

Poniższa lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa użytkowania produktu oparta jest o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 (GPSR). Naszym celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Informacje przedstawione są w prosty sposób by były zrozumiałe i przejrzyste dla wszystkich użytkowników, w tym również dla osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania produktu LFP 46-12.8 - akumulator 46Ah/12.8V

1. Bezpieczeństwo montażu i użytkowania

- Akumulatory 12V należy montować w miejscach suchych, dobrze wentylowanych, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia.
- Podczas montażu stosować odpowiednie narzędzia i zabezpieczenia, aby uniknąć zwarcia między biegunami lub z elementami metalowymi.
- Nie modyfikować ani nie demontować akumulatorów; wszelkie naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez specjalistów.
- Nie używać uszkodzonych akumulatorów oraz nie dopuścić do mechanicznych uszkodzeń obudowy.

2. Bezpieczeństwo ładowania

- Ładowanie akumulatorów powinno odbywać się zgodnie z zaleceniami producenta, w tym stosowanie odpowiedniego napięcia buforowego i cyklicznego.
- Nie przekraczać maksymalnego prądu ładowania podanego dla danego modelu akumulatora.
- Ładowarki powinny być kompatybilne z technologią AGM i napięciem 12V.
- Unikać przeładowania, które może skrócić żywotność akumulatora lub spowodować jego uszkodzenie.

3. Bezpieczeństwo przechowywania i transportu

- Akumulatory należy przechowywać w suchych, chłodnych miejscach, z dala od źródeł ciepła i wilgoci.
- Podczas transportu zabezpieczyć akumulatory przed uszkodzeniem mechanicznym i zwarciem biegunów.
- Nie przewozić akumulatorów luzem bez odpowiedniego opakowania zabezpieczającego.

4. Bezpieczeństwo użytkownika i dzieci

- Akumulatory nie są zabawkami i powinny być trzymane poza zasięgiem dzieci.
- Unikać kontaktu z elektrolitem w przypadku uszkodzenia akumulatora – może on być toksyczny i żrący.
- W przypadku kontaktu z elektrolitem natychmiast przemyć skórę dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem.

5. Konserwacja i kontrola stanu

- Regularnie kontrolować stan akumulatorów, zwracając uwagę na ewentualne uszkodzenia mechaniczne, wycieki lub spuchnięcie.
- W przypadku zauważenia uszkodzeń lub nieprawidłowości należy natychmiast zaprzestać użytkowania i skontaktować się z serwisem.

- Nie czyścić akumulatorów wilgotną szmatką ani agresywnymi środkami chemicznymi.

6. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

- Produkt należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami elektronicznymi i niebezpiecznymi.

7. Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

- Zastosowanie się do przedstawionych tu ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych wynikających z nieumiejętnego obchodzenia się produktem.