

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/czujnik-sensor-temperatury-i-wilgotnosci-lcd-wifi-tuya-p-1066.html>



Czujnik Sensor Temperatury i Wilgotności LCD WiFi Tuya

Cena	69,99 zł
Numer katalogowy	86518696
Kod producenta	WTHS5
Kod EAN	5903794125063
Producent	RTX

Opis produktu

Czujnik temperatury i wilgotności z wyświetlaczem LCD

Bezprzewodowy czujnik temperatury i wilgotności WiFi kompatybilny z Tuya Smart Life

- **Pomiar temperatury** w zakresie od -10°C do 55°C
- **Pomiar wilgotności** w zakresie od 0 do 100%
- **Czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem**
- **Alarm przekroczenia zakresu temperatury / wilgotności**
- **Automatyzacje** od poziomów temperatury / wilgotności
- **Powiadomienie o alarmach** w aplikacji
- **Możliwość eksportu danych** do pliku
- Wyświetlanie **poziomu komfortu otoczenia**
- **Automatyczna synchronizacja** daty i godziny
- **Konfigurowany cykl wysyłania danych pomiarowych**
- **Historia pomiaru** w zakresie do 1 roku
- Informacja o **niskim poziomie naładowania baterii** ≤2,4 V

Czujnik pracuje z komunikacją WiFi z każdym routerem 2,4GHz - nie wymaga bramki ZigBee

Zadbaj o komfort swojego otoczenia

Możesz w łatwy sposób ustawić automatyzację procesów (np załączenie klimatyzacji lub ogrzewania) na podstawie pomiarów z czujnika

- Czujnik umożliwia **pomiar temperatury i wilgotności**.
- Zakres pomiaru temperatury: **-10 + 55 stopni C** (+/- 0,3 stopnia C)
- Zakres wykrywania wilgotności: **0 - 100%** wilgotności względnej (+/- 0,3%)

Na wyświetlaczu LCD przedstawiany jest poziom komfortu w zależności od wilgotności otoczenia:

- sucho: 0-40%
- komfortowo: 40-70%
- wilgotno: 70-100%

Możliwość konfiguracji cyklu przekazywania danych do chmury

W zależności od własnych preferencji można ustawić jak często pobrane z otoczenia dane będą przekazane do chmury.

Interwał przekazywania można uzależnić od zmiany:

- temperatury (w zakresie 0,3 do 1stC)
- wilgotności (w zakresie 3% do 10%)
- czasu (w zakresie od 5 do 120minut)

Zmiana, która wystąpi wcześniej powoduje przesłanie danych.

Ponadto czujnik posiada możliwość włączenia powiadomień w aplikacji:

- przekroczenie zakresu temperatury
- przekroczenie zakresu wilgotności
- niski poziom baterii

Możliwość ustawienia zakresu alarmów i powiadomienia

Użytkownik może być **powiadomiony w aplikacji** o przekroczeniu ustawionych wcześniej **zakresów temperatury lub wilgotności**

- Zakres ustawień dla temperatury to -10°C do 60°C
- Zakres ustawień dla wilgotności to 0-100%

Przekroczenie zakresów jest sygnalizowane przez powiadomienie w aplikacji, opcja SMS lub e-mail wymaga płatnej subskrypcji

Urządzenie posiada **możliwość integracji z Alexa oraz Google Home**

Archiwizacja danych pomiarowych z możliwością eksportu do pliku

Można w dowolnym momencie **sprawdzić dane historyczne**.

Czujnik posiada unikalną funkcję eksportu danych do pliku .csv, dzięki czemu można precyzyjnie sprawdzić **jaka temperatura lub wilgotność została zmierzona w danym dniu lub godzinie w przeszłości**.

Format .csv pozwala też na przetwarzanie danych w arkuszu kalkulacyjnym co zdecydowanie zwiększa funkcjonalność tego urządzenia.

Wyświetlacz jest bardzo czytelny, posiada funkcję podświetlenia

Inteligentny dom w Twoim ręku!

Tuya Smart Life daje ogromne możliwości rozbudowy systemu o nowe elementy.

- integracja **ponad 11000 różnych urządzeń**
- **30 kategorii** (sterowanie, klimatyzacja, monitoring, etc.)
- **10000 producentów** urządzeń inteligentnych
- **codziennie rozwijana o nowe funkcje** i obsługiwane urządzenia
- **dostępna darmowo** dla Android i iOS

Dedykowana aplikacja Tuya Smart Life- łatwa instalacja i bezproblemowa obsługa.

Specyfikacja techniczna:

- **Komunikacja:** WiFi 2,4GHz
- **Nazwa aplikacji:** Tuya Smart lub Smart Life
- **Typ baterii:** AAA1,5 V*3 (brak w zestawie)
- **Prąd spoczynkowy:** ≤30uA
- **Temperatura pracy:** -10 °C ~ 55 °C
- **Wilgotność robocza:** 10%~90%RH
- **Możliwość wyboru formatu temperatury:** ° C / ° F
- **Regulowany cykl raportu od** temperatury/wilgotności/czas
- **Formatuj czasu:** 12/24H
- **Wyświetlanie:** data / godzina / temperatura / wilgotność / bateria
- **Wymiary:** 56*56*23mm

Zawartość zestawu:

- **Czujnik** RTX WTHS5
- **Instrukcja** obsługi