

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/rtx-czujnik-mikrofalowy-sensor-obecnosci-zigbee-tuya-smart-230v-scienny-p-1148.html>



RTX Czujnik mikrofalowy sensor obecności ZigBee TUYA Smart 230V ścienny

Cena	109,99 zł
Numer katalogowy	117637415
Kod producenta	ZPS4
Kod EAN	5903794125667
Producent	RTX

Opis produktu

RTX ZPS4

Mikrofalowy czujnik obecności Zigbee, kompatybilny z Tuya -najpopularniejszą aplikacją do inteligentnego domu

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
- **Montaż ścienny**
- **Zasilanie 230V AC**
- **Kąt detekcji:** 120stopni
- **Regulowany zakres wykrywania obecności** - max.6m
- **Wyjście napięciowe 230V/2A**- można bezpośrednio podłączyć źródło oświetlenia
- Współpracuje z centralką - bramką **ZigBee** w ramach aplikacji **Tuya lub Smart Life**

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 Zigbee WiFi model ZGW1
- Bramka Zigbee LAN model ZGL1+

Możliwość bezpośredniego podłączenia źródła oświetlenia

Sensor posiada wyjście , na którym załączane jest napięcie 230V po wykryciu obecności- każda obecność może bezpośrednio załączać np. oświetlenie lub wentylator.

Równolegle inne procesy mogą być wykonane przez urządzenia skonfigurowane w ramach scenariusza, a każda detekcja może być wyświetlona jako powiadomienie na telefonie użytkownika nie zależnie od miejsca w jakim się znajduje .

Konfiguracja parametrów pracy

- **Konfigurowany czas obecności wymaganej do wyzwolenia**
- **Regulacja zasięgu detekcji do 600cm**
- **Ustawienie poziomu detekcji**
- **Ustawienie poziomu braku wykrywania**
- **Konfigurowany maksymalny poziom naświetlenia** -możliwa praca całodobowa lub tylko przy słabym oświetleniu
- **Konfigurowany czas załączenia wyjścia napięciowego**
- **Wskaźnik LED** -włączony lub wyłączony
- **Konfigurowany tryb pracy wyjścia**
- **Powiadomienia w aplikacji** -włączone lub wyłączone

Możliwość sterowania innymi urządzeniami w zależności od odległości wykrycia obecności w ramach ustawionego scenariusza

- **Zasięg detekcji może być ustawiony przez użytkownika aż do 600cm**
- **Można również skonfigurować czujnik tak, aby regulował tylko w warunkach niskiego poziomu oświetlenia (10/20/50Lux) lub niezależnie od oświetlenia**

- **Możliwe jest podtrzymanie czasu detekcji, tak aby np. oświetlenie było wygaszane z pewnym opóźnieniem**
- **Czujnik zapewnia detekcję w szerokim zakresie pola widzenia -aż 120stopni**

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** 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.

Zawartość zestawu:

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

