

Link do produktu: <https://energodom.pl/sonoff-mini-zbmini-dopuszkowy-wlacznik-zigbee-30-p-2491.html>

Sonoff Mini ZBMINI dopuszkowy włącznik ZigBee 3.0

Cena brutto	30,39 zł
Numer katalogowy	SF ZBMINI KT
Kod producenta	M0802010009
Kod EAN	6920075776133
Komunikacja	ZigBee

Opis produktu

Sonoff MINI ZigBee 3.0 - NOWOŚĆ!

UWAGA: to nie jest Sonoff MINI WiFi lecz **ZigBee**

Urządzenie do pracy wymaga bramki **Sonoff Bridge ZigBee** (dla aplikacji firmowej eWeLink). Urządzenie dzięki ZigBee 3.0 działa również z innymi bramkami tego standardu:

- bramkami ZigBee dla aplikacji **TUYA**, Smart Life.
- bramką ZigBee 3.0 Samsung SmartThings HUB
- bramką ZigBee 3.0 - Philips

Każde urządzenie ZigBee zasilane 230V poza działaniem jako przekaźnik (do 10A / 2300W) pełni również rolę **repeatera** sygnału zwiększającego zasięg sieci ZigBee w Twoim domu.

Rozszerz automatykę domu o czujniki i akcesoria ZigBee. Uwolnij się do kabli oraz zwiększ zasięg urządzeń tam gdzie nie dociera WiFi **dzięki sieci mesh**. Dzięki ZigBee szybko rozbudujesz system automatyki domu o produkty bezprzewodowe jak czujniki zalania, temperatury, otwarcia czy ruchu. **Tylko ZigBee** zapewnia bardzo długi czas pracy urządzeń na baterii.

W naszej ofercie odnajdziesz bramkę ZigBee dla aplikacji eWeLink. Urządzenie może być również znakomitym rozszerzeniem systemu oraz bramki ZigBee dla aplikacji **TUYA**



Protokół ZigBee - Sieć Mesh

ZigBee to system oparty na bezpiecznym protokole przeznaczonych m.in. do bezprzewodowej obsługi urządzeń domowych zasilanych bateryjnie (zachowaniem długiego czasu pracy baterii) oraz sieciowo (dodatkowe wzmacniacze sygnału).

To co wyróżnia ZigBee od klasycznego WiFi to odpowiednio długi czas pracy urządzeń zasilanych na baterie (nieosiągalne przy klasycznym protokole WiFi) oraz przekazywanie sygnału przez akcesoria zasilane 230V.

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**, gniazdka 230V czy żarówki.

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

Bramka ZigBee Sonoff

Sonoff Bridge - ZBBridge to nowość pozwalająca znacząco rozbudować i rozszerzyć możliwości aplikacji eWeLink o wiele urządzeń bezprzewodowych.

Dzięki protokołowi ZigBee otrzymujemy możliwość dołączania wielu bateryjnych urządzeń z zapewnieniem długiego czasu pracy na baterii.

Drugim niezastawionym atutem tego sposobu komunikacji urządzeń jest możliwość budowy sieci Mesh - każde urządzenie ZigBee zasilane 230V (np Sonoff Basic ZigBee, żarówki czy inne gniazdka) stają się wzmacniaczami sygnału i przekazują go dalej.

Widoczna bramka nie jest przedmiotem oferty - jest wymagana do pracy oferowanego urządzenia. .



Specyfikacja Sonoff MINI ZBMINI

- Ilość przekaźników\kanałów: 1
- Maksymalny prąd obciążenia: 10A
- Typ przełącznika ściennego - Bistabilny (klasyczny)
-
- Napięcie wejściowe\zasilania: AC 100-240V 50/60Hz 10A;
- Napięcie wyjściowe: AC 100-240V 50/60Hz 10A;
- Komunikacja: ZigBee: IEEE 802.15.4 2.4GHz;
- Wymiary zewnętrzne: 42.6 x 42.6 x 20(mm);
- Materiał z którego wykonana jest obudowa: PC V0
- Zgodne z Amazon Alexa
- Działa też z SmartThings hub, Philips ZigBee 3.0, TUYA
- Sterowanie głosem, Dostępne są opcje sterowania za pomocą terminarzy oraz planów czy reguł (zgodnie z daną aplikacją)