

Inteligentny czujnik zalania/wycieku wody ZigBee SONOFF SNZB-05P (+bateria)

Instrukcja obsługi



Wprowadzenie

SNZB-O5P to oparty na protokole Zigbee 3.0 czujnik wycieku wody o niskim poborze mocy, który wykrywa wyciek wody w czasie rzeczywistym. Umożliwia współpracę z innymi urządzeniami poprzez ustawienia powiązania scen. Na przykład, umieszczenie czujnika w takich miejscach jak piwnica, kuchnia lub strych, uruchomi alarm dźwiękowy Gateway i wyśle powiadomienie do aplikacji po wykryciu wycieku wody.



5 lat żywotności
baterii



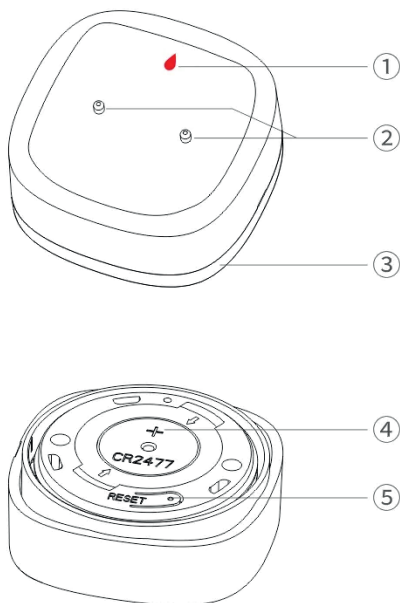
Ocena IP



Połączana sonda
zapewniająca
odporność na
korozję



Rozszerzona
obsługa
wykrywania



1) Wskaźnik LED (czerwony)

- Miga powoli przez 180 sekund: Urządzenie jest w trybie parowania.
- Świeci przez 3 sekundy, a następnie gaśnie: Parowanie powiodło się
- Zakończone powolne miganie i wyłączenie: Parowanie nie powiodło się / przekroczenie limitu czasu
- Jedno szybkie mignięcie: Nie dodano do bramki; naciśnij przycisk
- Podwójne szybkie mignięcie: Dodano do bramki i online; naciśnij przycisk
- Miga powoli przez 30 sekund: Nieprawidłowa komunikacja

2) Stopka sondy

3) Dolna pokrywa

4) Pokrywa baterii

5) Przycisk

* Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund:
Urządzenie wejdzie w tryb parowania.

Specyfikacja

Model: SNZB-O5P

MCU: EFR32MG22

Wejście: 3V

Model baterii: CR2477

Stopień ochrony IP: IP67

Użycie: Umieszczony na ziemi (z opcjonalnym przedłużaczem zewnętrznym)

Odległość komunikacji: 130 m (otwarta przestrzeń)

Żywotność baterii: 5 lat (częstotliwość wyzwalania: 50 razy/dzień)

Wymiary produktu: 48x48x21.6mm

Waga netto: 34,3 g (bateria nie jest dołączona)

Materiały obudowy: PC+ABS

Połączenie bezprzewodowe: Zigbee 3.0

Czas parowania: 180s

Odpowiednie miejsce: Wewnątrz

Temperatura pracy: -10°C ~ 60°C

Wilgotność robocza: 0-100% RH

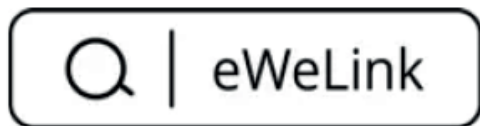
Wysokość robocza: Mniej niż 5000 m

Certyfikacja: CE/FCC/ISED/RoHS

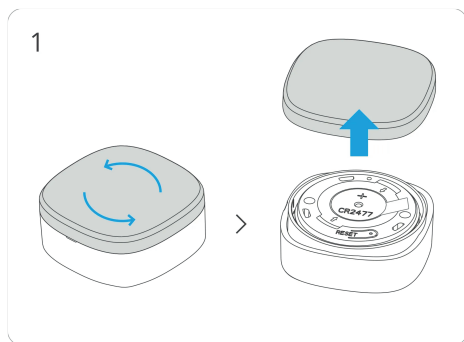
Standard wykonawczy: EN 62368-1

Pobierz aplikację eWeLink i dodaj bramkę SONOFF Zigbee

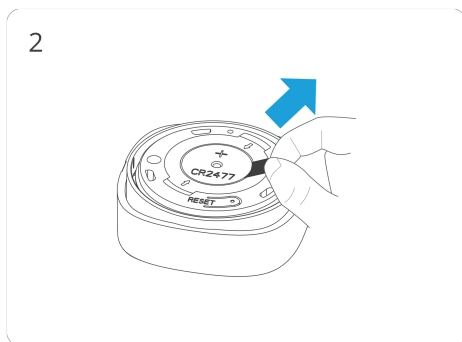
Pobierz aplikację „eWeLink” ze sklepu Google Play lub Apple App Store.



