

Link do produktu: <https://energodom.pl/sonoff-bridge-zb-bramka-zigbee-30-dla-ewelink-p-271.html>

## Sonoff Bridge ZB - Bramka ZigBee 3.0 dla eWeLink

Cena brutto	<b>61,17 zł</b>
Cena poprzednia	<b>64,39 zł</b>
Numer katalogowy	<b>SF ZB Bridge</b>
Kod producenta	<b>M0802070001</b>
Kod EAN	<b>6920075775884</b>
Aplikacja	<b>Sonoff eWeLink</b>
Komunikacja	<b>ZigBee</b>

### Opis produktu

## Bramka ZigBee 3.0 dla eWeLink i nie tylko

**Sonoff Bridge - ZB Bridge** 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.

Urządzenie działa w oparciu o najnowszy protokół ZigBee 3.0

Jedna bramka pozwala na dodanie 32 urządzeń ZigBee



## Możliwość wgrania firmowane TASMOTA

Na osobnej aukcji oferujemy dodatkową usługę (nr aukcji 8175449121) z możliwością wgrania oprogramowania TASMOTA (tasmota-zbbridge). Po zmianie firmware wszelka konfiguracja, połączenie z docelowym systemem itp. pozostaje po stronie kupującego.

Nie ma możliwości wgrania innego firmware np. Supla czy HomeKit.



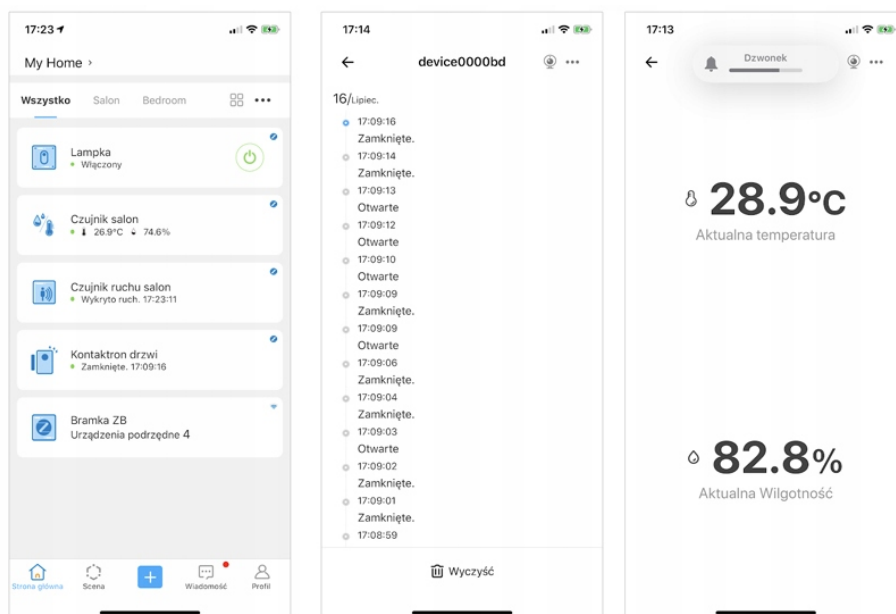
## Protokół ZigBee - Sieć Mesh

**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.



## Kompatybilność

Oferowana bramka współpracuje oczywiście z wszystkimi urządzeniami ZigBee marki Sonoff

### Urządzenia innych producentów

Bramka pozwala również na dodanie wielu urządzeń ZigBee innych producentów.

Kliknij w zakładkę **Sklep sprzedającego** lub Wszystkie przedmioty sprzedającego. Następnie w lewej kolumnie kliknij w TAG "Sonoff ZigBee".

W ten sposób wyświetlisz wszystkie kompatybilne urządzenia z bramką Sonoff. Oferta będzie poszerzana na bieżąco.





