

Link do produktu: <https://energodom.pl/bramka-hub-zigbee-30-ethernet-rj45-lan-tuya-p-408.html>

Bramka HUB ZigBee 3.0 Ethernet RJ45 LAN TUYA

Cena brutto	127,39 zł
Numer katalogowy	SNTZ015
Kod producenta	SNTZ015
Kod EAN	5904496820003
Aplikacja	TUYA SmartLife
Komunikacja	ZigBee

Opis produktu

Bramka ZigBee 3.0 - TUYA - LAN RJ45

Najnowszej generacji protokół Zigbee 3.0 wraz z aplikacją Tuya Smart pozwala Ci na stworzenie prawdziwie inteligentnego domu.

Lokalna bramka Zigbee dla Twoich urządzeń Tuya ZigBee zapewnia lokalną szybką łączność Ethernet + Zigbee Mesh, większe możliwości automatyzacji, lokalną pamięć dla parametrów i urządzeń.

Dzięki mocnemu procesorowi i bezpiecznej łączności Ethernet ta bramka ma możliwość podłączenia do 128 urządzeń ZigBee!

Odkryj zupełnie nowe możliwości systemu TUYA Smart Life

Urządzenia Wifi i ZigBee w pełni współdziałają w aplikacji i można je wspólnie automatyzować.

W przeciwieństwie do urządzeń WiFi Neo, większość automatyzacji odbywa się lokalnie na Twojej bramce, a nie w chmurze co daje ogromną przewagę czasu wykonywania oraz możliwości funkcjonalności.





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**.

Dodawanie bramki ZigBee do aplikacji Tuya jest bardzo proste.

- Podłącz bramkę do sieci Ethernet
- Wprowadź bramkę ZigBee w stan parowania poprzez przyciśnięcie przycisku włącz/wyłącz przez 5 sekund, aż pasek LED parowania na urządzeniu zacznie świecić na czerwono.
- Wybierz w aplikacji Tuya Smart Life : Inne > Brama/Gateway(ZigBee)
- Kontynuuj parowanie zgodnie z instrukcjami na telefonie.





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:

- Bramka ZigBee
- Kabel zasilający micro USB
- Kabel LAN RJ45- 50cm
- Podstawa montażowa
- Kołki rozporowe z wkrętami do podstawki - 3 szt

Protokół ZigBee - Sieć Mesh

ZigBee to system oparty na bezpiecznym protokole przeznaczonych m.in. do bezprzewodowej obsługi urządzeń domowych

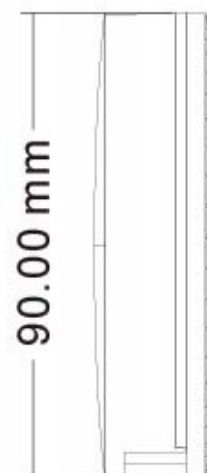
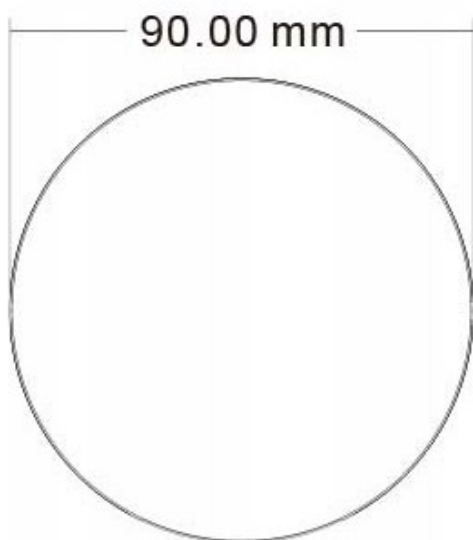
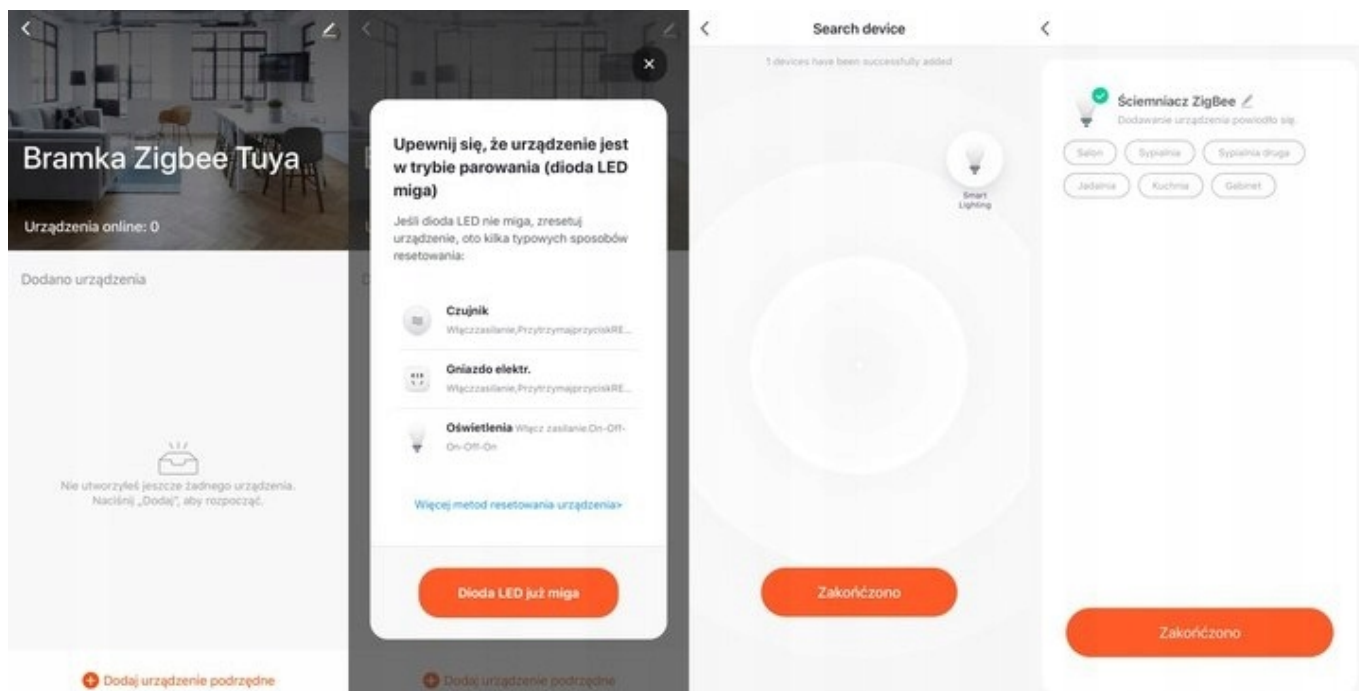
zasilanych bateryjnie z zachowaniem długiego czasu pracy.

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 dopuszczowa czy gniazdka.

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





Specyfikacja

- **Zasilanie:** DC 5V / 1A (brak w zestawie, pasuje każdy zasilacz USB 1A)
- **Standard ZigBee:** IEEE802.15.4
- **Standard protokołu WiFi:** ZigBee 3.0
- **Ilość obsługiwanych urządzeń:** do 128

- **Port USB:** Micro USB
- **Wymiary:** 90x23,5 mm (średnica)
- **Waga:** 21 g
- **Materiał:** PC
- **Wilgotność pracy:** <90%
- **Temp. pracy:** 10-55°C