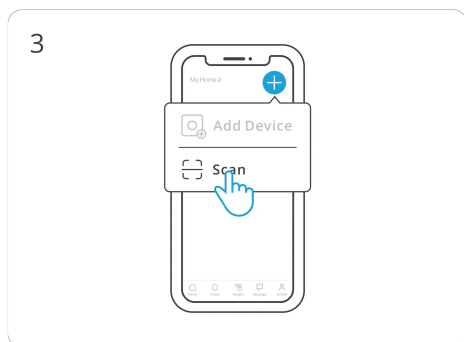
Zeskanuj kod QR, aby dodać urządzenie



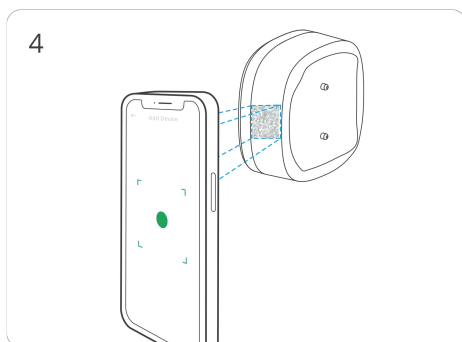
Obróć i zdejmij dolną pokrywę.



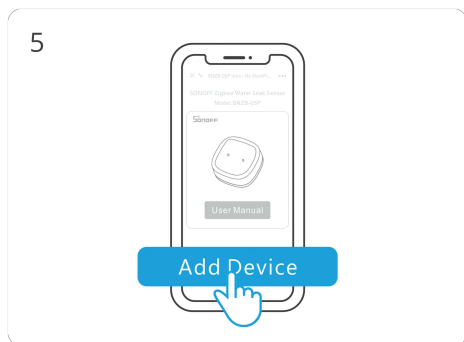
Wyjmij arkusz izolacyjny baterii, aby włączyć urządzenie.



Wprowadź „Skanuj”.



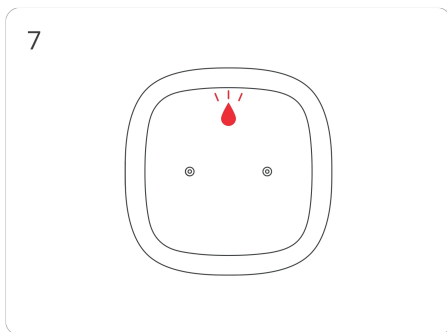
Zeskanuj kod QR na urządzeniu.



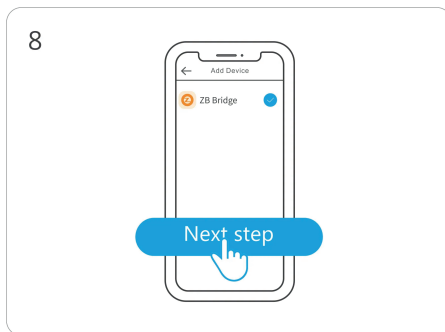
Wybierz opcję „Dodaj urządzenie”.



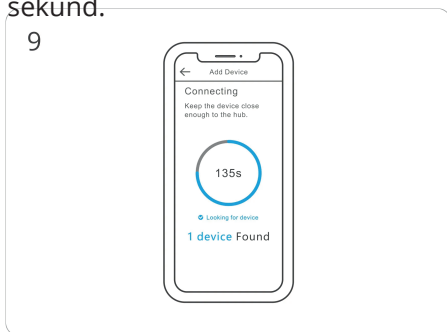
Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 5 sekund.



Wskaźnik LED miga powoli przez 180 sekund.



Wybierz bramkę Zigbee.



Poczekaj, aż dodawanie zostanie zakończone.