## Specyfikacja Bramka ZigBee 3.0 dla eWeLink

- Układ: RTL8196E
- Oprogramowanie: **eWeLink**
- Protokół Zigbee 3.0
- Łączność WiFi 802.11 b/g/n/ 2.4 GHz
- Łączność ZigBee: 2.4-2.485 GHz IEEE 802.15.4

- Zasilanie: 5 V / 1A (**brak zasilacza w zestawie**) - poprzez microUSB, np. klasyczna ładowarką do telefonu.
- Temperatura pracy: -10-55 °C
- Wilgotność podczas pracy: 10%-90% RH (bez kondensacji)
- Temperatura przechowywania: -20-60 °C
- Wilgotność przechowywania: 5%-90% RH (bez kondensacji)
- Waga netto: 35g
- Wymiary: 62x62x20mm

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Wybór oprogramowania:** Sonoff eWeLink - fabryczne. , Tasmota (48h) - usługa zmiany firmware (+ 8,99 zł )

Instrukcje, wsparcie oraz źródła

Nasze wsparcie i pomoc dla alternatywnego oprogramowania OpenSource

### HomeKit HAA i Supla

Oferujemy wsparcie i pomoc w języku Polskim (lub drogą e-mail inne języki) **tylko w przypadku oprogramowania:**

- **SUPLA** - [KLIKNIJ TUTAJ - Instrukcja Supla](#)
- **HomeKit HAA oraz kody JSON** - [KLIKNIJ TUTAJ - Instrukcja HAA](#)

**TYLKO Nasi klienci** mogą też liczyć na pomoc w **modyfikacji kodów JSON dla HomeKit :**

- **Pomiar prądu w HomeKit** - nie każde urządzenie go obsługuje. Pomiar jest widoczny tylko w aplikacji "HAA Manager" lub panelu www (po IP) Shelly.

Urządzenia z usługą modyfikacji na życzenie klienta **nie podlegają zwrotowi konsumenckiemu 14 dni.**

---

### TASMOTA, ESP Easy, ESPHome i inne\*

\*Przy wyborze oprogramowania układowego jakimi są TASMOTA, ESP Easy, ESPHome i inne (Wskazane przez kupującego) użytkownik **musi znać możliwości oprogramowania i konfiguracji**, która jest zawsze po stronie kupującego.

- **Tasmota:** <https://tasmota.github.io/docs/>
- **ESPEasy:** <https://www.letscontrolit.com/wiki/index.php/ESPEasy>
- **ESPHome:** <https://esphome.io/>

Po aktualizacji oprogramowania nie ma możliwości przywrócenia oryginalnego softu po wgraniu nowego!

Urządzenia z usługą modyfikacji na życzenie klienta **nie podlegają zwrotowi konsumenckiemu 14 dni.**

---

### NS Panel Sonoff + TASMOTA

**Po uruchomieniu urządzenie czeka na konfigurację HomeAssistant dodatku AppDaemon.** Kręcące się kółeczko ładowania oraz informacja "Waiting to connection" jest prawidłowym zachowaniem :)

**NIE OFERUJEMY** wsparcia w konfiguracji HomeAssistant. Wszelka dalsza konfiguracja jest zawsze po stronie użytkownika.

- Źródło projektu: <https://github.com/joBr99/nspanel-lovelace-ui>
- **Tasmota**: [https://templates.blakadder.com/sonoff\\_NSPanel.html](https://templates.blakadder.com/sonoff_NSPanel.html)
- **HomeAssistant i konfiguracja NSPanel**: [https://docs.nspanel.pky.eu/prepare\\_ha/](https://docs.nspanel.pky.eu/prepare_ha/)

Odnajdziesz również gotowe poradniki na YouTube.

---

## Źródła i Uwagi dotyczące OpenSource

Urządzenie (w tym nie certyfikowane przez Apple do celów komercyjnych) po usłudze wgraniu nowego darmowego kodu OpenSource może być wykorzystywane **tylko na własny prywatny użytek**. Źródła oprogramowania poniżej. Przedmiotem oferty jest Produkt + Usługa (nie gotowy produkt końcowy) wgrania ogólnodostępnego oprogramowania. Usługa wykonywana jest zawsze po zakupie urządzenia.

- HAA HomeKit: <https://github.com/RavenSystem/esp-homekit-devices>
- Tasmota: <https://tasmota.github.io/docs/>
- Supla: <https://forum.supla.org/viewtopic.php?t=8142> lub [www.supla.org](http://www.supla.org)
- ESPEasy: <https://www.letscontrolit.com/wiki/index.php/ESPEasy>
- ESPHome: <https://esphome.io/>