

*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 80-12.8 - akumulator 80Ah/12.8V**

### **1. Bezpieczeństwo instalacji i użytkowania akumulatorów 12V**

- Akumulatory należy instalować wyłącznie w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach, z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia.
- Przed instalacją upewnij się, że napięcie i pojemność akumulatora są zgodne z wymaganiami urządzenia, w którym będzie używany.
- Nie używaj uszkodzonych akumulatorów ani takich, które wykazują wycieki elektrolitu lub inne uszkodzenia mechaniczne.
- Nie łącz akumulatorów o różnych pojemnościach, typach lub stopniu zużycia, aby uniknąć ryzyka uszkodzenia lub awarii systemu.
- Nie próbuj samodzielnie demontować, modyfikować ani naprawiać akumulatorów; wszelkie prace serwisowe powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.

### **2. Bezpieczeństwo ładowania i eksploatacji**

- Ładowanie akumulatorów powinno odbywać się zgodnie z zaleceniami producenta, w tym przy stosowaniu odpowiedniego napięcia buforowego i cyklicznego.
- Nie przekraczaj maksymalnego prądu ładowania wskazanego dla danego modelu akumulatora.
- Unikaj przeładowania i głębokiego rozładowania, które mogą skrócić żywotność akumulatora.
- W przypadku dłuższego nieużywania akumulatora, przechowuj go naładowanego i regularnie sprawdzaj stan naładowania.

### **3. Bezpieczeństwo przechowywania i transportu**

- Akumulatory przechowuj w suchym, chłodnym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bez bezpośredniego nasłonecznienia.
- Podczas transportu zabezpiecz akumulatory przed uszkodzeniami mechanicznymi i zwarciami biegunów.
- Nie przewoź akumulatorów luzem bez odpowiedniego opakowania zabezpieczającego.

### **4. Bezpieczeństwo dzieci**

- Akumulatory należy przechowywać i użytkować w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Małe elementy i opakowania mogą stanowić ryzyko zadławienia, dlatego należy je odpowiednio zabezpieczyć i usunąć.

### **5. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia**

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

## **6. 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.