

Zoznam upozornení týkajúcich sa bezpečnosti sieťových zariadení a príslušenstva je založený na požiadavkách nariadenia (EÚ) 2023/988 o všeobecnej bezpečnosti výrobkov (GPSR):

Hlavné bezpečnostné riziká:

- Úraz elektrickým prúdom pri kontakte s neizolovanými časťami počas inštalácie alebo údržby
- Požiar spôsobený prehriatím z dôvodu preťaženia alebo zlého pripojenia
- Obojstranný oblúk (arc flash) pri nesprávnej inštalácii alebo údržbe
- Mechanické poranenie od ostrých hrán počas manipulácie
- Nedostatočná IP ochrana umožňujúca vniknutie vlhkosti a prachu

Bezpečnostné opatrenia pre používateľov:

- Pred inštaláciou alebo údržbou vždy vypnite prívod elektrického prúdu
- Používajte vhodné ochranné pracovné pomôcky (bezpečnostné okuliare, izolované rukavice)
- Zabezpečte správne uzemnenie podľa platných noriem
- Vyberajte krabice s vhodným IP krytím pre dané prostredie (IP20 pre vnútorné, IP54+ pre vonkajšie)
- Neprekračujte maximálnu kapacitu vodičov a zabezpečte dostatočnú ventiláciu

Inštalácia a údržba musí byť vykonávaná kvalifikovanou osobou s oprávnením na prácu s elektrickými zariadeniami.

Dodržiavajte minimálne bezpečnostné vzdialenosti a požiadavky národných elektrických noriem.

Pravidelne kontrolujte stav pripojení a integrity krabíc.