

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 INT-IORS - ekspander wejść i wyjść na szynę DIN 35mm

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

- Instalacja urządzenia powinna być wykonana zgodnie z instrukcją producenta, przez wykwalifikowanego instalatora z odpowiednią wiedzą techniczną
- Urządzenia montowane na szynie DIN 35 mm powinny być prawidłowo osadzone, aby uniknąć luzów i uszkodzeń mechanicznych.
- Podczas instalacji należy unikać uszkodzenia przewodów.
- Nie wolno modyfikować ani demontować modułów; wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowany serwis.
- Przed montażem należy odłączyć zasilanie systemu alarmowego, aby zapobiec ryzyku porażenia prądem lub uszkodzeniu urządzeń.

3. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilanie

- Do zasilania modułów należy stosować dedykowane zasilacze zgodne z wymaganiami producenta.
- Podłączenie do magistrali RS-485 powinno być wykonane zgodnie z wytycznymi, aby zapewnić prawidłową komunikację i uniknąć zakłóceń.
- Nie wolno przeciążać wyjść modułów; należy przestrzegać maksymalnych parametrów prądowych i napięciowych.
- W przypadku modułów z wyjściami przekaźnikowymi należy stosować odpowiednie zabezpieczenia dla obwodów sterowanych, szczególnie przy urządzeniach 230 V AC.
- Nie dotykać elementów pod napięciem podczas pracy urządzenia.

4. Bezpieczeństwo użytkowania i eksploatacji

- Nie używać uszkodzonych modułów lub modułów z widocznymi uszkodzeniami mechanicznymi.

- Nie dokonywać samodzielnych modyfikacji ani napraw urządzeń.
- Moduł należy użytkować w temperaturze podanej w instrukcji producenta, unikać ekspozycji na wilgoć i skrajne warunki środowiskowe.
- Zapewnić odpowiednią wentylację wokół modułów, aby uniknąć przegrzania.
- W przypadku wykrycia nieprawidłowości w działaniu systemu, niezwłocznie zgłosić serwisowi.

5. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

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

6. 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.