

Link do produktu: <https://energodom.pl/bramka-hub-mostek-urzadzen-i-akcesoriow-zigbee-tuya-do-homekit-lan-rj45-neo-p-1937.html>



Bramka HUB Mostek urządzeń i akcesoriów ZigBee TUYA do HomeKit LAN RJ45 NEO

Cena brutto **88,99 zł**

Numer katalogowy **ED1586**

Kod producenta **5904569572891**

Kod EAN **5904569572891**

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 DOM** (iOS)

Dzięki tej bramce możesz dołączyć do aplikacji **HomeKit** wiele **podstawowych** urządzeń ZigBee, które do tej pory mogły pracować tylko w aplikacji **TUYA**.

□ **Dodane akcesoria widoczne są zarówno w aplikacji Tuya jak i HomeKit.** Dzięki temu możesz również korzystać z asystentów **Alexa czy Google Home!** Możesz również udostępnić dany włącznik ZigBee osobie z telefonem **Android**.

□ **Wersja LAN** zapewniająca najlepszą stabilność pracy.

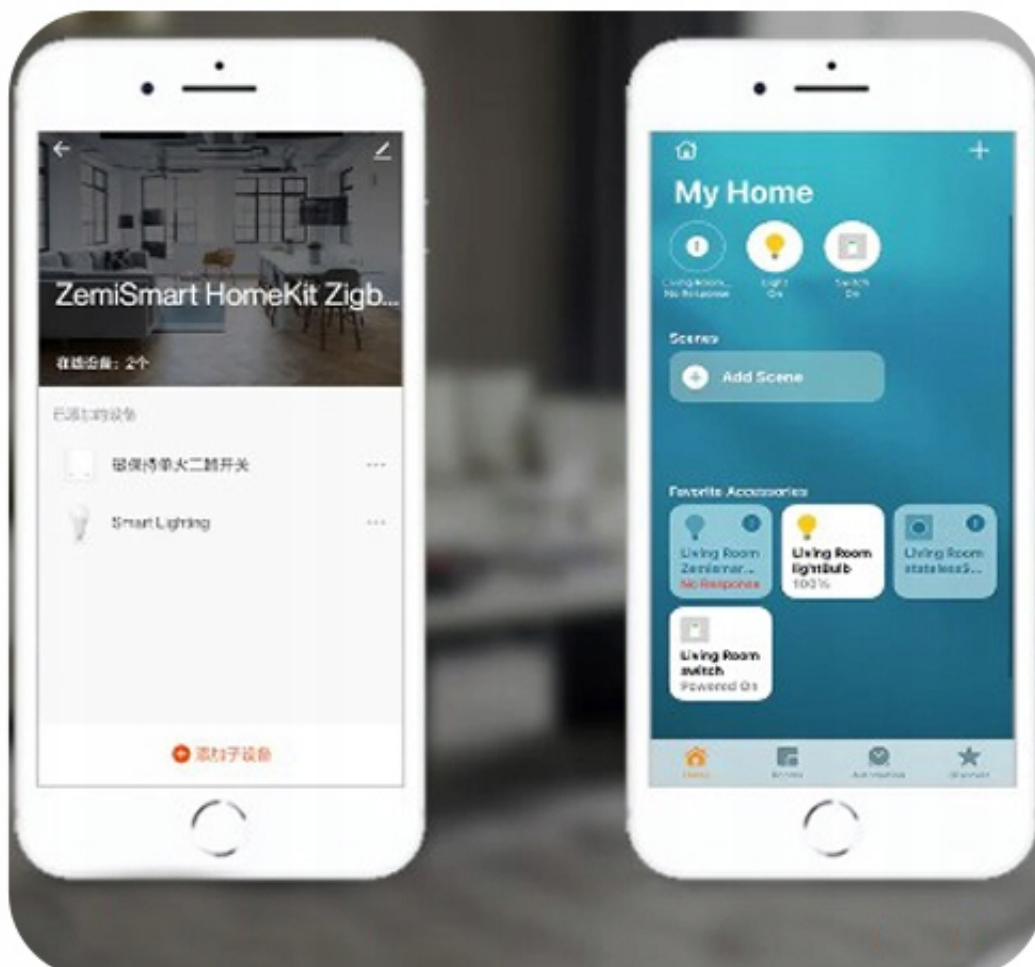


□ Pełna uniwersalność

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 oraz lokalną pamięć dla parametrów i urządzeń.

