

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/sufitowy-czujnik-mikrofalowy-sensor-obecnosci-zigbee-tuya-smart-230v-p-1127.html>



Sufitowy czujnik mikrofalowy sensor obecności ZigBee TUYA Smart 230V

Cena	109,99 zł
Numer katalogowy	106757656
Kod producenta	ZPS2
Kod EAN	5903794125421
Producent	RTX

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.

- **Dyskretny** wygląd
- Łatwy **montaż sufitowy** za pomocą sprężynowych klipsów
- **Zasilanie 230V**
- **Kąt detekcji:** 120stopni
- **Duży zasięg-** do 9m
- Współpracuje z centralką - bramką ZigBee w ramach aplikacji **Tuya i Smart Life** .

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

Bramki oferujemy w osobnych ofertach:

- Bramka Zigbee WiFi model ZGW1
- Bramka Zigbee LAN model ZGL1+

- Czujnik umożliwia **detekcję obecności lub braku obecności**
- **Pracuje w zakresie mikrofal**
- Regulowany **zakres wykrywania obecności** , max.9m
- Regulowany **czas wymaganej obecności** do wyzwolenia
- Regulowany **czas między kolejnymi wyzwoleniami**
- **Regulowania czułość**
- **Predefiniowane ustawienia** dla różnych pomieszczeń

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.

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** niezależnie 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.

Specyfikacja techniczna:

- **Protokół ZigBee:** wersja 3.0 wg standardu: 802.15.4
- **Typ anteny:** wbudowana
- **Waga netto:** 50g
- **Zasilanie:** 230V AC
- **Wymiary:** 60 x 38mm (otwór 52mm)
- **Aplikacja:** Tuya lub Smart Life (do pracy wymagana jest centralka ZigBee - również dostępna w naszej ofercie)

Zawartość zestawu:

- **Czujnik** obecności ZigBee v3.0
- **Instrukcja** obsługi