

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:

- **Mechanické opotrebenie časovacieho mechanizmu** vedúce k poruchám
- **Strata času a programu** pri výpadku elektrického napájania
- **Zlyhanie kontaktov** brániacich správnemu spínaniu
- **Programovacie chyby** vytvárajúce nebezpečné prevádzkové podmienky
- **Vplyv teplotných zmien** na presnosť časovania

Bezpečnostné opatrenia pre používateľov:

- Používajte záložné batérie pre udržanie času počas výpadkov napájania
- Zabezpečte možnosť manuálneho prepnutia pre núdzové situácie
- Overujte, že kontaktné hodnotenie zodpovedá pripojenej záťaži
- Využívajte astronomické časovanie na elimináciu sezónnych úprav

Upozornenia na inštaláciu a údržbu:

Inštalácia spínacích hodín vyžaduje overenie záťaže pre zabezpečenie, že kontakty nie sú preťažené.

Zohľadnite environmentálne podmienky ako teplotné extrémny a vlhkosť.

Vykonávajte pravidelnú synchronizáciu času a verifikáciu programu.

Vymeňte batérie v intervaloch stanovených výrobcom.

U analógových časovačov kontrolujte mechanické časti pohyblivých komponentov.