Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 11:51

Link do produktu: https://www.rtx24.pl/centralka-bramka-rtx-zigbee-30-tuya-smart-life-lan-pamiec-scen-antena-5dbi-p-909.html



Centralka Bramka RTX ZigBee 3.0 TUYA Smart Life LAN Pamięć Scen ANTENA 5dBi

Cena	**169,99 zł**
Numer katalogowy	**68125106**
Kod producenta	**ZGL**
Kod EAN	**5903794120471**
Producent	**RTX**

Opis produktu

Centralka Bramka RTX ZigBee 3.0 TUYA Smart Life LAN Pamięć Scen ANTENA 5dBi

RTX

RTX ZGL1+ (v.2)

Bramka Zigbee LAN o zwiększonym zasięgu komunikacji kompatybilna z Tuya & Smart Life

Najnowsza wersja naszego flagowego produktu ZGL1- "PLUS" posiada zewnętrzną antenę pozwalającą na uzyskanie znacznie większego zasięgu w porównaniu rozwiązaniami z wbudowaną anteną

Centralka pozwala na połączenie elementów systemu **ZigBee** dzięki czemu można zbudować instalację inteligentnego domu zarządzaną z jednej wspólnej aplikacji **Tuya / Smart Life**, z możliwością współdziałania i automatyzacji urządzeń w ramach różnych standardów komunikacyjnych.

- **Antena 5dBi zewnętrzna**- większy zasięg w porównaniu do rozwiązań wbudowanych
- **Złącze SMA** - możliwość przykręcenia anteny z przewodem
- **Obsługa do 128 urządzeń** - rozbudowane zasoby sprzętowe
- **Pamięć automatyzacji** -realizacja scenariuszy nawet w przypadku chwilowego braku dostępu do internetu
- Współpracuje z każdym urządzeniem działającym z komunikacją ZigBee i kompatybilnym z **Tuya** lub **SmartLife**
- **Złącze RJ45**- pewna komunikacja po przewodzie LAN
- **Zasilanie 5V USB-C** -kompatybilne z każdym nowoczesnym urządzeniem wyposażonym w port USB

Twoje centrum komunikacji inteligentnego domu

- Bramka jest kompatybilna z aplikacją TUYA oraz SmartLife
- Integruje urządzenia działające z komunikacją Zigbee
- Wspiera obsługę głosową Alexa i Gogle dla urządzeń z taką funkcjonalnością.
- Zapewnia stabilne połączenie przewodowe z routerem

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 bateryjne 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!

1. **Przycisk RESET** / parowanie
2. **Złącze SMA** do zamocowania anteny (w zestawie)
3. **Złącze zasilacza** USB-C (można użyć dowolnej ładowarki telefonicznej)
4. **Złącze RJ45** LAN do podłączenia przewodem do routera (przewód w zestawie)

Specyfikacja techniczna:

- **Protokół ZigBee:** wersja 3.0 wg standardu: 802.15.4
- **Typ anteny:** zewnętrzna
- **Waga netto:** 50g
- **Wskaźnik statusu:** LED
- **Pojemność:** 128urządzeń
- **Zasilanie** USB-C 5V DC
- **Temperatura pracy:** -10-55 st.C
- **Wilgotność:** 10% -90% RH (bez kondensacji)
- **Wymiary:** 88 x 88 x 20 (170) mm
- **Aplikacja:** Tuya lub Smart Life

Zawartość zestawu:

- **Bramka** Zigbee 3.0 Tuya SmartLife
- **Przewód** zasilania USB-C (można użyć dowolnej ładowarki od telefonu 5V/1A)
- **Przewód** LAN do połączenia z routerem
- **Instrukcja** obsługi

- **Stan:** Nowy
- **Stan opakowania:** oryginalne
- **Marka:** RTX
- **Seria:** Bramka TUYA
- **Rodzaj:** centralka sterująca
- **Cechy dodatkowe:** łączność radiowa
- **Informacje o bezpieczeństwie:** CE|WEEE

- **Kod producenta:** ZGL1
- **Komunikacja:** ZigBee
- **Waga produktu z opakowaniem jednostkowym:** 0.1
- **Zasilanie:** sieciowe
- **EAN:** 5903794120471