	168	U		WDE000611	219
SDD213101	151	SDD314809	168	U0.582	227	WDE000612	219
SDD213102	151	SDD360801	169	U22.724.18	91	WDE000613	219
SDD213105	151	SDD360802	169	U22.726.18	91	WDE000614	218
SDD213106	151	SDD360803	169	U22.736.18	91	WDE000615	219
SDD213132	153	SDD360804	169	U22.801	91	WDE000616	219
SDD214013	159	SDD360805	169	U22.814P	91	WDE000620	218
SDD214014	159	SDD361801	169	U22.816.18	91	WDE000621	218
SDD214024	160	SDD361802	169	U22.816.25	91	WDE000622	219
SDD214101	151	SDD361803	169	U47.104.18PTH	227	WDE000623	219
SDD214102	151	SDD361804	169	UNI0303321	19	WDE000624	219
SDD214105	151	SDD361805	169	W		WDE000625	219
SDD214106	151	SDD362801	169	W13101	244	WDE000640	219
SDD214132	153	SDD362802	169	WA12PS82M	244	WDE000641	219
SDD270013	159	SDD362803	169	WDE000500	220	WDE000642	219
SDD270101	151	SDD362804	169	WDE000501	221	WDE000643	219
SDD270105	151	SDD362805	169	WDE000502	220	WDE000650	218
SDD270106	151	SDD370801	169	WDE000503	221	WDE000651	218
SDD280013	159	SDD370802	169	WDE000504	220	WDE000660	218
SDD280101	151	SDD370803	169	WDE000505	221	WDE000661	218
SDD280105	151	SDD370804	169	WDE000506	221	WDE000670	218
SDD280106	151	SDD370805	169	WDE000510	218	WDE000671	218
SDD281013	159	SDD371801	169	WDE000511	219	WDE000680	220
SDD281101	151	SDD371802	169	WDE000512	219	WDE000681	220
SDD281105	151	SDD371803	169	WDE000513	219	WDE000683	220
SDD281106	151	SDD371804	169	WDE000514	218	WDE000684	220
SDD311211C	159	SDD371805	169	WDE000515	219	WDE000685	220
SDD311221	160	SDD380211C	159	WDE000516	219		
SDD311801	168	SDD380221	160	WDE000520	218		
SDD311802	168	SDD380801	169	WDE000521	218		
SDD311803	168	SDD380802	169	WDE000522	219		
SDD311804	168	SDD380803	169	WDE000523	219		

Naše podpora profesionálům

Podpora prodeje

Pro vaši úspěšnou práci jsme připravili mnoho podpůrných materiálů, které si můžete objednat v tištěné podobě nebo on-line.

Tištěné materiály nebo online

Katalogy, brožury a letáky, které najdete na www.se.com/cz nebo na www.vypinac.cz, jsou k dispozici většinou i v tištěné podobě. Využijte návodná **videa** pro montáž nebo **eLearning**. Můžete nás sledovat na Facebooku, kde zveřejňujeme zajímavé tipy, novinky a informace.

Prezentační materiály

Pro naše partnery nabízíme prezentační kufrы, plastové prezentery nebo nástěnné panely.



Technická podpora

Řešíte nějaký technický problém s našimi produkty? Kontaktujte naši technickou podporu - telefonicky na **225 382 919** nebo mailem na podpora@se.com. Rádi vám otázky odpovíme a pomůžeme problém vyřešit.



Veškeré informace na www.vypinac.cz

Stránky www.vypinac.cz jsou určeny hlavně pro koncové zákazníky, ale mohou pomoci i profesionálům. Obsahují veškeré možné informace týkající se vypínačů a zásuvek. Lze zde najít zajímavé tipy, novinky, dokumentaci, koncoví zákazníci si může prohlédnou všechny barevné varianty vypínačů ve vysoké kvalitě a vybrat si ten nejlepší. Díky unikátnímu konfigurátoru je možné vytvořit nabídku přístrojů pro individuální projekt.



A ještě něco navíc: věrnostní program ePlus

Jste profesionál? Sbírejte body a získajte dárky pro celou rodinu

Nakupujte výrobky Schneider Electric u partnerských velkoobchodů, zaregistrujte se do **eplus**, sbírejte za nákupy body a pak si za ně vyberte dárky na www.eplus.schneider-electric.cz. Více než 200 dáreků.

