

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 HPSB-24V5A-D - zasilacz buforowy, impulsowy**

### **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**

- Zasilacze buforowe należy montować wyłącznie w suchych, wentylowanych pomieszczeniach, z dala od źródeł wilgoci i bezpośredniego nasłonecznienia.
- Urządzenia montować na stabilnej powierzchni, zgodnie z instrukcją producenta, używając dostarczonych elementów mocujących.
- Nie blokować otworów wentylacyjnych obudowy, aby zapobiec przegrzaniu.
- Podczas instalacji unikać uszkodzenia przewodów zasilających i sygnałowych.
- Nie montować urządzenia w miejscach narażonych na wstrząsy lub drgania mogące uszkodzić elektronikę lub akumulator.

### **3. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilania**

- Urządzenie powinno być montowane przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednią wiedzę i uprawnienia do podłączenia instalacji sieci energetycznych zgodnie z lokalnymi przepisami oraz rozporządzeniami dotyczącymi bezpieczeństwa urządzeń elektrycznych i stosowanych norm.
- Sprawdź zgodność napięcia zasilania z parametrami urządzenia.
- Nie używaj uszkodzonych przewodów zasilających ani wtyczek.
- Unikaj przeciążania zasilacza – nie przekraczaj maksymalnego prądu wyjściowego określonego przez producenta.
- Zapewnij odpowiednie zabezpieczenia przeciwprzepięciowe i przeciwzwarceniowe w instalacji.
- Nie ciągnij za przewód zasilający podczas odłączania – zawsze chwytaj za wtyczkę.

### **4. Bezpieczeństwo użytkowania i konserwacji**

- Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac serwisowych lub konserwacyjnych odłącz urządzenie od zasilania.
- Nie otwieraj obudowy urządzenia – naprawy i wymianę akumulatorów powinien wykonywać wykwalifikowany serwis.
- Regularnie kontroluj stan akumulatorów i ich połączeń, aby zapobiec awariom i wyciekom.
- Nie dopuszczaj do kontaktu zasilacza z cieczami ani do pracy w warunkach podwyższonej wilgotności, jeśli urządzenie nie jest do tego przystosowane.
- W przypadku wykrycia nieprawidłowości, takich jak nadmierne nagrzewanie, dym, zapach spalenizny lub inne anomalie, natychmiast odłącz urządzenie i skontaktuj się z serwisem.

## **5. Bezpieczeństwo akumulatorów**

- Używaj wyłącznie akumulatorów zgodnych z parametrami urządzenia.
- Akumulatory należy instalować i wymieniać wyłącznie zgodnie z instrukcją producenta i przez wykwalifikowany personel.
- Unikaj zwarcia i uszkodzeń akumulatorów – mogą one prowadzić do wycieku elektrolitu, pożaru lub wybuchu.
- W przypadku wycieku elektrolitu unikaj kontaktu ze skórą i oczami; w razie kontaktu przemyj dokładnie wodą i skonsultuj się z lekarzem.
- Nie próbuj ładować akumulatorów jednorazowych ani uszkodzonych.
- Przechowuj akumulatory z dala od dzieci i zwierząt.

## **6. Środowisko użytkowania**

- Stosuj zasilacz buforowy zgodnie z przeznaczeniem.
- Nie obsługuj urządzenia mokrymi rękami.
- Urządzenie powinno być użytkowane w temperaturach zgodnych z danymi technicznymi producenta, aby zapewnić prawidłową pracę i uniknąć uszkodzeń.

## **7. Bezpieczeństwo dzieci**

- Zasilacze nie są zabawkami i powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy montażowe mogą stanowić ryzyko zadławienia – nie pozostawiaj ich w miejscach dostępnych dla dzieci.

## **8. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia**

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

## **9. 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.*