

Link do produktu: <https://energodom.pl/multi-bramka-hub-centrala-wifi-zigbee-bluetooth-ble-dla-tuya-biala-p-2262.html>

Multi Bramka HUB Centrala WiFi ZigBee + Bluetooth BLE dla TUYA Biała

Cena brutto	72,19 zł
Numer katalogowy	ED1749
Kod producenta	6976037360957
Kod EAN	6976037360957
Komunikacja	ZigBee

Opis produktu

Bramka aplikacji TUYA 2in1 ZigBee 3.0 + Bluetooth BLE - WiFi TUYA

☐ Multibramka

Bramka oferuje możliwość dołączania do systemu TUYA akcesoriów komunikujących się w standardzie

☐ **ZigBee 3.0**

☐ **Bluetooth BLE**

☐ Obsługa do **128 urządzeń.**

☐ **Komunikacja WiFi** 2,4Ghz

► **Unikalny Designe**

► **Kolor BIAŁY**

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

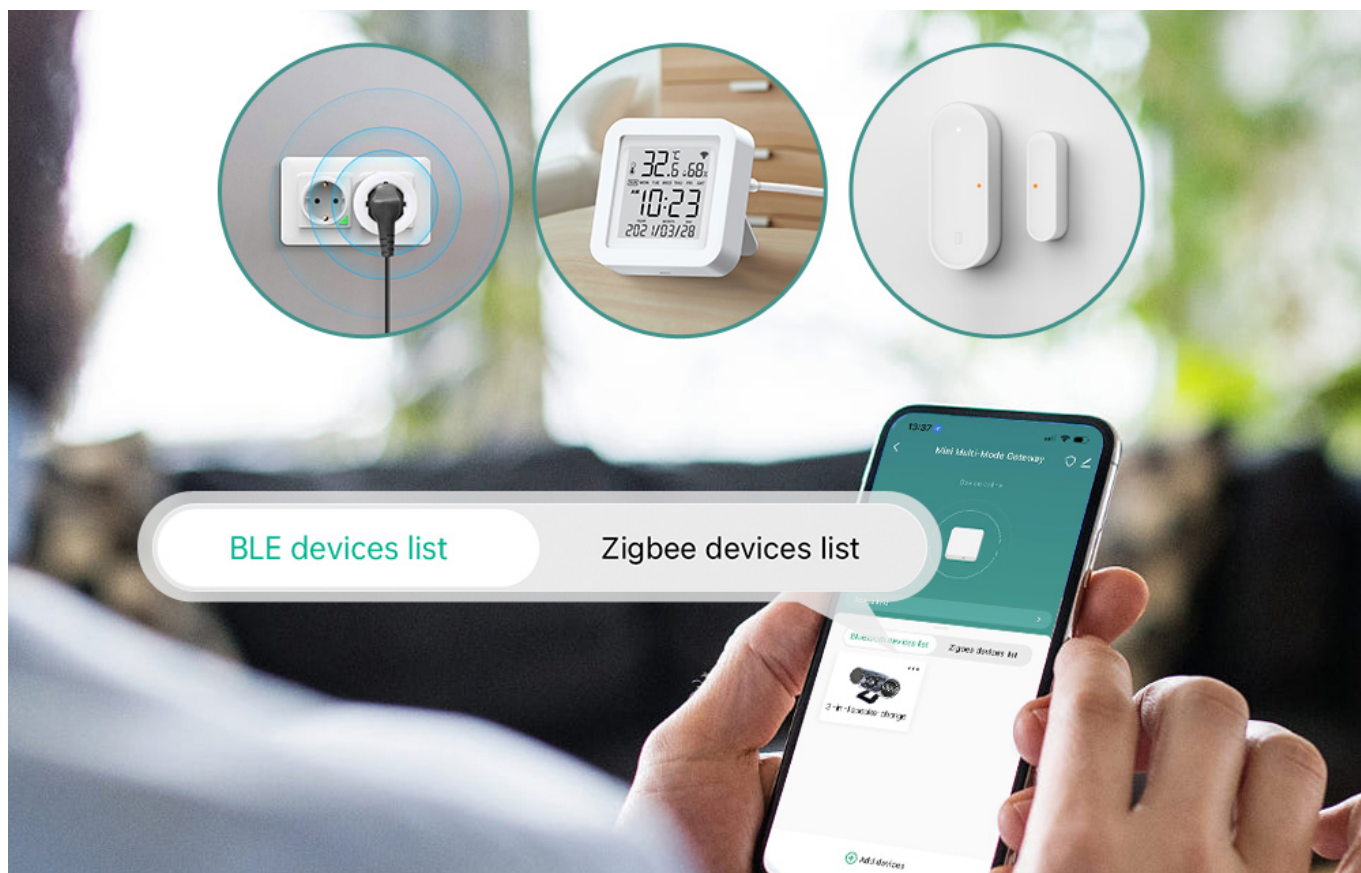


□ Multimode

Kompaktowa bramka Zigbee typu Multimode, łączy w sobie technologię Zigbee oraz BLE (Bluetooth Low Energy).

