

Uživatelský manuál SNZB-06P24 (CZ)

Úvod

Klíčové funkce

Popis zařízení

Stavy LED kontrolky

Technické parametry

Stažení aplikace eWeLink a přidání Zigbee brány SONOFF

Přidání zařízení

Kompatibilní Zigbee brány

Ověření dosahu komunikace

Detekční dosah

Instalace

① Krok první: volba vhodného místa instalace

② Krok druhý: zablokování rušených zón

③ Krok třetí: montáž zařízení

④ Krok čtvrtý: potlačení rušení v nezablokovaných zónách

Poznámky k instalaci

Tovární nastavení

EU prohlášení o shodě

Frekvence pro CE

Obalové materiály

Likvidace a recyklace (WEEE)

VAROVÁNÍ

Výrobce

Úvod

SenseGuard Presence Core 24G je senzor lidské přítomnosti založený na mikrovlnné radarové technologii. Do okolního prostoru nepřetržitě vysílá mikrovlnný signál a vyhodnocuje změny odraženého signálu způsobené dýcháním člověka, díky čemuž dokáže přesně rozpoznat přítomnost osob.

Zařízení pracuje na frekvenci 24 GHz, je proto velmi přesné a zaznamená i nepatrné pohyby. Umožňuje maskovat vybrané části detekčního dosahu nebo konkrétní zdroje rušení v určených zónách, takže je dobře odolné proti falešným detekcím. Vestavěný snímač okolního osvětlení navíc umožňuje vytvářet pružnější a pokročilejší podmínky chytrých scén.

Zařízení pomáhá odhalit neobvyklý vstup nebo přítomnost osob a může okamžitě spustit propojená zařízení, například kamery nebo sirény, a zajistit tak přesnou ochranu objektu. Podle přítomnosti osob dokáže také automaticky ovládat osvětlení, ventilátory a další spotřebiče, což přináší pohodlnější a bezstarostnější chytré bydlení.



Klíčové funkce

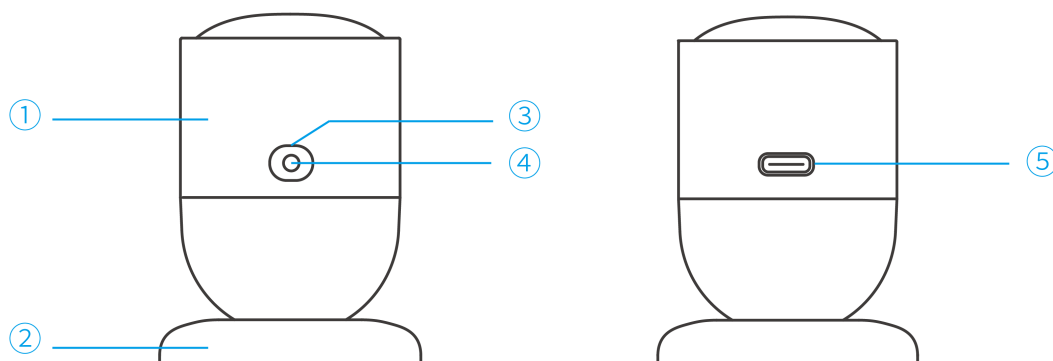


Detekce přítomnosti · Nastavení detekční oblasti · Filtrování rušení · Snímání osvětlení

Dostupnost funkcí závisí na možnostech použité Zigbee brány.

Zařízení je určeno pouze pro montáž do výšky ≤ 2 m.

