

Inteligentní senzor zaplavení/úniku vody ZigBee SONOFF SNZB-05P (+baterie)

Návod k obsluze



Úvod

SNZB-O5P je nízkopříkonový senzor úniku vody založený na Zigbee 3.0, který detekuje úniky vody v reálném čase. Umožňuje spolupráci s dalšími zařízeními prostřednictvím nastavení asociace scén. Umístěním senzoru například do oblastí, jako je sklep, kuchyň nebo půda, se spustí zvukový alarm Gateway a při zjištění úniku vody se odešle oznámení do aplikace.



Životnost 5 let
baterie



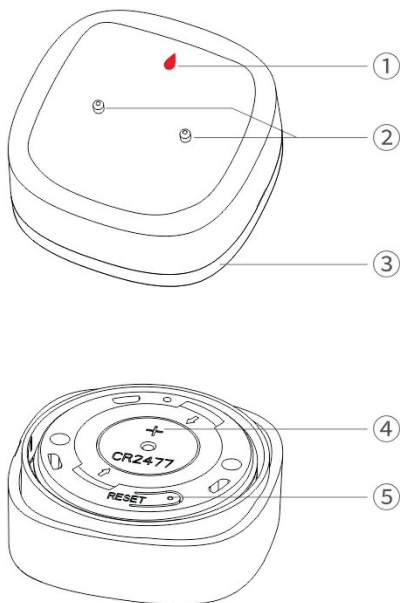
stupeň krytí IP



Pozlacená sonda
pro odolnost
proti
korozi



Rozšířená
podpora
detekce



1) Indikátor LED (červený)

- Blikání pomalu přes 180 sekund: Zařízení je v režimu párování.
- Rozsvítí se na 3 sekundy a poté zhasne: Párování proběhlo úspěšně
- Dokončeno pomalý blikající a vypnutí: Párování se nezdařilo / překročení časového limitu
- Jeden rychlý záblesk: Není přidáno do brány; stiskněte tlačítko
- Dvojité rychlé záblesk: Přidáno k bráně a online; stiskněte tlačítko
- Blikání pomalu přes 30 sekund: Nesprávná komunikace

2) Patka sondy

3) Spodní kryt

4) Kryt baterie

5) Tlačítko

* Stiskněte a podržte po dobu 5 sekund:
Zařízení přejde do režimu párování.

Specifikace

Model: SNZB-O5P

MCU: EFR32MG22

Vstupní údaje: 3V

Model baterie: CR2477

Stupeň krytí IP: IP67

Použití: Komunikační vzdálenost: Komunikační vzdálenost: 130 m (volný prostor)

Výdrž baterie: Rozměry výrobku: 5 let frekvence spouštění: 50krát/den):

Rozměry: 48x48x21,6 mm

Čistá hmotnost: 34,3 g (baterie není součástí
dodávky) Materiál pouzdra: PC+ABS

Bezdrátové připojení: Zigbee 3.0

Doba odpařování: Provozní teplota:

180 s Vhodné umístění: Vnitřní
prostory Provozní teplota: -10°C ~

60°C Provozní vlhkost: 0-100% RH

Provozní nadmořská výška: Méně než

5000 m Certifikace: CE/FCC/ISED/RoHS

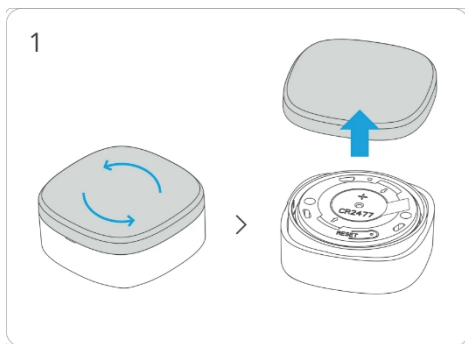
Výkonnostní norma: EN 62368-1

Stáhněte si aplikaci eWeLink a přidejte bránu SONOFF Zigbee.

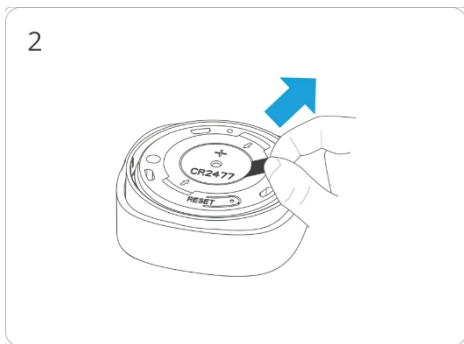
Stáhněte si aplikaci "eWeLink" z obchodu Google Play nebo Apple App Store.



