

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/mini-przekaznik-sterownik-modul-16a-tuya-zigbee-rf-p-818.html>



MINI Przełącznik Sterownik Moduł 16A TUYA ZigBee RF

Cena	56,99 zł
Numer katalogowy	68125014
Kod producenta	ZRS1MR
Kod EAN	5903794123410
Producent	RTX

Opis produktu

RTX Moduł MINI Przełącznik Sterownik 16A TUYA ZigBee

RTX

Przełącznik miniaturowy 16A ZigBee TUYA

Uniwersalny miniaturowy moduł RTX ZRS1M przeznaczony do inteligentnego sterowania mechanicznymi włącznikami światła i tradycyjnych gniazdek

- Moc maksymalna: **3680W (16A)**
- **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

Unikalna możliwość sterowania lokalnego dwoma typami włączników

Moduł oprócz **sterowania zdalnego** posiada możliwość **sterowania lokalnego** za pomocą przełącznika lub przycisku.

Unikalną funkcjonalnością jest możliwość stosowania zamiennie **dwóch rodzajów styczników**:

- przełącznik** (bistabilny/przełączny) - należy podłączyć do wejścia S1
- przycisk** (monostabilny/chwilowy) należy podłączyć do wejścia S2

NOWOŚĆ!!! - Opcjonalna możliwość rozbudowy

Moduł sterownika posiada złącze RF- można podłączyć odbiornik aby uzyskać możliwość dodatkowego sterowania pilotem radiowym (pilot z odbiornikiem RF dostępny jest w osobnej ofercie)

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 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 włącznikami** (bi-stabilnymi), **nie trzeba wymieniać na chwilowe** (monostabilne) - nawet po manualnym włączeniu lub wyłączeniu światła **użytkownik na aplikacji widzi czy światło zostało zapalone czy zgaszone** - bardzo pożyteczna i unikalna funkcjonalność.

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 cyklu 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: 3680Watt (16A), 300W dlaLED
- **Wymiary:** 39x39x15mm
- **Waga:** 60g

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

- Bramka WiFi, nr oferty **9054486387**

-
- **Zasilanie:** sieciowe
 - **EAN (GTIN):** 5903794123410
 - **Kod producenta:** ZRS1M
 - **Marka:** RTX
 - **Seria:** TUYA ZIGBEE
 - **Stan:** Nowy
 - **Rodzaj:** sterownik
 - **Komunikacja:** ZigBee
 - **Liczba kanałów łączności:** 1
 - **Waga produktu z opakowaniem jednostkowym:** 0.06
 - **Stan opakowania:** oryginalne

