

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 ACSP-RSI - moduł drukarki i izolacji galwanicznej magistrali RS-485

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

- Instalację urządzeń zdalnej obsługi należy przeprowadzać zgodnie z instrukcjami producenta oraz obowiązującymi przepisami dotyczącymi systemów PPOŻ.
- Podłączenie do centrali ACSP-402 powinno odbywać się za pośrednictwem magistrali komunikacyjnej RS-485, stosując przewody o odpowiedniej izolacji i przekroju.
- Unikać uszkodzenia przewodów podczas montażu oraz zapewnić ich odpowiednie mocowanie, aby zapobiec przypadkowemu odłączeniu lub uszkodzeniu.
- Moduły komunikacyjne (np. ACSP-ETH) należy montować w miejscach zabezpieczonych przed wilgocią, kurzem i skrajnymi temperaturami, zgodnie z zaleceniami producenta.
- Podczas montażu należy zwrócić uwagę na poprawne połączenie zasilania 12V~18V DC oraz właściwe uziemienie urządzeń.

3. Bezpieczeństwo użytkowania

- Urządzenia zdalnej obsługi służą do monitorowania i sterowania systemem przeciwpożarowym; nie należy ich modyfikować ani demontować samodzielnie.
- W przypadku zauważenia nieprawidłowości w działaniu (np. brak sygnałów dźwiękowych, błędy na wyświetlaczu) należy niezwłocznie zgłosić to do serwisu lub osoby odpowiedzialnej za system.
- Nie blokować dostępu do paneli i modułów, aby umożliwić szybki dostęp w sytuacjach awaryjnych.
- Nie używać urządzeń pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.
- W przypadku awarii zasilania głównego urządzenia automatycznie przełączają się na zasilanie awaryjne z akumulatora; należy regularnie kontrolować stan akumulatorów i wymieniać je zgodnie z zaleceniami producenta.

4. Bezpieczeństwo zasilania i elektryki

- Podłączenie zasilania 12V~18V DC powinno być wykonane zgodnie z wymaganiami producenta i przepisami bezpieczeństwa elektrycznego.
- Nie wolno używać uszkodzonych przewodów ani wtyczek.
- W przypadku konieczności wymiany zasilacza lub akumulatora należy korzystać wyłącznie z oryginalnych lub zalecanych przez producenta części.
- Zapewnić odpowiednią ochronę przeciwprzepięciową i zabezpieczenia przed przeciążeniem magistrali RS-485.

5. Bezpieczeństwo sieci i komunikacji

- Moduł ACSP-ETH umożliwia podgląd stanu systemu przez sieć Ethernet; należy zabezpieczyć dostęp do sieci zgodnie z zasadami bezpieczeństwa IT, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi.
- Synchronizacja czasu z serwerem NTP powinna być skonfigurowana poprawnie, aby zapewnić prawidłowe działanie systemu i rejestrację zdarzeń.
- Powiadomienia e-mail o stanie systemu należy skonfigurować tak, aby trafiały do osób odpowiedzialnych za nadzór nad systemem PPOŻ.

6. Konserwacja i serwis

- Regularnie kontrolować stan urządzeń, w tym diod LED, wyświetlaczy LCD oraz sygnalizatorów dźwiękowych.
- Wymieniać akumulatory zgodnie z zaleceniami producenta, aby zapewnić ciągłość działania systemu w przypadku awarii zasilania.
- Wszelkie naprawy i prace serwisowe powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.

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.