

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA POUŽÍVANIA PRÍSLUŠENSTVA PRE FOTOVOLTAICKÉ SYSTÉMY

Nižšie uvedený zoznam bezpečnostných upozornení bol vypracovaný v súlade s požiadavkami nariadenia (EÚ) 2023/988 o všeobecnej bezpečnosti výrobkov (GPSR). Jeho cieľom je chrániť používateľov pred potenciálnymi rizikami vyplývajúcimi z nesprávneho používania výrobkov. Upozornenia sú formulované jednoduchým a zrozumiteľným spôsobom, aby boli prístupné širokej skupine príjemcov, vrátane starších osôb a osôb s obmedzenou pohyblivosťou.

Príslušenstvo pre fotovoltaiiku v ponuke výrobcu NTEC sp. z o.o. je označené certifikátom CE, čo svedčí o jeho súlade s bezpečnostnými normami platnými v EÚ.

Používajte príslušenstvo pre fotovoltaiiku v súlade s jeho určením a odporúčaniami výrobcu.

ZÁKLADNÉ RIZIKÁ A BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

1. Elektrické riziko:

- Inštalácia príslušenstva nesmiete zveriť výhradne kvalifikovaným inštalátorom s príslušnými oprávneniami.
- Pred pripojením sa uistite, že príslušenstvo je odpojené od zdroja napájania a fotovoltaiických panelov.
- Počas prevádzky systému sa nedotýkajte elektrických konektorov ani káblov, pretože môžu generovať prúd aj pri nízkej intenzite slnečného žiarenia.

2. Riziko prehriatia a požiaru:

- Uistite sa, že káble a konektory sú primeranej kvality a prispôsobené maximálnemu prúdovému zaťaženiu.
- Nepoužívajte príslušenstvo spôsobom, ktorý prekračuje jeho technické parametre – mohlo by to viesť k prehriatiu a požiaru.
- Pravidelne kontrolujte, či sú súčasti systému poškodené alebo preťažené, čo by mohlo viesť k riziku požiaru.

3. Riziko mechanického poškodenia a poranenia:

- S kovovými časťami, ako sú montážne úchyty alebo svorky, zaobchádzajte opatrne, aby ste sa vyhli porezaniu.
- Na inštaláciu príslušenstva používajte vhodné náradie – nevhodné náradie môže poškodiť komponenty alebo zvýšiť riziko poranenia.

ŠPECIFICKÉ RIZIKÁ VYPLÝVAJÚCE Z POUŽÍVANIA

4. Kompatibilita so systémom:

- Používajte výhradne príslušenstvo kompatibilné s fotovoltaiickým panelom a napájacou stanicou, aby ste predišli problémom s inštaláciou a prevádzkou.

5. Bezpečnostné opatrenia v špecifických podmienkach prostredia:

- Vyhnite sa inštalácii príslušenstva v podmienkach, ktoré prekračujú prevádzkovú teplotu uvedenú v špecifikácii zariadenia.
- Vyhnite sa používaniu príslušenstva na miestach vystavených silným vibráciám alebo náhlým pohybom, pokiaľ nie je na to špeciálne prispôsobené.
- Chráňte konektory a káble pred priamym kontaktom s vodou alebo chemickými látkami.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRI ÚDRŽBE

6. Údržba a kontrola:

- Pravidelne kontrolujte stav káblov, konektorov a držiakov, aby ste zistili prípadné poškodenia alebo opotrebenie.
- Čistenie komponentov vykonávajte mäkkou, suchou handričkou – vyhýbajte sa používaniu agresívnych chemických prostriedkov.
- V prípade zistenia poškodenia, ako je odrenie izolácie káblov alebo korózia konektorov, sa okamžite obráťte na výrobcu alebo jeho autorizovaný servis.

7. Bezpečnosť pri montáži a demontáži:

- Počas montáže používajte ochranné rukavice, aby ste sa vyhli zraneniam pri práci s ostrými alebo kovovými súčastami.
- Uistite sa, že všetky súčasti sú správne upevnené, aby sa zabránilo ich uvoľneniu alebo pádu.
- Pri práci vo výškach používajte vhodné bezpečnostné prostriedky, ako sú napríklad bezpečnostné postroje.

ĎALŠIE UPOZORNENIA

8. Nebezpečenstvo pre deti a neoprávnené osoby:

- Príslušenstvo uchovávajte mimo dosahu detí a neoprávnených osôb, aby ste predišli náhodnému poškodeniu systému alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Obmedzte prístup k inštalácii systému, najmä ak sa nachádza na ľahko dostupných miestach.

9. Vyhňte sa úpravám:

- Nesnažte sa príslušenstvo opravovať ani upravovať na vlastnú päsť, pretože by to mohlo ovplyvniť jeho bezpečnosť a funkčnosť.

10. Postup v prípade poruchy:

- Ak zariadenie vykazuje poruchu, ako je prehrievanie, iskrenie, nezvyčajný zápach alebo zvuky, okamžite ho vypnite a odpojte od napájania a následne kontaktujte servis.
- Ak zistíte akékoľvek nebezpečné správanie výrobku, bezodkladne kontaktujte výrobcu.

DÔLEŽITOSŤ DODRŽIAVANIA UPOZORNENÍ

Dodržiavanie uvedených varovaní minimalizuje riziko zranenia, poruchy zariadenia a materiálnych škôd. Ignorovanie odporúčaní môže viesť k vážnym zdravotným a materiálnym rizikám. Dbajte na svoju bezpečnosť a bezpečnosť svojich blízkych dodržiavaním uvedených bezpečnostných opatrení.

VÝROBCA

NTEC sp. z o.o.
Ul. Chorzowska 44B
44-100 Gliwice
POĽSKO
info@qoltec.com
tel.: +48 32 600 79 89