Popis zařízení



①	Senzor lidské přítomnosti
②	Magnetická základna
③	Tlačítko
④	LED kontrolka
⑤	Napájecí konektor (Type-C)

Stavy LED kontrolky

Stav	Popis
Červená pomalu bliká po dobu 180 sekund	První zapnutí napájení / podržení tlačítka na 5 s pro vstup do režimu párování
Svítil 3 s a poté zhasne	Párování proběhlo úspěšně
Přestane pomalu blikat a zhasne	Párování se nezdařilo / vypršel časový limit
Červená dvakrát rychle blikne (po krátkém stisku tlačítka)	Zařízení je přidáno k bráně a je online
Červená dvakrát rychle blikne a jednou dlouze, opakovaně po dobu 30 s	Chyba komunikace Zigbee
Červená blikne 5x	Zařízení bylo vráceno do továrního nastavení
Modrá svítí	Zařízení je připojeno přes Bluetooth

Technické parametry

Model	SNZB-06P24
MCU	TLSR8656
Napájení	5 V (DC) 0,5 A
Typ konektoru	Type-C
Barva	bílá
Rozměry produktu	44,2 × 44,2 × 59 mm
Čistá hmotnost	34,5 g
Materiál krytu	PC+ABS
Bezdrátové připojení	Zigbee 3.0 IEEE 802.15.4
Komunikační vzdálenost	otevřený prostor 100 m
Určeno pro	vnitřní prostředí
Provozní teplota	−10 °C až 60 °C
Provozní vlhkost	0–90 % RH, bez kondenzace
Provozní nadmořská výška	do 2 000 m
FCC ID	2APN5-SNZB06P24
Certifikace	CE / FCC / RoHS

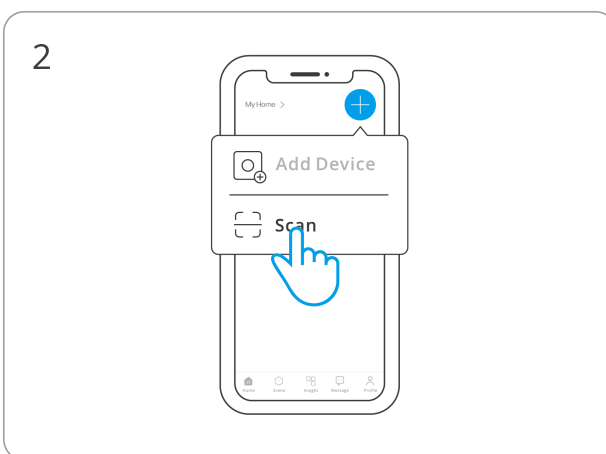
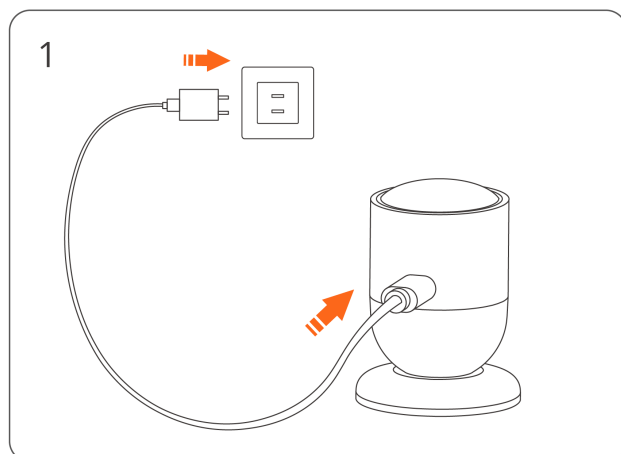
Stažení aplikace eWeLink a přidání Zigbee brány SONOFF

Stáhněte si aplikaci „eWeLink“ z Google Play Store nebo Apple App Store.

