Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 04:15

Link do produktu: https://www.rtx24.pl/sterownik-przekaznik-zigbee-tuya-beznapieciowy-p-924.html



Sterownik Przekaźnik ZigBee TUYA BEZNAPIĘCIOWY

Cena	**48,99 zł**
Numer katalogowy	**68125122**
Kod producenta	**ZRS1-DC**
Kod EAN	**5903794121560**
Producent	**RTX**

Opis produktu

Inteligentny sterownik beznapięciowy Zigbee 3.0

Moduł przeznaczony do inteligentnego sterowania urządzeniami wymagającymi styku beznapięciowego.

- Można **wbudować pod tradycyjne przełącznik** w puszce
- Umożliwia **automatyczne sterowanie urządzeniami za równo 230V jak i o dowolnym innym napięciu.**
- Można wykorzystać jako **przekaźnik sterowania kotłem systemu ogrzewania** (złącze typu N-O)
- 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 przełącznikiem bi-stabilnym**
- Bardzo **mała obudowa**- można zainstalować wewnątrz puszki pod włącznikiem
- Współpracuje z centralką - 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 (WiFi) lub (LAN)

Wygodna obsługa z aplikacji Tuya Smart

- Wyłączenie/Wyłączenie **za pomocą aplikacji** z dowolnej lokalizacji na świecie **za pomocą darmowej**
- Wyłączenie/Wyłączenie **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

Styk bez napięciowy - wiele możliwości

Zastosowanie wyprowadzenia styku przekaźnika daje możliwość zastosowania tego modułu wszędzie tam, gdzie sterowane urządzenie potrzebuje załączenia obwodu.

Dla przykładu zastosowanie tego modułu oraz np. czujnika temperatury umożliwia załączanie ogrzewania w oparciu o temperaturę ustaloną w scenariuszu.

Kilka z wielu zastosowań to:

- **Sterowanie kotłem C.O**
- **Sterowanie Pompą Ciepła**
- **Sterowanie agregatem**
- **Sterowanie silnikami prądu stałego**

Dla sterowania oświetleniem lub gniazdkiem 230V wystarczy tylko połączyć styk L ze stykiem L1

Obsługa głosowa

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

Obsługiwane funkcje głosowe:

- **Włącz** (światło)
- **Wyłącz** (światło)

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** miedzy bramą a poszczególnymi elementami sytemu, 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.**

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!