

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/czujnik-temperatury-wilgotnosci-zigbee-tuya-smart-p-778.html>



## Czujnik temperatury wilgotności ZigBee TUYA Smart

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>44,99 zł</b>      |
| Numer katalogowy | <b>68124973</b>      |
| Kod producenta   | <b>ZTHS1</b>         |
| Kod EAN          | <b>5903794120341</b> |
| Producent        | <b>RTX</b>           |

### Opis produktu

## CZUJNIK TEMPERATURY WILGOTNOŚCI ZIGBEE TUYA SMART

### □ Czujnik temperatury i wilgotności Zigbee v3.0 Tuya Smart Life

- Urządzenie do bezprzewodowej kontroli temperatury i wilgotności.
- Miniaturowy i estetyczny czujnik współpracujący z centralką **ZigBee** w ramach aplikacji **Tuya Smart Life**, z czasem działania nawet do 24miesiący na jednej baterii pastylkowej typu CR2450 !
- Do działania urządzeń ZigBee konieczne jest posiadanie centralki-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**

### □ Mały czujnik, duże możliwości

- **historia pomiarów** temperatury i wilgotności i w okresie dnia/tygodnia/miesiąca/roku
  - **integracja** z Google Home lub Alexa
  - **możliwość sterowania** innych urządzeń w systemie Tuya za pomocą scenariuszy z uwarunkowaniem temperatury lub wilgotności
- Uwaga: sensory Zigbee są urządzeniami energooszczędnymi. Przekazanie zmierzonych wartości aplikacji realizowane jest co 4minuty

---

## □ Zadbaj o komfort swojego otoczenia

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

- Czujnik umożliwia bieżący pomiar temperatury i wilgotności.
- Dane pomiarów są zapisywane i można je odczytać w formie wykresu w czasie do 1 roku
- Zakres wykrywania temperatury: -20 + 60 stopni C (+/- 0,3 stopnia C)
- Zakres wykrywania wilgotności: 0 - 100% wilgotności względnej (+/- 0,3%)

## □ Powiększ możliwości swojego inteligentnego domu

→ Z uwagi na swoje **zalety ZigBee** zyskuje nowych użytkowników bardzo szybkim tempie

→ Przybywa nowych, kompatybilnych elementów systemu, których **wspólną cechą jest niezawodność i niewielkie wymiary**, co jest możliwe dzięki znikomemu poborowi prądu, a co za tym idzie- braku konieczności stosowania dużych zestawów bateryjnych.

→ Urządzenia ZigBee warto stosować tam, gdzie **pewność działania** zautomatyzowanych procesów **ma zasadnicze znaczenie**.

→ Ponieważ **zarządzanie automatyzacją realizowane jest przez centralkę** (bramkę), zaprogramowane **reguły zostaną zrealizowane** nie zależnie od dostępu do sieci WiFi czy **w przypadku braku łączności z internetem**.

## □ Łatwość integracji nowych urządzeń to niewątpliwa zaleta ZigBee

→ Dodanie nowego urządzenia wymaga tylko wciśnięcia przycisku na nim i potwierdzenia dodania w aplikacji.

## □ 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.

→ **Niską 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.

→ Gdziekolwiek jesteś, możesz kontrolować bezpieczeństwo swojego mienia!

## □ Specyfikacja techniczna:

- **Protokół ZigBee:** wersja 3.0 wg standardu: 802.15.4
- **Typ anteny:** wbudowana
- **Waga netto:** 10g
- **Wskaźnik statusu:** LED
- **Zasilanie:** bateria CR2450
- **Zakres pomiaru temperatury:** od -10 do +50
- **Zakres pomiaru wilgotności:** 0% -100% RH
- **Wymiary:** 4 x 1,3cm
- **Aplikacja:** Tuya lub Smart Life (do pracy wymagana jest centralka ZigBee - również dostępna w naszej ofercie)
- **Zasilanie:** baterie
- **EAN (GTIN):** 5903794120341
- **Kod producenta:** ZTHS1
- **Marka:** RTX
- **Seria:** ZigBee
- **Stan:** Nowy
- **Rodzaj czujnika:** temperatury|wilgotności
- **Komunikacja:** ZigBee
- **Cechy dodatkowe:** łączność z wifi
- **Waga produktu z opakowaniem jednostkowym:** 0.02

## □ Zawartość zestawu:

- **Czujnik** Zigbee v3.0
- **Bateria** CR2450
- **Instrukcja** obsługi

