

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 Moduł komunikacji adresowej MKA-60

1. Bezpieczeństwo montażu

- Montaż należy wykonywać wyłącznie w systemach i urządzeniach zgodnych ze specyfikacją producenta.
- Instalację powinny przeprowadzać osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje w zakresie systemów sygnalizacji pożarowej.
- Moduł należy zamocować stabilnie w przeznaczony do tego obudowie lub przestrzeni instalacyjnej, chroniącej go przed przypadkowym uszkodzeniem.
- Podczas montażu należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić przewodów komunikacyjnych, izolacji oraz zacisków przyłączeniowych.

2. Bezpieczeństwo elektryczne

- Przed rozpoczęciem podłączania lub odłączania przewodów należy odłączyć zasilanie wszystkich współpracujących urządzeń.
- Należy stosować wyłącznie parametry zasilania i okablowanie zgodne z wymaganiami systemu.
- Nie wolno dopuszczać do zwarcia pomiędzy przewodami sygnałowymi, komunikacyjnymi i zasilającymi.
- Przewody należy prowadzić w sposób ograniczający ryzyko uszkodzenia mechanicznego, przetarcia lub nadmiernego naprężenia.
- Nie należy dotykać zacisków i elementów elektrycznych mokrymi rękami.

3. Bezpieczeństwo użytkowania w systemach bezpieczeństwa pożarowego

- Moduł powinien być wykorzystywany wyłącznie do realizacji funkcji komunikacyjnych przewidzianych przez producenta systemu.
- Nie należy wprowadzać zmian w konfiguracji urządzenia bez znajomości skutków dla całego systemu bezpieczeństwa.
- Nieprawidłowa instalacja lub konfiguracja może prowadzić do utraty komunikacji pomiędzy elementami systemu.
- Po zakończeniu montażu należy przeprowadzić test poprawności komunikacji oraz działania współpracujących urządzeń.

4. Bezpieczeństwo środowiska pracy

- Urządzenie należy eksploatować wyłącznie w warunkach środowiskowych zgodnych z jego przeznaczeniem.
- Moduł należy chronić przed wilgocią, zalaniem, kondensacją pary wodnej oraz nadmiernym zapyleniem.

- Nie należy instalować urządzenia w miejscach narażonych na silne wibracje, uderzenia lub ciągłe naprężenia mechaniczne.
- Po przeniesieniu urządzenia z chłodnego do cieplejszego otoczenia należy odczekać do całkowitego odparowania wilgoci przed uruchomieniem.

5. Bezpieczeństwo temperaturowe i ochrona przed przegrzaniem

- Należy zapewnić odpowiednią wentylację miejsca instalacji oraz swobodny przepływ powietrza wokół urządzenia.
- Nie wolno zakrywać elementów instalacyjnych ani umieszczać modułu w pobliżu źródeł intensywnego ciepła.
- Należy unikać eksploatacji w warunkach przekraczających dopuszczalny zakres temperatur określony dla systemu.

6. Bezpieczeństwo konserwacji i przeglądów

- Stan połączeń elektrycznych oraz przewodów należy regularnie kontrolować podczas okresowych przeglądów systemu.
- W przypadku stwierdzenia uszkodzeń, śladów przegrzania lub korozji należy niezwłocznie wyłączyć urządzenie z eksploatacji.
- Nie wolno samodzielnie modyfikować, rozbierać ani naprawiać modułu.
- Wszelkie czynności serwisowe powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.

7. Bezpieczeństwo dzieci i osób postronnych

- Produkt nie jest przeznaczony do obsługi przez dzieci.
- Urządzenie, elementy montażowe oraz przewody należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Małe części montażowe i elementy opakowania mogą stwarzać ryzyko zadławienia.
- Dostęp do urządzenia powinny mieć wyłącznie osoby upoważnione i przeszkolone.

8. Bezpieczeństwo użytkownika

- Nie należy używać produktu, jeżeli nosi ślady uszkodzeń mechanicznych lub elektrycznych.
- Podczas wykonywania prac instalacyjnych i serwisowych należy stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej, jeśli wymagają tego warunki pracy.
- W przypadku wystąpienia nieprawidłowości działania należy przerwać eksploatację i przeprowadzić diagnostykę systemu.

9. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

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

10. 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.