

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 M-LAN - moduł sieciowy

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

- Zasilacze i moduły funkcyjne należy montować wyłącznie na szynie DIN lub na ścianie, zgodnie z instrukcją producenta.
- Przed montażem upewnij się, że miejsce instalacji jest suche, wolne od wilgoci oraz ma odpowiednią wentylację.
- Nie instaluj urządzeń w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie wody lub wilgoci, gdyż obudowa ma klasę szczelności IP20, co nie chroni przed wilgocią.
- Podczas montażu unikaj uszkodzenia przewodów oraz elementów zabezpieczających.

3. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilania

- Podłączanie urządzeń do sieci elektrycznej (100V-240V AC) powinno być wykonane przez wykwalifikowany personel zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Sprawdź zgodność napięcia wejściowego z parametrami urządzenia przed podłączeniem.
- Nie przeciążaj zasilacza, nie podłączaj urządzeń o łącznym poborze prądu przekraczającym maksymalny prąd wyjściowy (np. 0,75A dla P24/18, 1,3A dla P28/36).
- Urządzenia wyposażone są w zabezpieczenia prądowe, przepięciowe i przeciwzwarciovowe, jednak nie należy ich modyfikować ani usuwać.
- Nie używaj uszkodzonych przewodów ani urządzeń.

4. Bezpieczeństwo użytkowania i konserwacji

- Przed wykonywaniem prac serwisowych lub konserwacyjnych odłącz urządzenie od zasilania.
- Nie demontuj ani nie modyfikuj urządzeń samodzielnie. Naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Nie dopuszczaj do kontaktu urządzenia z wilgocią ani cieczami.

- Nie używaj urządzenia, jeśli zauważysz uszkodzenia mechaniczne lub nieprawidłowe działanie.
- Moduły sterujące (np. B5) i rozdzielacze sygnału (np. M-SM4) wymagają zasilania 24V DC – upewnij się, że są poprawnie zasilane.

5. Bezpieczeństwo dzieci

- Urządzenia nie są zabawkami i powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy i opakowania mogą stanowić ryzyko zadławienia – należy je odpowiednio zabezpieczyć.

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.