

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 Terminal sygnalizacji równoległej TSR-4000

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 urządzeń sterujących oraz modułów systemowych

- Instalację należy wykonywać zgodnie z dokumentacją techniczną producenta oraz wymaganiami dotyczącymi danego systemu przez wykwalifikowanego instalatora z odpowiednią wiedzą techniczną.
- Urządzenia należy montować stabilnie, w odpowiedniej obudowie lub miejscu przeznaczonym do ich instalacji, z wykorzystaniem właściwych elementów mocujących.
- Podczas montażu należy chronić przewody przed przecięciem, zgnieciem lub przypadkowym uszkodzeniem, które może prowadzić do nieprawidłowej pracy systemu.
- Podłączenia przewodów i elementów systemu powinny wykonywać osoby posiadające odpowiednią wiedzę techniczną, szczególnie w przypadku instalacji wymagających konfiguracji lub integracji z innymi urządzeniami.

3. Bezpieczeństwo zasilania i podłączenia elektrycznego

- Przed podłączeniem należy sprawdzić wymagania dotyczące zasilania oraz zgodność parametrów elektrycznych instalacji z wymaganiami urządzenia.
- Nie należy używać urządzeń z uszkodzonymi przewodami, złączami lub widocznymi oznakami uszkodzeń obudowy.
- Nie wolno ciągnąć za przewody podczas odłączania ani dopuszczać do ich nadmiernego zginania lub naprężania.
- Wszelkie naprawy, ingerencje w elektronikę lub modyfikacje konstrukcji powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany serwis.
- W przypadku urządzeń wymagających dodatkowych zabezpieczeń należy stosować elementy ochronne odpowiednie dla danej instalacji.

4. Bezpieczeństwo użytkowania i konfiguracji systemu

- Urządzenia należy wykorzystywać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem jako element systemu sterowania, sygnalizacji lub kontroli.
- Nie należy samodzielnie zmieniać konfiguracji wpływającej na działanie systemów zabezpieczeń, jeśli może to powodować utratę ich prawidłowej funkcji.
- Nie wolno demontować obudowy ani ingerować w wewnętrzne elementy elektroniczne podczas normalnego użytkowania.
- Należy regularnie sprawdzać poprawność działania systemu zgodnie z zaleceniami producenta lub instalatora.
- Nie należy obsługiwać urządzeń elektrycznych mokrymi rękami ani używać ich w warunkach niezgodnych z przeznaczeniem.

5. Bezpieczeństwo środowiska pracy urządzeń

- Urządzenia należy instalować i użytkować w warunkach określonych dla danego modelu, z uwzględnieniem dopuszczalnej temperatury oraz poziomu wilgotności.
- Należy chronić moduły elektroniczne przed działaniem wilgoci, zalaniem, skraplaniem pary wodnej oraz innymi czynnikami mogącymi uszkodzić elektronikę.
- Po przeniesieniu urządzenia z miejsca o innej temperaturze należy odczekać odpowiedni czas przed uruchomieniem, aby ograniczyć ryzyko kondensacji wewnątrz obudowy.
- Należy unikać narażania urządzeń na silne wstrząsy, uderzenia oraz przeciążenia mechaniczne.
- Nie wolno zasłaniać elementów wymagających odprowadzania ciepła ani instalować urządzeń w sposób ograniczający ich prawidłową wentylację.

6. Bezpieczeństwo użytkowania przez dzieci i osoby nieuprawnione

- Urządzenia tego typu nie są zabawkami i powinny być zabezpieczone przed dostępem dzieci.
- Małe elementy montażowe, akcesoria oraz części opakowania mogą stanowić ryzyko zadławienia i należy przechowywać je poza zasięgiem dzieci.
- Do konfiguracji i obsługi systemu powinny mieć dostęp wyłącznie osoby uprawnione lub przeszkolone.

7. Bezpieczeństwo konserwacji i kontroli stanu technicznego

- Przed wykonaniem czynności serwisowych należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania, jeśli wymaga tego charakter instalacji.
- Należy okresowo sprawdzać stan obudowy, połączeń oraz przewodów pod kątem uszkodzeń mechanicznych.
- Nie należy używać urządzeń wykazujących nieprawidłową pracę, uszkodzenia mechaniczne lub oznaki przegrzewania.
- Czyszczenie urządzenia należy wykonywać zgodnie z zaleceniami producenta, unikając stosowania środków mogących uszkodzić elementy elektroniczne.

8. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

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

9. 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.