

Link do produktu: <https://energodom.pl/centrala-bramka-zigbee-tuya-smart-life-rj45-lan-p-229.html>

Centrala Bramka ZigBee TUYA Smart Life - RJ45 LAN

Cena brutto	82,59 zł
Numer katalogowy	TYGWZW-01
Kod producenta	ZHUB-LAN / TYGWZW-01
Kod EAN	5904569571535
Aplikacja	TUYA SmartLife
Komunikacja	ZigBee

Opis produktu

Bramka ZigBee 3.0 - TUYA - LAN RJ45

Wersja Ethernet działająca na kablu LAN - podłączana bezpośrednio do Routera. Jest to najszybsza i najstabilniejsza droga komunikacji **niewrażliwa na zakłócenia sieci WiFi** (w zestawie przewód RJ45 50cm oraz przewód microUSB)

Rozszerz automatykę domu o czujniki i akcesoria TUYA. Uwolnij się do kabli oraz zwiększ zasięg urządzeń tam gdzie nie dociera WiFi dzięki sieci mesh.

Dzięki oferowanej **Bramce ZigBee** szybko rozbudujesz system automatyki domu o produkty bezprzewodowe jak czujniki zalania, temperatury, otwarcia, Ruchu czy głowice Termostatyczne.

Sieć MESH - Oczywiście ZigBee to również urządzenia zasilane 230V (gniazdka, przełączniki, żarówki) które stają się jednocześnie **wzmacniaczami sygnału** dla pozostałych urządzeń zasilanych bateryjnie ! W ten sposób możesz tworzyć znakomicie rozbudowaną sieć mesh.

Centralka BW-IS1 to inteligentne centrum zarządzania Twojego domu będące w stanie połączyć się aż z **45 urządzeniami jednocześnie**.



Uniwersalna Bramka ZigBee TUYA

Oferowana Bramka LAN ZigBee cechuje się dużą kompatybilnością z wieloma urządzeniami ZigBee różnych producentów.

Bramka obsługuje wszystkie akcesoria ZigBee dla TUYA z naszej oferty

- Wszystkie urządzenia BlitzWolf ZigBee
- Praktycznie wszystkie czujniki TUYA ZigBee.
- Przełącznik **Sonoff Basic ZigBee** (będącym jednocześnie **wzmacniaczem sygnału** !)

W zestawie kabel microUSB oraz przewód LAN:)

Protokół ZigBee - Sieć Mesh

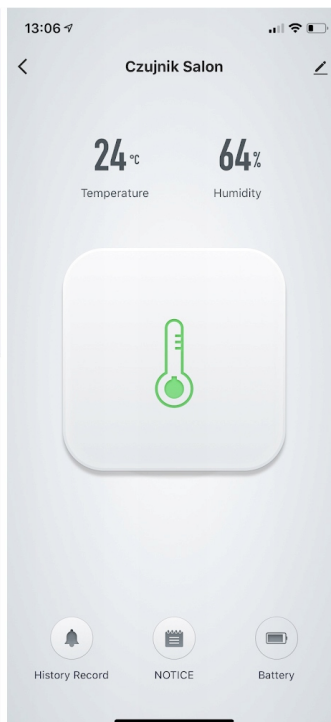
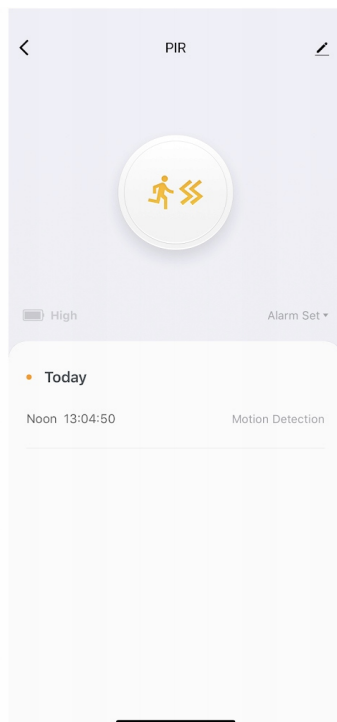
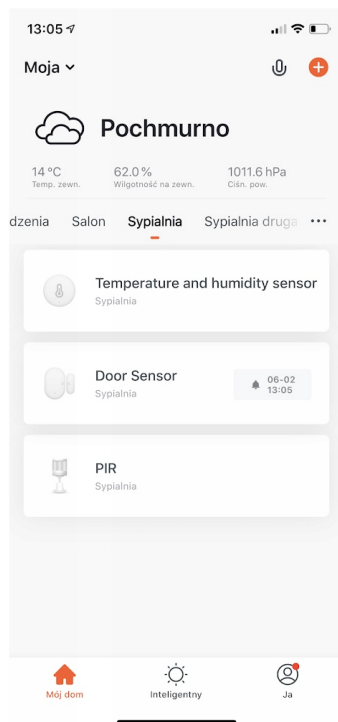
ZigBee to system oparty na bezpiecznym protokole przeznaczonych m.in. do bezprzewodowej obsługi urządzeń domowych zasilanych bateryjnie z zachowaniem długiego czasu pracy.

To co wyróżnia ZigBee od klasycznego WiFi to odpowiednio długi czas pracy na baterii (nieosiągalne przy klasycznym protokole WiFi).

Dodatkowo **wybrane urządzenia ZigBee (zasilane sieciowo 230V) stają się elementem sieci Mesh**. Oznacza to, że jeśli dany moduł nie jest w stanie połączyć się bezpośrednio z bramką ZigBee, komunikuje się z nią poprzez inne najbliższe akcesorium tego systemu. Repaterem w ekosystemie ZigBee są urządzenia zasilane 230V jak np. **Sonoff Basic ZigBee**, urządzenia dopuszkowa czy gniazdka.

Dzięki temu można tworzyć rozbudowaną sieć która może działać na znacznie większe odległości niż klasyczne WiFi.







Specyfikacja Bramka ZigBee 3.0:

- **Zasilanie:** DC 5V / 1A przez microUSB (kabel w zestawie bez zasilacza)
- **Komunikacja:** LAN Gniazdo RJ45 (Kabel w zestawie)
- **Standard protokołu WiFi:** ZigBee 3.0
- **Czułość odbioru ZigBee:** <-101 dBm
- **Port USB:** Micro USB
- **Bezprzewodowa technologia:** IEEE 802.15.4
- **Maksymalny transfer mocy:** 13 dBm
- **Odległość odbioru:** do 150 m (do 30 m w zabudowie)
- **Waga:** 50 g
- **Certyfikaty:** CE
- **Materiał:** PC + ABS

W zestawie

- **Kabel i zasilacz w zestawie**
- **przewód LAN RJ45 :)**

Brak zasilacza. Stosujemy dowolną ładowarkę lub zasilacz USB. Wiele tanich modeli dostępnych w naszej ofercie lub jako gotowe zestawy powyżej.

Parowanie z aplikacją

- Podłącz urządzenie do zasilania odczekaj około 30s
- Twój telefon na czas parowania musi być podłączony do WiFi dokładnie tego samego routera do którego podłączono bramkę.
- Nowo podłączone urządzenie jest już w trybie parowania automatycznie (ewentualny reset przez przytrzymanie 5-8s przycisku na obudowie).
- W aplikacji TUYA dodaj nowe urządzenie -> Wybierz **Auto Scan**

Aplikacja przeszuka Twoją sieć i automatycznie doda odnalezioną na Routerze Bramkę.

iPhone - iOS - W uprawnieniach iOS (koło zębate) dla aplikacji Tuya zezwolić na dostęp do "Sieć Lokalna"