

ZigBee SONOFF SNZB-05P senzor inteligent de inundații / scurgeri de apă (+ baterie)

Instrucțiuni de utilizare



Introducere

SNZB-O5P este un senzor de scurgere a apei cu putere redusă, bazat pe Zigbee 3.0, care detectează scurgerile de apă în timp real. Acesta permite colaborarea cu alte dispozitive prin setările de asociere a scenelor. De exemplu, plasarea senzorului în zone precum subsolul, bucătăria sau podul va declanșa o alarmă audio Gateway și va trimite o notificare către aplicație atunci când este detectată o scurgere de apă.



5 ani durată de viață baterii



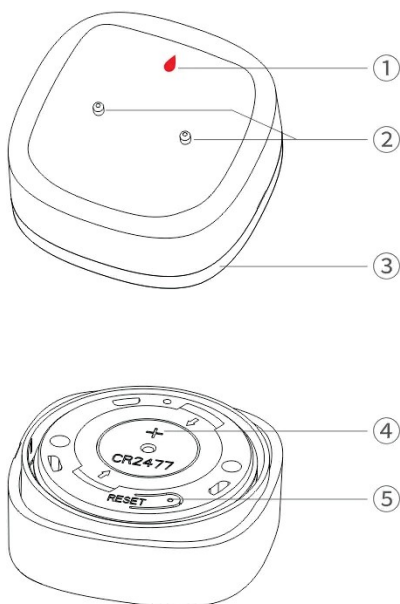
clasificare IP



Sondă placată cu aur pentru rezistență la coroziune



Suport îmbunătățit pentru detectare



1) Indicator LED (roșu)

- Clipește încet prin 180 secunde:

Dispozitivul este în modul de împerechere.

- Se aprinde timp de 3 secunde și apoi se stinge: Împerechere reușită
- Finalizat lent intermitentă și închidere: Pairing eșuat

/ limită de timp depășită

- Un flash rapid: Nu este adăugat la gateway; apăsați butonul
- Dublu flash rapid: adăugat la gateway și online; apăsați butonul
- Clipește încet prin 30 secunde:

Necomunicare

2) Picior de sondă

3) Capac inferior

4) Capacul bateriei

5) Buton

* Apăsați și mențineți apăsat timp de 5 secunde: Dispozitivul va intra în modul de

Specificații

Model: SNZB-O5P

MCU: EFR32MG22

Intrare: 3V

Model baterie: CR2477

Grad de protecție IP: IP67

Utilizare: Plasat pe sol (cu prelungitor extern opțional) Distanță de comunicare: 130 m (spațiu deschis)

Durata de viață a bateriei: 5 ani (frecvență de declanșare: 50 ori/zi)

Dimensiuni produs: 48x48x21.6mm

Greutate netă: 34,3 g (bateria nu este inclusă)

Material carcasă: PC+ABS

Conexiune fără fir: Zigbee 3.0

Timp de evaporare: 180 min: 180s

Locație potrivită: Interior

Temperatură de funcționare: -10°C ~

60°C Umiditate de funcționare: 0-

100% RH

Altitudine de funcționare: Mai puțin de 5000

m Certificare: CE/FCC/ISED/RoHS Standard

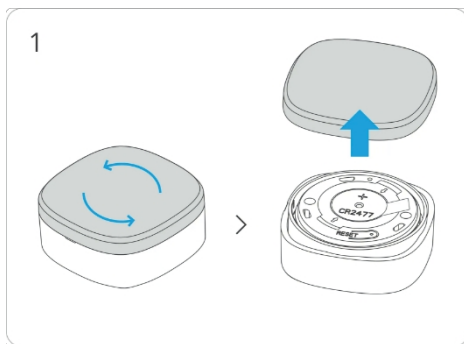
de performanță: EN 62368-1

Descărcați aplicația eWeLink și adăugați gateway-ul Zigbee SONOFF

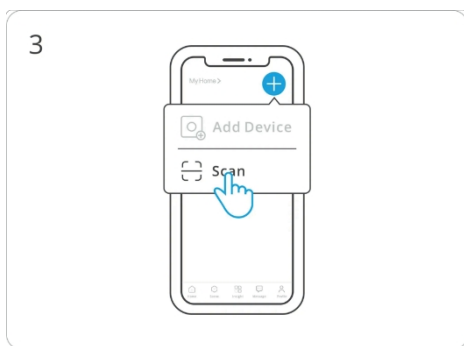
Descărcați aplicația "eWeLink" din magazinul Google Play sau Apple App Store.



