

Niniejsza lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Ostrzeżenia są sformułowane w prosty i zrozumiały sposób, aby były dostępne dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania AKCESORIÓW DO FOTOWOLTAIKI I STACJI ZASILANIA

Ogólne zagrożenia i środki ostrożności

1. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym

- 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 przegrzania 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.

4. Kompatybilność z systemem

- Używaj wyłącznie akcesoriów kompatybilnych z panelem fotowoltaicznym i stacją zasilania, aby uniknąć problemów z instalacją i działaniem.
- Nie stosuj nieoryginalnych akcesoriów, które mogą nie spełniać wymagań technicznych i norm bezpieczeństwa.

5. Środki ostrożności w specyficznych warunkach środowiskowych

- W przypadku instalacji zewnętrznych wybieraj akcesoria odporne na warunki atmosferyczne, takie jak woda, wilgoć, kurz i ekstremalne temperatury.
- Unikaj stosowania akcesoriów w miejscach narażonych na silne wibracje lub gwałtowne ruchy, chyba że zostały one do tego przystosowane.
- Chron złącza i przewody przed bezpośrednim kontaktem z wodą lub substancjami chemicznymi.

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 wykwalifikowanym serwisem.

7. 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.

8. 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 obluźowaniu lub upadkowi.
- Podczas pracy na wysokościach stosuj odpowiednie zabezpieczenia, takie jak uprząże ochronne.

Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

Zastosowanie 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.