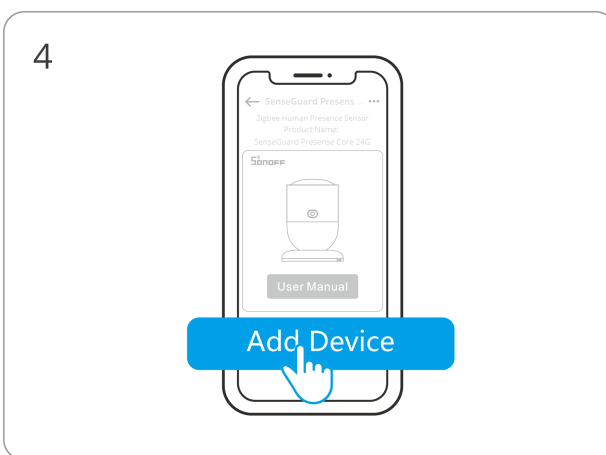
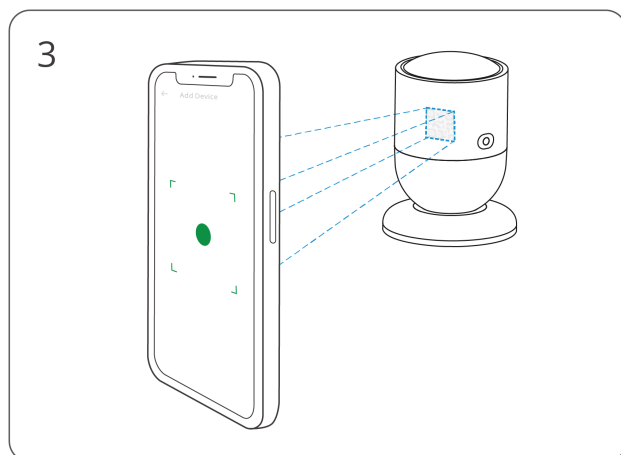


Zařízení podporuje i další brány využívající protokol Zigbee 3.0. Skutečná kompatibilita se může lišit podle konkrétního výrobku.

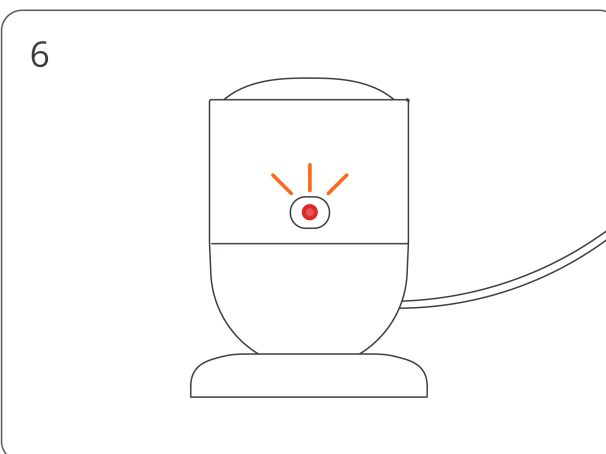
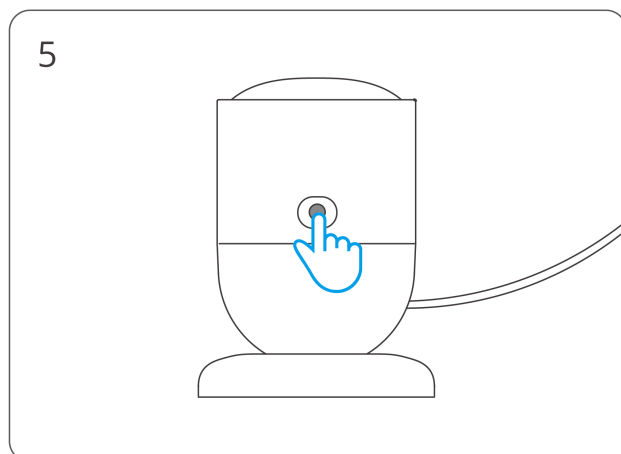
Přidání zařízení



