

Bramka Matter ZigBee Bridge Ultra SONOFF ZBBridge-U



Instrukcja obsługi

Wprowadzenie

Zigbee Bridge Ultra to bramka Zigbee 3.0, która umożliwia połączenia przewodowe lub bezprzewodowe. Obsługuje inteligentne zabezpieczenia, sterowanie głosowe i łączenie scen z innymi urządzeniami. Ponadto działa jako mostek Matter, umożliwiając przekształcanie urządzeń Zigbee w urządzenia Matter, co ułatwia integrację z różnymi produktami inteligentnego domu w celu automatyzacji domu.



Powiadomienie push



Most Matter



Połączenie
Ethernet/Wi-Fi



Inteligentna scenaria



Inteligentne
zabezpieczenia domu



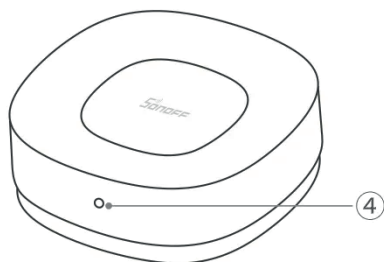
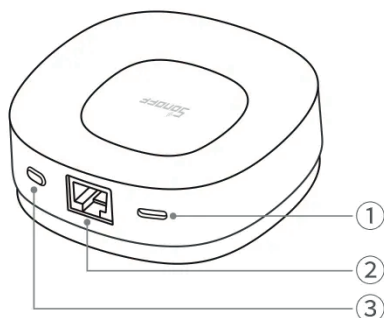
Zarządzanie do 256
urządzeniami Zigbee



Sterowanie głosowe



Aktualizacja OTA dla
urządzeń
podrzędnych



① Interfejs zasilania (typ C)

② Interfejs sieciowy (RJ45)

③ Przycisk

- Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy: Urządzenie wchodzi w tryb parowania. (Czas parowania 30 minut);
- Naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund: Przywracanie ustawień fabrycznych
- Pojedyncze naciśnięcie przycisku: Wyjście z trybu parowania; Anulowanie alarmu

④ Dioda LED

- Niebiesko-zielony kolor miga naprzemiennie: Urządzenie uruchamia się.
- Powolne miganie na żółto: Urządzenie jest w trybie parowania eWeLink.
- Świeci na zielono: parowanie z aplikacją eWeLink powiodło się.
- Szybkie miganie na czerwono: Nie można nawiązać połączenia z routerem.
- Czerwony migający powoli: Parowanie sieciowe nie powiodło się.
- Powolne miganie na zielono: Urządzenie jest w trybie parowania z siecią Matter.
- Czerwony-zielony-niebieski migają naprzemiennie: Tryb fabryczny
- Powolne miganie na niebiesko: Przywracanie ustawień fabrycznych

Specyfikacja

Model	ZBBridge-U
MCU	RV1109+EFR32MG21
Wejście	5V=1A
Połączenie bezprzewodowe	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz, Zigbee 3.0
Typ interfejsu zasilania	Typ-C
Typ interfejsu sieciowego	RJ45 (10/100Mbps)
Waga netto	92,5 g (akcesoria nie są dołączone)
Wymiary produktu	82x82x28mm
Kolor	Biały
Materiały obudowy	PC+ABS
Miejsce zastosowania	Wewnątrz
Temperatura pracy	-10°C-40°C
Wilgotność robocza	5%-95% wilgotności względnej, bez kondensacji
Wysokość robocza	Mniej niż 5000 m
Certyfikacja	CE/FCC/ISED/RoHS
Standard wykonawczy	EN 62368-1

Ten produkt powinien być zasilany z zasilacza prądu stałego zgodnego z normą EN 62368-1, o zakresie wyjściowym PS2 i ES1.

Dodawanie urządzenia

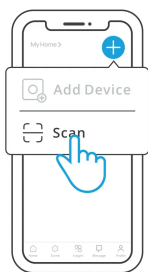
1. Pobierz aplikację eWeLink

Pobierz aplikację „eWeLink” ze sklepu Google Play lub Apple App Store.



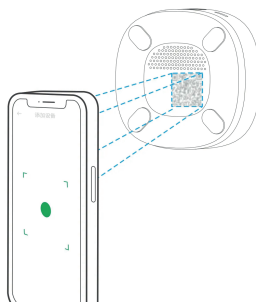
Zeskanuj kod QR, by dodać urządzenie

1



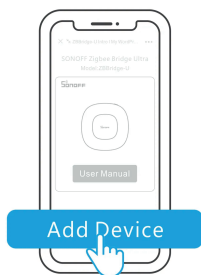
Wejdź w "Skanuj".

