

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/sterownik-przekaznik-wlacznik-3-obwody-tuya-zigbee-p-823.html>



Sterownik Przekaznik Włącznik 3 Obwody TUYA ZigBee

Cena	69,99 zł
Numer katalogowy	68125019
Kod producenta	ZRS3
Kod EAN	5903794123250
Producent	RTX

Opis produktu

Sterownik Przekaznik Włącznik 3 Obwody TUYA ZigBee

RTX

Przekaznik Sterownik TUYA ZigBee 3obwody

Uniwersalny moduł 3kanałowy przeznaczony do inteligentnego sterowania mechanicznych włączników światła

- Komunikacja zgodnie ze **standardem ZigBee 3.0**
- Moc maksymalna: **3x600W**
- **Wymiary dopasowane** do standardowej puszkii fi60
- Współpracuje z **3 pozycyjnym przełącznikiem mechanicznym**
- Umożliwia **sterowanie zasilaniem gniazdka potrójnego**
- **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 centrali**-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

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 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.

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 Asistant 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: 3x 600W (3x 150Watt dla LED)
- **Waga:** 72g

UWAGA: Do prawidłowej pracy wymagane jest podłączenie przewodów L i N

- **EAN (GTIN):** 5903794123250
- **Kod producenta:** ZRS3
- **Marka:** RTX
- **Seria:** TUYA ZIGBEE
- **Stan:** Nowy
- **Rodzaj:** sterownik