

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 LCD-HMI-D4M - panel LCD DIN do modułów Ropam

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

- Montaż wykonywać wyłącznie w przeznaczonych do tego obudowach i na szynie DIN zgodnie z instrukcją systemu.
- Instalację przeprowadzać przy odłączonym zasilaniu współpracującego modułu sterującego.
- Podłączać wyłącznie przewody zgodne ze specyfikacją producenta i dedykowanym złączem komunikacyjnym.
- Nie wywierać nadmiernej siły na złącza oraz elementy obudowy podczas instalacji.

3. Bezpieczeństwo elektryczne i komunikacyjne

- Urządzenie pracuje w niskonapięciowych systemach sterowania – mimo to przed podłączeniem należy odłączyć zasilanie.
- Nie dopuszczać do zwarcí ani nieprawidłowego podłączenia przewodów komunikacyjnych.
- Stosować wyłącznie kompatybilne moduły GSM/LTE ROPAM przeznaczone do współpracy z panelem.
- Nie używać urządzenia w przypadku uszkodzenia przewodów połączeniowych lub złączy.

4. Bezpieczeństwo użytkowania

- Produkt przeznaczony jest wyłącznie do obsługi i wizualizacji stanu systemów alarmowych.
- Nie modyfikować ani nie ingerować w konstrukcję urządzenia.
- W przypadku nieprawidłowego działania natychmiast odłączyć urządzenie od systemu.
- Nie używać urządzenia w warunkach wykraczających poza parametry pracy określone przez producenta.
- Nie obsługiwać systemu w stanie ograniczonej koncentracji lub pod wpływem środków odurzających.

5. Bezpieczeństwo środowiska pracy i eksploatacji

- Urządzenie przeznaczone jest do pracy wewnątrz pomieszczeń w rozdzielniach elektrycznych lub szafach sterowniczych.
- Chronić przed wilgocią, zapyleniem oraz kondensacją pary wodnej.
- Nie narażać na skrajne temperatury oraz silne wibracje mogące zakłócić pracę elektroniki.
- Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu montażu systemu.

6. Bezpieczeństwo obsługi i eksploatacji

- Nie dotykać elementów elektronicznych podczas pracy systemu.
- Nie naciskać klawiszy z nadmierną siłą, aby uniknąć uszkodzenia panelu.
- W przypadku błędów systemowych sprawdzić stan współpracującego modułu sterującego.

7. Bezpieczeństwo dzieci

- Produkt nie jest zabawką i musi być instalowany poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy montażowe oraz przewody mogą stanowić ryzyko zadławienia lub uszkodzenia.

8. Bezpieczeństwo konserwacji i serwisu

- Prace serwisowe i naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Przed czyszczeniem odłączyć zasilanie całego systemu.
- Czyścić wyłącznie suchą lub lekko wilgotną miękką ściereczką.
- Nie stosować agresywnych środków chemicznych mogących uszkodzić wyświetlacz lub obudowę.

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.