

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/czujnik-temperatury-wilgotnosci-zigbee-tuya-lcd-p-424.html>



## Czujnik temperatury wilgotności ZigBee TUYA LCD

Cena	<b>84,99 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>ZTH2</b>
Kod producenta	<b>ZTH2</b>
Kod EAN	<b>5903794120464</b>
Producent	<b>RTX</b>

### Opis produktu

## Czujnik temperatury i wilgotności z wyświetlaczem LCD

Bezprzewodowej kontroli temperatury i wilgotności kompatybilny z ZigBee 3.0 oraz Tuya Smart Life

Miniaturowy czujnik z wyświetlaczem LCD współpracujący z centralną **ZigBee** w ramach aplikacji **Tuya Smart Life**, z czasem działania nawet do 24 miesięcy na dwóch popularnych bateriach typu AAA !

## Zadbaj o komfort swojego otoczenia

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

- Czytelny i energooszczędny wyświetlacz LCD
- Czujnik umożliwia bieżący pomiar temperatury i wilgotności.
- Dane pomiarów są zapisywane i można je odczytać w formie wykresu w czasie do 1 roku
- Zakres pomiaru 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
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Zasilanie:** 2x bateria 1,5V AAA (w zestawie)
- **Zakres pomiaru temperatury:** -10 +55 °C
- **Zakres pomiaru wilgotności:** 0% -100% RH
- **Wymiary:** 6,1 x 2,3cm
- **Aplikacja:** Tuya lub Smart Life (do pracy wymagana jest centralka ZigBee - również dostępna w naszej ofercie)

## Zawartość zestawu:

- **Czujnik** Zigbee v3.0
- **Bateria** 2 x AAA
- **Instrukcja** obsługi