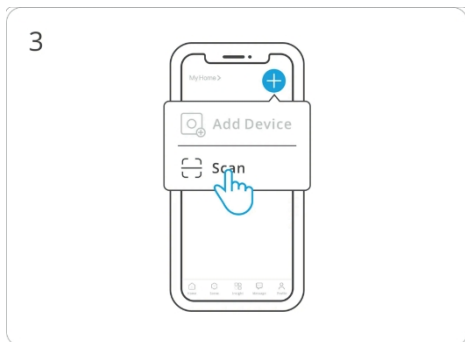
Naskenujte QR kód a přidejte zařízení



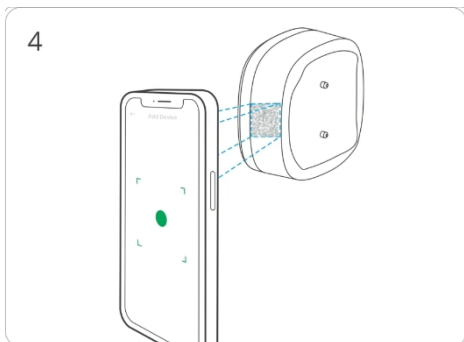
Otočte a sejměte spodní kryt.



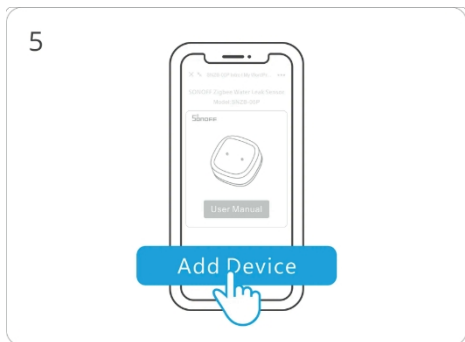
Odstraňte izolační fólii baterie, abyste zapnout zařízení.



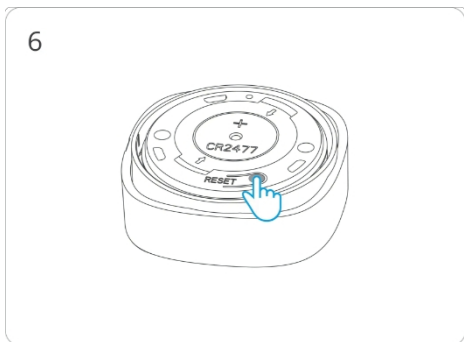
Zadejte "Scan".



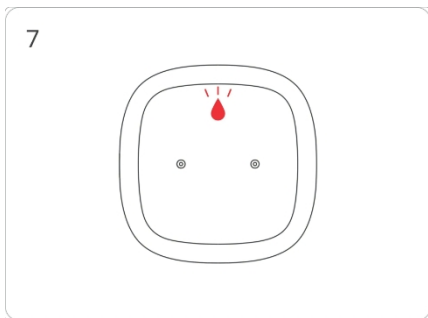
Naskenujte QR kód na svém zařízení.



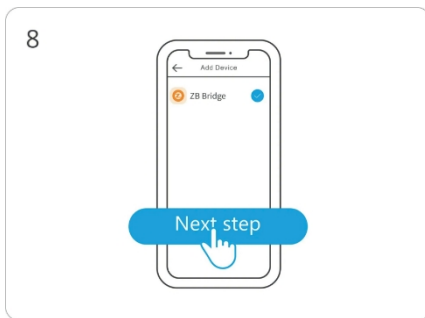
Vyberte možnost "Přidat zařízení".



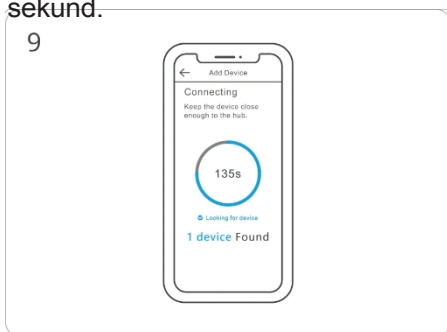
Stiskněte a podržte tlačítko 5 sekund.



Indikátor LED pomalu bliká po dobu 180 sekund.



Vyberte bránu Zigbee.



Počkejte, dokud nebude přidání dokončeno.

