

Link do produktu: <https://energodom.pl/bramka-hub-mostek-urzadzen-i-akcesoriow-zigbee-tuya-do-homekit-lan-rj45-p-3183.html>



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

Cena brutto	77,79 zł
Numer katalogowy	ED1772
Kod producenta	HomeKit ZigBee Bramka
Kod EAN	5907022970906
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.

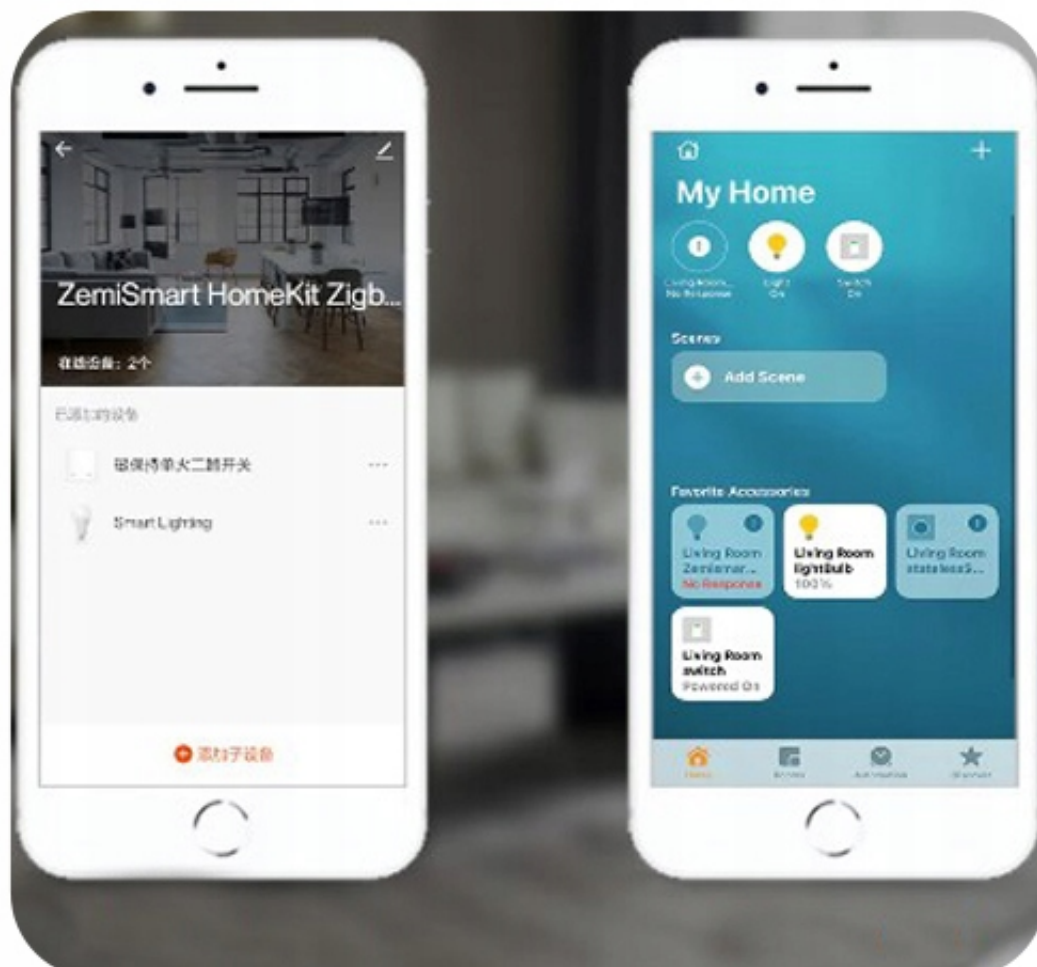


□ Pełna uniwersalność

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**.

