

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/kompaktowa-centralka-bramka-zigbee-wifi-tuya-smart-p-831.html>



Kompaktowa Centralka Bramka ZigBee WiFi TUYA Smart

Cena	95,99 zł
Numer katalogowy	68125027
Kod producenta	ZGW4
Kod EAN	5903794123335
Producent	RTX

Opis produktu

KOMPAKTOWA CENTRAŁKA BRAMKA ZIGBEE WIFI TUYA SMART

□ Bramka ZigBee v3.0 Tuya Smart Life RTX ZGW4

- Kompaktowe urządzenie łączące niezawodność standardu ZigBee z najpopularniejszą aplikacją zarządzania inteligentnym domem.
- Centralka pozwala na połączenie elementów systemu ZigBee
- z systemem inteligentnego domu zarządzanym z jednej wspólnej aplikacji

Tuya Smart Life

- **Obrotowe złącze zasilające** pozwala na instalację bramki tam, gdzie tylko jest możliwość podłączenia do gniazda USB

Bramka ZigBee-Tuya jest węzłem łączącym w jeden zintegrowany system urządzenia pracujące w standardzie ZigBee oraz ogromną ilość urządzeń pracujących z z aplikacją Tuya SmartLife

- Komunikacja Wi-Fi znakomicie ułatwia zlokalizowanie centralki w wybranym miejscu.
- Instalujesz tam gdzie chcesz, a nie tam gdzie masz dostęp do przewodu LAN

□ Z uwagi na niewielką ilość wymienianych danych połączenie WiFi jest idealnym rozwiązaniem - stabilne połączenie bezprzewodowe jest możliwe nawet w miejscach, gdzie siła sygnału Wi-Fi jest słaba.

□ 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**.

□ Łatwość integracji nowych urządzeń to niewątpliwa zaleta ZigBee

- Dodanie nowego urządzenia wymaga tylko wciśnięcia przycisku na nim i potwierdzenia dodania w aplikacji.

□ 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.
- **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!

□ Specyfikacja techniczna:

- **Protokół ZigBee:** wersja 3.0 wg standardu: 802.15.4
- **Protokół Wi-Fi:** 2,4GHz, 802.03AF
- **Typ anteny:** wbudowana
- **Waga netto:** 50g
- **Wskaźnik statusu:** 2x LED
- **Zasilanie** Micro USB 5V DC
- **Temperatura pracy:** -10-55 °C
- **Wilgotność:** 10% -90% RH (bez kondensacji)
- **Wymiary:** 128 x 31 x 14mm
- **Aplikacja:** Tuya lub Smart Life

□ Zawartość zestawu:

- **Bramka** Zigbee 3.0 Tuya SmartLife
- **Instrukcja** obsługi
- **Stan:** Nowy
- **EAN (GTIN):** 5903794123335
- **Kod producenta:** ZGW4
- **Marka:** RTX
- **Seria:** Tuya Zigbee
- **Rodzaj:** centrala sterująca
- **Komunikacja:** WiFi