

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/przekaznik-dopuszkowy-2-kanaly-zigbee-tuya-ln-p-1055.html>



Przełącznik Dopuszkowy 2 kanały ZigBee TUYA LN

Cena	64,99 zł
Numer katalogowy	84638498
Kod producenta	ZRS2LN-MR
Kod EAN	5903794121379
Producent	RTX

Opis produktu

MODUŁ RTX PRZEKĄŻNIK DOPUSZKOWY 2 KANAŁY ZIGBEE TUYA LN

□ Inteligentny 2-kanałowy przełącznik miniaturowy ZigBee 3.0 TUYA ze złączem RF

→ Uniwersalny miniaturowy moduł RTX ZRS2LN-MR przeznaczony do inteligentnego sterowania za pomocą aplikacji lub lokalnie za pomocą mechanicznych włączników światła oraz opcjonalnie z pilota RF

- Dwa **wyjścia 230V o mocy 2300W (10A) każde**
- **Złącze modułu RF**- opcjonalna możliwość sterowania pilotem
- **Ekstremalnie małe wymiary** 39mm x 39mm x 19mm
- Umożliwia sterowanie **mechanicznym włącznikiem światła lub tradycyjnym gniazdkami**
- Współpracuje z włącznikiem **monostabilnym lub bistabilnym**
- **Komunikacja BLE**-natychmiastowe połączenie z aplikacją
- **Sterowanie** pracą urządzeń z **każdego miejsca na świecie**
- Możliwość ustawienia **timera i terminarza**
- **Darmowa aplikacja Tuya Smart** dla Android oraz iOS
- **Łatwa instalacja** i obsługa
- Współpraca z systemem **Google Home oraz Amazon Alexa**

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**

□ Sterownik 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"** -jeśli posiadasz w systemie bramkę Zigbee, po potwierdzeniu urządzenie zostanie sparowane.

□ Zdalne sterowanie, praca automatyczna

→ W łatwy sposób można zamienić każdy **włącznik światła lub gniazdko w element będący częścią inteligentnego domu**, którego działanie może być **sterowane zdalnie lub automatycznie** w ramach wcześniej zaprogramowanego scenariusza

→ **Współpraca z Google Home oraz Amazon Alexa** daje dodatkowe możliwości integracji

□ Unikalną funkcjonalnością jest możliwość sterowania lokalnego z wykorzystaniem zamiennie dwóch rodzajów stycznych:

- **przełącznik** (bistabilny/przełączny)
- **przycisk** (monostabilny/chwilowy)

→ **Wybór przełącznik/przycisk** dostępny jest w ustawieniach modułu w aplikacji.

→ Można zastosować do przekształcenia tradycyjnego gniazdka w inteligentne

→ **Moduł może pełnić funkcję automatycznie sterowanego gniazdka**- wystarczy zainstalować do puszek gniazdka

→ Bramkę ZigBee wymaganą do działania urządzeń ZigBee oferujemy w osobnej ofercie nr: 9054486387

□ Opcjonalna możliwość rozbudowy - sterowanie pilotem RF

→ Moduł 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**.

→ Daje to **dotatkowe możliwości** jak np. sterowanie oświetleniem z miejsca, do którego nie posiadamy doprowadzonej instalacji przewodowej.

→ **Piloty RF433 z modułem odbiornika oferujemy osobno, nie są częścią tej oferty.**

□ Sterowanie pojedynczym obwodem światła lub włącznikiem schodowym

→ Moduł przekaźnika instaluje się w puszcze pod tradycyjnym włącznikiem światła. Po podłączeniu zgodnym ze schematem będzie można sterować zapalaniem światła zdalnie z aplikacji, tradycyjnie włącznikiem lub w sposób zautomatyzowany według wcześniej zaprogramowanych scenariuszy.

→ Moduł **współpracuje z tradycyjnymi przełącznikami** (bi-stabilnymi), **lub przyciskami** (monostabilne) - nie zależnie od manualnego lub zdalnego włączenia lub wyłączeniu światła **użytkownik na aplikacji widzi czy światło zostało zapalone czy zgaszone** - bardzo pożyteczna i unikalna funkcjonalność.

→ Ważne aby w puszcze dostępny był za równo przewód L jak i N, jeśli dostępny jest tylko przewód L to należy zastosować przekaźnik w wersji "bez N" dostępny w naszej ofercie 9588388452 oraz 9588389296

□ Uniwersalne zastosowanie

Małe wymiary pozwalają na montaż urządzenia w puszcze ściennej lub oprawie oświetleniowej, **a także na szynie DIN w skrzynce bezpiecznikowej za pomocą uchwyty zawartego w zestawie.**

□ Sterowanie tradycyjnym gniazdkiem 230V

→ Moduł przekaźnika można zainstalować w puszcze pod tradycyjnym gniazdkiem.

→ Po instalacji można **będzie sterować dowolnym urządzeniem podłączonym do gniazdka.**

□ Inteligentny dom w Twoim ręku!

Urządzenie współpracuje z Tuya Smart - najpopularniejszą aplikacją dla urządzeń IoT (internetu rzeczy)

Aplikacja działa w języku polskim, można dodać i sterować różnymi urządzeniami inteligentnymi, które posiadamy w naszej ofercie

- integracja ponad różnych 11000 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

□ Obsługa głosowa

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

→ Obsługiwane funkcje sterowane z aplikacji:

-
- **Włączenie/wyłączenie** z każdej lokalizacji na świecie
 - **Włączenie/wyłączenie lokalne** manualnie przyciskiem
 - **Timer** - ustawienie czasu do włączenia
 - **Stoper** - ustawienie czasu do wyłączenia
 - **Terminarz** - planowany tygodniowy cyklu automatyki włącz/wyłącz
 - **Scena** - ustawienie zależności sterowania względem pory dnia
 - **Obsługa głosowa** po połączeniu z Google Assistant lub Alexa

□ 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**.

⚙ Specyfikacja techniczna:

- **Protokół ZigBee:** wersja 3.0 wg standardu: 802.15.4
- **Typ anteny:** wbudowana
- **Ilość sterowanych obwodów:** 2
- **Zasilanie:** 230V

-
- **Moc:** 2x2300Watt (2x 230W dla LED)
 - **Wymiary:** 39x39x19mm
 - **Waga:** 72g
 - **Aplikacja:** Tuya lub Smart Life (do pracy wymagana jest centralka ZigBee - również dostępna w naszej ofercie)