

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA AKUMULATORÓW VRLA i LiFePO₄

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.

Akumulatory VRLA i LiFePO₄ w ofercie producenta NTEC sp. z o.o. oznaczone są certyfikatem CE, co świadczy o ich zgodności z normami bezpieczeństwa obowiązującymi w UE.

Używaj akumulatorów zgodnie z ich przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

PODSTAWOWE ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Podstawowe środki ostrożności:

- Instalację akumulatorów należy powierzać wyłącznie osobom posiadającym właściwy zasób wiedzy i umiejętności w zakresie obsługi akumulatorów.
- Przed instalacją lub obsługą akumulatora koniecznie zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną przez producenta.

2. Ryzyko porażenia prądem:

- Zawsze odłącz akumulator od obwodu elektrycznego przed jego obsługą lub konserwacją.
- Nie dotykaj biegunów akumulatora mokrymi rękami ani metalowymi narzędziami, aby uniknąć zwarcia.
- Sprawdź, czy przewody i złącza są w dobrym stanie technicznym i prawidłowo zaizolowane.

3. Ryzyko przegrzania i wybuchu:

- Nigdy nie przeładuj akumulatora – używaj ładowarek kompatybilnych z technologią danego akumulatora i przestrzegaj zaleceń dotyczących parametrów ładowania.
- Nie narażaj akumulatora na bezpośrednie działanie ognia ani na ekstremalnie wysokie temperatury (zakres temperatur podany w specyfikacji produktu).
- Upewnij się, że akumulator jest prawidłowo wentylowany podczas pracy i ładowania, aby zapobiec gromadzeniu się gazów.

4. Ryzyko wycieku elektrolitu i korozji:

- Upewnij się, że akumulator jest zamontowany w pozycji zgodnej z instrukcją producenta
- Unikaj kontaktu z elektrolitem – w przypadku wycieku należy natychmiast przemyć dotknięte miejsce wodą i zasięgnąć porady medycznej, jeśli elektrolit zetknął się ze skórą lub oczami.
- Trzymaj akumulator z dala od substancji chemicznych, które mogą wywołać reakcje korozyjne.

5. Ryzyko mechaniczne:

- Podczas przenoszenia akumulatora używaj uchwytów lub specjalnych narzędzi, aby uniknąć urazów pleców lub upadków urządzenia.
- Nie próbuj otwierać lub naprawiać akumulatora – w przypadku uszkodzenia skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

SPECYFICZNE ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z UŻYTKOWANIA

6. Środki ostrożności w specyficznych warunkach:

- W wilgotnym środowisku upewnij się, że akumulator i jego przewody są zabezpieczone przed wodą, stosując dodatkowe obudowy lub izolacje.

- Unikaj instalowania akumulatora w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie mrozu – ekstremalne temperatury mogą wpłynąć na jego wydajność i bezpieczeństwo.
- Montuj akumulator z dala od źródeł ciepła i urządzeń iskrzących.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS KONSERWACJI

7. Ryzyko wynikające z niewłaściwej konserwacji:

- Regularnie sprawdzaj stan naładowania akumulatora i upewnij się, że jest przechowywany w temperaturze pokojowej, jeśli nie jest używany.
- Przechowuj akumulator w suchym miejscu i na powierzchni, która nie przewodzi prądu. Postępuj zgodnie z informacjami zawartymi w instrukcji obsługi akumulatora.
- Utylizuj zużyte akumulatory w autoryzowanych punktach zbiórki elektroodpadów, zgodnie z lokalnymi przepisami.

DODATKOWE OSTRZEŻENIA

8. Ochrona przed dziećmi:

- Przechowuj akumulatory poza zasięgiem dzieci.

9. Ostrzeżenia środowiskowe:

- Nie wyrzucaj akumulatorów do odpadów komunalnych – zawierają materiały szkodliwe dla środowiska.
- Postępuj zgodnie z lokalnymi regulacjami dotyczącymi utylizacji i recyklingu akumulatorów.

10. Unikaj modyfikacji:

- Nie próbuj samodzielnie modyfikować ani naprawiać akumulatora. W razie problemów skontaktuj się z autoryzowanym serwisem producenta.

11. 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