

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 MLB-400 - moduł linii bocznej konwencjonalnej

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 modułu systemu sygnalizacji pożarowej

- Montaż należy wykonywać wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje w zakresie instalacji systemów sygnalizacji pożarowej.
- Przed rozpoczęciem prac należy odłączyć zasilanie linii dozorowej oraz upewnić się, że instalacja nie znajduje się pod napięciem.
- Moduł należy zamocować stabilnie do trwałego podłoża, wykorzystując elementy mocujące odpowiednie do rodzaju powierzchni.
- Podczas wiercenia i prowadzenia przewodów należy zachować szczególną ostrożność, aby nie uszkodzić istniejącej instalacji elektrycznej ani przewodów systemowych.
- Należy pozostawić odpowiednią przestrzeń umożliwiającą dostęp serwisowy i kontrolę połączeń elektrycznych.

3. Bezpieczeństwo zasilania i połączeń elektrycznych

- Urządzenie należy podłączać wyłącznie do instalacji zgodnej z wymaganiami producenta dotyczącymi napięcia i parametrów linii dozorowej.
- Przed uruchomieniem należy sprawdzić poprawność wszystkich połączeń oraz stan izolacji przewodów.
- Nie wolno stosować uszkodzonych, przetartych lub nieprawidłowo łączonych przewodów.
- Przewody należy prowadzić w sposób zabezpieczający je przed naprężeniami mechanicznymi, zgnieceniem i przecięciem.
- Nie należy ciągnąć za przewody podczas podłączania lub odłączania urządzenia.
- Nieprawidłowe podłączenie może prowadzić do uszkodzenia modułu, awarii systemu lub ryzyka

porażenia prądem.

4. Bezpieczeństwo użytkowania w systemie przeciwpożarowym

- Moduł należy wykorzystywać wyłącznie jako element systemu sygnalizacji pożarowej zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Nie należy przekraczać dopuszczalnej liczby podłączanych urządzeń określonej przez producenta.
- Po zakończeniu instalacji należy przeprowadzić test działania całego systemu oraz sprawdzić poprawność komunikacji z centralą.
- Każda zmiana konfiguracji systemu powinna zostać zweryfikowana poprzez ponowne testy funkcjonalne.
- W przypadku nieprawidłowego działania, komunikatów błędów lub zaniku komunikacji należy niezwłocznie przeprowadzić diagnostykę instalacji.

5. Bezpieczeństwo środowiska pracy

- Urządzenie należy eksploatować wyłącznie w warunkach środowiskowych zgodnych z jego specyfikacją techniczną.
- Należy chronić moduł przed działaniem źródeł ciepła, otwartego ognia oraz nadmiernych wibracji.
- Po przeniesieniu urządzenia z chłodnego do cieplejszego pomieszczenia należy odczekać do całkowitego ustabilizowania temperatury i zaniku skroplin przed uruchomieniem.
- Nie należy instalować urządzenia w miejscach narażonych na bezpośrednie zalewanie wodą, jeśli nie przewiduje tego dokumentacja techniczna.
- Należy zapewnić ochronę przed przypadkowymi uderzeniami i uszkodzeniami mechanicznymi obudowy.

6. Bezpieczeństwo konserwacji i kontroli technicznej

- Regularnie należy kontrolować stan obudowy, mocowań oraz połączeń przewodowych.
- Przed wykonywaniem czynności konserwacyjnych należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania zgodnie z procedurami obowiązującymi dla systemu.
- Do czyszczenia należy stosować suche lub lekko zwilżone materiały niepozostawiające włókien.
- Nie wolno stosować agresywnych środków chemicznych mogących uszkodzić obudowę lub oznaczenia urządzenia.
- W przypadku stwierdzenia oznak przegrzania, korozji, pęknięć obudowy lub innych uszkodzeń należy zaprzestać użytkowania do czasu przeprowadzenia kontroli przez wykwalifikowany serwis.

7. Bezpieczeństwo związane z uszkodzeniami i modyfikacjami

- Nie należy używać urządzenia noszącego ślady uszkodzeń mechanicznych, elektrycznych lub termicznych.
- Zabrania się samodzielnego modyfikowania konstrukcji, elektroniki lub oprogramowania urządzenia.
- Demontaż elementów obudowy oraz naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
- Stosowanie nieoryginalnych części lub nieautoryzowanych modyfikacji może obniżyć skuteczność działania systemu przeciwpożarowego.

8. Bezpieczeństwo dzieci i osób postronnych

- Produkt nie jest zabawką i nie powinien być używany przez dzieci.
- Urządzenie, elementy montażowe oraz przewody należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Małe części oraz materiały opakowaniowe mogą stwarzać ryzyko zadławienia.
- Podczas prac instalacyjnych i serwisowych należy ograniczyć dostęp osób nieupoważnionych do miejsca wykonywania czynności.

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.

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.