

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 wyłącznie w przeznaczonych do tego obudowach systemowych lub na szynie DIN zgodnie z instrukcją producenta.
- Przed przystąpieniem do montażu odłącz zasilanie systemu, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem lub uszkodzenia urządzenia.
- Podczas instalacji należy unikać uszkodzenia przewodów i złączy, a także stosować odpowiednie narzędzia do zaciskania i podłączania przewodów.
- Wszystkie połączenia elektryczne powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją techniczną i obowiązującymi normami.
- Nie należy modyfikować ani demontować modułów; wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.

3. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilania

- Moduły wejść i wyjść współpracują z niskonapięciowymi systemami sterowania; należy stosować się do zaleceń producenta dotyczących napięć i prądów roboczych.
- Nie przekraczać dopuszczalnych wartości prądów i napięć na wejściach i wyjściach modułów, aby zapobiec uszkodzeniom i zagrożeniom elektrycznym.
- W przypadku modułów wyjściowych wyposażonych w zabezpieczenia zwarciorowe, przeciążeniowe i termiczne, należy regularnie kontrolować ich stan i prawidłowość działania.
- Unikać kontaktu modułów z wilgocią oraz cieczami, które mogą spowodować zwarcie lub korozję elementów elektronicznych.

4. Bezpieczeństwo użytkowania

- Nie używać uszkodzonych modułów; w przypadku zauważenia uszkodzeń należy niezwłocznie odłączyć urządzenie od systemu i skontaktować się z serwisem.
- Nie dokonywać samodzielnych modyfikacji ani napraw modułów; wszelkie prace serwisowe powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.
- Przed podłączeniem lub odłączeniem modułów upewnić się, że system jest wyłączony, aby uniknąć uszkodzeń i porażenia prądem.
- Stosować się do instrukcji konfiguracji i programowania modułów, aby zapewnić prawidłowe i bezpieczne działanie systemu.

5. Bezpieczeństwo dzieci

- Moduły wejść i wyjść nie są zabawkami i powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy i złącza mogą stanowić ryzyko zadławienia; należy zachować ostrożność podczas montażu i przechowywania.

6. Konserwacja i kontrola

- Regularnie sprawdzać stan połączeń elektrycznych oraz mocowanie modułów, aby zapobiec luzowaniu i uszkodzeniom.
- W przypadku zauważenia nieprawidłowości w działaniu modułów, należy niezwłocznie skontaktować się z serwisem.
- Przed czyszczeniem modułów odłączyć zasilanie i używać wyłącznie suchej, miękkiej szmatki; nie stosować środków chemicznych ani wilgoci.

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.