

Inteligentny przełącznik ZigBee SONOFF ZBMINIR2

Instrukcja obsługi



Wprowadzenie

Jest to niezwykle kompaktowy jednokanałowy przełącznik przewodu neutralnego Zigbee 3.0, który można zainstalować w puszcze montażowej i obsługuje maksymalne obciążenie 10 A, dzięki czemu zwykłe przełączniki stają się inteligentne. Obsługuje funkcję repeatera, aby łatwo poprawić jakość komunikacji Zigbee, a także może łączyć się z innymi urządzeniami w inteligentnych scenariuszach w celu realizacji automatyki domowej.



Zdalne
sterowanie



Timer



Sterowanie
głosowe



Inteligentne
zastosowanie



Stan
włączonego
zasilania



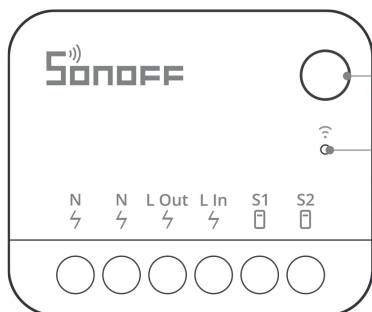
Tryb
wczytywania



Funkcja
przełącznika



Sterowanie
grupowe



1) Przycisk

- Pojedyncze naciśnięcie: Włączenie/wyłączenie urządzenia.
- Naciśnięcie i przytrzymanie przez 5 sekund: Urządzenie wchodzi w tryb parowania (czas parowania 10 minut).
- Kliknięcie trzy razy z rzędu: Przełączenie typu przełącznika zewnętrznego.

2) Wskaźnik LED (zielony)

- Miga powoli przez 180 sekund:

Pierwsze włączenie zasilania/urządzenie jest w trybie parowania.

- Świeci światłem ciągłym: Normalne połączenie z bramką.
- Powolne miganie: Urządzenie jest w trybie parowania.
- Szybkie miganie: Nieprawidłowe połączenie z bramką.
- Miga szybko trzy razy: Przełączenie typu wyzwalania przełącznika zewnętrznego.

Kompatybilni asystenci głosowi



Specyfikacja

MCU: EFR32MG21

Obciążalność: 100-240V~ 50/60Hz 10A maks. obciążenie rezystancyjne 1

Maks. obciążenie: 2400W@240V

Łączność bezprzewodowa: Zigbee 3.0

Waga netto: 26.7g

Wymiary: 39.5x33x16.8mm

Materiał obudowy: PC V0

Miejsce zastosowania: Wewnątrz

Temperatura pracy: -10-40°C

Wilgotność robocza: 5% ~ 95% RH, bez kondensacji

Wysokość robocza: Mniej niż 2000 m

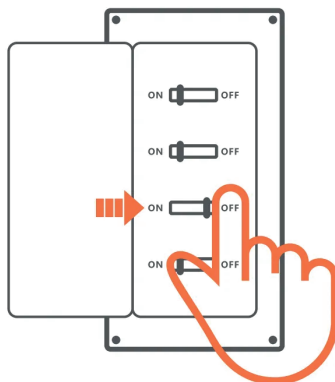
Certyfikaty: CE/FCC/ISED/RoHS

Norma wykonawcza: EN 60669-2-1

*Ten produkt może być bezpiecznie używany wyłącznie na wysokościach poniżej 2000 m n.p.m.

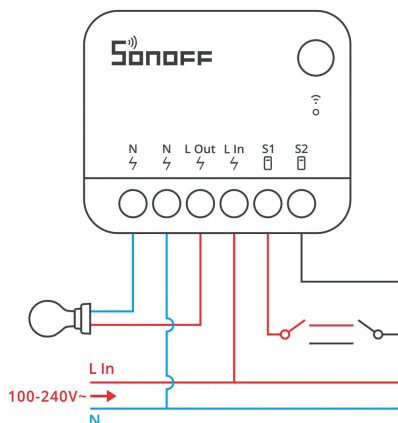
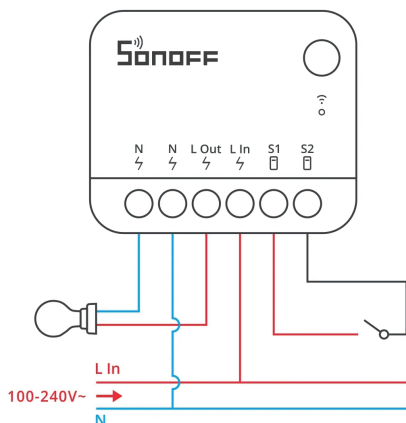
Instalacja

