

Link do produktu: <https://energodom.pl/bramka-hub-zigbee-homekit-dla-akcesoriow-tuya-rj45-lan-mostek-tuya-dla-homekit-p-1187.html>



Bramka HUB ZigBee HomeKit dla akcesoriów TUYA - RJ45 LAN. Mostek TUYA dla HomeKit

Cena brutto	209,59 zł
Numer katalogowy	ED969
Kod producenta	Mostek HomeKit ZigBee do akcesoriów TUYA
Kod EAN	5904569572891
Aplikacja	TUYA SmartLife
Komunikacja	ZigBee

Opis produktu

Bramka Homekit dla akcesoriów Tuya - Zigbee 3.0 - LAN RJ45

Obsługa 2 aplikacji w tym samym czasie.

- **Tuya**, Smart Life (iOS lub **Android**)
- Apple **HomeKit** (iOS)

Dzięki tej bramce możesz dołączyć do aplikacji **HomeKit** wiele urządzeń ZigBee, które do tej pory mogły pracować tylko w aplikacji **TUYA**. Np. **czujniki ruchu, otwarcia, akcesoria dopuszkowe do sterowania oświetleniem itp.**

Dodane akcesoria widoczne są zarówno w aplikacji Tuya jak i HomeKit.

Dzięki temu możesz również korzystać z asystentów **Alexa czy Google Home!** Oznacza to również, że **możesz udostępnić** dany włącznik ZigBee osobie z telefonem **Android**.

- **Jeśli sparujemy bramkę najpierw w TUYA można w ustawieniach wybrać "Dodaj do DOM"** i automatycznie doda się w HomeKit.



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

Bramka **LAN** Zigbee dla Twoich urządzeń Tuya ZigBee zapewnia najlepszą i najstabilniejszą 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!



Powiększ możliwości swojego inteligentnego domu

Z uwagi na swoje **zalety ZigBee** zyskuje nowych użytkowników w bardzo szybkim tempie.

Przybywa coraz to więcej, kompatybilnych elementów systemu, których **wspólną cechą jest niezawodność i niewielkie wymiary**. Jest to 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**.

Wiele **automatyzacja realizowane jest przez centralkę** (bramkę), zaprogramowane **reguły zostaną zrealizowane** niezależnie od dostępu do sieci WiFi czy **w przypadku braku łączności z internetem**.

KOMATYBILNOŚĆ

Kompatybilne są **tylko akcesoria** zgodne z akcesoriami HomeKit. Czyli typowe akcesoria jak włączniki, przełączniki, czujniki ruchu, drzwi, zalania..., temperatury... zawory.

Nie zadziałają zaawansowane urządzenia wymagające wielu ustawień jak termostaty ZigBee.

- **Jeśli sparujemy bramkę najpierw w TUYA** można w ustawieniach wybrać "Dodaj do DOM" i automatycznie doda się w **HomeKit**.

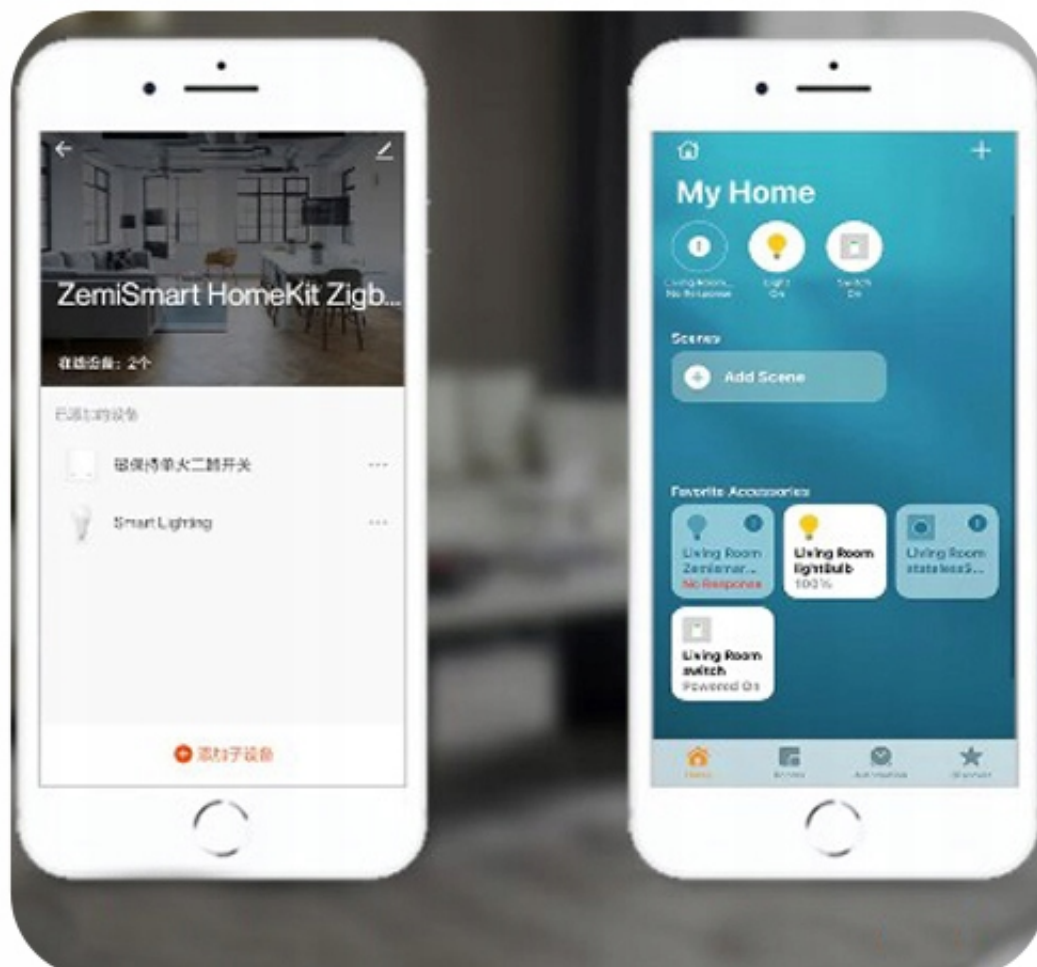
Mostek nie emuluje innych akcesoriów WiFi które mamy w aplikacji TUYA. Do HomeKit są przenoszone tylko akcesoria ZigBee sparowane bezpośrednio z bramką. Akcesoria te są wtedy widoczne w obu aplikacjach :)

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.

Apple HomeKit

- Działanie bramki opiera się na pełnieniu roli mostka, pozwala na połączenie urządzeń Zigbee Tuya / SmartLife z aplikacją Apple Dom.



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

- **Zasilanie:** DC 5V / 1A (brak w zestawie, pasuje każdy zasilacz USB 1A)
- **Standard ZigBee:** IEEE802.15.4
- **Standard protokołu WiFi:** ZigBee 3.0
- Częstotli
- **Port USB:** Micro USB
- **Wymiary:** 90x23,5 mm (średnica)
- **Materiał:** PC
- **Wilgotność pracy:** <90%
- **Temp. pracy:** 10-55°C



