Qoltec®

SÄKERHETSVARNINGAR FÖR ANVÄNDNING
TILLBEHÖR FÖR FOTOVOLTAIK

Följande lista med säkerhetsvarningar har sammanställts i enlighet med kraven i den allmänna produktsäkerhetsbestämmelsen (EU) 2023/988 (GPSR). Syftet är att skydda användare från potentiella faror som kan uppstå vid felaktig användning av produkter. Varningarna har formulerats på ett enkelt och begripligt sätt för att vara tillgängliga för en bred publik, inklusive äldre och personer med nedsatt rörlighet.

De solcellstillbehör som erbjuds av tillverkaren NTEC sp. z o.o. är CE-certifierade, vilket visar att de uppfyller EU:s säkerhetsstandarder.

Använd solcellstillbehören i enlighet med deras avsedda användning och tillverkarens rekommendationer.

GRUNDLÄGGANDE FAROR OCH FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

1. **Elektrisk risk:**
   - Endast kvalificerade och auktoriserade installatörer bör anförtros installationen av tillbehör.
   - Innan du ansluter måste du se till att tillbehören är bortkopplade från strömkällan och solcellspanelerna.
   - Rör inte vid elektriska kontakter eller kablar när systemet är igång, eftersom de kan generera elektricitet även i svagt solljus.
2. **Risk för överhettning och brand:**
   - Se till att kablar och kontakter är av rätt kvalitet och lämpliga för den maximala strömbelastningen.
   - Använd inte tillbehören på ett sätt som överbelastar deras tekniska prestanda - detta kan leda till överhettning och brand.
   - Kontrollera regelbundet att systemets komponenter inte är skadade eller överbelastade, vilket kan leda till brandrisk.
3. **Risk för mekaniska skador och personskador:**
   - Hantera metalldelar som monteringsfästen eller klämmor med försiktighet för att undvika skärskador.
   - Använd rätt verktyg för att montera tillbehören - fel verktyg kan skada komponenter eller öka risken för personskador.

SÄRSKILDA FAROR SOM UPPSTÅR VID ANVÄNDNING

4. **Systemkompatibilitet:**
   - Använd endast tillbehör som är kompatibla med solcellspanelen och kraftverket för att undvika problem med installation och prestanda.
5. **Försiktighetsåtgärder under särskilda miljöförhållanden:**
   - Undvik att installera tillbehören under förhållanden som överstiger den driftstemperatur som anges i enhetens specifikationer.
   - Undvik att använda tillbehören i utrymmen som utsätts för kraftiga vibrationer eller häftiga rörelser om de inte är anpassade för detta ändamål.
   - Skydda kontaktdon och kablar från direktkontakt med vatten eller kemikalier.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID UNDERHÅLL

6. **Underhåll och inspektion:**

- Kontrollera regelbundet skicket på kablar, kontakter och fästen för att upptäcka eventuella skador eller slitage.
- Rengör komponenterna med en mjuk, torr trasa - undvik att använda aggressiva kemikalier.
- Om du upptäcker skador, t.ex. nötning av kabelisoleringen eller korrosion på kontaktdonen, ska omedelbart kontakta tillverkaren eller ett auktoriserat servicecenter.

7. **Säkerhet vid montering och demontering:**
    - Använd skyddshandskar under monteringen för att undvika skador vid arbete med vassa delar eller metalldelar.
    - Se till att alla komponenter är ordentligt fastsatta för att förhindra att de lossnar eller faller ned.
    - Använd lämplig säkerhetsutrustning, t.ex. säkerhetssele, vid arbete på hög höjd.

YTTERLIGARE VARNINGAR

8. **Fara för barn och obehöriga personer:**
    - Håll tillbehören borta från barn och obehöriga personer för att förhindra oavsiktlig skada på systemet eller elektriska stötar.
    - Begränsa åtkomsten till systeminstallationen, särskilt om den är placerad i lättillgängliga utrymmen.
9. **Undvik modifieringar:**
    - Försök inte att själv reparera eller modifiera tillbehören, eftersom det kan påverka deras säkerhet och funktion.
10. Åtgärder i händelse av en nödsituation:
    - Om enheten fungerar onormalt, t.ex. överhettning, gnistbildning, ovanliga lukter eller ljud, ska du omedelbart stänga av den och koppla bort den från strömförsörjningen och sedan kontakta servicecentret.
    - Om du observerar något osäkert produktbeteende, kontakta omedelbart tillverkaren.

VIKTEN AV ATT FÖLJA VARNINGARNA

Genom att följa ovanstående varningar minimerar du risken för personskador, fel på utrustningen och skador på egendom. Att ignorera rekommendationerna kan leda till allvarliga hälso- och materialrisker. Håll dig själv och dina nära och kära säkra genom att följa de försiktighetsåtgärder som anges.

PRODUCENT

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