### INSTRUKCJA OBSŁUGI Detektor CO2 Model: HCS0530THO

Witamy w rodzinie RAINPOINT! Przeczytaj tę instrukcję przed użyciem, aby dowiedzieć się więcej o funkcjach i możliwościach urządzenia.

# Zawartość

- 1. Zawartość opakowania
- 2. Wprowadzenie
  - 2.1. Przegląd produktu
  - 2.2. Opis przycisków
  - 2.3. Wyświetlacz LCD przegląd
  - 2.4. Specyfikacja
  - 2.5. Funkcje produktu
- 3. Połączenie i instalacja
  - 3.1. Połączenie detektora
  - 3.2. Instalacja detektora
- 4. Funkcje aplikacji
  - 4.1. Strona główna urządzenia
  - 4.2. Ustawienia podstawowe
  - 4.3. Wykresy
- 5. Rozwiązywanie problemów
- 6. Środki ostrożności
- 7. Polityka gwarancyjna
- 8. Oświadczenie FCC
- 9. Wsparcie klienta

## 1. Zawartość opakowania

- Detektor CO2 HCS0530THO
- Instrukcja obsługi
- Karta gwarancyjna

# 2. Wprowadzenie

## 2.1. Przegląd produktu

- Przycisk sterowania
- Pokrywa baterii

## 2.2. Opis przycisków

- Krótki nacisk:
  - W trybie ustawiania alarmu stężenia CO2: zapisanie i wyjście z aktualnego ustawienia.

- Po ustawieniu alarmu CO2: wyłączenie dźwięku alarmu.
- Długi nacisk:
  - W trybie normalnym: przejście do trybu kalibracji lub ustawień alarmu CO2.

### Dodatkowe funkcje przycisków:

- Przyciski zwiększania/zmniejszania: umożliwiają regulację ustawień w trybie konfiguracji oraz wyłączenie alarmu.
- Przyciski zmiany jednostek: długi nacisk w trybie normalnym pozwala przełączać jednostki temperatury między °C i °F.

### 2.3. Wyświetlacz LCD – przegląd

Na ekranie widoczne są:

- 1. Aktualna temperatura
- 2. Aktualna wilgotność
- 3. Aktualne stężenie CO2
- 4. Wskaźnik sygnału Wi-Fi
- 5. Niski poziom baterii
- 6. Alarm przekroczenia dopuszczalnego stężenia CO2

### 2.4. Specyfikacja

- **Temperatura:** od -9,9°C do +60°C (14°F~140°F), dokładność: ±1°C
- Wilgotność: od 1% RH do 99% RH, dokładność: ±5%
- **Dokładność pomiaru CO2:** w granicach 50 ppm +5%
- Zasilanie: 3 baterie AA (nie dołączone) lub ładowanie przez złącze typu C

### 2.5. Funkcje produktu

- Wyświetlanie temperatury i wilgotności wewnętrznej
- Przełączanie jednostek °C/°F
- Wyświetlanie indeksu CO2 w pomieszczeniu
- Alarm stężenia CO2
- Funkcja kalibracji

## 3. Połączenie i instalacja

### 3.1. Połączenie detektora

- 1. W aplikacji kliknij przycisk w prawym górnym rogu strony głównej, aby dodać urządzenie. Możesz także użyć funkcji "Urządzenia podrzędne" na stronie głównej huba.
- 2. Przejdź do strony "Dodaj urządzenie", kliknij ikonę lub zeskanuj kod QR znajdujący się na spodzie instrukcji lub urządzenia, aby połączyć się z siecią.
- 3. Wybierz "Dalej" i rozpocznij wyszukiwanie urządzeń. Włóż baterie w tym samym czasie.

4. Trzymaj czujnik blisko huba, aby połączenie zostało nawiązane automatycznie.

### 3.2. Instalacja detektora

- Powieś urządzenie na ścianie lub postaw na stole.
- **Uwaga:** Nie umieszczaj urządzenia w wodzie. W przypadku niskiego poziomu baterii wymień je na czas.

## 4. Funkcje aplikacji

### 4.1. Strona główna urządzenia

Na stronie głównej aplikacji widoczne są:

- 1. Ustawienia: Podstawowe ustawienia detektora CO2.
- 2. Aktualne stężenie CO2
- 3. Aktualna temperatura
- 4. Aktualna wilgotność
- 5. **Wykresy:** Wyświetlanie danych dotyczących temperatury, wilgotności i stężenia CO2 w formie wykresów liniowych.

### 4.2. Ustawienia podstawowe

W ustawieniach podstawowych można sprawdzić i zarządzać informacjami o urządzeniu, takimi jak nazwa, interfejs i opis.

### 4.3. Wykresy

Wybierz "Wykresy", aby wyświetlić dane dotyczące temperatury, wilgotności i stężenia CO2 zarejestrowane przez sensor w ujęciu godzinnym, dziennym lub miesięcznym.

## 5. Rozwiązywanie problemów

### Problem: Czujnik nie łączy się.

### Możliwe przyczyny:

- Niestabilna sieć Wi-Fi.
- Zbyt duża odległość od huba.

### Rozwiązanie:

- Upewnij się, że sieć Wi-Fi działa poprawnie.
- Podczas łączenia trzymaj czujnik blisko huba i routera.

### Problem: Hub nie łączy się.

### Możliwe przyczyny:

- Używanie Wi-Fi o częstotliwości innej niż 2,4 GHz.
- Nieprawidłowe hasło Wi-Fi.
- Zbyt duża odległość między czujnikiem a hubem.

#### Rozwiązanie:

- Sprawdź, czy używana jest sieć Wi-Fi 2,4 GHz.
- Upewnij się, że hasło Wi-Fi zostało wpisane poprawnie.
- Podczas łączenia trzymaj hub blisko czujnika.

#### Problem: Czujnik szybko rozładowuje baterie.

#### Możliwe przyczyny:

- Problem z bateriami.
- Zbyt duża odległość między czujnikiem a hubem.

#### Rozwiązanie:

- Wymień baterie na nowe alkaliczne. Zanotuj datę instalacji oraz napięcie baterii, a po ich rozładowaniu ponownie zapisz te dane.
- Sprawdź odległość między czujnikiem a hubem.
- Upewnij się, że baterie nie mają wycieków, które mogłyby uszkodzić urządzenie.

# 6. Środki ostrożności

- 1. Używaj sieci Wi-Fi o częstotliwości 2,4 GHz do połączenia z urządzeniem.
- 2. Nie mieszaj starych i nowych baterii ani różnych typów baterii.

### 7. Polityka gwarancyjna

RainPoint zapewnia 1-roczną ograniczoną gwarancję na ten produkt, obejmującą wady produkcyjne w materiałach i wykonaniu.

### 8. Oświadczenie FCC

To urządzenie spełnia wymagania części 15 przepisów FCC. Obsługa podlega dwóm warunkom:

- 1. Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń.
- 2. Urządzenie musi akceptować wszelkie zakłócenia, w tym te mogące powodować niepożądane działanie.

**Ostrzeżenie FCC:** Wszelkie zmiany lub modyfikacje niezatwierdzone przez producenta mogą unieważnić prawo użytkownika do obsługi tego urządzenia.

## 9. Wsparcie klienta

- Jeśli masz trudności z konfiguracją, obejrzyj film instruktażowy na naszym kanale YouTube (RainPoint).
- Możesz również zeskanować kod QR, aby szybko odwiedzić nasz kanał.
- Jeśli aplikacja lub instrukcja obsługi nie zawiera potrzebnych informacji, skontaktuj się z nami:

E-mail: support@rainpointonline.com