

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA AKCESORIÓW DO FOTOWOLTAIKI

Poniższa lista ostrzeżeń bezpieczeństwa została opracowana zgodnie z wymogami Rozporządzenia (UE) 2023/988 dotyczącego ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Jej celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwego użytkowania produktów. Ostrzeżenia sformułowano w sposób prosty i zrozumiały, aby były dostępne dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Akcesoria do fotowoltaiki w ofercie producenta NTEC sp. z o.o. oznaczone są certyfikatem CE, co świadczy o ich zgodności z normami bezpieczeństwa obowiązującymi w UE.

Używaj akcesoriów do fotowoltaiki zgodnie z ich przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

PODSTAWOWE ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Ryzyko elektryczne:

- Instalację akcesoriów należy powierzać wyłącznie wykwalifikowanym instalatorom z odpowiednimi uprawnieniami.
- Przed podłączeniem upewnij się, że akcesoria są odłączone od źródła zasilania i paneli fotowoltaicznych.
- Nie dotykaj złącz elektrycznych ani przewodów podczas pracy systemu, ponieważ mogą one generować prąd nawet przy niskim nasłonecznieniu.

2. Ryzyko przegrzewania i pożaru:

- Upewnij się, że kable i złącza są odpowiedniej jakości i dostosowane do maksymalnego obciążenia prądowego.
- Nie używaj akcesoriów w sposób przeciążający ich parametry techniczne – może to prowadzić do przegrzania i pożaru.
- Regularnie sprawdzaj, czy elementy systemu nie są uszkodzone lub przeciążone, co mogłoby prowadzić do ryzyka pożaru.

3. Ryzyko uszkodzeń mechanicznych i skaleczeń:

- Ostrożnie obchodź się z metalowymi częściami, takimi jak uchwyty montażowe lub zaciski, aby uniknąć skaleczeń.
- Używaj odpowiednich narzędzi do instalacji akcesoriów – niewłaściwe narzędzia mogą uszkodzić komponenty lub zwiększyć ryzyko obrażeń.

SPECYFICZNE ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z UŻYTKOWANIA

4. Kompatybilność z systemem:

- Używaj wyłącznie akcesoriów kompatybilnych z panelem fotowoltaicznym i stacją zasilania, aby uniknąć problemów z instalacją i działaniem.

5. Środki ostrożności w specyficznych warunkach środowiskowych:

- Unikaj instalacji akcesoriów w warunkach przekraczających temperaturę pracy określoną w specyfikacji urządzenia.
- Unikaj stosowania akcesoriów w miejscach narażonych na silne wibracje lub gwałtowne ruchy, chyba że zostały one do tego przystosowane.
- Chroń złącza i przewody przed bezpośrednim kontaktem z wodą lub substancjami chemicznymi.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS KONSERWACJI

6. Konserwacja i kontrola:

- Regularnie sprawdzaj stan kabli, złącz i uchwytów, aby wykryć ewentualne uszkodzenia lub zużycie.
- Czyszczenie elementów wykonuj miękką, suchą szmatką – unikaj stosowania agresywnych środków chemicznych.
- W przypadku wykrycia uszkodzeń, takich jak przetarcia izolacji kabli lub korozja złącz, natychmiast skontaktuj się z producentem lub jego autoryzowanym serwisem.

7. Bezpieczeństwo podczas montażu i demontażu:

- Podczas montażu używaj rękawic ochronnych, aby uniknąć obrażeń podczas pracy z ostrymi lub metalowymi elementami.
- Upewnij się, że wszystkie elementy zostały prawidłowo zamocowane, aby zapobiec ich obluźnianiu lub upadkowi.
- Podczas pracy na wysokościach stosuj odpowiednie zabezpieczenia, takie jak uprzącze ochronne.

DODATKOWE OSTRZEŻENIA

8. Zagrożenie dla dzieci i osób nieupoważnionych:

- Przechowuj akcesoria z dala od dzieci i osób nieupoważnionych, aby zapobiec przypadkowemu uszkodzeniu systemu lub porażeniu prądem.
- Ogranicz dostęp do instalacji systemu, szczególnie jeśli znajduje się ona w łatwo dostępnych miejscach.

9. Unikaj modyfikacji:

- Nie próbuj samodzielnie naprawiać ani modyfikować akcesoriów, co mogłoby wpłynąć na ich bezpieczeństwo i funkcjonalność.

10. Działania w razie awarii:

- Jeśli urządzenie wykazuje nieprawidłowe działanie, takie jak przegrzewanie, iskrzenie, nietypowy zapach lub dźwięki, natychmiast je wyłącz i odłącz od zasilania a następnie skontaktuj się z serwisem.
- Jeśli zaobserwujesz jakiegokolwiek niebezpieczne zachowanie produktu, pilnie skontaktuj się z producentem.

ZNACZENIE STOSOWANIA SIĘ DO OSTRZEŻEŃ

Stosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowotnych i materialnych. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i swoich bliskich, przestrzegając wskazanych środków ostrożności.

PRODUCENT

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