□ **Bramka ma możliwość podłączenia do 128 urządzeń ZigBee!**



Powiększ możliwości SMART domu

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

Przybysza 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**.

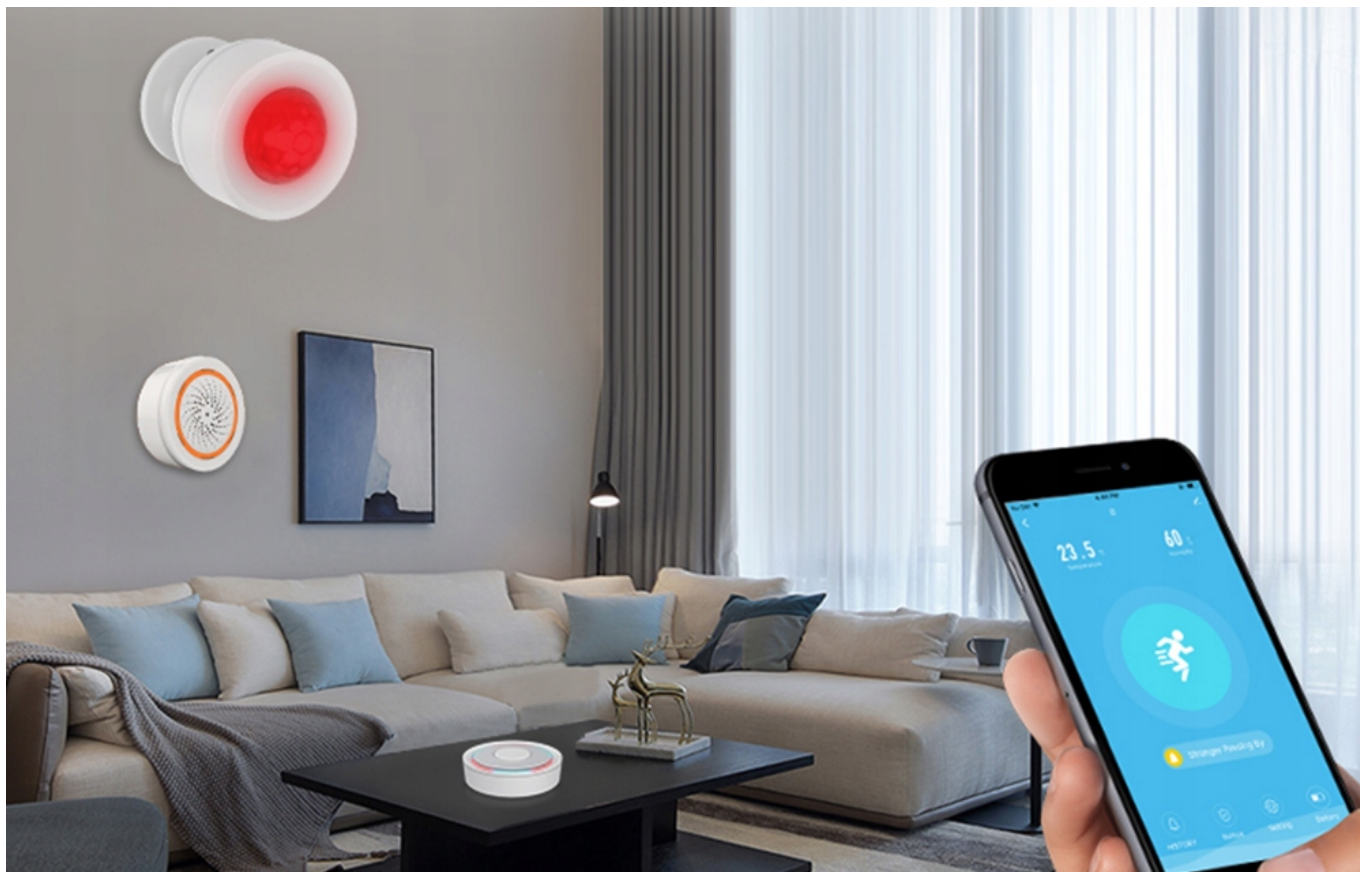
Bezprzewodowe akcesoria jak czujniki dzięki ZigBee mogą zagwarantować długi czas pracy na 1 baterii sięgający nawet 2-3 lat.

