

Snímač pohybu ZigBee SONOFF SNZB-03P + baterie

Návod k obsluze



Úvod

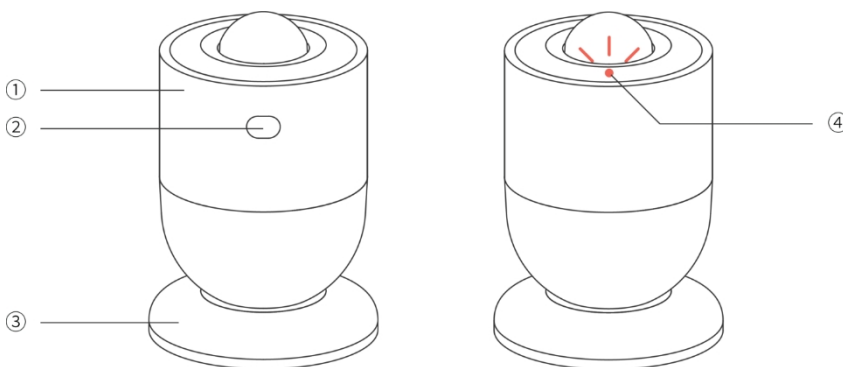
SNZB-03P je energeticky úsporný snímač pohybu na bázi Zigbee 3.0, který využívá technologii infračerveného snímání k detekci pohybujících se objektů v reálném čase ve svém okolí. Podporuje chytré aplikace, které se připojují k dalším chytrým zařízením, což usnadňuje dosažení funkcí, jako je automatické rozsvícení, když někdo vstoupí do místnosti, a vypnutí světel, když je prostor prázdný, což je ideální pro chodby a předstíň. Lze jej také použít pro bezpečnostní účely, například pro detekci neoprávněného vstupu. Může spustit kameru pro záznam videa, aktivovat zvukový alarm prostřednictvím brány a odesílat oznámení z aplikace pro upozornění uživatele.



Detekce pohybu Rychlá detekce Detekce světla 3letá životnost baterie

*Funkční vlastnosti závisí na funkčnosti brány Zigbee.

*Zařízení je vhodné pouze pro instalaci ve výšce < 2 m.



- 1) Snímač pohybu
- 2) Tlačítko
- 3) Magnetická základna
- 4) Indikátor LED (červený)

Příručka indikátoru stavu LED

Pomalý blikající přes 180 sekund - První zapnutí/stisknutí a podržení tlačítka po dobu 5 sekund pro vstup do režimu párování Blikání po dobu 3 sekund, poté zhasnutí - úspěšné párování
Konec pomalého blikání a vypnutí - chyba distribuce/časový limit
Rychlé jednorázové bliknutí - zařízení nebylo přidáno do brány a je třeba krátce stisknout tlačítko.
Dvakrát rychle zabliká - zařízení bylo přidáno k bráně a je online, poté krátce stiskněte tlačítko.
Pomalé blikání po dobu 30 sekund - Nesprávná komunikace

Specifikace

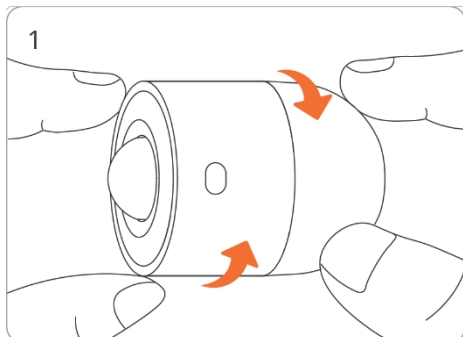
Model: SNZB-03P MCU:
EFR32MG22
Vstup: CR2477 (3 V)
Rozměry výrobku: Čistá hmotnost: 54 g
Materiály pouzdra: PC
Bezdrátové připojení: Zigbee 3.0 IEEE802.15.4 Doba párování: 180s
Rozsah komunikace: Vnitřní prostředí 30 m Vhodné umístění: Vnitřní prostory
Úhel detekce: Detekční úhel: 110° Detekční vzdálenost: 6m
Provozní teplota: -10 °C ~ 60 °C
Provozní vlhkost: 5-95 % relativní vlhkosti, nekondenzující Provozní nadmořská výška: Méně než 5000 m Certifikace: CE/FCC/ISED/RoHS
Výkonnostní norma: EN IEC 62368-1

Stáhněte si aplikaci eWeLink a přidejte bránu SONOFF Zigbee.