Dopasowane bramki

SONOFF ZBBridge, ZBBridge-P, NSPanel Pro, AlBridge, ZBDongel-P, ZBDongel-E
Kompatybilne modele bramek innych firm:

SmartThings Gateway Model: SmartThings Hub V3, Aeotec Smart Home Hub V3

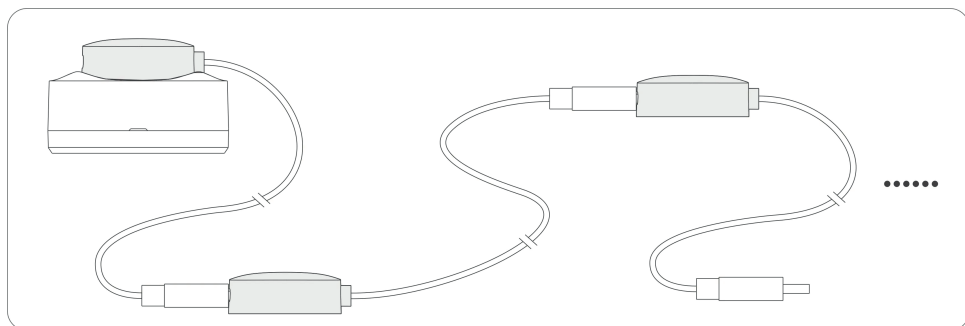
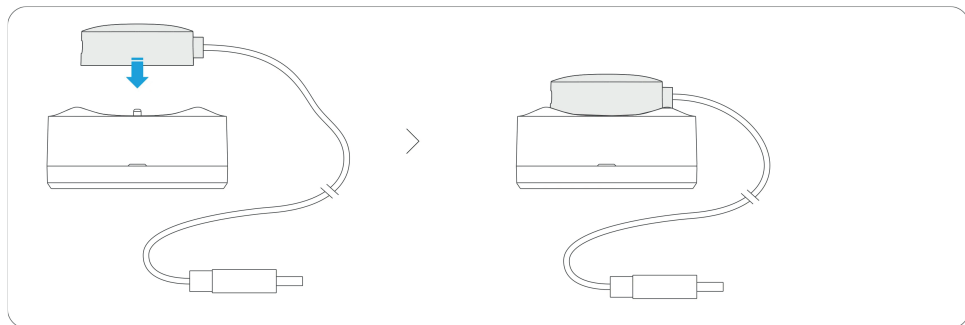
Inne bramki obsługujące protokół bezprzewodowy ZigBee3.0. Szczegółowe informacje są zgodne z produktem końcowym.

Weryfikacja odległości skutecznej komunikacji

Zainstaluj urządzenie w wybranym miejscu, a następnie naciśnij przycisk parowania na urządzeniu. Dwukrotne mignięcie wskaźnika LED oznacza, że urządzenie i urządzenie w tej samej sieci Zigbee (router lub hub) znajdują się w efektywnej odległości komunikacyjnej.

Ilustracja użycia z kablem do wykrywania wycieków wody

Jedno urządzenie sparowane z jednym przewodem do wykrywania wycieków wody:

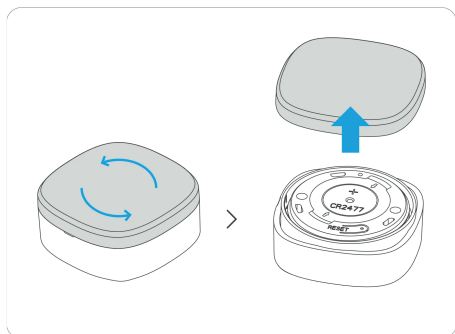


Jedno urządzenie sparowane z wieloma przewodami do wykrywania wycieków wody:

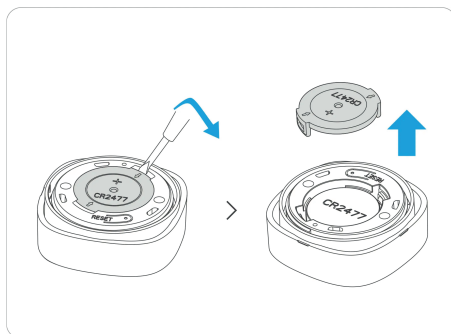
Przestrogi

1. W warunkach wysokiej wilgotności przewód wykrywania wycieków wody może uruchomić wykrywanie wycieków.
2. Po wykryciu zanurzenia w wodzie należy dokładnie wysuszyć przewód przed jego ponownym użyciem.

Wymiana baterii



Obróć i zdejmij dolną pokrywę urządzenia.



Podnieś pokrywę baterii (należy podnieść obie strony).

Nie połykać baterii, zagrożenie poparzeniem chemicznym.

Ten produkt zawiera baterię guzikową.

Połknięcie baterii guzikowej może spowodować poważne obrażenia wewnętrzne w ciągu zaledwie 2 godzin i doprowadzić do śmierci.

Nowe i zużyte baterie należy przechowywać z dala od dzieci.

Jeśli komora baterii nie zamyka się bezpiecznie, należy zaprzestać używania produktu i trzymać go z dala od dzieci.

W przypadku podejrzenia, że baterie mogły zostać połknięte lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Wymiana baterii na baterię niewłaściwego typu, która może uszkodzić zabezpieczenie (na przykład w przypadku niektórych typów baterii litowych).

