

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/czujnik-sensor-ruchu-pir-ladowanie-usb-zigbee-tuya-p-833.html>



Czujnik Sensor Ruchu PIR Ładowanie USB ZigBee TUYA

Cena	79,99 zł
Numer katalogowy	68125029
Kod producenta	ZMS4
Kod EAN	5903794123359
Producent	RTX

Opis produktu

Czujnik zasilania ZigBee v3.0 Tuya Smart Life z ładowalnym ogniwem litowym

Urządzenie do bezprzewodowej kontroli ruchu lub obecności

Czujnik współpracujący z centralą **ZigBee** w ramach aplikacji **Tuya Smart Life**, wyposażony w wymienne ogniwo litowe LIR2032 ładowane przewodem z USB - nie wymaga zastosowania baterii

- **kąt detekcji 120st.**
- **konfigurowany interwał detekcji 30/60/120sek.**
- **pracuje w powiązaniu smart** jako element systemu bezpieczeństwa

Czujnik **posiada unikalną cechę** powrotu do czuwania już po 30 sekundach (większość czujników Zigbee potrzebuje 2-4 minut) od detekcji dzięki czemu oprócz funkcji nadzoru **idealnie nadaje się do sterowania oświetleniem.**

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 WiFi
- Bramka LAN

Wykrywanie ruchu, obecności lub braku obecności

- Czujnik umożliwia zrealizowanie automatyzacji **po wykryciu ruchu lub przy jego braku** przez definiowany przez użytkownika czas.
- **Wyjątkowo krótki czas nieaktywności** po detekcji ruchu- czujnik może realizować powiadomienia nawet co 30 sekund.
- **Powiadomienia w aplikacji o detekcji** można wyłączyć w celu realizacji funkcji np. automatyzacji oświetlenia
- Powiadomienie w aplikacji **o niskim poziomie baterii**

Czujnik posiada szeroki kąt detekcji a uchwyt 3D umożliwia dostosowanie kierunku.

W aplikacji Tuya Smart użytkownik **otrzymuje natychmiast powiadomienie**.

Urządzenie **posiada pamięć zdarzeń**-każde zalenie zapisywane jest w pamięci ze znacznikiem czasu i daty.

Obsługa **powiązania SMART** pozwala na użycie czujnika jako elementu bezpieczeństwa systemu Tuya

Komfort i bezpieczeństwo za rozsądną cenę

Możesz w łatwy sposób ustawić automatyzację procesów, np. załączenie sygnalizacji alarmowej na podstawie detekcji ruchu wraz z powiadomieniem

- **Współpraca** z Google Home i Alexa
- **Powiadomienie o detekcji** ruchu
- **Konfigurowane interwały detekcji** (co 30/60/120sek)
- 3-stopniowa **regulacja poziomu wykrywania**
- **Powiadomienie o niskim poziomie** energii akumulatora
- **Automatyzacja procesu** np: "po detekcji ruchu włącz oświetlenie"

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**.

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:** 40g
- **Wskaźnik statusu:** LED
- **Zasilanie:** ogniwo LIR2032
- **Wymiary:** 55 x 52 x 30 mm
- **Aplikacja:** Tuya lub Smart Life -do pracy wymagana jest centralka ZigBee - również dostępna w naszej ofercie

Zawartość zestawu:

- **Czujnik ruchu PIR** ZigBee v3.0
- **Akumulator** LIR2032
- **Instrukcja** obsługi