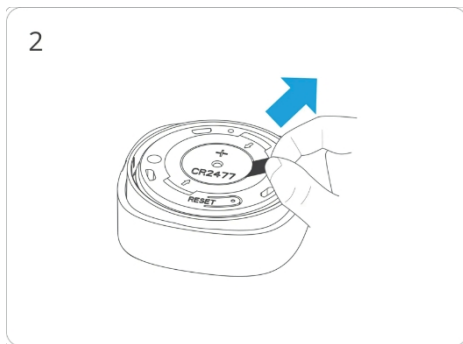
Scanați codul QR pentru a adăuga un dispozitiv



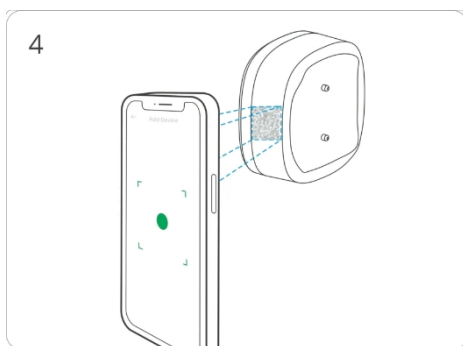
Întoarceți și îndepărtați capacul inferior.



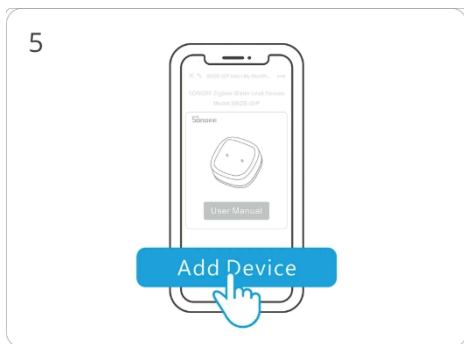
Introduceți "Scanare".



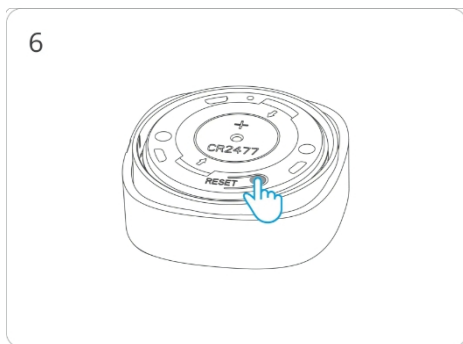
Îndepărtați folia izolatoare a bateriei pentru
a porniți dispozitivul.



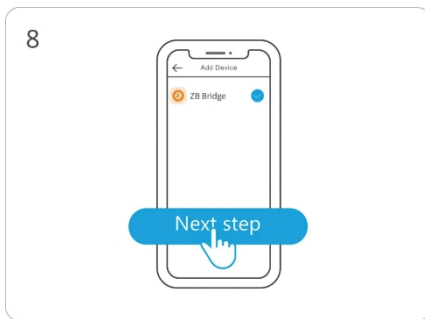
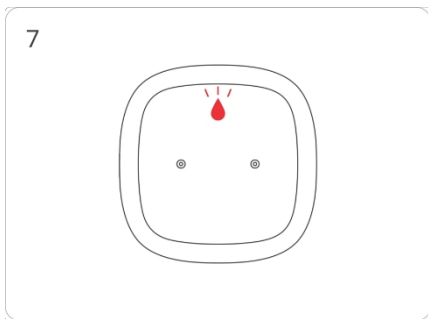
Scanați codul QR pe dispozitivul dvs.



