

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/10x-sterownik-rolet-tuya-zigbee-pilot-rfr1m-gratis-p-761.html>



10x Sterownik Rolet TUYA Zigbee Pilot RFR1M GRATIS

Cena	599,99 zł
Numer katalogowy	68124956
Kod producenta	SET_10ZCM1MR_RFR-1M
Kod EAN	5903794124370
Producent	RTX

Opis produktu

Zestaw 10szt Sterownika rolet RTX ZCM1MR Zigbee 3.0 oraz pilota - przycisk wraz z odbiornikiem RF.

Moduł przeznaczony do inteligentnego sterowania roletami.

- Można **wbudować pod tradycyjne przełącznik** lub **zamocować na szynie DIN** w rozdzielni prądu
- Umożliwia **automatyczne sterowanie roletami**
- **Posiada gniazdo do podłączenia modułu radiowego 433MHz oraz sterowanie zdalne z opcjonalnego przycisku**
- **Ekstremalnie małe wymiary** - tylko 39mm x 39mm x 15mm , można zainstalować wewnątrz puszek pod włącznikiem
- 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)**
- 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)

Pilot + odbiornik RF Gratis!!!

Wystarczy podłączyć odbiornik do jednego z modułów i ustawić sterowanie grupowe aby móc sterować równocześnie całym zespołem rolet.

Sterownik posiada **gniazdo do podłączenia modułu komunikacji radiowej RF433MHz**

Dzięki takiemu rozwiązaniu możliwe jest wykorzystanie przycisku RF zainstalowanego w dowolnym miejscu i **sterowanie lokalne bezprzewodowe nawet do 20metrów**.

W osobnej ofercie posiadamy taki sam zestaw ale z małym pilotem przenośnym RFR-CM

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

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.

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

Wiele opcji montażu

W zestawie znajduje się uchwyt rozszerzający możliwości instalacji

- montaż **do puszki** pod manualny przełącznik
- mocowanie **do ściany**
- instalacja **na szynie DIN**

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 systemu, 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

Zawartość zestawu:

- 10x sterownik rolet RTX ZCM1MR
- Pilot RFR-1M
- Moduł odbiornika RF