Wrzucanie baterii do ognia lub gorącego piekarnika, mechaniczne zginięcie lub przecinanie baterii, co może spowodować eksplozję.

Pozostawienie akumulatora w otoczeniu o bardzo wysokiej temperaturze, co może spowodować wybuch lub wyciek łatwopalnej cieczy lub gazu.

Poddanie akumulatora działaniu skrajnie niskiego ciśnienia powietrza, co może spowodować wybuch lub wyciek łatwopalnej cieczy lub gazu.

- Zużyte baterie należy wyjąć i natychmiast poddać recyklingowi lub zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami i trzymać z dala od dzieci. Baterii NIE należy wyrzucać do śmieci ani spalać.
- Nawet zużyte baterie mogą spowodować poważne obrażenia lub śmierć.
- W celu uzyskania informacji na temat leczenia należy skontaktować się z lokalnym centrum kontroli zatruc.
- Kompatybilny typ baterii: CR2477
- Nominalne napięcie baterii: 3V
- Baterii jednorazowych nie wolno ładować.
- Nie wolno ich rozładowywać, ładować, demontować, podgrzewać do temperatury powyżej 60°C ani spalać. Takie postępowanie może spowodować obrażenia ciała w wyniku uwolnienia, wycieku lub eksplozji powodującej powstanie magistrali chemicznej.
- Należy upewnić się, że baterie są prawidłowo zainstalowane zgodnie z biegunowością (+ i -)*.
- Nie należy mieszać starych i nowych baterii, baterii różnych marek lub typów, takich jak baterie alkaliczne, węglowo-cynkowe lub akumulatory.
- Baterie z urządzeń nieużywanych przez dłuższy czas należy natychmiast wyjąć i poddać recyklingowi lub utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Należy zawsze całkowicie zamykać komorę baterii. Jeśli komora baterii nie zamyka się bezpiecznie, należy zaprzestać używania produktu, wyjąć baterie i trzymać je z dala od dzieci.

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego [Inteligentny czujnik zalania/wycieku wody ZigBee SONOFF SNZB-05P] 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

Kabel przedłużający do czujnika zalania/wycieku wody SNZB-05P SONOFF WLDC200

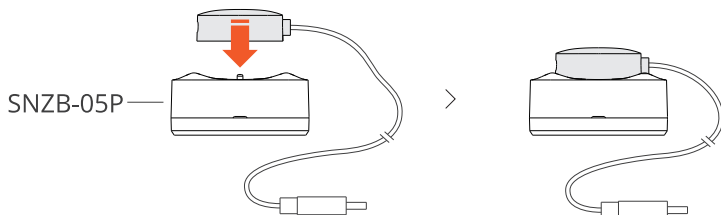
Instrukcja obsługi



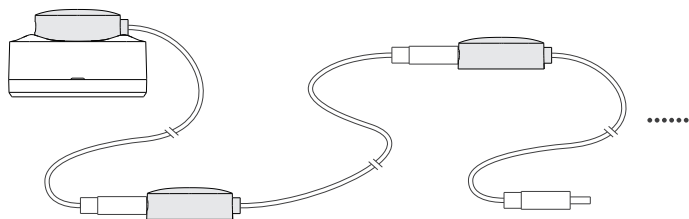
Wstęp do Produktu

Ten produkt jest instalowany na czujniku zanurzenia w wodzie SNZB-05P poprzez zasysanie magnetyczne i jest używany w scenariuszach takich jak zwiększanie odległości wykrywania, wykrywanie wąskich obszarów i wykrywanie urządzeń elektrycznych w pobliżu wycieków wody.

Demonstracja zastosowania z SNZB-05P



Szeregowy kabel do wykrywania wycieków wody:



Specyfikacje

Model: WLDC200

Długość kabla: 2 m (6,5 stopy)

Waga netto produktu: 32 g

Materiał obudowy magnetycznego złącza ssącego: PC+ABS

Rozmiar magnetycznego złącza ssącego: 30x30x11mm

Metoda instalacji: Zasysanie magnetyczne, obsługuje połączenie szeregowy (nieograniczona długość)

Ostrzeżenia

1.W warunkach wysokiej wilgotności przewód wykrywania wycieku wody może wyzwoić wykrywanie wycieku.

2.Po wykryciu zanurzenia w wodzie należy dokładnie wysuszyć przewód zanurzeniowy przed jego ponownym użyciem.

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.

CE 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

Prooducenr:

Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd.
3F & 6F, Building A, International
Import Expo Hall, No. 663, Bulong Rd,
Longgang Dist, Shenzhen, GD 518129,
Chiny