

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/czujnik-obecnosci-mikrofalowy-zigbee-tuya-smart-p-1017.html>



## Czujnik obecności mikrofalowy ZigBee TUYA Smart

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>129,99 zł</b>     |
| Numer katalogowy | <b>71602565</b>      |
| Kod producenta   | <b>ZPS1</b>          |
| Kod EAN          | <b>5903794124844</b> |
| Producent        | <b>RTX</b>           |

### Opis produktu

#### Mikrofalowy czujnik obecności Zigbee Tuya

**Czujnik obecności wykrywa** obecność nawet w sytuacji gdy przebywające w pomieszczeniu **osoby nie poruszają się**.

Jest idealnym elementem systemu inteligentnego domu wszędzie tam gdzie niezbędna jest informacja o przebywaniu ludzi, jak np. podtrzymanie oświetlenia.

Kompaktowy czujnik współpracujący z centralką **ZigBee** w ramach aplikacji **Tuya Smart Life**.

- Czujnik umożliwia **detekcję obecności lub braku obecności**
- **Pracuje w zakresie mikrofal**
- **Kąt detekcji:** 120 stopni
- Regulowany **zakres wykrywania obecności** , max.6m
- Regulowany **czas wymaganej obecności** do wyzwolenia

### Łatwy montaż i wygodna regulacja

W zależności od potrzeby czujnik można ustawić na meblach, zamocować do ściany lub powiesić pod sufitem.

**Kąt regulacji w poziomie:** 50st.

**Kąt regulacji w pionie:** 15st.

---

## Kompaktowa budowa

1. **Promiennik mikrofalowy**
2. **Obrotowa głowica**
3. **Podstawa montażowa**
4. **Przewód zasilania USB-C**

Czujnik należy podłączyć **do dowolnego źródła zasilania 5V** z gniazdem **USB**. Możliwe jest zainstalowanie **baterii dla awaryjnego podtrzymania zasilania** (2szt. typ AA).

## 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.

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

## Powiększ możliwości swojego inteligentnego domu

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

Przybiera 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**.

---

# 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!

## Zawartość zestawu:

- **Czujnik** obecności ZigBee v3.0
- **Przewód** zasilania USB-C
- **Instrukcja** obsługi