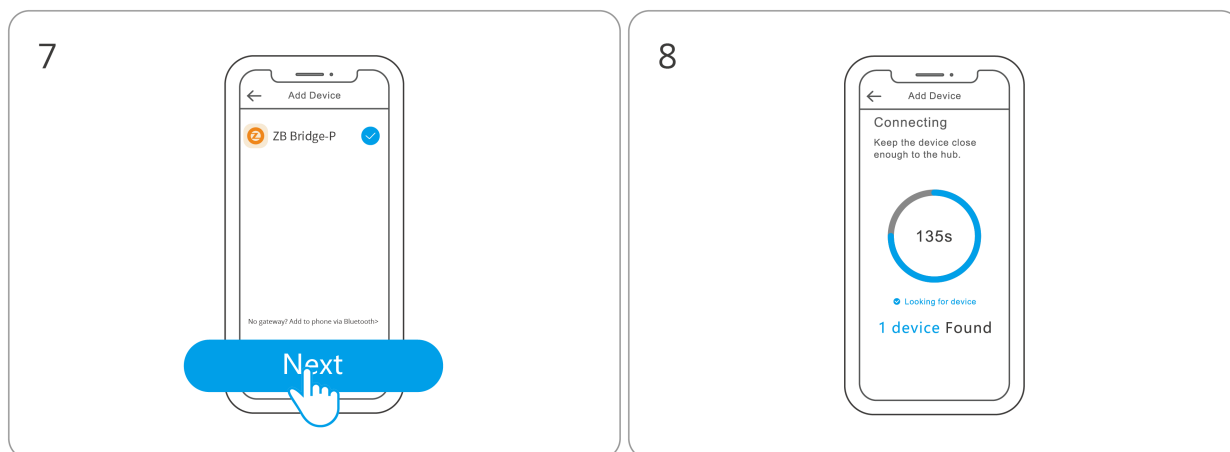
1) Zapněte napájení zařízení. 2) Otevřete „Scan“.



3) Naskenujte QR kód na zařízení. 4) Zvolte „Add Device“.



5) Pokud zařízení mezitím opustilo režim párování, podržte tlačítko 5 sekund. 6) LED kontrolka pomalu bliká po dobu 180 s.



7) Vyberte Zigbee bránu. 8) Vyčkejte na dokončení přidání.

Kompatibilní Zigbee brány

Kompatibilní brány	
Doporučené brány SONOFF	ZBBridge-P, ZBBridge-U, NSPanel Pro, iHost
Další kompatibilní brány SONOFF	ZBDongle-P, ZBDongle-E, Dongle-M, Dongle-PMG24, Dongle-LMG21
Kompatibilní brány třetích stran	Echo Plus 2nd, Echo 4th Gen, Echo Show 2nd, Aeotec Smart Home Hub V3

1. U některých bran se zařízení může zobrazovat jako pohybový senzor.
2. U některých bran nemusí být dostupná některá nastavení zařízení (například Nastavení detekční oblasti a Kalibrace detekce). V takovém případě si stáhněte aplikaci eWeLink, naskenujte QR kód na zařízení a pro jeho konfiguraci zvolte připojení přes Bluetooth.

Ověření dosahu komunikace

Po přidání zařízení krátce stiskněte jeho tlačítko na místě, kam je chcete namontovat. Pokud je senzor v dosahu brány nebo routeru ve stejné Zigbee síti, LED kontrolka dvakrát blikne.

Detekční dosah

- Radiální detekční vzdálenost: přibližně 4 m.
- Detekční úhel: 120°

Poznámka: V úzkých vnitřních prostorech mohou být odrazy mikrovln silnější, takže skutečný detekční úhel může být větší.

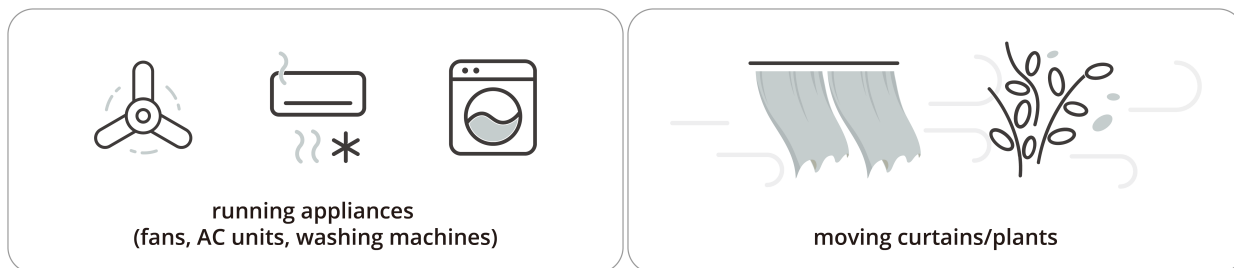
Instalace

① Krok první: volba vhodného místa instalace

Obvyklé zdroje rušení:

1. Pohybující se předměty: běžící ventilátory, klimatizace, pračky, vlnící se závěsy nebo rostliny, odpadní potrubí apod.

