

Link do produktu: <https://energodom.pl/sonoff-bridge-zb-pro-bridge-p-bramka-hub-zigbee-30-ewelink-lub-tasmota-p-1871.html>



Sonoff Bridge ZB PRO Bridge-P - Bramka HUB ZigBee 3.0 eWeLink lub Tasmota

Cena brutto	96,39 zł
Numer katalogowy	ED1291
Kod producenta	ZB Bridge-P
Kod EAN	6920075777123
Aplikacja	Sonoff eWeLink
Komunikacja	ZigBee

Opis produktu

Bramka ZigBee 3.0 - v. PRO

Wersja bramki ZigBee dla aplikacji eWeLINK **w wersji PRO**. Pozwala na dodawanie w aplikacji dedykowanych urządzeń ZigBee oraz ich pełną integrację i komunikację z wszystkimi urządzeniami ekosystemu Sonoff.

▣ **Wersja PRO** pozwala na podłączenia **do 128 urządzeń**.

▣ **Szybszy układ ESP32 (WiFi + Bluetooth)**

▣ **Łatwe i szybkie parowanie Bluetooth**.

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



Protokół ZigBee - Sieć Mesh

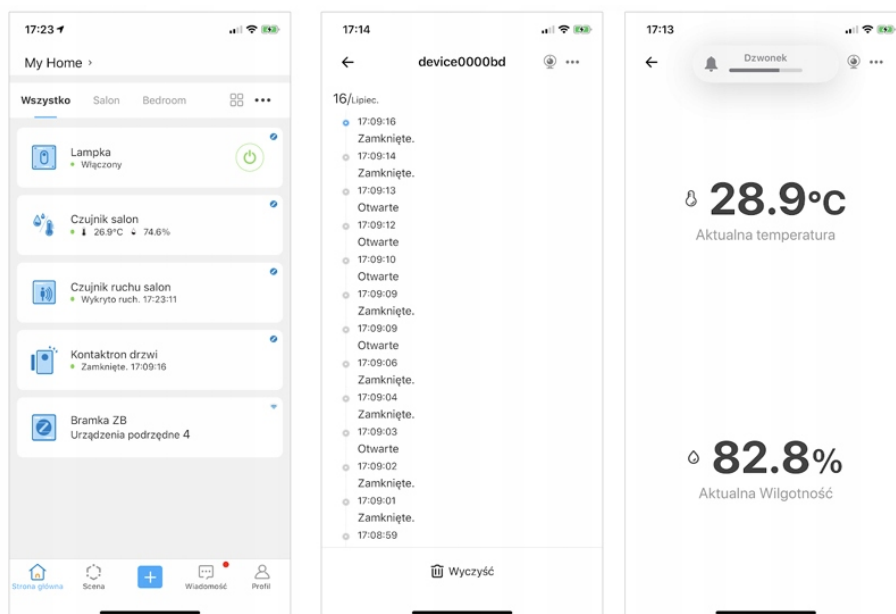
ZigBee to system oparty na bezpiecznym protokole przeznaczonych m.in. do bezprzewodowej obsługi urządzeń domowych zasilanych bateryjnie (zachowaniem długiego czasu pracy baterii) oraz sieciowo (dodatkowe wzmacniacze sygnału).

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.





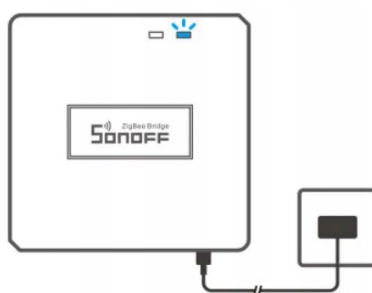
Kompatybilność

Oferowana bramka współpracuje oczywiście z wszystkimi urządzeniami ZigBee marki **Sonoff**

Urządzenia innych producentów

Bramka pozwala również na dodanie niektórych podstawowych urządzeń ZigBee innych producentów. Jednak nie możemy zagwarantować 100% kompatybilności.

Zawsze odnajdziesz u nas kompatybilne urządzenia wyszukując frazę "ZigBee sonoff".





Bramka ZigBee 3.0 - PRO - eWeLink

- Oprogramowanie: **eWeLink**
- **Ilość urządzeń do podłączenia - 128**
- **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 (+ 9,99 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
- **HomeAssistant i konfiguracja NSPanel**: 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
- ESPEasy: <https://www.letscontrolit.com/wiki/index.php/ESPEasy>
- ESPHome: <https://esphome.io/>