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 Zasilacz buforowy, impulsowy EN54C-5A17

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 instalacji i montażu**
   - Zasilacze pożarowe PPOŻ należy instalować wyłącznie w suchych, wentylowanych pomieszczeniach, zgodnie z wymaganiami norm PN-EN 54-4 i PN-EN 12101-10.
   - Urządzenie powinno być zamontowane na stabilnej powierzchni, przy użyciu dostarczonych elementów montażowych, zapewniając łatwy dostęp do obudowy i akumulatorów.
   - Nie blokować otworów wentylacyjnych obudowy, aby zapobiec przegrzewaniu się urządzenia.
   - Podczas montażu unikać uszkodzenia przewodów zasilających i sygnałowych oraz zabezpieczeń.
   - Nie instalować urządzenia w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie wilgoci lub skraplanie się pary wodnej.
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.
   - Przed podłączeniem sprawdzić zgodność napięcia z danymi technicznymi urządzenia.
   - Nie używać uszkodzonych przewodów zasilających i nie ciągnąć za przewód podczas odłączania zasilacza.
   - W przypadku awarii lub uszkodzenia zasilacza należy natychmiast odłączyć go od sieci i skontaktować się z serwisem.
4. **Bezpieczeństwo akumulatorów**
   - Używaj wyłącznie akumulatorów zgodnych z parametrami urządzenia.

- Akumulatory należy instalować i wymieniać wyłącznie zgodnie z instrukcją producenta i przez wykwalifikowany personel.
- Unikaj zwarć 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.
- Akumulatory należy przechowywać i eksploatować w temperaturze zgodnej z instrukcją producenta, unikając skrajnych warunków termicznych.

5. **Bezpieczeństwo użytkowania i konserwacji**
   - Nie wolno modyfikować ani demontować urządzenia – wszelkie naprawy i przeglądy powinny być wykonywane przez autoryzowany serwis.
   - Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych należy odłączyć urządzenie od zasilania sieciowego.
   - Regularnie kontrolować stan akumulatorów oraz sygnalizację optyczną i przekaźnikową urządzenia.
   - Nie używać urządzenia, jeśli występują nieprawidłowości w działaniu lub widoczne uszkodzenia.
   - W przypadku sygnalizacji awarii natychmiast podjąć działania zgodnie z instrukcją obsługi i skontaktować się z serwisem.
6. **Bezpieczeństwo dzieci i osób nieuprawnionych**
   - Urządzenie nie jest zabawką – należy przechowywać je w miejscach niedostępnych dla dzieci i osób nieuprawnionych.
   - Elementy i akumulatory mogą stanowić zagrożenie zadławienia lub porażenia prądem – nie pozostawiać ich bez nadzoru.
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.