2. Kovové předměty: velké kovové plochy, zrcadla s kovovým pokovením apod.



Vlevo: běžící spotřebiče (ventilátory, klimatizace, pračky). Vpravo: vlnící se závěsy a rostliny.



Vlevo: odpadní potrubí. Vpravo: velké kovové plochy a zrcadla s kovovým pokovením.



Vlevo: domácí zvířata. Vpravo: robotické vysavače.

Než místo instalace definitivně určíte, v případě potřeby upravte polohu senzoru nebo zdrojů rušení.

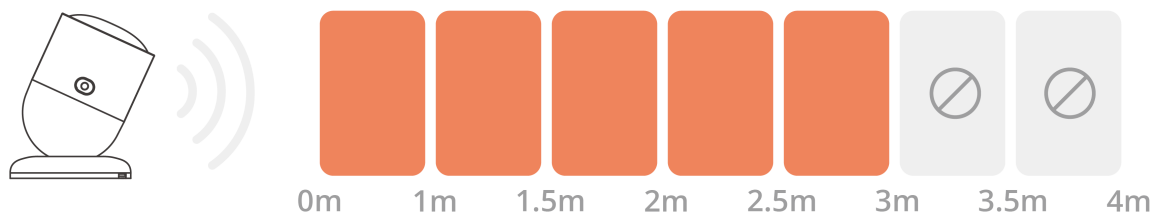
Čím dál je zdroj rušení od senzoru, tím menší má na detekci vliv. Pokud je to možné, ponechte zdroje rušení mimo detekční oblast.

U zdrojů rušení, které v detekční oblasti zůstanou, může zařízení omezit falešné detekce pomocí funkcí Nastavení detekční oblasti (②) a Kalibrace detekce (④).

Poznámka: Zdroje rušení s proměnlivou polohou, například domácí zvířata nebo robotické vysavače, vyloučit nelze.

② Krok druhý: zablokování rušených zón

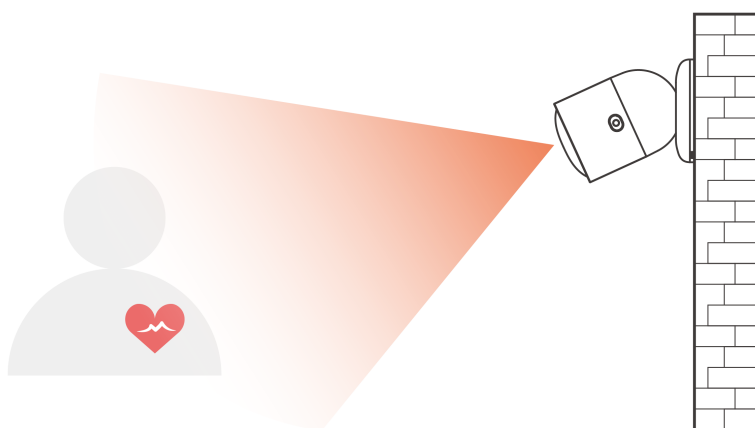
Na stránce nastavení zařízení použijte funkci Nastavení detekční oblasti a zablokujte detekční zóny, v nichž se nacházejí zdroje rušení. Každou zónu lze zapnout nebo vypnout samostatně.



Detekční dosah je rozdělen na zóny podle vzdálenosti; zóny se zdrojem rušení lze jednotlivě vypnout.

