

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 EXP-O8R-RN-D9M - ekspander wyjść

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 należy montować zgodnie z instrukcją producenta, stosując odpowiednie obudowy systemowe lub szynę DIN, aby zapewnić stabilność i ochronę urządzenia.
- Przed instalacją odłącz zasilanie systemu alarmowego, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem lub uszkodzenia urządzenia.
- Podczas podłączania modułów do magistrali RopamNET lub płyt głównych systemu, upewnij się, że połączenia są pewne i zgodne z dokumentacją techniczną.
- Unikaj uszkodzeń mechanicznych modułów podczas montażu, które mogą prowadzić do awarii lub zagrożeń bezpieczeństwa.

3. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilania

- Moduły wejść i wyjść pracują z napięciami niskiego napięcia DC – stosuj się do zaleceń producenta dotyczących maksymalnych wartości napięcia i prądu.
- Nie przekraczaj dopuszczalnych obciążeń wyjść tranzystorowych lub przekaźnikowych, aby uniknąć przegrzania i uszkodzenia modułu.
- W przypadku modułów z wyjściami tranzystorowymi stosuj zabezpieczenia przeciwzwarceniowe, przeciążeniowe i termiczne zgodnie z zaleceniami producenta.
- Unikaj kontaktu modułów z wilgocią lub cieczami, które mogą spowodować zwarcie lub korozję elementów elektronicznych.

4. Bezpieczeństwo użytkowania i obsługi

- Nie dokonuj samodzielnych modyfikacji ani demontażu modułów – wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.

- Podczas konfiguracji wejść i wyjść stosuj się do instrukcji producenta, aby zapewnić prawidłową pracę systemu alarmowego.
- Unikaj pracy z modułami pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.
- Przechowuj moduły i ich elementy z dala od dzieci, aby zapobiec przypadkowemu uszkodzeniu lub zadławieniu małymi częściami.

5. Konserwacja i diagnostyka

- Regularnie sprawdzaj stan połączeń i mocowanie modułów, aby zapobiec luźnym stykom i awariom.
- W przypadku wykrycia uszkodzeń lub nieprawidłowości w działaniu modułów, natychmiast odłącz zasilanie i skontaktuj się z serwisem.
- Stosuj oprogramowanie i narzędzia diagnostyczne zalecane przez producenta do monitorowania stanu modułów i ich konfiguracji.

6. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

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

7. 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.