Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 15:01

Link do produktu: https://www.rtx24.pl/sterownik-przekaznik-beznapieciowy-wifi-tuya-rf-zasilanie-12v-230v-p-1054.html



Sterownik Przekaźnik BEZNAPIĘCIOWY WiFi TUYA +RF zasilanie 12V / 230V

Cena	**71,99 zł**
Numer katalogowy	**82857382**
Kod producenta	**WRS1-DCMR**
Kod EAN	**5903794124929**
Producent	**RTX**

Opis produktu

MODUŁ RTX STEROWNIK PRZEKAŹNIK BEZNAPIĘCIOWY WIFI TUYA +RF ZASILANIE 12V

Inteligentny sterownik beznapięciowy WiFi z opcjonalnym sterowaniem radiowym

➡ Inteligentny miniaturowy moduł sterowania urządzeniami wymagającymi styku beznapięciowego zasilany napięciem 12V lub 230V z opcją sterowania pilotem

- **Zasilanie napięciem 6-12V DC lub 230V** - idealny do zastosowania tam gdzie niedostępne jest zasilanie z sieci energetycznej
- **Złącze modułu RF**- opcjonalna możliwość sterowania pilotem
- **Połączenie bezprzewodowe WiFi** z routerem
- **Komunikacja BLE**-natychmiastowe połączenie z aplikacja
- Umożliwia **automatyczne sterowanie urządzeniami za równo 230V jak i o dowolnym innym napięciu.**
- **Ekstremalne małe wymiary** 39mm x 39mm x 19mm
- Można wykorzystać jako **przekaźnik sterowania kotłem systemu ogrzewania** (złącze typu N-O) lub do **sterowanie niskim napięciem**
- 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**
- Współpracuje z centralką - bramką **ZigBee** w ramach aplikacji **Tuya Smart Life** .

Urządzenie nie wymaga bramki - komunikuje się bezpośrednio z routerem WiFi

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 elektro-zaczepem do otwierania furtki z miejsca w którym nie posiadamy instalacji przewodowej.

Przycisk RF433 z modułem odbiornika oferujemy osobno w ofercie nr:12365292727

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.

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**
- **Sterowanie oświetleniem**
- **Konwersja tradycyjnego gniazdka na inteligentne**

Aby sterować oświetleniem lub gniazdkiem 230V wystarczy połączyć styk L ze stykiem Out2

Zasilanie 12V- możesz zbudować coś więcej niż inteligentny dom

➡ Możesz sterować urządzeniami wszędzie tam gdzie nie ma dostępu do zasilania z sieci energetycznej, wystarczy zapewnić zasięg komunikacji ZigBee

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)

Wiele opcji montażu

W zestawie znajduje się uchwyt rozszerzający możliwości instalacji

- montaż do puszki **pod manualny przełącznik**
- mocowanie **do ściany**
- instalacja **na szynie DIN**

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:

- **Zasięg sterowania:** nieograniczony (działa z internetem mobilnym)
- **Pasmo WiFi:** 2,4Ghz
- **Zasięg WiFi:** do 30m (zależnie od warunków otoczenia)

- **Temperatura pracy: 0-50st.C**
- **Napięcie sieci**: 85-265V AC 50-60Hz
- **Maksymalna moc:** 3600Watt (300W dla LED)
- **Wymiary:** 39x39x18mm
- **Waga:** 62g