Selectați "Adăugare dispozitiv".
pentru

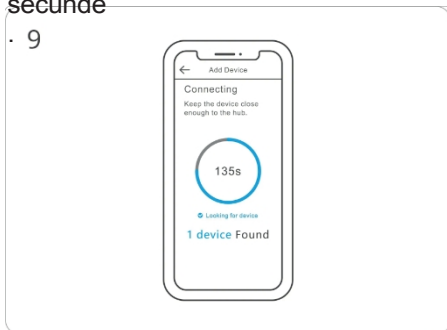


Apăsați și mențineți apăsat butonul
5 secunde.



Indicatorul LED clipește lent timp de 180 secunde

Selecțați gateway-ul Zigbee.



Așteptați până când adăugarea este completă.

Potrivirea obiectivelor

SONOFF ZBBridge, ZBBridge-P, NSPanel Pro, AlBridge, ZBDongel-P, ZBDongel-E

Modele compatibile de gateway-uri terțe:

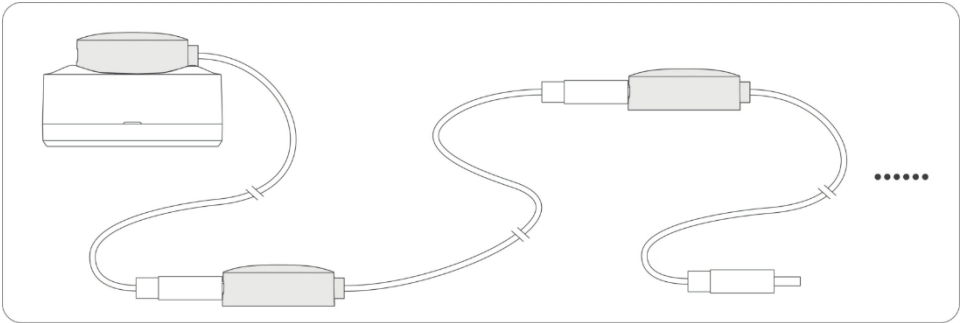
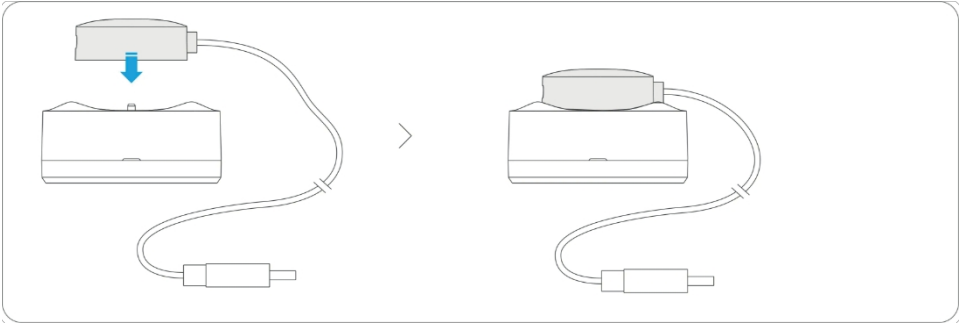
SmartThings Gateway Model: SmartThings Hub V3, Aeotec Smart Home Hub V3 Alte gateway-uri care acceptă protocolul wireless ZigBee3.0. sunt în funcție de produsul final.

Verificarea distanței de comunicare eficientă

Instalați dispozitivul în locul dorit și apoi apăsați butonul de împerechere de pe dispozitiv. Atunci când indicatorul LED clipește de două ori, aceasta indică faptul că dispozitivul și un dispozitiv din aceeași rețea Zigbee (router sau hub) se află la o distanță efectivă de comunicare.

Ilustrație de utilizare cu cablu de detectare a scurgerilor de apă

Un dispozitiv asociat cu un cablu de detectare a scurgerilor apă:

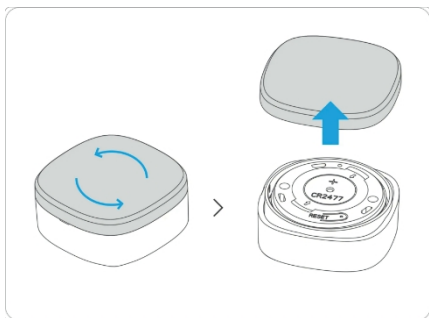


Un dispozitiv asociat cu mai multe cabluri pentru detectarea scurgerilor apă:

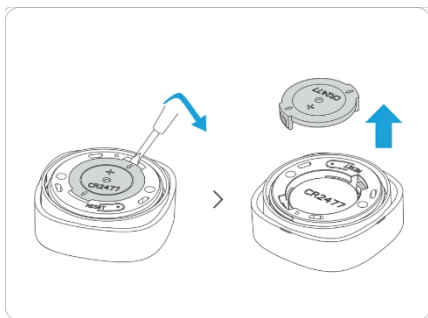
Atenționări

1. În condiții de umiditate ridicată, un cablu de detectare a scurgerilor de apă poate declanșa detectarea scurgerilor.
2. Odată ce este detectată imersia în apă, cablul trebuie uscat bine înainte de a fi utilizat din nou.

Înlocuirea bateriei



Întoarceți și scoateți capacul inferior al unității.



Ridicați capacul bateriei (ridicați ambele părți).

Nu înghițiți bateria, risc de arsură chimică. Acest produs conține o baterie tip buton.

Înghițirea unei baterii buton poate provoca leziuni interne grave în doar 2 ore și poate duce la deces.

Țineți bateriile noi și folosite departe de copii.

Dacă compartimentul bateriei nu se închide bine, nu mai utilizați produsul și țineți-l departe de copii.

Dacă suspectați că bateriile au fost înghițite sau introduse în orice parte a corpului, contactați imediat un medic.

Înlocuire baterie pentru baterie greșit tip, care poate deteriora protecția (de exemplu, cu anumite tipuri de baterii cu litium).

Aruncarea bateriilor într-un foc sau într-un cuptor încins, zdrobirea mecanică sau tăierea bateriilor, care poate provoca o explozie.

Lăsarea bateriei într-un mediu cu temperaturi foarte ridicate, care poate provoca o explozie sau scurgeri de lichid sau gaz inflamabil.

Supunerea bateriei la o presiune a aerului extrem de scăzută, care poate provoca o explozie sau o scurgere de lichid sau gaz inflamabil.

- Scoateți bateriile uzate și reciclați-le imediat sau eliminați-le în conformitate cu reglementările locale și țineți-le departe de copii. Bateriile NU trebuie aruncate la gunoi sau incinerate.
- Chiar și bateriile descărcate pot cauza vătămări grave sau deces.
- Contactați centrul local de control al otrăvirii pentru informații privind tratamentul.
- Tipul bateriei compatibile: CR2477
- Tensiunea nominală a bateriei: 3V
- Bateriile de unică folosință nu trebuie reîncărcate.
- Acestea nu trebuie să fie descărcate, încărcate, dezasamblate, încălzite la peste 60°C sau incinerate. O astfel de manipulare poate duce la vătămări corporale din cauza eliberării, scurgerii sau exploziei care provoacă un autobuz chimic.
- Asigurați-vă că bateriile sunt instalate corect în conformitate cu polaritatea (+ și -)*.
- Nu amestecați baterii vechi și noi, baterii de diferite mărci sau tipuri, cum ar fi baterii alcaline, carbon-zinc sau reîncărcabile.
- Bateriile de la dispozitivele care nu au fost utilizate pentru o perioadă lungă de timp trebuie îndepărtate imediat și reciclate sau eliminate în conformitate cu reglementările locale.
- Întotdeauna închideți complet compartimentul pentru baterii. Dacă compartimentul bateriei nu se închide bine, nu mai utilizați produsul, scoateți bateriile și țineți-le departe de copii.