Shodné cíle

SONOFF ZBBridge, ZBBridge-P, NSPanel Pro, AlBridge, ZBDongel-P, ZBDongel-E
Kompatibilní modely bran třetích stran:

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

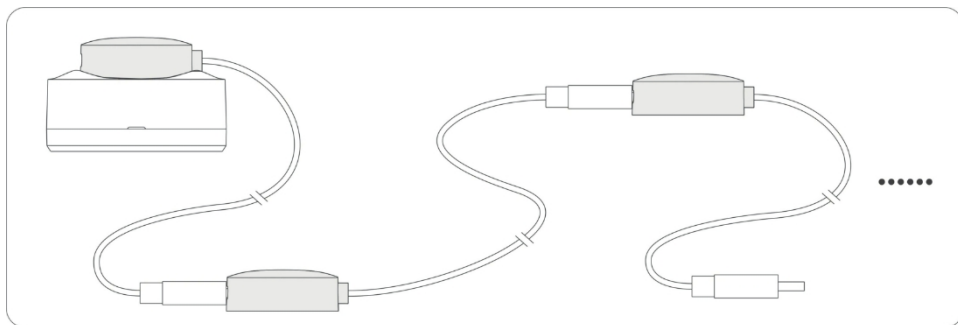
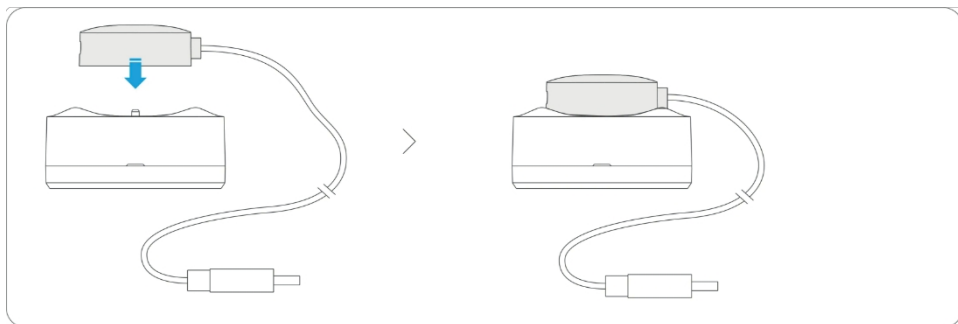
Další brány, které podporují bezdrátový protokol ZigBee3.0. jsou podle koncového produktu.

Ověření vzdálenosti efektivní komunikace

Nainstalujte zařízení na požadované místo a poté stiskněte párovací tlačítko na zařízení. Když indikátor LED dvakrát blikne, znamená to, že zařízení a zařízení ve stejné síti Zigbee (směrovač nebo rozbočovač) jsou v efektivní komunikační vzdálenosti.

Ilustrace použití s kabelem pro detekci úniku vody

Jedno zařízení spárované s jedním kabelem pro detekci úniků
voda:

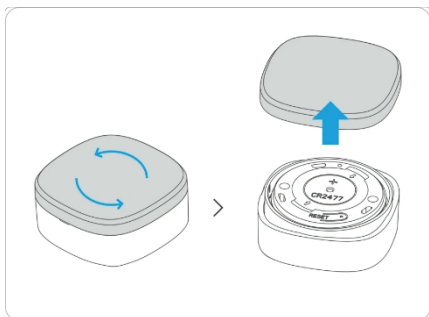


Jedno zařízení spárované s více kabeley pro detekci úniků
voda:

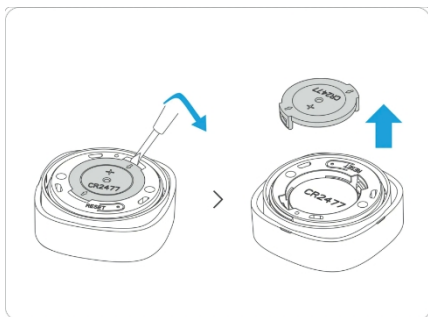
Upozornění

1. V podmínkách vysoké vlhkosti může kabel pro detekci úniku vody spustit detekci úniku.
2. Po zjištění ponoření do vody je nutné kabel před dalším použitím důkladně vysušit.

Výměna baterie



Otočte a sejměte spodní kryt jednotky.



Výtah kryt baterie (zvedněte obě strany).

