

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 BM8-R40X9 - moduł zasilania do UPS

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

- Montaż modułu należy wykonywać wyłącznie zgodnie z parametrami i konfiguracją przewidzianą przez producenta systemu zasilania awaryjnego.
- Instalację zaleca się powierzyć osobie posiadającej odpowiednie doświadczenie i kwalifikacje elektryczne.
- Przed rozpoczęciem podłączenia należy odłączyć napięcie zasilające oraz upewnić się, że wszystkie obwody są pozbawione napięcia.
- Moduł należy montować stabilnie, z użyciem odpowiednich elementów mocujących oraz w miejscu zapewniającym swobodny dostęp serwisowy.
- Podczas instalacji należy unikać uszkodzenia przewodów, izolacji oraz złączy elektrycznych.

3. Bezpieczeństwo elektryczne

- Przed podłączeniem należy sprawdzić zgodność napięcia, polaryzacji oraz parametrów prądowych z wymaganiami urządzenia.
- Nie wolno podłączać modułu do instalacji o nieznanym stanie technicznym lub bez odpowiednich zabezpieczeń przeciwprzepięciowych.
- Wszelkie połączenia elektryczne powinny być wykonane przy użyciu przewodów o odpowiednim przekroju i izolacji.
- Nie należy przeciążać modułu poprzez podłączanie urządzeń przekraczających dopuszczalne obciążenie systemu UPS.
- Nie wolno dotykać zacisków oraz elementów przewodzących podczas pracy urządzenia.
- W przypadku zauważenia zapachu przegrzania, iskrzenia lub niestabilnej pracy należy natychmiast

odłączyć zasilanie.

4. Bezpieczeństwo użytkowania

- Moduł zasilania należy użytkować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem jako element systemu zasilania awaryjnego.
- Nie należy samodzielnie modyfikować konstrukcji urządzenia ani ingerować w jego układy elektroniczne.
- Nie używać modułu z uszkodzoną obudową, luźnymi złączami lub widocznymi śladami przegrzania.
- Urządzenie powinno pracować w środowisku wolnym od nadmiernych drgań, pyłu oraz substancji łatwopalnych.
- Nie należy przykrywać modułu ani ograniczać przepływu powietrza wokół urządzenia podczas pracy.

5. Bezpieczeństwo pracy

- Moduł należy instalować w miejscu zapewniającym odpowiednią wentylację oraz odprowadzanie ciepła.
- Nie wolno umieszczać urządzenia w pobliżu źródeł wysokiej temperatury, grzejników ani w zamkniętych, niewentylowanych przestrzeniach.
- Po przeniesieniu urządzenia z chłodnego do ciepłego pomieszczenia należy odczekać do całkowitego odparowania wilgoci powstałej wskutek kondensacji.
- Należy regularnie kontrolować drożność otworów wentylacyjnych oraz usuwać nagromadzony kurz zgodnie z zaleceniami producenta.
- Moduły przeznaczone do użytku wewnętrznego należy eksploatować wyłącznie w suchych pomieszczeniach.
- Nie wolno dopuszczać do kontaktu urządzenia z wodą, wilgocią ani skroplinami.
- Nie obsługiwać urządzenia mokrymi rękami ani w warunkach podwyższonej wilgotności bez odpowiedniego zabezpieczenia.
- Należy chronić moduł przed zalaniem, pyłem przewodzącym oraz działaniem agresywnych substancji chemicznych.

6. Konserwacja

- Przed rozpoczęciem czyszczenia lub prac serwisowych należy całkowicie odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
- Do czyszczenia należy używać wyłącznie suchej lub lekko wilgotnej ściereczki antystatycznej.
- Naprawy, wymiana komponentów oraz diagnostyka wewnętrzna powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Stosowanie nieoryginalnych części lub niewłaściwych zabezpieczeń może prowadzić do uszkodzenia urządzenia oraz zagrożenia pożarowego.

7. Bezpieczeństwo dzieci

- Moduły zasilania UPS nie są zabawkami i powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci.
- Elementy montażowe, przewody oraz opakowania mogą stwarzać ryzyko zadławienia lub urazu.
- Należy ograniczyć dostęp osób nieupoważnionych do miejsca instalacji urządzenia.

8. Zagrożenia związane z bateriami

- UWAGA! Baterie należy używać tylko zgodnie z zasadami bezpieczeństwa, w przeciwnym razie mogą one spowodować pożar, wybuch lub prowadzić do obrażeń ciała bądź śmierci.
- Baterie należy trzymać z dala od dzieci.
- Połknięcie baterii może prowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci. W takim przypadku należy natychmiast zasięgnąć porady lekarza.
- Baterie należy wymieniać wyłącznie na takie same lub równoważnego typu.
- Nie wolno samodzielnie otwierać, modyfikować i naprawiać baterii.
- Wrzucenie baterii do ognia, zgniecenie lub przecięcie baterii może spowodować pożar lub wybuch.
- W przypadku rozszczelnienia i wycieku unikaj kontaktu z substancją chemiczną.
- Zużyte baterie należy natychmiast zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska.

9. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

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

10. 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.