

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 TK-4x - klawiatura dotykowa

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 paneli dotykowych i klawiatur

- Montować urządzenia w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach, z dala od źródeł wilgoci i bezpośredniego nasłonecznienia.
- Unikać instalacji w miejscach narażonych na uszkodzenia mechaniczne lub wibracje, które mogą wpłynąć na poprawne działanie paneli i klawiatur.
- Podczas montażu stosować wyłącznie oryginalne elementy mocujące i zestawy dostarczone przez producenta.
- Zapewnić stabilne i pewne mocowanie, aby zapobiec przypadkowemu odłączeniu lub uszkodzeniu urządzenia.

3. Bezpieczeństwo zasilania i połączeń

- Podłączenie zasilania do paneli i klawiatur powinno być wykonane zgodnie z instrukcją producenta i przez wykwalifikowany personel.
- Stosować odpowiednie zabezpieczenia przeciwprzepięciowe i przeciwzwarceniowe, aby chronić urządzenia przed uszkodzeniem.
- Unikać przeciążania magistrali komunikacyjnej EIA-485 oraz stosować właściwe przewody i złącza.
- Nie ciągnąć ani nie uszkadzać przewodów zasilających i komunikacyjnych, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem lub utraty łączności.

4. Bezpieczeństwo użytkowania i nadzoru systemu

- Nie używać urządzeń z uszkodzonym ekranem dotykowym lub obudową, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem lub błędnej obsługi.
- Nie demontować ani nie modyfikować paneli i klawiatur – wszelkie naprawy powinny być

wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis.

- Chronić urządzenia przed dostępem osób nieuprawnionych, szczególnie dzieci, aby zapobiec przypadkowej aktywacji lub uszkodzeniu systemu.
- W przypadku wykrycia nieprawidłowości w działaniu systemu, niezwłocznie skontaktować się z serwisem lub administratorem systemu.
- Nie obsługiwać paneli i klawiatur mokrymi rękami oraz unikać kontaktu z cieczami, które mogą uszkodzić elektronikę.
- Stosować się do zasad bezpieczeństwa podczas korzystania z funkcji sterowania automatyką domową i profili temperatury.

5. Bezpieczeństwo danych i oprogramowania

- Regularnie wykonywać kopie zapasowe konfiguracji systemu i danych na karcie microSD lub innym nośniku zgodnie z zaleceniami producenta.
- Aktualizacje oprogramowania paneli i central alarmowych powinny być przeprowadzane wyłącznie za pomocą oficjalnych narzędzi i przez wykwalifikowany personel.
- Chronić dostęp do systemu hasłami i stosować funkcje losowego układu klawiatury, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi.

6. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

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

7. 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.