Baterii nepolykejte, hrozí nebezpečí chemického popálení. Tento výrobek obsahuje knoflíkovou baterii.

Spolknutí knoflíkové baterie může způsobit vážná vnitřní poranění již za 2 hodiny a může vést až ke smrti.

Nové a použité baterie uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokud se přihrádka na baterie nedá bezpečně zavřít, přestaňte výrobek používat a chraňte jej před dětmi.

Pokud máte podezření, že baterie mohly být spolknuty nebo umístěny v jakékoli části těla, okamžitě kontaktujte lékaře.

Náhrada baterie na baterie špatně typ, který může poškodit ochranu (například v případě některých typů lithiových baterií).

Vhazování baterií do ohně nebo horké trouby, mechanické drcení nebo řezání baterií, které může způsobit výbuch.

ponechání baterie v prostředí s velmi vysokými teplotami, které mohou způsobit výbuch nebo únik hořlavé kapaliny nebo plynu.

vystavení baterie extrémně nízkému tlaku vzduchu, který může způsobit výbuch nebo únik hořlavé kapaliny nebo plynu.

- Použité baterie vyjměte a ihned recyklujte nebo zlikvidujte v souladu s místními předpisy a uchovávejte je mimo dosah dětí. Baterie NESMÍ být vyhozeny do odpadu nebo spáleny.
- I vybitá baterie může způsobit vážné zranění nebo smrt.
- Informace o léčbě získáte na místním toxikologickém středisku.
- Kompatibilní typ baterie: CR2477
- Jmenovité napětí baterie: 3V
- Jednorázové baterie se nesmí dobíjet.
- Nesmí se vybíjet, nabíjet, rozebírat, zahřívat na teplotu vyšší než 60 °C ani spalovat. Taková manipulace může mít za následek zranění v důsledku uvolnění, úniku nebo výbuchu způsobujícího chemickou sběrnici.
- Ujistěte se, že jsou baterie správně nainstalovány podle polarity (+ a -)*.
- Nemíchejte staré a nové baterie, baterie různých značek nebo typů, jako jsou alkalické, uhlíkově-zinkové nebo dobíjecí baterie.
- Baterie ze zařízení, která nebyla delší dobu používána, by měly být okamžitě vyjmuty a recyklovány nebo zlikvidovány v souladu s místními předpisy.
- Vždy zcela zavřete přihrádku na baterie. Pokud se přihrádka na baterie nedá bezpečně zavřít, přestaňte výrobek používat, vyjměte baterie a chraňte je před dětmi.

ZJEDNODUŠENÉ EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Společnost Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu [ZigBee SONOFF SNZB-05P smart flood/water leakage sensor] je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Adresa výrobce: 663, Bulong Rd, Shenzhen, Guangdong, Čína

Rádiová frekvence: 2400-2483,5 MHz Maximální

výkon frekvence: ≤ 10 dBm

Ochrana životního prostředí



Elektronický odpad označený v souladu se směrnicí Evropské unie se nesmí ukládat společně s ostatním komunálním odpadem. Podléhá oddělenému sběru a recyklaci na určených místech. Tím, že zajistíte jeho správnou likvidaci, předejdete možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví. Systém sběru použitého zařízení je v souladu s místními předpisy o ochraně životního prostředí pro likvidaci odpadu. Podrobné informace na toto téma získáte na obecním úřadě, v čistírně nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.



Výrobek splňuje požadavky takzvaných směrnic nového přístupu Evropské unie (EU), které se zabývají otázkami bezpečnosti provozu, ochrany zdraví a životního prostředí a specifikují nebezpečí, která je třeba zjišťovat a odstraňovat.

Tento dokument je překladem originálního návodu k obsluze vytvořeného výrobcem.

Výrobek musí pravidelně udržovat (čistit) sám uživatel nebo specializované servisní středisko na náklady uživatele. Pokud v návodu k obsluze nejsou uvedeny informace o nutné cyklické údržbě nebo servisních úkonech, je třeba pravidelně, nejméně jednou týdně, posuzovat odchylku fyzického stavu výrobku od fyzicky nového výrobku. Pokud je zjištěna nebo nalezena jakákoliv odchylka, musí být neprodleně provedena údržba (čištění) nebo servisní opatření. Nebude-li provedena řádná údržba (čištění) a nebude-li reagováno na zjištěný odlišný stav, může dojít k trvalému poškození výrobku. Garant neodpovídá za škody vzniklé v důsledku nedbalosti.