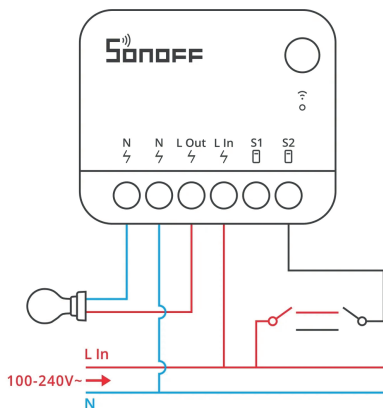
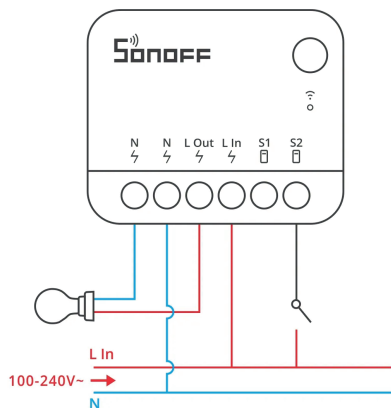
1. Wyłącz zasilanie



Ostrzeżenie: Urządzenie powinno być instalowane i konserwowane przez profesjonalnego elektryka. Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nie należy wykonywać żadnych połączeń ani dotykać złącza terminala, gdy urządzenie jest włączone!

2. Instrukcja okablowania





- 1) Zabrania się podłączania zacisków S1 i S2 do przewodu neutralnego lub uziemiającego, aby uniknąć uszkodzenia sprzętu i spowodowania zagrożenia.
- 2) Upewnij się, że wszystkie przewody są prawidłowo podłączone.
- 3) Obsługiwane przełączniki to przełącznik kołyskowy i przycisk, a domyślne ustawienia fabryczne to przełącznik kołyskowy.

Metoda zmiany typu przełącznika: naciśnij krótko przycisk 3 razy, aż zielony wskaźnik mignie szybko 3 razy, teraz pomyślnie zmienisz typ przełącznika.

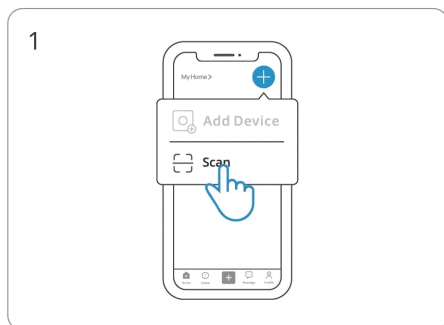
Dodawanie urządzenia

1. Pobierz aplikację eWeLink i dodaj SONOFF Zigbee Gateway

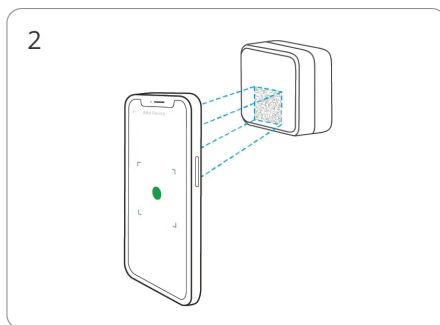
Pobierz aplikację „eWeLink” ze sklepu Google Play lub Apple App Store.



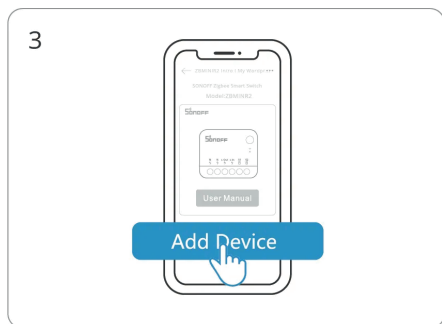
2. Zeskanuj kod QR, aby dodać urządzenie.



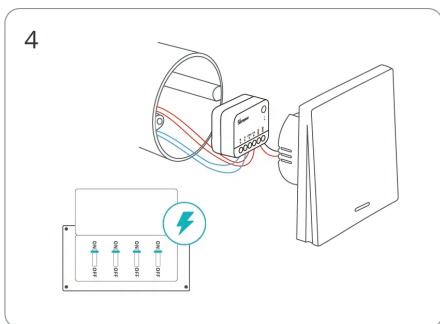
Naciśnij „Skanuj”.