□ KOMATYBILNOŚĆ

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

UWAGA Nie zadziałają zaawansowane urządzenia wymagające wielu ustawień jak termostaty ZigBee.

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 :)

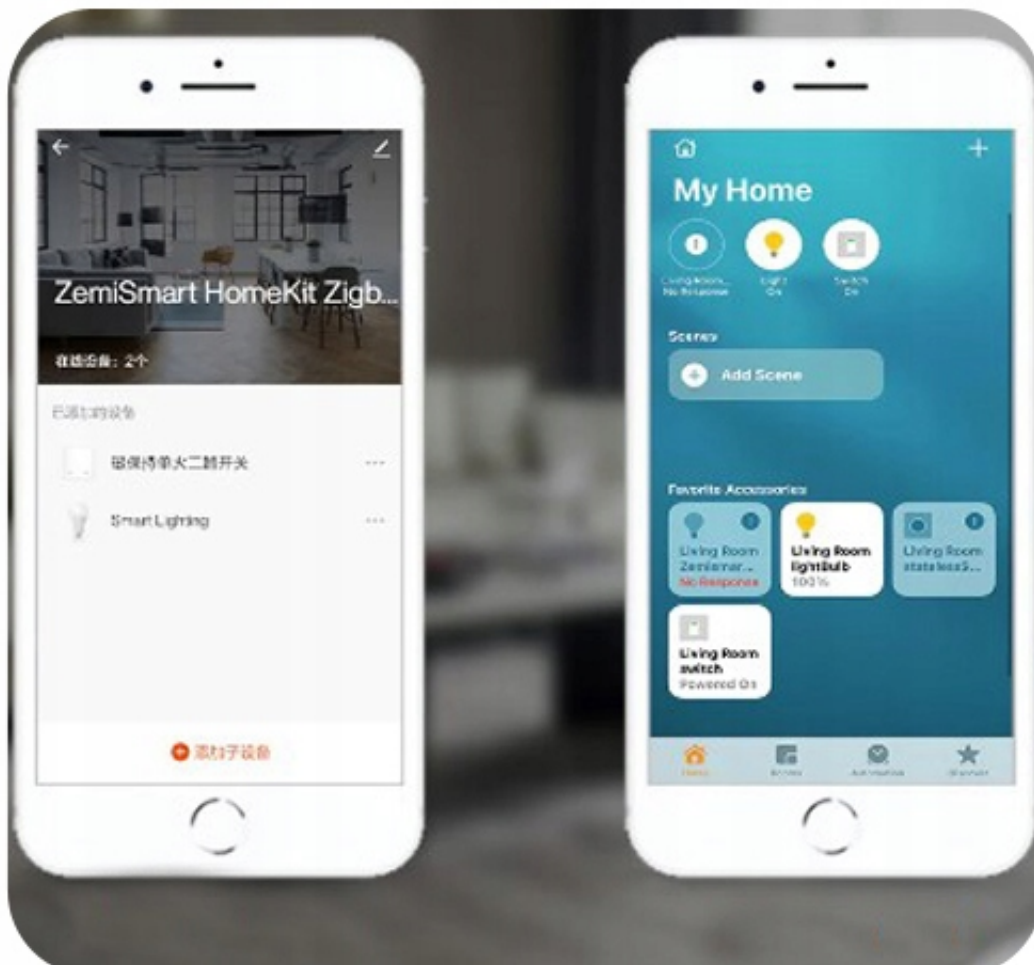


Dodawanie do TUYA

- 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.

Dodawanie do Apple HomeKit

- Działanie bramki opiera się na pełnieniu roli mostka, pozwala na połączenie urządzeń Zigbee Tuya / SmartLife z aplikacją Apple Dom.
- **Jeśli sparujemy bramkę najpierw w TUYA** można w ustawieniach wybrać "Dodaj do DOM" i automatycznie doda się w **HomeKit**.





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



