Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 15:30

Link do produktu: https://www.rtx24.pl/rtx-modul-beznapieciowy-nc-no-mini-przekaznik-sterownik-tuya-zigbee-rf-p-1105.html



RTX Moduł BEZNAPIĘCIOWY NC NO MINI Przekaźnik Sterownik TUYA ZigBee + RF

Cena	**59,99 zł**
Numer katalogowy	**102506445**
Kod producenta	**ZRS1LN-NCMR**
Kod EAN	**5903794125278**
Producent	**RTX**

Opis produktu

Przekaźnik beznapięciowy ze stykiem NO-NC RTX miniaturowy ZigBee TUYA ze złączem RF

Uniwersalny miniaturowy moduł przeznaczony do inteligentnego sterowania urządzeń wymagających styku NO lub NC

- Pojedyncze **wyjście 230V o mocy 1125W (5A)**
- **Złącze modułu RF**- opcjonalna możliwość sterowania pilotem
- **Wyjście przekaźnikowe NO-NC**
- Współpracuje z włącznikiem **monostabilnym lub bistabilnym**
- **Komunikacja BLE**-natychmiastowe połączenie z aplikacja
- **Sterowanie** pracą urządzeń **z każdego miejsca na świecie**
- **Ekstremalne małe wymiary** 39mm x 39mm x 19mm
- 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

Opcjonalne podłączenie wejścia i wyjścia

Unikalną funkcjonalnością jest możliwość sterowania lokalnego z wykorzystaniem zamiennie **dwóch rodzajów styczników**:

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

Uniwersalne wyjście sterowania NO-NC

Opcjonalne podłączenie wejścia lokalnego sterowania

Moduł **współpracuje z:**

- **tradycyjnymi przełącznikami** (bi-stabilnymi)
- **przyciskami chwilowymi** (monostabilne)

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

Opcjonalne wykorzystanie wyjścia sterującego

W zależności od potrzeby **użytkownik ma możliwość podłączenia sterowania tak jak wymaga tego zastosowanie.**

- **Podłączenie do styku COM i NC** -obwód normalnie zwarty będzie rozłączany po włączeniu przekaźnika
- **Podłączenie do styku COM i NO** -obwód normalnie rozwarty będzie złączany po włączeniu przekaźnika

W aplikacji widać stan wyjścia - **włączone/wyłączone**

Uniwersalne zastosowanie

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

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.

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

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.

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

Specyfikacja techniczna:

- **Protokół komunikacji:** Zigbee 3.0 802.15.4
- **Typ anteny:** wbudowana
- **Zasięg komunikacji:** do 30m (zależnie od warunków otoczenia)
- **Zasięg sterowania:** nieograniczony (działa z internetem mobilnym)
- **Temperatura pracy:** 0-50st.C
- **Napięcie sieci:** 85-265V AC 50-60Hz
- **Moc wyjścia przekaźnika:** 1125Watt (5A)
- **Wymiary:** 39x39x18mm
- **Waga:** 60g
- **Aplikacja:** Tuya lub Smart Life

Do pracy wymagana jest centralka ZigBee - również dostępna w naszej ofercie