

Qoltec[®]



OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA BALANSERÓW NAPIĘCIA AKUMULATORÓW 24V / 48V

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.

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

Używaj balansera zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

PODSTAWOWE ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Ryzyko mechaniczne:

- Uszkodzenie obudowy lub przewodów może prowadzić do nieprawidłowego działania urządzenia.
- Nie narażaj urządzenia na uderzenia, wstrząsy ani nacisk.

2. Ryzyko przegrzewania:

- Nieprawidłowe podłączenie lub przeciążenie może prowadzić do nadmiernego nagrzewania urządzenia.
- Brak odpowiedniej wentylacji może powodować wzrost temperatury pracy.

3. Ryzyko elektryczne:

- Uszkodzenie obudowy lub przewodów może prowadzić do nieprawidłowego działania urządzenia.
- Nie narażaj urządzenia na uderzenia, wstrząsy ani nacisk.

SPECYFICZNE ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z UŻYTKOWANIA

4. Ryzyko związane z kompatybilnością:

- Balanser należy stosować wyłącznie z kompatybilnymi typami akumulatorów i konfiguracjami (np. systemy 24V lub 48V).
- Stosowanie w nieodpowiednich instalacjach może prowadzić do nierównomiernego ładowania lub uszkodzenia baterii.

5. Ryzyko związane z nieprawidłowym podłączeniem:

- Odwrócona polaryzacja może doprowadzić do trwałego uszkodzenia balansera lub akumulatorów.
- Nieprawidłowe podłączenie do systemu o innym napięciu (np. 12V zamiast 24V/48V) może spowodować awarię.

6. Ryzyko związane z eksploatacją:

- Nieprawidłowe działanie balansera może prowadzić do nierównomiernego napięcia między akumulatorami.
- Długotrwałe użytkowanie bez kontroli może skutkować pogorszeniem stanu baterii.

7. Ryzyko środowiskowe:

- Ekspozycja na wilgoć, wysoką temperaturę lub bezpośrednie działanie promieni słonecznych może wpłynąć na działanie urządzenia.
- Nie instalować w pobliżu materiałów łatwopalnych.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS KONSERWACJI

8. Czyszczenie:

- Należy czyścić wyłącznie suchą ściereczką, unikając stosowania płynów czyszczących.

9. Kontrola stanu:

- Regularnie sprawdzaj stan przewodów oraz poprawność połączeń.

10. Przechowywanie:

- Przechowywać w suchym i czystym miejscu, z dala od wilgoci i kurzu.
- Unikać skrajnych temperatur.

DODATKOWE OSTRZEŻENIA**11. Bezpieczeństwo dzieci:**

- Przechowuj przewód poza zasięgiem dzieci.

12. Unikaj modyfikacji:

- Nie ingeruj w konstrukcję urządzenia – może to prowadzić do jego uszkodzenia i zagrożeń bezpieczeństwa.

13. Działania w razie awarii:

- Jeśli urządzenie wykazuje nieprawidłowe działanie (np. przegrzewanie, zapach spalenizny), natychmiast odłącz je od instalacji.
- W przypadku zauważenia niebezpiecznego zachowania produktu skontaktuj się z producentem lub serwisem.

14. Instalacja

- **Montaż powinien być wykonany przez osobę posiadającą odpowiednią wiedzę techniczną.**

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@goltec.com
tel: +48 32 600 79 89