

*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 i instalacji**

- Czujniki należy montować na wysokości, zgodnie z zaleceniami producenta, aby zapewnić optymalny zasięg i skuteczność detekcji.
- Przed montażem upewnij się, że miejsce instalacji jest suche i chronione przed bezpośrednim działaniem wilgoci, która może uszkodzić elektronikę czujnika.
- Unikaj instalacji czujników w miejscach narażonych na silne źródła ciepła, przeciągi lub bezpośrednie nasłonecznienie, które mogą powodować fałszywe alarmy.
- Podczas montażu stosuj dostarczone elementy mocujące i nie modyfikuj konstrukcji czujnika.
- Zachowaj ostrożność podczas wiercenia otworów montażowych, aby nie uszkodzić przewodów instalacji alarmowej.

### **3. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilanie**

- Instalacja urządzenia powinna być wykonana przez wykwalifikowanego instalatora z odpowiednią wiedzą techniczną.
- Przed podłączeniem sprawdź stan przewodów i złącz, aby uniknąć zwarc i uszkodzeń.
- Nie modyfikuj ani nie demontuj czujnika – wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.
- Unikaj kontaktu przewodów z wilgocią i uszkodzeń mechanicznych, które mogą prowadzić do porażenia prądem lub awarii urządzenia.

### **4. Bezpieczeństwo użytkowania i eksploatacji**

- Nie używaj czujników, które wykazują uszkodzenia mechaniczne lub nieprawidłowo działają.

- Nie modyfikuj ustawień czujników bez odpowiedniej wiedzy – nieprawidłowa regulacja może prowadzić do fałszywych alarmów lub braku detekcji.
- Regularnie sprawdzaj czystość soczewek i powierzchni czujnika, aby zapewnić prawidłową detekcję ruchu.
- Unikaj instalowania czujników w miejscach, gdzie mogą występować zwierzęta o masie przekraczającej odporność czujnika, aby zapobiec fałszywym alarmom.

## **5. Bezpieczeństwo dzieci**

- Czujniki nie są zabawkami – trzymaj je poza zasięgiem dzieci, aby zapobiec przypadkowemu uszkodzeniu lub zadławieniu małymi elementami.
- Opakowania i drobne elementy montażowe mogą stanowić ryzyko zadławienia – przechowuj je w bezpiecznym miejscu.

## **6. Konserwacja i kontrola**

- Regularnie kontroluj działanie czujników, w tym sygnalizację optyczną i akustyczną, aby zapewnić ich niezawodność.
- W przypadku wykrycia nieprawidłowości lub uszkodzeń, natychmiast odłącz urządzenie od zasilania i skontaktuj się z serwisem.
- Czujniki wyposażone w funkcje prealarmu i cyfrową kompensację temperatury wymagają okresowej kalibracji zgodnie z instrukcjami producenta.

## **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.*