

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

Riziko požiaru a elektrického oblúka:

- Hliník sa pod tlakom "tečie" a uvoľňuje sa spod svorky, čo môže viesť k vzniku elektrického oblúka a požiaru
- Hliníkové káble sa už neodporúčajú na použitie v zásuvkových a svetelných obvodoch kvôli bezpečnostným rizikám
- Ak máte v domácnosti staré hliníkové káble, zvážte ich výmenu alebo pravidelne kontrolujte dotiahnutie svoriek

Riziko prechodového odporu:

- Na spojoch s hliníkovými vodičmi môže vzniknúť prechodový odpor, ktorý spôsobuje zahrievanie a môže viesť k požiaru
- Používajte iba hliníkové káble s veľkými prierezmi vodičov od 10 mm², kde toto riziko nehrozí
- Pravidelne kontrolujte všetky spoje a svorky kvalifikovaným elektrotechnikom

Materiálové vlastnosti:

- Hliník má oproti medi nižšiu vodivosť, preto je potrebné použiť väčší prierez pre rovnaké prúdové zaťaženie
- Manipulovať s hliníkovými káblami možno pri teplotách od -35°C do +70°C, inštalácia pri teplote pod -5°C nie je povolená
- Káble majú čierny PVC plášť odolný voči UV žiareniu

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Všetky káble, vodiče a elektrické príslušenstvo musia byť inštalované, udržiavané a prevádzkované iba kvalifikovaným elektrotechnickým personálom v súlade s platnými národnými a medzinárodnými normami a predpismi. Dodržiavanie týchto bezpečnostných informácií je povinné pre zabezpečenie bezpečnej prevádzky a súladu s nariadením (EÚ) 2023/988 o všeobecnej bezpečnosti výrobkov.