

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 TPH-2 / TPH-2 BR / TPH-2 DG - magistralowy czujnik do pomiaru temperatury, ciśnienia i wilgotności

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 urządzeń magistralowych

- Montaż urządzenia należy wykonywać zgodnie z dokumentacją techniczną oraz wymaganiami systemu alarmowego lub automatyki budynkowej.
- Instalację przewodów i podłączenie do magistrali komunikacyjnej powinien wykonywać wykwalifikowany instalator posiadający wiedzę z zakresu systemów niskonapięciowych.
- Przed rozpoczęciem prac należy odłączyć zasilanie centrali oraz wszystkich urządzeń współpracujących.
- Urządzenie należy montować stabilnie, z wykorzystaniem odpowiednich elementów mocujących dostosowanych do rodzaju podłoża.
- Podczas wiercenia otworów montażowych należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić przewodów elektrycznych, instalacji gazowej lub wodnej znajdujących się w ścianie lub suficie.
- Nie instalować urządzeń w miejscach narażonych na silne drgania, uderzenia mechaniczne lub niestabilne podłoże.

3. Bezpieczeństwo elektryczne i magistrali komunikacyjnej

- Przed podłączeniem urządzenia należy sprawdzić zgodność parametrów zasilania i komunikacji z wymaganiami producenta systemu.
- Nie wolno przekraczać dopuszczalnych długości przewodów ani obciążeń magistrali.
- Przewody sygnałowe i zasilające należy prowadzić w sposób zabezpieczający przed przetarciem, zgnieceniem lub przecięciem izolacji.
- Nie należy ciągnąć urządzenia za przewody ani dopuszczać do naprężania zacisków połączeniowych.

- W przypadku zauważenia uszkodzenia izolacji, nadmiernego nagrzewania lub niestabilnej pracy systemu należy natychmiast odłączyć urządzenie od zasilania.
- Do zabezpieczenia instalacji należy stosować wyłącznie elementy ochronne o parametrach zgodnych z wymaganiami producenta.

4. Bezpieczeństwo użytkowania czujników ruchu i środowiskowych

- Urządzenie należy stosować wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem.
- Urządzenia nie należy zasłaniać meblami, dekoracjami ani innymi elementami ograniczającymi pole detekcji.
- Nie kierować czujników bezpośrednio na źródła ciepła, klimatyzatory, nawiewy, grzejniki ani intensywnie nasłonecznione powierzchnie, ponieważ może to powodować błędne działanie.
- Nie patrzeć bezpośrednio z bliskiej odległości w intensywne źródła światła LED podczas testów działania urządzenia.
- Nie używać urządzeń uszkodzonych mechanicznie, z pękniętą obudową lub śladami zalania.
- Nie modyfikować konstrukcji urządzeń ani ich oprogramowania poza funkcjami przewidzianymi przez producenta.

5. Bezpieczeństwo środowiska pracy urządzenia

- Urządzenia należy użytkować wyłącznie w warunkach środowiskowych zgodnych ze specyfikacją techniczną.
- Produkty przeznaczone do użytku wewnętrznego nie powinny być instalowane na zewnątrz ani w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności bez odpowiedniego zabezpieczenia.
- Należy chronić urządzenia przed skraplaniem pary wodnej, kurzem przewodzącym, substancjami chemicznymi oraz nadmiernym zapyleniem.
- Po przeniesieniu urządzenia z chłodnego do ciepłego pomieszczenia należy odczekać do całkowitego odparowania wilgoci przed uruchomieniem.
- Nie dopuszczać do zalania urządzenia ani kontaktu elementów elektrycznych z cieczami.

6. Bezpieczeństwo konserwacji i serwisowania

- Przed czyszczeniem lub konserwacją należy odłączyć urządzenie od zasilania systemowego.
- Do czyszczenia obudowy stosować wyłącznie miękką, suchą bez użycia środków chemicznych.
- Należy regularnie kontrolować stan mocowań, przewodów oraz poprawność działania czujników.
- Nie otwierać obudowy urządzenia poza zakresem czynności przewidzianych przez producenta.
- Wszelkie naprawy, wymiany elementów elektronicznych lub diagnostykę wewnętrzną powinien wykonywać wyłącznie wykwalifikowany serwis.

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.