Dane aktualne na dzień: 09-09-2026 21:08

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 zalania ZigBee v3.0 Tuya Smart Life z ładowalnym ogniwem litowym

Urządzenie do bezprzewodowej kontroli ruchu lub obecności

Czujnik współpracujący z centralką **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 zalanie 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-stopiowa **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** miedzy bramą a poszczególnymi elementami sytemu, 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