

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 EnviSensTH - czujnik temperatury i wilgotności

1. Bezpieczeństwo montażu i podłączenia

- Czujniki należy instalować wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem oraz parametrami technicznymi systemu.
- Podłączenie do instalacji elektrycznej lub systemu monitoringu powinno być wykonywane przy odłączonym zasilaniu.
- Podczas montażu należy unikać uszkodzenia przewodów, ich nadmiernego zginania oraz prowadzenia w miejscach narażonych na przecięcie lub zgniecenie.
- Urządzenia powinny być zamocowane stabilnie, z dala od źródeł drgań i przypadkowych uderzeń.
- Należy stosować wyłącznie kompatybilne urządzenia oraz napięcia zgodne z wymaganiami producenta.
- Nie wolno używać produktów z uszkodzoną obudową, przewodem lub złączami.

2. Bezpieczeństwo użytkowania

- Produkty są przeznaczone wyłącznie do monitorowania temperatury lub temperatury i wilgotności w systemach automatyki oraz nadzoru środowiskowego.
- Nie należy wykorzystywać czujników jako elementów systemów odpowiedzialnych za ochronę życia lub zdrowia.
- Należy chronić urządzenia przed silnymi wstrząsami, upadkami oraz przeciążeniami mechanicznymi.
- Nie zakrywać elementów pomiarowych ani otworów wentylacyjnych, ponieważ może to powodować błędne odczyty lub przegrzewanie urządzenia.
- Po przeniesieniu produktu z chłodnego do ciepłego otoczenia należy odczekać do całkowitego odparowania wilgoci kondensacyjnej przed uruchomieniem.
- Nie używać urządzeń pod wpływem alkoholu, środków odurzających ani w stanie ograniczonej koncentracji.

3. Bezpieczeństwo środowiska pracy

- Czujniki należy eksploatować wyłącznie w warunkach środowiskowych zgodnych z ich specyfikacją.
- Urządzenia i miejsca połączeń elektrycznych należy chronić przed nadmierną wilgocią oraz bezpośrednim kontaktem z wodą, jeśli nie są przeznaczone do takiej pracy.
- Nie montować produktów w bezpośrednim sąsiedztwie źródeł ciepła, nawiewów, klimatyzatorów ani urządzeń emitujących silne zakłócenia elektromagnetyczne.
- W środowiskach przemysłowych zaleca się dodatkowe zabezpieczenie przewodów przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- Nie obsługiwać urządzeń elektrycznych mokrymi rękami.

4. Bezpieczeństwo konserwacji i serwisowania

- Przed czyszczeniem lub konserwacją należy odłączyć urządzenia od zasilania oraz systemu monitoringu.
- Do czyszczenia używać wyłącznie miękkiej, suchej lub lekko wilgotnej ściereczki bez agresywnych środków chemicznych.
- Należy regularnie kontrolować stan przewodów, obudowy oraz połączeń pod kątem uszkodzeń, korozji i luzów.
- Nie wolno samodzielnie demontować ani modyfikować urządzeń.
- Wszelkie naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany serwis.

5. Bezpieczeństwo dzieci i osób postronnych

- Produkty nie są zabawkami i powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy oraz materiały opakowaniowe mogą powodować ryzyko zadławienia.
- Należy zabezpieczyć przewody i elementy instalacji przed dostępem dzieci oraz osób nieuprawnionych.

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.