

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/repeater-wzmacniacz-przekaznik-sygnału-zigbee-tuya-p-758.html>



Repeater Wzmacniacz Przekaznik Sygnału ZIGBEE TUYA

Cena	89,99 zł
Numer katalogowy	68124953
Kod producenta	ZRP1
Kod EAN	5903794124363
Producent	RTX

Opis produktu

REPEATER WZMACNIACZ PRZEKAŹNIK SYGNAŁU ZIGBEE TUYA

□ Wzmacniacz sygnału - repeater ZigBee 3.0 kompatybilny z Tuya oraz SmartLife

→ **Kompaktowy wzmacniacz idealny do zastosowania wszędzie tam gdzie istnieje potrzeba powiększenia zasięgu bramki Zigbee Tuya**

Wygodne zasilanie USB umożliwia instalację w dowolnym źródle zasilania wyposażonym w port USB jak TV, komputer czy ładowarka do telefonu

Do działania 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**

□ Wygoda i wydajność

→ Moduł wzmacniacza (repeatera) doskonale uzupełni domową sieć komunikacji pomiędzy bramką a elementami systemu Tuya Zigbee

- Wzmacniacz należy **sparować i umieścić w zasięgu** działania bramki

-
- **Tryb parowania inicjuje** 3-krotne podłączenie do portu USB
 - **Urządzenia będą automatycznie łączyć się z repeaterem** jeśli sygnał bramki jest słabszy

□ 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 czyw **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.
- **Niska pobór mocy** potrzebny do działania elementów systemu, dzięki czemu urządzenia (węzły) ZigBee mogą zazwyczaj pracować **przez wiele lat na pojedynczej baterii**.

□ Specyfikacja techniczna:

- **Protokół ZigBee:** wersja 3.0 wg standardu: 802.15.4
- **Typ anteny:** wbudowana
- **Wskaźnik statusu:** LED
- **Zasilanie:** 5V 1A USB
- **Wymiary:** 32x 22x 9mm
- **Aplikacja:** Tuya lub Smart Life
- **Stan:** Nowy

-
- **EAN (GTIN):** 5903794124363
 - **Kod producenta:** ZRP1
 - **Marka:** RTX
 - **Seria:** Tuya Zigbee
 - **Rodzaj:** inny
 - **Komunikacja:** ZigBee

→Do pracy wymagana jest centralka ZigBee dostępna także w naszej ofercie:

- Bramka WiFi, nr oferty **9054486387**
- Bramka LAN, nr oferty **9291747069**