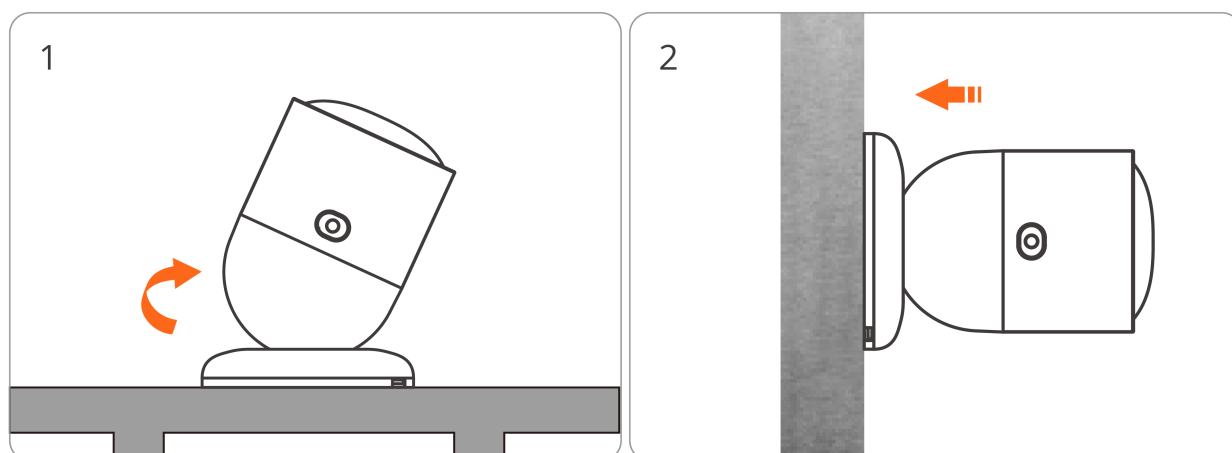
③ Krok třetí: montáž zařízení

Zařízení namontujte do výšky 1-2 metry. Pro nejlepší funkci nasměrujte senzor přímo na oblast hrudníku člověka.

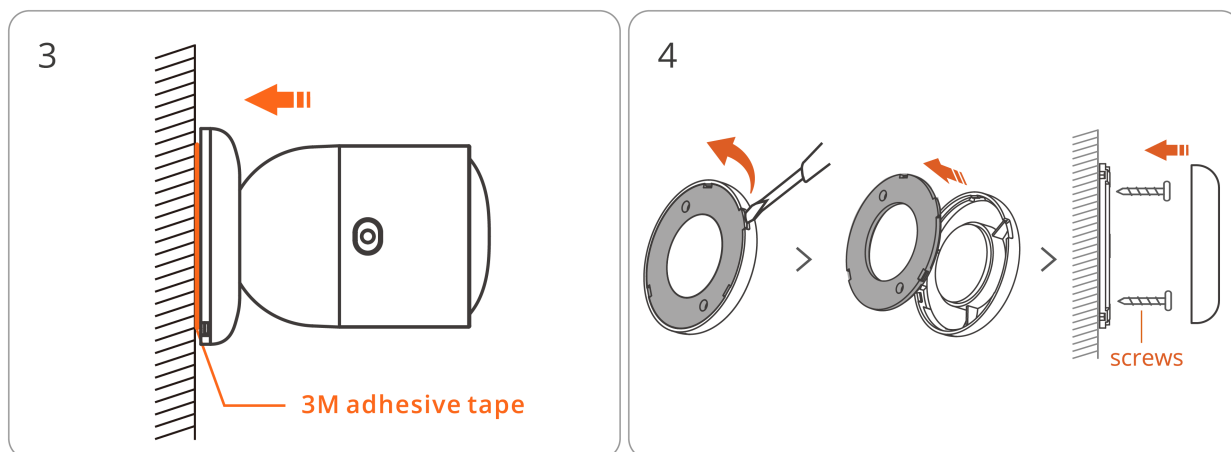


Senzor míře na hrudník osoby v detekční oblasti.