Urządzenie współpracuje z aplikacją **TUYA Smart** oraz **Smart Life** i umożliwia połączenie urządzeń zgodnych z ZigBee 3.0 oraz BLE. Łączność z internetem zapewnia karta sieciowa Wi-Fi 2.4GHz.

Zgodność z Tuya Smart oraz Smart Life sprawia, że możesz łączyć urządzenia komunikujące się po Wi-Fi z urządzeniami ZigBee i tworzyć automatyzację i zależności między nimi, co nie jest możliwe bez posiadania bramki.



□ Inteligentne sceny

Bramka ZigBee pozwala na tworzenie inteligentnych scen, które zapewniają wyjątkową automatyzację w Twoim domu.

Możesz dowolnie łączyć różne bramki i komponenty, aby łatwo sterować inteligentnymi urządzeniami w całym domu. Na przykład, jeśli zainstalujesz czujnik drzwi na swoich drzwiach, po ich otwarciu automatycznie możesz skonfigurować scenę, która otwiera zaslony i włącza klimatyzatory WiFi.



□ 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 urządzeń zasilanych baterią lub akumulatorem (nieosiągalne przy klasycznym protokole WiFi).

Dodatkowo urządzenia ZigBee zasilane sieciowo 230V stają się repeterami **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.

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





Specyfikacja ZigBee 3.0 + BLE:

► Kolor BIAŁY

- **Zasilanie:** DC 5V / 1A przez USB-C
- **Wsparcie WiFi:** 802.11 b/g/n 2.4GHz
- **Standard protokołu:** ZigBee 3.0 + Bluetooth BLE
- **Port USB:** Micro USB-C
- **Zasięg WiFi:** >100 m w otwartej przestrzeni.
- **Bezprzewodowa technologia:** IEE 802.15.4
- **Odległość odbioru:** >150 m
- **Wymiary:** 85 × 100 × 23 mm
- **Materiał:** PC + ABS

W zestawie

- Bramka ZigBee/BLE
- Kabel USB-C do USB-A (bez ładowarki/zasilacza)
- Instrukcja obsługi

☐ 1 Aplikacja do wszystkiego = TUYA!

Aplikacja Tuya oferuje aktualnie **największy wybór urządzeń** ofertowanych przez wielu producentów. Dzięki temu nie jesteśmy skazani na zakup produktów tylko jednej marki. Wybór akcesoriów jest przeogromny. Do 1 aplikacji możesz dodać sterownie oświetleniem, klimatyzatorem, TV, Roletami....

Szeroki wachlarz producentów pozwala znaleźć niemal wszystko oraz automatyzować podłączone urządzenia.

Koniec z bałaganem wielu aplikacji do różnych urządzeń.

1☐ Aplikacja w Chmurze - zdalny dostęp.

Tuya APP **nie wymaga** żadnych centralek, HUBów i koncentratorów. Potrzebujesz tylko WiFi z dostępem do Internetu. Możesz sterować urządzeniami z każdego miejsca w świecie.

2☐ Scenariusze i automatyzacje bez HUB-ów

Możesz tworzyć własne sceny i automatyzacje bezpośrednio w aplikacji. Możesz opierać automatyzacje o czas czy stan innych urządzeń (np. włącz X gdy Y jest)

3☐ Harmonogram

Ustawiaj godziny i dni, w których poszczególne zdarzenia tj. scenariusze/automatyzacje mają zostać uruchomione.

4☐ Interakcja pomiędzy urządzeniami

Jedno zaprogramowanie zdarzenie może wpłynąć na działanie innych urządzeń np. jednym włącznikiem światła na pierwszym piętrze możesz wyłączyć światło na parterze, lub zapalenie światła głównego w pokoju gasi światło dekoracyjne... **i wiele innych**



5 ☐ Pogoda

W zależności od warunków pogodowych oraz astronomicznych możesz wyzwać zaprogramowane scenariusze np. wschód słońca – gasi światło na podjeździe, gdy pada deszcz wyłączy nawadnianie....

6 ☐ Lokalizacja

Kiedy zmieni się Twoje położenie, dzięki usłudze geolokalizacji GPS w Twoim telefonie, możesz aktywować określone urządzenia lub sceny - np uruchomienie bramy wjazdowej na posesję.

7 ☐ WiFi < - > ZigBee

Przy pomocy dodatkowej bramki ZigBee (należy dokupić osobno) możemy rozbudować nasz SmartDom o akcesoria bateryjne gwarantujące odpowiednio długi czas pracy na baterii. Np czujniki ruchu, otwarcia, temperatury, zalania. A przy pomocy Urządzeń Zigbee 230v możemy rozszerzać sieć MESH.

8 ☐, 9 ☐ ... I wiele wiele innych.

