

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/mini-przekaznik-rtx-sterownik-modul-1kanal-tuya-zigbee-rf-p-1053.html>



MINI Przekaznik RTX Sterownik Moduł 1kanal TUYA ZigBee + RF

Cena	56,99 zł
Numer katalogowy	83651626
Kod producenta	ZRS1LN-MR
Kod EAN	5903794125155
Producent	RTX

Opis produktu

MODUŁ RTX MINI PRZEKAŹNIK STEROWNIK 1KANAŁ TUYA ZIGBEE + RF

□ Przekaznik RTX miniaturowy ZigBee TUYA ze złączem RF

→ Uniwersalny miniaturowy moduł RTX ZRS1LN-MR przeznaczony do inteligentnego za pomocą aplikacji lub lokalnie za pomocą mechanicznych włączników światła oraz opcjonalnie z pilota RF

- Pojedyncze **wyjscie 230V o mocy 2300W (10A)**
- **Złącze modułu RF**- opcjonalna możliwość sterowania pilotem
- **Ekstremalnie małe wymiary** 39mm x 39mm x 15mm
- 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

□ 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 **dodatkowe 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 wyłączenia 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.**

□ 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 cykl automatyki włącz/wyłącz
 - **Scena** - ustawienie zależności sterowania względem pory dnia
 - **Obsługa głosowa** po połączeniu z Google Assistant lub Alexa

□ 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

□ 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.

⚙ Specyfikacja techniczna:

- Zasięg sterowania: nieograniczony (działa z internetem mobilnym)
- **Protokół ZigBee:** wersja 3.0 wg standardu: 802.15.4
- **Typ anteny:** wbudowana
- Zasięg ZigBee: do 30m (zależnie od warunków otoczenia)
- Temperatura pracy: 0-50st.C
- Napięcie sieci: 85-265V AC 50-60Hz
- Maksymalna moc: 2300Watt (10A), 150W dla LED
- **Wymiary:** 39x39x15mm
- **Waga:** 60g
- **EAN (GTIN):** 5903794121379
- **Kod producenta:** IDZ-Tuya ZRS1LN
- **Marka:** RTX
- **Seria:** ZigBee
- **Stan:** Nowy
- **Rodzaj:** sterownik
- **Zasilanie:** sieciowe

UWAGA: Do prawidłowej pracy wymagane jest podłączenie przewodów L i N oraz posiadanie bramki Zigbee, którą oferujemy w osobnych ofertach