

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:

- **Neželané vypínanie** vytvárajúce bezpečnostné riziká v tmavých oblastiach
- **Mechanické opotrebenie kontaktov** v elektromechanických časovačoch spôsobujúce iskrenie
- **Nestabilita napájania** elektronických časovačov zlyhávajúcich počas napäťových fluktuácií
- **Inštalčné chyby** spôsobujúce fázové nerovnováhy alebo skraty
- **Environmentálna degradácia** vo vlhkých schodiskových priestoroch

Bezpečnostné opatrenia pre používateľov:

- Zabezpečte prevádzku s predvoleným ON stavom počas poruchy
- Správne prispôbte časovač skutočnej pripojenej svetelnej záťaži
- Používajte environmentálnu ochranu IP44 minimálne pre vlhké miesta
- Inštalujte viacnásobné aktivačné body na každom poschodí
- Implementujte funkciu včasného varovania pred automatickým vypnutím

Upozornenia na inštaláciu a údržbu:

Používajte správnu 35mm DIN lištu na inštaláciu v rozvádzačových paneloch.

Overte skutočné LED záťaže (odlišné od žiarovkových hodnotení).

Nastavte vhodné oneskorenia (typicky 0,5-20 minút na základe veľkosti schodiska).

Ročné testovanie všetkých tlačidiel a časovacích funkcií.

Harmonogram výmeny: elektronické časovače 10-15 rokov, elektromechanické 5-10 rokov.