

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/sterownik-rolet-tuya-zigbee-tuya-dopuszkowy-p-749.html>



Sterownik Rolet Tuya Zigbee Tuya Dopuszkowy

Cena	54,99 zł
Numer katalogowy	68124944
Kod producenta	ZCM1
Kod EAN	5903794121430
Producent	RTX

Opis produktu

Inteligentny sterownik rolet Zigbee 3.0

Moduł przeznaczony do inteligentnego sterowania roletami.

- Można **wbudować pod tradycyjne przełącznik** lub **zamocować na szynie DIN** w rozdzielni prądu
- Umożliwia **automatyczne sterowanie roletami**
- Praca według **harmonogramu tygodniowego**
- **Działanie według scenariusza** uzależnione od zadziałania innych elementów systemu lub warunków, np. czujnika oświetlenia, pory dnia itp.
- Sterowanie **zdalne smartfonem** lub **lokalne tradycyjnym podwójnym przełącznikiem (mono- lub bi-stabilnym)**
- Bardzo **mała obudowa**- można zainstalować wewnątrz puszek pod włącznikiem
- Współpracuje z centralą - bramką **ZigBee** w ramach aplikacji **Tuya Smart Life** .
- Odpowiedni do zastosowania z każdym silnikiem rolet z **zasilaniem 230V**

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

Bramkę oferujemy w osobnej ofercie

- (wersja WiFi)
- (wersja LAN)

NOWOŚĆ-teraz parowanie z aplikacją jest jeszcze łatwiejsze!

Sterownik rolet RTX posiada wbudowany moduł komunikacyjny Bluetooth Low Energy (BLE)-urządzenie jest automatycznie identyfikowane w środowisku TUYA

-
1. **Kliknij "+"aby dodać urządzenie** - dzięki komunikacji Bluetooth bezpośrednio z Twoim telefonem aplikacja błyskawicznie odnajdzie nowe urządzenie
 2. **Kliknij "Add"** -po potwierdzeniu urządzenie zostanie sparowane.

Wygodna obsługa z aplikacji Tuya Smart

- Otwarcie/Zamknięcie/Zatrzymanie rolet **za pomocą aplikacji** z dowolnej lokalizacji na świecie
- **Sterowanie procentowe** zamknięciem/otwarcie
- Otwarcie/Zamknięcie/Zatrzymanie **manualnie przełącznikiem**
- **Terminarz** - planowany tygodniowy cyklu automatyki otwórz/zamknij
- **Scenariusz** - ustawienie zależności sterowania względem pory dnia
- **Obsługa głosowa** po połączeniu z Google Assistant lub Alexa

Łatwe zastosowanie, ogromny komfort

Można rozbudować funkcję tradycyjnego przełącznika rolet w element będący częścią inteligentnego domu, którego działanie może być sterowane zdalnie lub automatycznie w ramach wcześniej zaprogramowanego scenariusza.

Moduł **współpracuje z**

- **z przyciskami chwilowymi** (monostabilnymi)
- **z przełącznikami stałymi** (bi-stabilnymi) -w przypadku tego typu przełącznikami należy po użyciu manualnym przywrócić pozycję neutralną

Obsługa głosowa

Po powiązaniu aplikacji Tuya Smart Life z kontem Google Home można sterować urządzeniem za pomocą komend głosowych

Obsługiwane funkcje głosowe:

- **Otwórz** roletę
- **Zamknij** roletę
- **Zatrzymaj** roletę

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.

Niska 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:

- **Zasięg sterowania:** nieograniczony (działa z internetem mobilnym)
- **Protokół komunikacji:** Zigbee 3.0
- **Zasięg:** do 30m (zależnie od warunków otoczenia)
- **Temperatura pracy:** 0-50st.C

-
- **Napięcie sieci:** 85-265V AC 50-60Hz
 - **Maksymalna moc:** 720Watt (3A)
 - **Wymiary:** 46x46x18mm
 - **Waga:** 72g