

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 LVUPS-140-UN1-OF - uniwersalny moduł buforowy do instalacji samochodowej 12V/24V

1. Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Przed obsługą urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi produktu dostarczoną przez producenta i informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa w niej zawartymi.
- Używaj produkt zgodnie z jego przeznaczeniem określonym w instrukcji obsługi.
- To urządzenie może być używane wyłącznie przez osoby o wystarczającej sprawności fizycznej, sensorycznej i intelektualnej oraz posiadającej odpowiednią wiedzę i doświadczenie. Inne osoby mogą korzystać z urządzenia wyłącznie pod nadzorem osób odpowiedzialnych za ich bezpieczeństwo.
- Trzymaj ten produkt z dala od dzieci. Dzieci nie są jeszcze w stanie ocenić istniejących zagrożeń.
- Przechowywać elementy opakowania (woreczki foliowe, elementy ze styropianu) poza zasięgiem dzieci i zwierząt.

2. Bezpieczeństwo montażu i instalacji

- Moduły zasilaczy należy instalować wyłącznie w suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, z dala od źródeł wilgoci i bezpośredniego kontaktu z cieczami.
- Podczas montażu stosować wyłącznie oryginalne lub zalecane przez producenta elementy mocujące, aby zapewnić stabilność i bezpieczeństwo urządzenia.
- Unikać uszkodzenia przewodów podczas instalacji, nie ciągnąć ani nie zginać kabli w sposób mogący spowodować ich uszkodzenie.
- Przed podłączeniem modułu należy upewnić się, że napięcie zasilania jest zgodne z parametrami urządzenia.

3. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilania

- Podłączenie elektryczne powinno być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami oraz najlepiej przez wykwalifikowany personel.
- Nie należy przekraczać maksymalnego prądu wyjściowego określonego dla danego modułu, aby uniknąć przeciążenia i uszkodzenia urządzenia.
- Moduły wyposażone są w zabezpieczenia przeciwzwarceniowe, przeciwprzeciążeniowe, przeciwprzepięciowe oraz zabezpieczenia termiczne – nie należy ich modyfikować ani omijać.
- W przypadku uszkodzenia bezpieczników topikowych należy wymieniać je na oryginalne lub zgodne z zaleceniami producenta.
- Nie wolno używać uszkodzonych przewodów ani urządzeń, które wykazują oznaki uszkodzenia.

4. Bezpieczeństwo akumulatorów

- Moduły współpracują z akumulatorami o określonych parametrach (np. 7-18Ah, 12V) – należy

stosować wyłącznie akumulatory zgodne z zaleceniami producenta.

- Prąd ładowania akumulatora powinien być ustawiony zgodnie z instrukcją i parametrami akumulatora, aby uniknąć przeładowania lub uszkodzenia.
- Wymiana akumulatorów powinna być przeprowadzana przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i z zachowaniem zasad bezpieczeństwa.
- W przypadku wycieku elektrolitu lub uszkodzenia akumulatora należy unikać kontaktu ze skórą i oczami oraz niezwłocznie skontaktować się z serwisem lub lekarzem.

5. Bezpieczeństwo użytkowania i konserwacji

- Nie wolno demontować ani modyfikować modułów zasilaczy – wszelkie naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia lub konserwacji urządzenia należy odłączyć je od źródła zasilania.
- Do czyszczenia używać miękkiej, suchej ściereczki; unikać stosowania środków chemicznych, które mogą uszkodzić powierzchnię lub elementy elektroniczne.
- W przypadku zauważenia nieprawidłowości w pracy modułu, takich jak nieprawidłowa sygnalizacja LED, nadmierne nagrzewanie lub zapach spalenizny, należy natychmiast odłączyć urządzenie i skontaktować się z serwisem.
- Nie używać modułu pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.

6. Bezpieczeństwo dzieci

- Moduły zasilaczy nie są zabawkami i powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy i opakowania mogą stanowić ryzyko zadławienia – należy je odpowiednio zabezpieczyć i usuwać.

7. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

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

8. 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.

Na każdym etapie użytkowania urządzenia należy przestrzegać zasad i informacji bezpieczeństwa zawartych w instrukcji obsługi produktu dostarczonej przez producenta. Zachowaj instrukcję obsługi abyś mógł się w każdej chwili do niej odnieść. Urządzenie należy przekazywać osobom trzecim wyłącznie wraz z instrukcją użytkowania.