

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/zewnetrzny-czujnik-sensor-temperatury-wilgotnosci-lcd-zigbee-tuya-25-99c-p-771.html>



Zewnętrzny czujnik sensor temperatury wilgotności LCD ZigBee TUYA -25 +99°C

Cena	169,90 zł
Numer katalogowy	68124966
Kod producenta	ZTHS3
Kod EAN	5903794123298
Producent	RTX

Opis produktu

Zewnętrzny czujnik sensor temperatury i wilgotności LCD ZigBee TUYA

RTX

Czujnik temperatury i wilgotności Zigbee z zewnętrzną wodoodporną sondą.

Bardzo szeroki zakres pomiaru temperatury: -25 do 99°C

- Czytelny i energooszczędny **wyświetlacz LCD**
- **Wodoodporna sonda** umożliwia pomiar temperatury wody
- **Historia pomiarów** w formie wykresu w okresach dzień/miesiąc/rok
- **Zakres pomiaru temperatury: -25 do 99 °C** (+/- 0,3 stopnia C)
- **Zakres pomiaru wilgotności: 0 - 100%** wilgotności względnej (+/- 10%)
- Kompatybilny z **Tuya / Smart Life**

Do działania urządzeń ZigBee **konieczne jest posiadanie centrali**-bramki ZigBee będącej "węzłem" po między elementami systemu a serwerem cloud Tuya Smart.

Bramki oferujemy w osobnych ofertach:

- Bramka WiFi, nr oferty **9054486387**
- Bramka LAN, nr oferty **9291747069**

Dzięki zastosowaniu zewnętrznej, wodoodpornej sondy możliwy jest pomiar za równo wewnątrz jak i na zewnątrz w szerokim zakresie temperatur i pełnym

zakresie wilgotności.

Wszechstronność zastosowań - możesz mierzyć temperaturę i wilgotność wszędzie tam gdzie :

- w domu
- na zewnątrz
- w basenie

Zdjęcie prezentacyjne obudowa wyświetlacza nie jest odporna na warunki zewnętrzne, wodoodporna jest sonda na przewodzie.

Szeroki zakres pomiaru temperatury i wilgotności.

Sensor umożliwia pomiar w zakresie **od -25 do 99 °C, umożliwia pomiary temperatury płynów**

Dane na wyświetlaczu odświeżane są **co 1minutę**, a wymiana danych z aplikacją Tuya realizowana jest **co 20minut**. Z tego względu czujnik **nie jest przeznaczony** do kontroli i sterowania procesami gdzie zachodzą szybkie zmiany temperatury i wilgotności.

Urządzenia ZigBee są ze sobą kompatybilne

Szybkość działania, stabilna i bezpieczna komunikacja oraz niski pobór mocy to główne zalety ZigBee

ZigBee to otwarty standard komunikacji radiowej wspierany przez wiodących producentów elektroniki użytkowej zrzeszonych w ramach stowarzyszenia **Zigbee Alliance**.

Aktualna wersja - **ZigBee 3.0** - została opracowana z myślą o systemach Internetu rzeczy i **systemach inteligentnego domu**.

Automatyzacja procesów między elementami systemu realizowana jest w centralce, a nie w chmurze, dzięki czemu poszczególne **akcje wykonywane są znacznie szybciej**.

Topologia kraty (mesh) zapewnia **stabilną komunikację** między bramą a poszczególnymi elementami systemu, gdyż **każdy odbiornik jest za razem nadajnikiem**. Uszkodzenie pojedynczego urządzenia nie powoduje zatrzymania pracy całej sieci.

Niska pobór mocy potrzebny do działania elementów systemu, dzięki czemu urządzenia (węzły) ZigBee mogą zazwyczaj pracować **przez wiele lat na pojedynczej baterii**.

Inteligentny dom w Twoim ręku!

Tuya Smart Life przystąpiło do ZigBee Alliance dzięki czemu otworzyły się 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.

Zawartość zestawu:

- **Czujnik LCD** Zigbee v3.0
- **Sonda TH** z przewodem
- **Instrukcja** obsługi

Wymagane baterie typu AAA, 2szt (brak w zestawie)

Specyfikacja:

- **Standard komunikacji:** Zigbee (wymagana bramka TUYA Zigbee)
- **Zakres pomiaru temperatury:** -25°C do 99°C (+/- 0,3 stopnia C)
- **Zakres pomiaru wilgotności:** 0 - 100% wilgotności względnej (+/- 10%)
- **Zakres temperatury pracy wyświetlacza LCD:** 0-55°C

- **Zasilanie:** baterie
- **EAN (GTIN):** 5903794123298
- **Kod producenta:** ZTHS3
- **Marka:** RTX
- **Seria:** ZigBee TUYA
- **Stan:** Nowy
- **Rodzaj czujnika:** temperatury|wilgotności
- **Cechy dodatkowe:** do zastosowania zewnętrznego|temperatura pracy poniżej 0°C|wyświetlacz