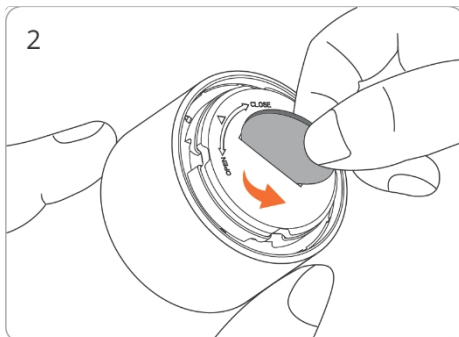
Stáhněte si aplikaci "eWeLink" z obchodu Google Play nebo Apple App Store.



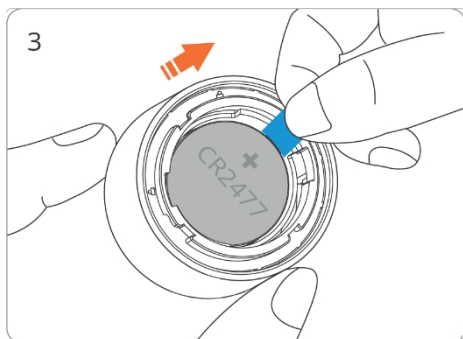
Naskenujte QR kód a přidejte zařízení



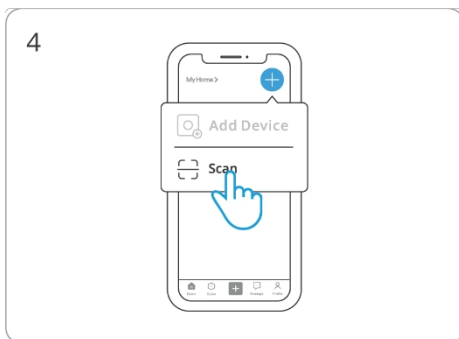
Otočením otevřete senzor.



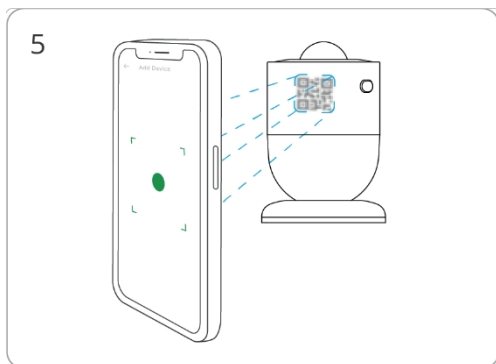
Pomocí mince nebo jiného nástroje odšroubujte kryt baterie.



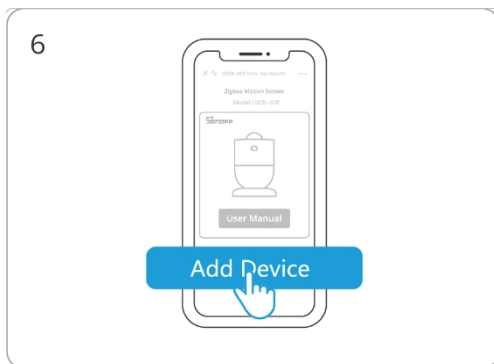
Odstraňte izolační fólii baterie a zapněte zařízení.



Vstupte do režimu "skenování QR kódu".



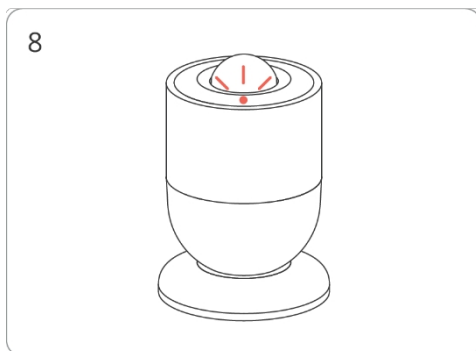
Naskenujte QR kód na zařízení .



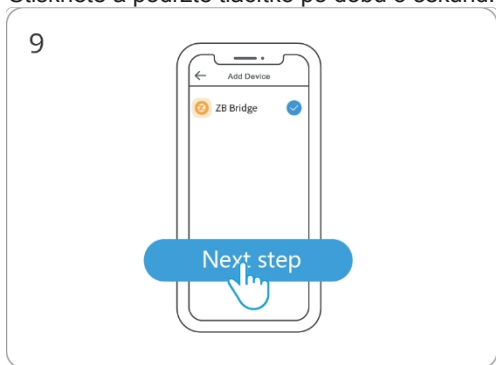
Vyberte možnost "Přidat zařízení".



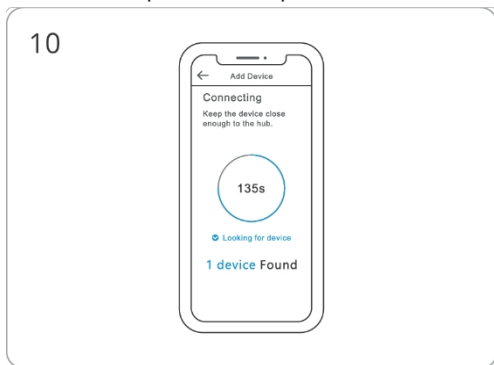
Stiskněte a podržte tlačítko po dobu 5 sekund.



