

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:

- Termálne rozloženie (thermal runaway) s rizikom požiaru a výbuchu
- Uvoľňovanie kyseliny fluorovodíkovej (HF) a oxidu uhoľnatého pri poškodení
- Vysoké skratové prúdy môžu spôsobiť elektrický oblúk
- Spontánne zapálenie pri mechanickom poškodení batérií
- Ťažko hasiteľné chemické požiare s rizikom opätovného vzplanutia

Bezpečnostné opatrenia pre používateľov:

- Používajte len batérie certifikované podľa IEC 62619 s integrovaným BMS systémom
- Inštalujte detektory dymu špecifické pre Li-ion batérie s alarmami
- Zabezpečte hasiace systémy pre chemické požiare (trieda F pena)
- Všetky batérie musia mať bezpečnostné vzdialenosti minimálne 1m medzi jednotkami
- Vyhradené, dobre vetrané priestory s teplotou 15-25°C

Upozornenia na inštaláciu a údržbu:

- Inštaláciu môžu vykonávať len technici s Li-ion kvalifikáciou a IEC 61508 certifikáciou
- Transport len ako nebezpečný tovar "Class 9 - Dangerous Goods"
- Pravidelné monitorovanie BMS logov pre detekciu abnormalít
- Udržiavajte 20-50% stav nabitia pri skladovaní
- Pri poškodení evakuujte priestor a kontaktujte špecializovanú hasiace jednotku