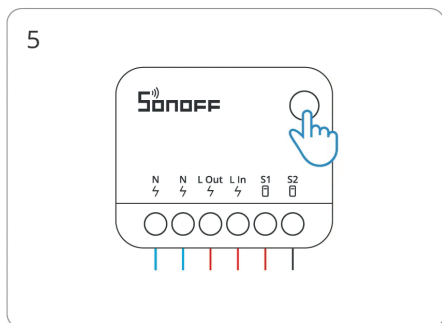
Zeskanuj kod QR na urządzeniu.



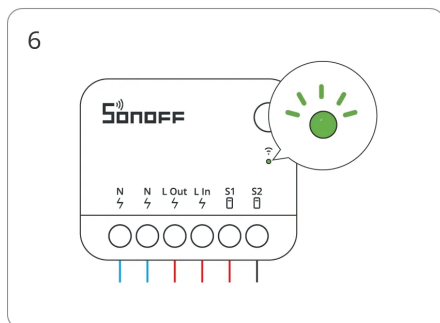
Wybierz opcję „Dodaj urządzenie”.



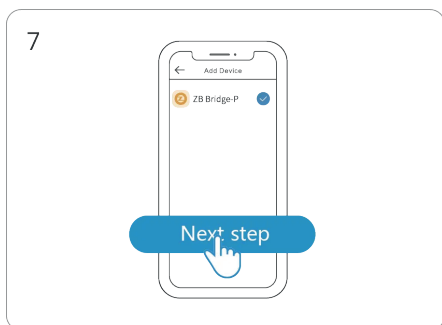
Włącz zasilanie urządzenia.



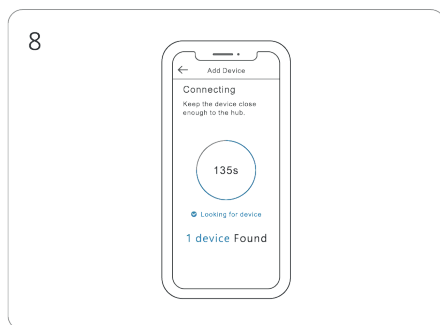
Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 5 sekund.



Wskaźnik LED miga powoli przez 180 sekund.



Wybierz bramkę Zigbee.



Poczekaj, aż dodawanie zostanie zakończone.

Kompatybilne bramki

Zalecane modele bramek SONOFF: ZBBridge-P, NSPanel Pro, iHost, ZBBridge-U

Inne kompatybilne modele bramek SONOFF: ZBDongel-P, ZBDongel-E

Kompatybilne modele bramek innych firm:

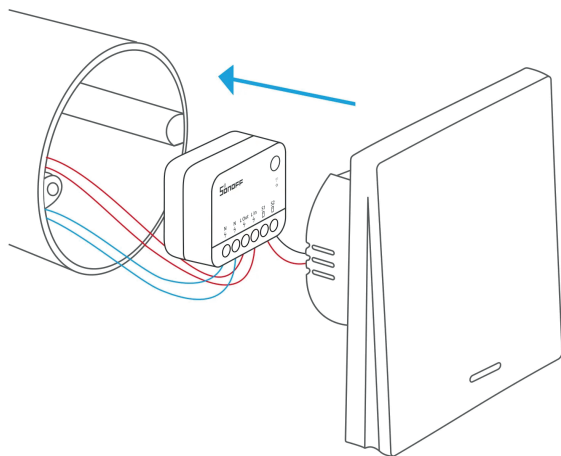
Modele bramek Amazon: Echo Plus 2. generacji, Echo Show 2. generacji, Echo 4. generacji

Model bramki Samsung: SmartThings hub V3

Model bramki Philips: Philips Hue Bridge

*Inne bramki obsługujące protokół bezprzewodowy ZigBee3.0. Szczegółowe informacje są zgodne z produktem końcowym.

Zainstaluj MINI Extreme w skrzynce montażowej



Przywracanie ustawień fabrycznych

Warunki wyzwolenia (spełniony dowolny warunek)

- * Naciśnij i przytrzymaj przycisk urządzenia przez 5 sekund.
- * Naciśnij szybko zewnętrzny przełącznik 10 razy (z wyjątkiem typu zewnętrznego przełącznika, wszystkie inne ustawienia zostaną przywrócone do domyślnych ustawień fabrycznych).
- * Usuń urządzenie z eWeLink.