DECLARAȚIE SIMPLIFICATĂ DE CONFORMITATE UE

Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. declară prin prezenta că tipul de dispozitiv radio [ZigBee SONOFF SNZB-05P smart flood/water leakage sensor] este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă web:

<https://files.innpro.pl/sonoff>

Adresa producătorului: 3F & 6F, Bldg A, No. 663, Bulong Rd, Shenzhen, Guangdong, China

Frecvență radio: 2400-2483,5 MHz Putere maximă a
frecvenței : ≤ 10 dBm

Cablu de prelungire pentru senzorul de inundații / scurgeri de apă SNZB-05P SONOFF WLDC200

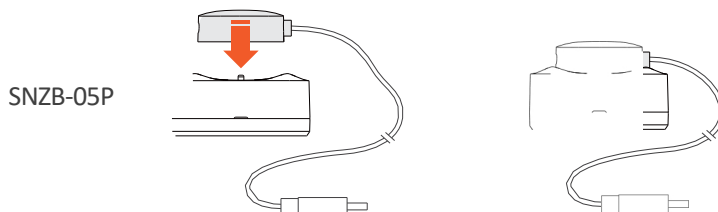
Instrucțiuni de utilizare



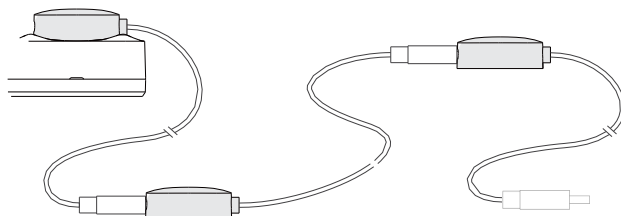
Introducere în produs

Acest produs este instalat pe senzorul de imersie în apă SNZB-05P prin aspirație magnetică și este utilizat în scenarii precum creșterea distanței de detecție, detectarea zonelor înguste și detectarea echipamentelor electrice în apropierea scurgerilor de apă.

Demonstrație de aplicare cu SNZB-05P



Cablu serial pentru detectarea scurgerilor de apă:



Specificații

Model: WLDC200

Lungimea cablului: 2 m (6.5 ft)

Greutatea netă a

produsului: 32 g Material carcasă conector cu aspirație magnetică:

PC+ABS Dimensiunea conectorului magnetic de aspirație: 30x30x1 1 mm

Metoda de instalare: Aspirație magnetică, suportă conectarea în serie (lungime nelimitată)

Avertismente

1. În condiții de umiditate ridicată, un cablu de detectare a scurgerilor de apă poate declanșa detectarea scurgerilor.
2. După ce a fost detectată imersia în apă, tubul de imersie trebuie uscat bine înainte de a fi utilizat din nou.

Protecția mediului



Deșeurile electronice etichetate în conformitate cu directiva Uniunii Europene nu trebuie să fie depozitate împreună cu alte deșeuri municipale. Acestea fac obiectul colectării și reciclării separate la punctele desemnate. Asigurându-vă că acestea sunt eliminate corect, veți preveni eventualele consecințe negative pentru mediu și sănătatea umană. Sistemul de colectare a echipamentelor uzate respectă reglementările locale de mediu pentru eliminarea deșeurilor. Puteți obține informații detaliate pe această temă de la municipalitatea dumneavoastră, de la stația de epurare sau de la magazinul în care ați achiziționat produsul.

 Produsul respectă cerințele așa-numitelor directive "Noua abordare" ale Uniunii Europene (UE), care abordează aspecte legate de siguranța operațională, protecția sănătății și protecția mediului și specifică pericolele care trebuie detectate și eliminate.

Acest document este o traducere a instrucțiunilor de utilizare originale create de producător.

Produsul trebuie întreținut (curățat) periodic de către utilizatorul însuși sau de către centrele de service specializate, pe cheltuiala și pe cheltuiala utilizatorului. În absența informațiilor privind acțiunile de întreținere sau service ciclice necesare în instrucțiunile de utilizare, abaterea stării fizice a produsului de la un produs fizic nou trebuie evaluată în mod regulat, cel puțin o dată pe săptămână. Dacă se detectează sau se constată orice discrepanță, trebuie luate urgent măsuri de întreținere (curățare) sau de service. Neîntreținerea (curățarea) și neacționarea corespunzătoare atunci când se detectează o stare diferită pot duce la deteriorarea permanentă a produsului. Garantul nu este răspunzător pentru daunele rezultate din neglijență.

Importator **INNPRO**

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

Reprezentant autorizat în UE: SONOFF
TECHNOLOGY Deutschland GmbH Breite Str.
22, 40213 Düsseldorf, Germania
eurep@itead.cc

Prooducent:

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