Indikátor LED pomalu bliká po dobu 180 sekund



Vyberte bránu Zigbee



.Počkejte,
adresy

dokud se neobjeví stránka přidání
dokončeno.

Shodné cíle

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

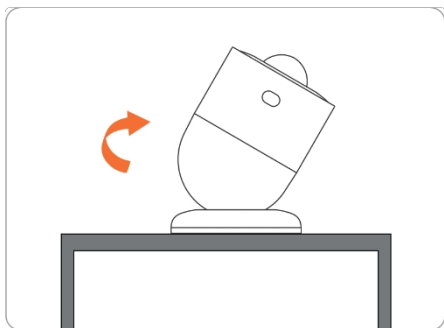
Model brány Amazon: Echo Plus 2. generace, Echo Show 2. generace, Echo 4. generace Model brány SmartThings: SmartThings hub V3, Aeotec Smart Home Hub V3

Ostatní brány podporující bezdrátový protokol ZigBee3.0. podrobnosti jsou v souladu s koncovým produktem.

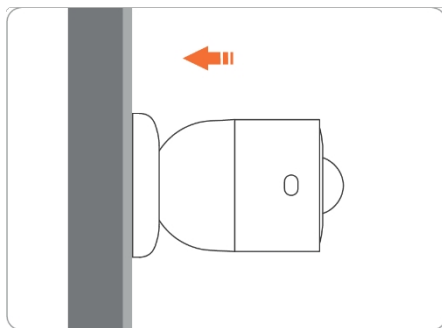
Ověření rozsahu účinné komunikace

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

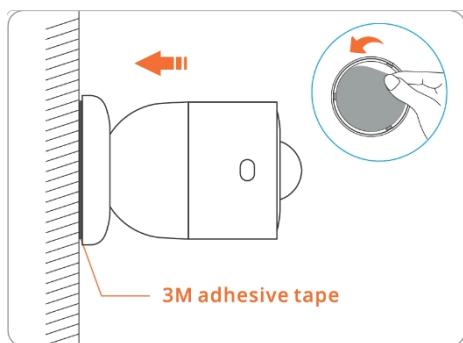
Instalace



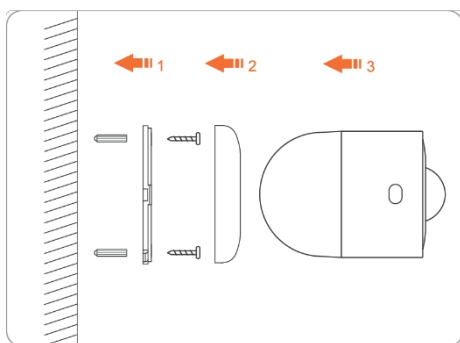
Položte je na rovný povrch.



2. Připevněte do kovové povrchu pomocí magnetické základny.



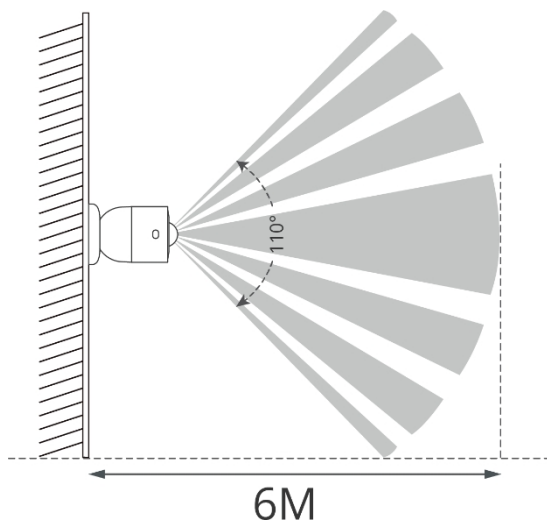
3. Přilepte je na stěnu pomocí lepidla 3M na základnu.



4. Připevněte základní šrouby ke stěně.

Detekční zóna

Senzor má detekční dosah přibližně 6 metrů a detekční úhel přibližně 110 stupňů.



ZJEDNODUŠENÉ EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Společnost SHENZHEN SONOFF TECHNOLOGIES CO., LTD. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu [ZigBee Motion Sensor SONOFF SNZB-03P + baterie] je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: <https://files.innpro.pl/sonoff>.