Aby zapewnić bezpieczeństwo instalacji elektrycznej, przed urządzeniem ZBMINIR2 należy zainstalować wyłącznik różnicowoprądowy (MCB) lub wyłącznik różnicowoprądowy z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym (RCBO) o wartości znamionowej 10 A.

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wszelkie informacje dotyczące użytkowania produktu znajdują się w instrukcji obsługi. Zanim zaczniesz z niego korzystać, zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek.

Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

Ryzyko uszkodzenia:

- Zawsze sprawdzaj, czy akcesoria są prawidłowo zamontowane, aby uniknąć ich poluzowania i uszkodzenia.
- Unikaj stosowania akcesoriów w warunkach, do których nie są przeznaczone, takich jak zbyt duża wilgotność czy wysokie temperatury.
- Nie narażaj akcesoriów na uderzenia, upadki, działanie skrajnych temperatur i inne czynniki, które mogłyby spowodować ich uszkodzenie.

Zagrożenie dla dzieci:

- Produkt nie jest zabawką i nie jest przeznaczony dla dzieci.
- Akcesoria do urządzeń smart home mogą zawierać małe elementy, które stanowią ryzyko zadławienia.
- Przechowuj akcesoria w miejscach niedostępnych dla dzieci, aby zapobiec przypadkowemu połknięciu drobnych części lub niewłaściwemu użytkowaniu.

Ryzyko skaleczenia:

- Niektóre akcesoria mają ostre krawędzie lub wystające elementy montażowe, które mogą spowodować skaleczenie.
- Podczas montażu lub demontażu akcesoriów używaj rękawic ochronnych, aby zminimalizować ryzyko urazów.
- Unikaj manipulowania elementami montażowymi z dużą siłą, która może prowadzić do uszkodzenia akcesoriów i zwiększenia ryzyka kontaktu z ostrymi krawędziami.

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

Montaż i konfiguracja:

- Przed instalacją upewnij się, że akcesorium jest kompatybilne z Twoim urządzeniem.
- Upewnij się, że akcesoria są odpowiednio dopasowane do urządzeń smart home, aby uniknąć uszkodzenia elementów elektronicznych.
- Upewnij się, że akcesoria są odpowiednio zamontowane, aby uniknąć ich poluzowania i uszkodzenia urządzeń.
- Jeśli akcesoria mają na celu ochronę urządzenia przed warunkami atmosferycznymi, takimi jak wilgoć czy kurz, upewnij się, że po zamontowaniu są one szczelne, aby uniknąć wnikania wody lub brudu.

Transport i przechowywanie:

- Przechowuj akcesoria w suchym miejscu, z dala od wilgoci, źródeł ciepła i skrajnych temperatur.
- Unikaj przechowywania akcesoriów w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, które mogą powodować ich odbarwienie lub odkształcenie.

Czyszczenie i konserwacja:

- Regularnie sprawdzaj stan akcesoriów, aby upewnić się, że nie są uszkodzone i działają prawidłowo.
- Do czyszczenia używaj miękkiej ściereczki – unikaj chemikaliów, które mogą uszkodzić powierzchnię akcesoriów.
- Jeśli akcesoria są używane na zewnątrz, regularnie sprawdzaj ich stan, aby upewnić się, że są szczelne i nie uległy zniszczeniu.

Dodatkowe środki ostrożności

Bezpieczna utylizacja:

- Uszkodzone lub zużyte akcesoria należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Upewnij się, że odpady są odpowiednio segregowane.

Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji dotyczących produktu, skontaktuj się z działem obsługi klienta (e-mail: hurt@innpro.pl, strona internetowa: <https://innpro.pl/>) lub z innym specjalistą.

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego [Inteligentny przełącznik ZigBee SONOFF ZBMINIR2] 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: 2400-2483,5 MHz

Maksymalna moc częstotliwości radiowej: ≤ 10 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 odmiennność 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**

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

Autoryzowany przedstawiciel w UE:
SONOFF TECHNOLOGY Deutschland GmbH
Breite Str. 22, 40213 Düsseldorf, Niemcy
eurep@itead.cc