Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 20:27

Link do produktu: https://www.rtx24.pl/centralka-bramka-neo-zigbee-30-tuya-smart-home-kit-lan-p-1007.html



# Centralka Bramka Neo ZigBee 3.0 TUYA Smart, Home Kit # LAN

| | |
|---|---|
| Cena | **149,99 zł** |
| Numer katalogowy | **68720829** |
| Kod producenta | **ZGL2** |
| Kod EAN | **5903794122925** |
| Producent | **NEO** |

## Opis produktu

# BramkaNEO Zigbee v3.0 Tuya Smart Home KitLAN

## Urządzenie łączące niezawodność standardu ZigBee z najpopularniejszą aplikacją zarządzania inteligentnym domem. Kompatybilna z Apple HomeKit

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

Bramka **posiada złącze LAN** do przewodowego połączenia z routerem.

## Bramka Zigbee - podstawowy element  Inteligentnego Domu

**Centralka jest koncentratorem**  łączącym w jeden zintegrowany system urządzenia pracujące w standardzie ZigBee  oraz ogromną ilość urządzeń pracujących z z aplikacją Tuya

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**.

## Urządzenie  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. Po krótkiej chwili urządzenie zostanie sparowane z aplikacją - **Kliknij "Add"**

## Bramka posiada ambientowe podświetlenie,  dwie diody LED informują o statusie urządzenia

- Obsługa **do 128 urządzeń ZigBee**
- **2 kolorowy wskaźnik** statusu
- Zasilanie **microUSB**
- **Port RJ45**

# 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** 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 (węzły) ZigBee mogą zazwyczaj pracować **przez wiele lat na pojedynczej baterii.**

# 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

# Zawartość zestawu:

- **Bramka** Zigbee 3.0 Tuya SmartLife
- **Przewód** Micro USB 1m
- **Instrukcja** obsługi

## Specyfikacja techniczna:

- **Protokół ZigBee:** wersja 3.0 wg standardu: 802.15.4
- **Typ anteny:** wbudowana
- **Złącze LAN:** RJ45
- **Waga netto:** 50g
- **Wskaźnik statusu:** 2x LED
- **Zasilanie** Micro USB 5V DC
- **Temperatura pracy:** 0 do 55st.C
- **Wilgotność:** 10% -90% RH (bez kondensacji)
- **Wymiary:** śr.78 x 2,5cm
- **Aplikacja:** Tuya lub Smart Life

Brak zasilacza w zestawie- do zasilania można użyć dowolnej ładowarki do telefonu ze złączem USB