

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/czujnik-sensor-wibracji-drgania-udaru-zigbee-tuya-p-773.html>



Czujnik sensor wibracji drgania udaru ZigBee TUYA

Cena	89,99 zł
Numer katalogowy	68124968
Kod producenta	ZVS1
Kod EAN	5903794124257
Producent	RTX

Opis produktu

CZUJNIK SENSOR WIBRACJI DRGANIA UDARU ZIGBEE TUYA

□ Czujnik wibracyjny ZigBee v3.0 Tuya Smart Life

- Urządzenie do bezprzewodowej kontroli wstrząsu, uderzenia lub upadku
- Czujnik współpracujący z centralką **ZigBee** w ramach aplikacji **Tuya Smart Life** wyposażony w sondę na przewodzie.
- Bardzo długi **czas działania nawet do 24miesięcy** na 2 bateriach typu AAA (popularne paluszki)
- 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 WiFi, nr oferty **9054486387**
 - Bramka LAN, nr oferty **9291747069**

□ Czujnik umożliwia dwustopniową detekcję sytuacji występujących przed próbą włamania, realizuje powiadomienie na podstawie wibracji lub uderzenia wraz z powiadomieniem

- Rozróżnia różne siły oddziaływania
- Informuje o wykryciu wibracji
- Powiadamia o upadku/mocnym wstrząsie
- Czujnik umożliwia **realizację scenariuszy w zależności od rodzaju wykrytego wstrząsu**
- **3 stopnie regulacji czułości** poziomu wibracji

- **Historia zdarzeń**

□ 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 czyw **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 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 **nawet do 2 lat na jednym zestawie baterii**.

□ Specyfikacja techniczna:

- **Protokół ZigBee:** wersja 3.0 wg standardu: 802.15.4
- **Typ anteny:** wbudowana
- **Waga netto:** 20g
- **Wskaźnik statusu:** LED
- **Zasilanie:** bateria 2x AAA (w zestawie)
- **Wymiary:** 24x 69 x 20 mm

-
- **Aplikacja:** Tuya lub Smart Life (do pracy wymagana jest centralka ZigBee - również dostępna w naszej ofercie)
 - **Zasilanie:** baterie
 - **EAN (GTIN):** 5903794124257
 - **Kod producenta:** ZVS1
 - **Marka:** RTX
 - **Seria:** ZigBee
 - **Stan:** Nowy
 - **Rodzaj czujnika:** inny
 - **Komunikacja:** ZigBee
 - **Waga produktu z opakowaniem jednostkowym:** 0.1