

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA MODUŁÓW BATERYJNYCH ORAZ OBUDÓW DO MODUŁÓW BATERYJNYCH

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.

Moduły bateryjne oraz obudowy do modułów bateryjnych w ofercie producenta NTEC sp. z o.o. oznaczone są certyfikatem CE, co świadczy o ich zgodności z normami bezpieczeństwa obowiązującymi w UE.

Używaj modułów bateryjnych i obudów do modułów zgodnie z ich przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

PODSTAWOWE ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Ryzyko elektryczne:

- Instalacja modułów bateryjnych oraz obudów do modułów bateryjnych powinna być wykonywana wyłącznie przez osoby wykwalifikowane w zakresie obsługi baterii i urządzeń elektrycznych.
- Unikaj dotykania styków i przewodów pod napięciem gołymi rękami, szczególnie mokrymi, aby zapobiec porażeniu prądem.
- Podłączaj moduły i obudowy zgodnie z instrukcjami producenta, unikając przeciążenia obwodów.
- Sprawdź poprawność połączeń w obudowach modułów, zwłaszcza w przypadku zestawów baterii połączonych szeregowo lub równolegle.

2. Ryzyko przegrzania:

- Zapewnij odpowiednią wentylację wokół modułów bateryjnych i obudów do modułów.
- Nie instaluj modułów i obudów do modułów w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki, piece czy intensywne światło słoneczne.
- Monitoruj temperaturę wewnątrz obudowy, szczególnie w przypadku większych zestawów baterii, aby zapobiec przegrzaniu.

3. Ryzyko chemiczne i mechaniczne:

- Nie otwieraj obudów modułów bateryjnych ani nie modyfikuj ich konstrukcji, aby uniknąć wycieku elektrolitu lub innych substancji chemicznych.
- W przypadku uszkodzenia obudowy, natychmiast odłącz moduł od systemu i skontaktuj się z serwisem.

4. Ryzyko wybuchu i pożaru:

- Moduły bateryjne oraz ich obudowy mogą emitować łatwopalne gazy podczas pracy lub ładowania – zapewnij odpowiednią wentylację pomieszczenia.
- Unikaj zwarcia styków modułów i zestawów baterii, co może prowadzić do iskrzenia, przegrzania lub eksplozji.

SPECYFICZNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z UŻYTKOWANIEM

5. Podczas instalacji:

- Moduły bateryjne oraz obudowy należy montować na stabilnej, suchej powierzchni, odpornej na przewodzenie prądu.
- W przypadku obudów sprawdź poprawność połączeń między akumulatorami wewnątrz obudowy, zwracając uwagę na kierunek biegunowości oraz jakość styków.
- Upewnij się, że obudowy są poprawnie zamknięte i zabezpieczone przed przypadkowym otwarciem.

5. Podczas eksploatacji:

- Regularnie monitoruj wskaźniki diagnostyczne modułów, takie jak temperatura i stan naładowania.
- Unikaj przeciążania modułów upewniając się, że są one używane zgodnie z zaleceniami producenta.
- W przypadku zestawów baterii, regularnie sprawdzaj napięcie i poprawność połączeń między poszczególnymi ogniwami..

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS KONSERWACJI

6. Konserwacja i przechowywanie:

- Regularnie sprawdzaj moduły i obudowy pod kątem uszkodzeń mechanicznych, takich jak pęknięcia, korozja styków czy nieszczelności.
- W przypadku obudów z zestawami baterii, sprawdzaj stan połączeń wewnętrznych i szczelność obudowy, aby zapobiec wyciekom lub korozji..

7. Kontrola stanu:

- Regularnie sprawdzaj przewody i złącza modułów oraz połączenia między akumulatorami w obudowach pod kątem oznak zużycia, takich jak przetarcia, pęknięcia czy luźne złącza.

8. Wymiana baterii w module:

- Gdy wskaźnik baterii sygnalizuje ich zużycie skontaktuj się z producentem.

9. Przechowywanie:

- Jeśli moduł bateryjny lub obudowa do modułu nie jest używany, przechowuj go w suchym, czystym miejscu, z dala od wilgoci i ekstremalnych temperatur. Przechowuj naładowane baterie, aby zapobiec ich uszkodzeniu zgodnie z zaleceniami dotyczącymi konserwacji akumulatorów.

DODATKOWE OSTRZEŻENIA

10. Bezpieczeństwo dzieci:

- Przechowuj moduł lub obudowę wraz z akumulatorami poza zasięgiem dzieci, aby zapobiec przypadkowemu włączeniu urządzenia lub uszkodzeniu jego elementów.

11. Unikaj modyfikacji:

- Nie próbuj samodzielnie modyfikować ani naprawiać UPS. W razie problemów skontaktuj się z producentem lub jego autoryzowanym serwisem.

12. 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: 32 600 79 89