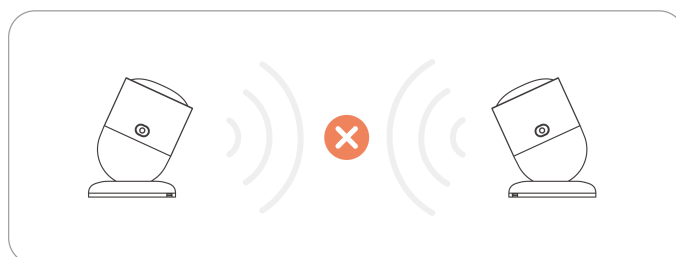
Způsoby montáže:



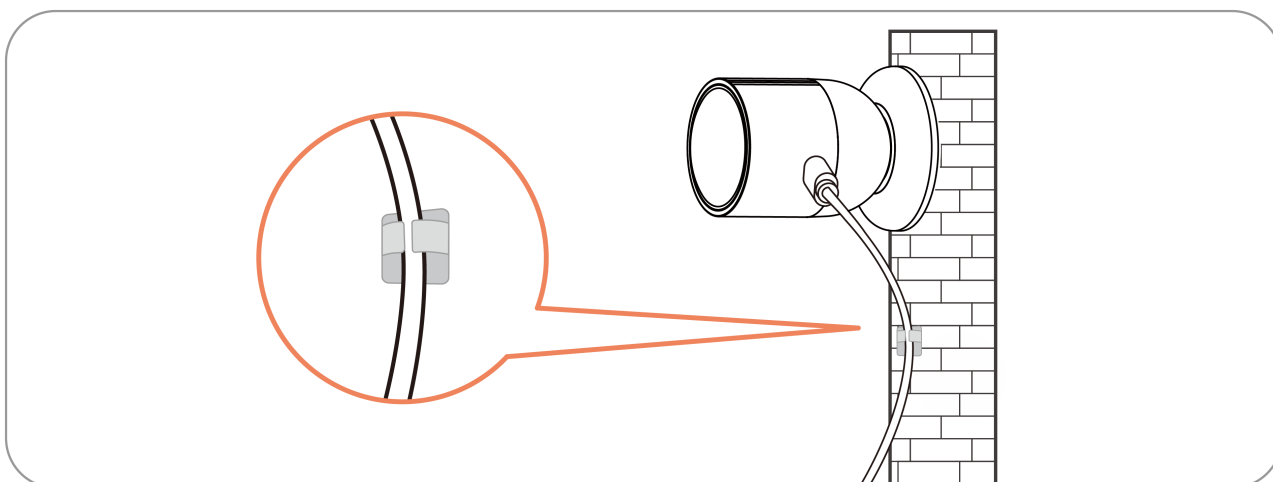
① Postavení na desku stolu. ② Magnetické přichycení základny na kovový povrch.



③ Přilepení základny oboustrannou páskou 3M. ④ Přišroubování základny.



Poznámka: Více senzorů umístěte dál od sebe a nemiňte je proti sobě.



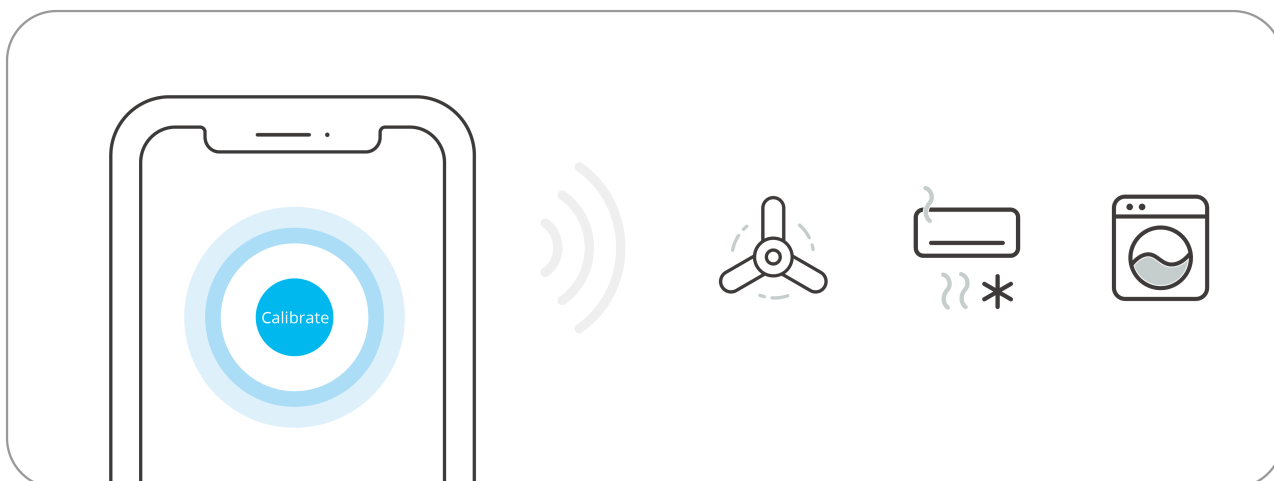
Poznámka: Po montáži senzoru zajistěte napájecí kabel přiloženými příchytkami, aby se nepohyboval.