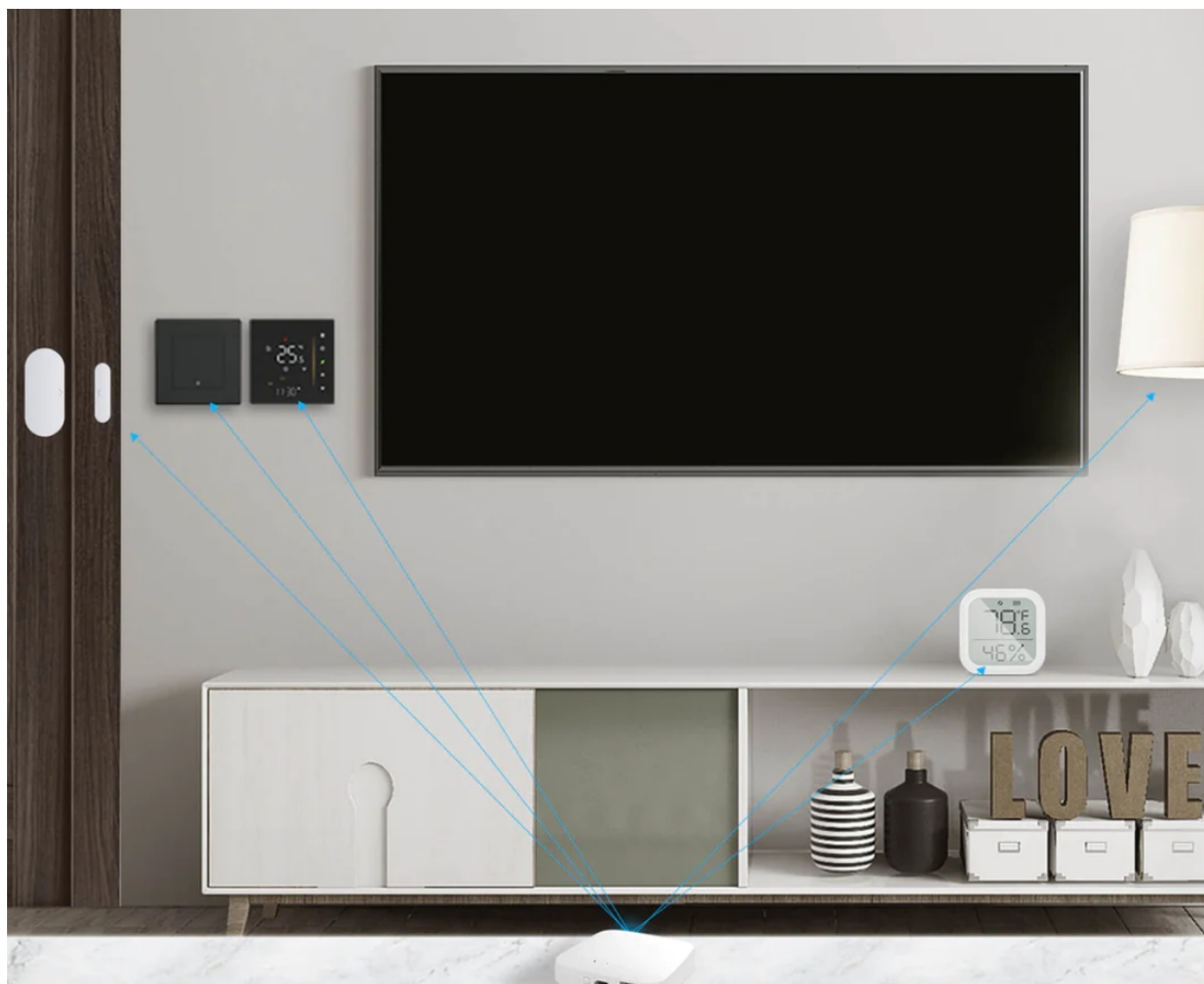
Bezprzewodowe akcesoria jak czujniki dzięki ZigBee mogą zagwarantować długi czas pracy na 1 baterii sięgający nawet 2-3 lat.

□ KOMATYBILNOŚĆ

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



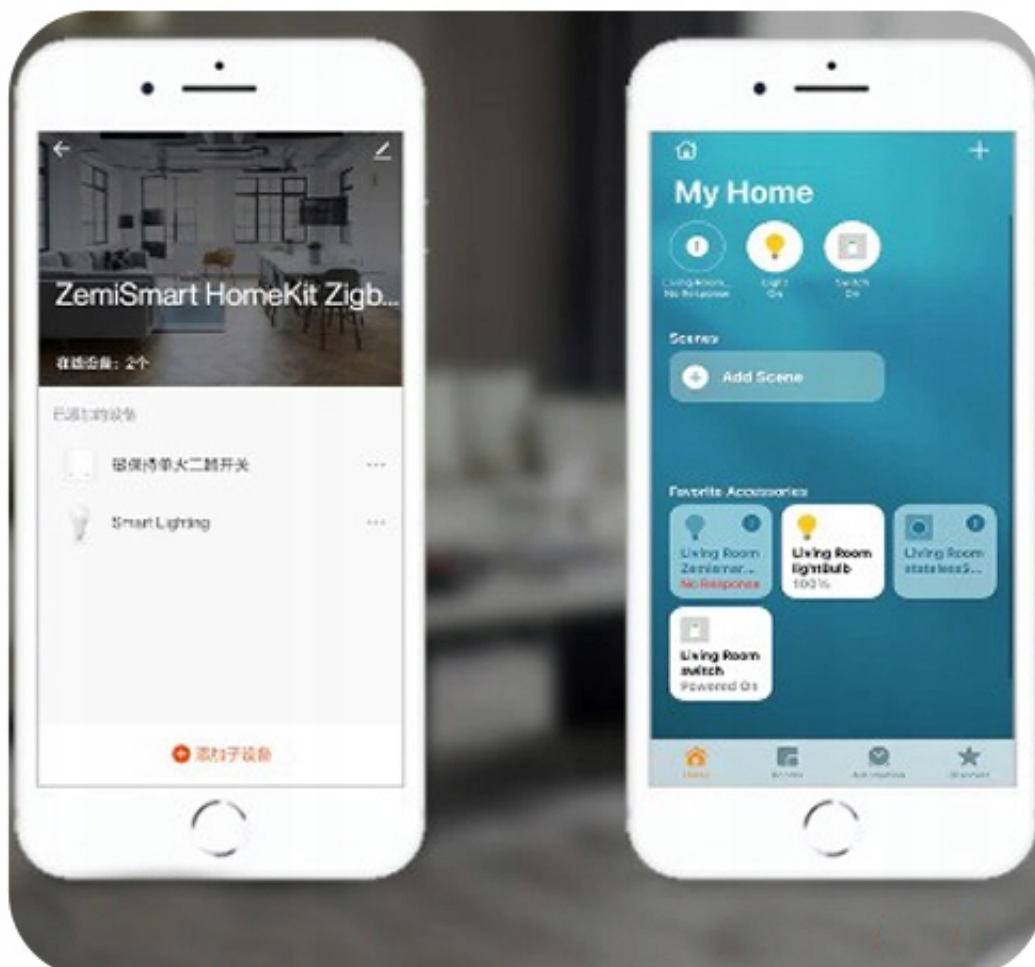


Dodawanie do TUYA

- 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

