

*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 RHT-AQ-RN - cyfrowy czujnik temperatury, wilgotności i jakości powietrza**

### **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**

- Montuj czujniki w miejscach zgodnych z zaleceniami producenta, unikając bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła, które mogą zaburzać pomiary.
- Zapewnij stabilne mocowanie urządzenia, stosując oryginalne elementy montażowe dostarczone w zestawie.
- Podczas instalacji unikaj uszkodzenia przewodów magistrali cyfrowej RopamNET lub przewodów zasilających.
- Nie montuj czujników w miejscach narażonych na bezpośredni kontakt z wodą, chyba że posiadają odpowiednią klasę szczelności (np. IP65).

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

- Podłączaj czujniki wyłącznie do kompatybilnych systemów i zgodnie z instrukcją producenta.
- Sprawdzaj zgodność napięcia zasilania (np. DC 12~24V lub z magistrali TSR-x) przed podłączeniem urządzenia.
- Nie uszkadzaj przewodów zasilających i sygnałowych oraz nie ciągnij za przewody.
- W przypadku wykrycia uszkodzeń przewodów lub obudowy, nie używaj urządzenia i zgłoś usterkę do serwisu.

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

- Nie używaj uszkodzonych czujników ani takich, które wykazują nieprawidłowe wskazania.
- Nie demontuj ani nie modyfikuj czujników – naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis.
- Unikaj kontaktu urządzenia z wilgocią, jeśli nie jest ono do tego przystosowane (np. brak klasy IP65).

- W przypadku czujników z filtrem ochronnym (np. IP63/IP65) regularnie sprawdzaj i czyść filtr, aby zapewnić prawidłowy pomiar.
- Nie używaj czujników pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.

## **5. Bezpieczeństwo dzieci**

- Trzymaj czujniki z dala od dzieci, gdyż nie są zabawkami.
- Małe elementy i opakowania mogą stanowić ryzyko zadławienia – przechowuj je poza zasięgiem dzieci.

## **6. Konserwacja i czyszczenie**

- Przed czyszczeniem odłącz czujnik od zasilania.
- Czyszczenie wykonuj miękką, suchą szmatką. Nie stosuj środków chemicznych, które mogą uszkodzić obudowę lub sensory.
- Regularnie kontroluj stan czujników i ich mocowań, aby zapewnić prawidłową pracę i bezpieczeństwo.

## **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.*