Adresa výrobce: 663, Bulong Rd, Longgang Dist, Shenzhen, GD 518129, Čína

Rádiová frekvence: 2405-2480 MHz

Maximální výkon rádiové frekvence: Zigbee: ≤10 dBm

Ochrana životního prostředí



Elektronický odpad označený v souladu se směrnicí Evropské unie nesmí být ukládán 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 k tomuto tématu získáte na obecním úřadě, ve zpracovatelském závodě nebo v obchodě, kde byl výrobek zakoupen. Výrobek splňuje požadavky tzv. směrnic nového přístupu Evropské unie (EU) v oblasti bezpečnosti, zdraví a životního prostředí, které specifikují nebezpečí, jež by měla být zjištěna a odstraněna.



Tento dokument je překladem originálního návodu k použití vydaného 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, vyhodnocovat odchylku fyzického stavu výrobku od fyzicky nového výrobku. Pokud je zjištěna nebo nalezena jakákoli 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.

Pro akumulátory LI-ION

Spotřebič je vybaven LI ION (lithium-iontovým) akumulátorem, který v důsledku své finanční a chemické struktury časem a používáním stárne. Výrobce udává maximální dobu provozu přístroje v laboratorních podmínkách, kdy existují optimální provozní podmínky pro přístroj a samotný akumulátor je nový a plně nabitý. Provozní doba se může ve skutečnosti lišit od doby deklarované v nabídkce a nejedná se o vadu zařízení, ale o vlastnost výrobku. Pro zachování maximální životnosti baterie se nedoporučuje vybití baterii na méně než 3,18 V nebo 15 % celkové kapacity. Nižší hodnoty, například 2,5 V pro články, je trvale poškodí a na to se nevztahuje záruka. Pokud baterii nebo celé zařízení nepoužíváte déle než jeden měsíc, nabijte baterii na 50 % a každé dva měsíce pravidelně kontrolujte úroveň nabití. Akumulátor a zařízení skladujte na suchém místě, mimo dosah slunce a negativních teplot.

Pro baterie LIPO

Zařízení je vybaveno baterií LI PO (lithium-polymer), která vzhledem ke své finální a chemické struktuře časem a používáním stárne. Výrobce udává maximální dobu provozu zařízení v laboratorních podmínkách, kdy existují optimální provozní podmínky pro zařízení a samotná baterie je nová a plně nabitá. Provozní doba se může ve skutečnosti lišit od doby deklarované v nabídkce a nejedná se o vadu zařízení, ale o vlastnost výrobku. Pro zachování maximální životnosti baterie se nedoporučuje vybití baterii pod 3,5 V nebo 5 % celkové kapacity. Nižší hodnoty, například 3,2 V pro články, je trvale poškodí a na to se nevztahuje záruka. Pokud baterii nebo celé zařízení nepoužíváte déle než jeden měsíc, nabijte baterii na 50 % a každé dva měsíce pravidelně kontrolujte úroveň jejího nabití. Akumulátor a zařízení skladujte na suchém místě, mimo dosah slunce a negativních teplot.

Bezpečnostní opatření

Před nabíjením zkontrolujte, zda jsou kontakty zařízení čisté.

Během používání a nabíjení nenechávejte zařízení bez dozoru.

Zajistěte, abyste v případě nouze mohli zařízení rychle odpojit od zdroje napájení. napájení v případě nouze.

Nikdy nevystavujte zařízení vysokým teplotám.

Zařízení nabíjejte na suchém a dobře větraném místě mimo dosah okolí.

Udržujte minimální vzdálenost 1 m od ostatních předmětů.

Během nabíjení zařízení nikdy nezakrývejte.

Nikdy nepoužívejte napájecí adaptéry, nabíjecí stanice, kabely atd. bez doporučení a schválení výrobce. Doporučení a schválení výrobce.

Dbejte na svůj majetek, zařízení je vybaveno články, které se obtížně uhasit, vybavte se hasicím listem.

Záruka

Při změnách a/nebo modifikacích výrobku zanikne záruka. Při nesprávném používání tohoto výrobku výrobce nenese odpovědnost za vzniklé škody.

Likvidace

- Likvidaci tohoto produktu provádějte v příslušné sběrně. Nevyhazujte tento výrobek s komunálním odpadem.
- Pro více informací se obraťte na prodejce nebo místní orgány odpovědné za nakládání s odpady.

Dokumentace

Tento produkt byl vyroben a je dodáván v souladu se všemi příslušnými nařízeními a směrnici platnými ve všech členských státech Evropské Unie. Splňuje také veškeré relevantní specifikace a předpisy v zemi prodeje. Oficiální dokumentaci lze získat na vyžádání. Oficiální dokumentace zahrnuje také (avšak nejenom) Prohlášení o shodě, Bezpečnostní technické listy materiálu a správu o testování produktu.

Vyloučení zodpovědnosti

Design a specifikace výrobku mohou být změněny bez předchozího upozornění. Všechna loga a obchodní názvy jsou registrované obchodní značky příslušných vlastníků a jsou chráněny zákonem.