

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 INT-KNX-2 - moduł integracji z systemem KNX

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 KNX powinien wykonywać wykwalifikowany instalator zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
- Przed podłączeniem do magistrali KNX upewnij się, że zasilanie jest wyłączone, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia lub porażenia prądem.
- Podłączaj urządzenia wyłącznie do dedykowanych złączy magistrali KNX, unikając nieautoryzowanych modyfikacji lub ingerencji w okablowanie.
- Zapewnij odpowiednią izolację galwaniczną między urządzeniami a komputerem podczas programowania, aby zapobiec uszkodzeniom sprzętu.
- Nie montuj urządzeń w miejscach narażonych na wilgoć, wysoką temperaturę lub bezpośrednie działanie czynników zewnętrznych.

3. Bezpieczeństwo użytkowania

- Nie używaj urządzeń KNX, jeśli zauważysz uszkodzenia mechaniczne lub nieprawidłowe działanie.
- Nie modyfikuj ani nie demontuj urządzeń samodzielnie; wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez autoryzowany serwis.
- Unikaj kontaktu urządzeń z wilgocią, jeśli nie są do tego przystosowane.
- Podczas programowania i monitorowania urządzeń korzystaj z dedykowanego oprogramowania i interfejsów, aby zapewnić prawidłową komunikację i bezpieczeństwo danych.

4. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilanie

- Podłączanie urządzeń KNX do zasilania i magistrali powinno być wykonywane zgodnie z wymaganiami technicznymi i przez wykwalifikowany personel.

- Sprawdzaj zgodność napięcia z wymaganiami urządzenia oraz stan przewodów przed podłączeniem.
- Nie uszkadzaj kabli magistrali ani przewodów zasilających; unikaj ciągnięcia za przewody.
- Stosuj odpowiednie zabezpieczenia przeciwprzepięciowe i przeciwzwarceniowe w instalacji KNX.

5. Konserwacja i diagnostyka

- Regularnie sprawdzaj stan urządzeń i połączeń magistrali KNX, aby zapewnić prawidłowe działanie systemu.
- W przypadku wykrycia błędów lub nieprawidłowości korzystaj z oprogramowania do diagnostyki i zarządzania systemem KNX.
- Nie próbuj samodzielnie naprawiać uszkodzonych modułów; skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

6. Bezpieczeństwo dzieci

- Urządzenia KNX nie są zabawkami i powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy i opakowania mogą stanowić ryzyko zadławienia, dlatego należy je odpowiednio zabezpieczyć.

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.