2



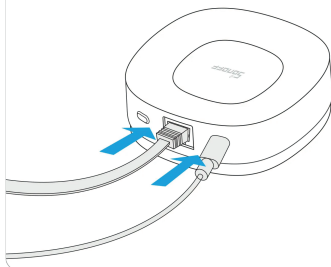
Zeskanuj kod QR na urządzeniu.

3



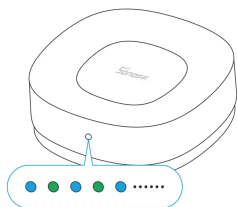
Wybierz opcję „Dodaj urządzenie”.

4



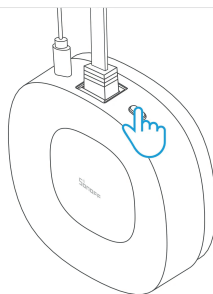
Włącz zasilanie (podłącz kabel ładowarki typu C i kabel sieciowy).

5



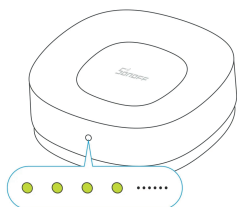
Urządzenie uruchamia się (niebiesko-zielona dioda LED miga naprzemiennie), a gdy usłyszysz sygnał dźwiękowy, oznacza to, że uruchamianie zostało zakończone.

6



Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy.

7



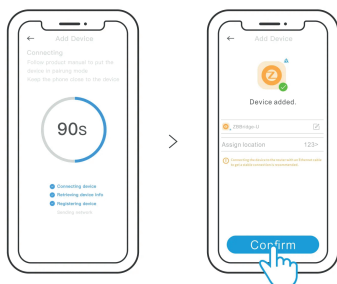
Sprawdź stan migania diody LED Wi-Fi (żółta dioda miga powoli).

8



Poczekaj, aż urządzenie zostanie wykryte i połączone.

9



Urządzenie zostało pomyślnie dodane.

*W przypadku korzystania z połączenia przewodowego należy upewnić się, że telefon jest podłączony do tej samej sieci Wi-Fi, co połączenie przewodowe.

Dodawanie podurządzeń Zigbee

Najpierw przełącz urządzenie podrzędne Zigbee w tryb parowania, a następnie kliknij przycisk „+ Dodaj urządzenie” w interfejsie bramki i poczekaj na zakończenie wyszukiwania, aby dodać urządzenie podrzędne.



*ZBBridge-U obsługuje tylko dodawanie podurządzeń Zigbee ekosystemu SONOFF i eWeLink.

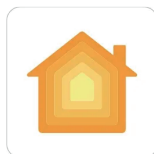
Synchronizacja z platformą Matter

*Upewnij się, że Amazon Hub, Google Home Hub, Home Hub, SmartThings Hub i inne urządzenia są kompatybilne z Matter. Podczas konfigurowania tego kroku należy podłączyć ZBBridge-U, hub i telefon komórkowy do tej samej sieci.

1. Otwórz aplikację eWeLink, znajdź informacje o parowaniu Matter urządzenia i skopiuj kod parowania Matter.



2. Otwórz aplikację innej firmy kompatybilną z Matter, znajdź wejście do dodania urządzenia Matter i wklej do niego kod parowania.



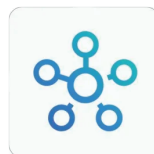
Add to Apple via
Matter



Add to Google via
Matter



Add to Alexa via
Matter



Add to SmartThings
via Matter

*Ta funkcja obsługuje tylko synchronizację urządzeń SONOFF i eWeLink ecosystem Zigbee z platformą matter.

SONOFF



UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Bramka Matter ZigBee Bridge Ultra SONOFF ZBBridge-U jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:
<https://files.innpro.pl/sonoff>

Adres producenta: 3F & 6F, Bldg A, No. 663, Bulong Rd, Shenzhen, Guangdong, Chiny

Częstotliwość radiowa: Wi-Fi: 802.11 b/g/n20 2412-2472 MHz, 802.11 n40: 2422-2462 MHz, BLE: 2402-2480 MHz, Zigbee: 2405-2480 MHz

Maksymalna moc częstotliwości radiowej: Wi-Fi $2.4G \leq 20\text{dBm}$
BLE $\leq 10\text{dBm}$
Zigbee $\leq 10\text{dBm}$

Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmienność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Importer:

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
ul. Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź czy styki urządzenia są czyste. Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru. Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania.

Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.

Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min 1m od innych obiektów.

Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania.

Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp bez rekomendacji i atestu producenta.

Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa które są trudne do ugasaenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

Akumulator LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Akumulator LI-PO

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.