④ Krok čtvrtý: potlačení rušení v nezablokovaných zónách

Tato funkce slouží především k omezení rušení od spotřebičů, které trvale pracují na pevném místě – například ventilátorů, klimatizací nebo praček.

Opusťte detekční oblast a zajistěte, aby spotřebič, který chcete vyloučit, zůstal zapnutý a v chodu.

Na stránce nastavení zařízení zapněte funkci Kalibrace detekce. Zařízení se automaticky naučí pohybový vzorec zdroje rušení a vyloučí jej z detekce.



Kalibrace detekce v aplikaci: zařízení se naučí rozpoznat trvale pracující spotřebiče a přestane je vyhodnocovat jako přítomnost.

Poznámky k instalaci

1. Pokud se změní poloha senzoru nebo poloha některého zdroje rušení, nastavte podle potřeby Nastavení detekční oblasti a Kalibraci detekce znovu.
2. Některá nastavení (Nastavení detekční oblasti a Kalibrace detekce) nemusejí být dostupná na některých Zigbee branách třetích stran. V takovém případě si stáhněte aplikaci eWeLink, naskenujte QR kód na zařízení a při připojení a nastavení postupujte podle pokynů v aplikaci.
3. Zdroje rušení s proměnlivou polohou, například domácí zvířata nebo robotické vysavače, nelze zablokovat ani vyloučit.

Tovární nastavení

Podržte tlačítko zařízení na 10 sekund, dokud LED kontrolka rychle nezabliká pětkrát. Zařízení se vrátí do továrního nastavení.

EU prohlášení o shodě

Společnost Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu SNZB-06P24 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na adrese <https://sonoff.tech/compliance/>

Frekvence pro CE

Provozní frekvenční rozsah v EU	Zigbee: 2405–2480 MHz BLE: 2402–2480 MHz FMCW: 24–24,25 GHz
Výstupní výkon v EU	Zigbee: ≤ 10 dBm BLE: ≤ 10 dBm FMCW: ≤ 20 dBm

Za běžných podmínek používání by měl být mezi anténou a tělem uživatele zachován odstup alespoň 20 cm.

Obalové materiály

Krabice	Manuál	Sáček	Sáček
PAP 21 – papír	PAP 22 – papír	CPE 7 – plast	LDPE 4 – plast

TŘÍDĚNÝ SBĚR: ověřte si předpisy své obce, komponenty oddělte a odevzdejte správným způsobem.

Likvidace a recyklace (WEEE)



Všechny výrobky označené tímto symbolem jsou odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ podle směrnice 2012/19/EU), která nepatří do netříděného komunálního odpadu. Chraňte lidské zdraví a životní prostředí a odevzdejte vysloužilé zařízení na určeném sběrném místě pro recyklaci elektroodpadu, které určily státní nebo místní úřady. Správná likvidace a recyklace pomáhá předcházet možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. O umístění sběrných míst a o podmínkách sběru se informujte u instalační firmy nebo u místních úřadů.

VAROVÁNÍ



1. Tento výrobek není hračka a není určen k používání dětmi. Je určen pouze pro dospělé.
2. Přístroj je vhodný pouze do mírného klimatu.
3. Větrání nesmí být omezeno zakrytím přístroje předměty, jako jsou noviny, ubrusy, závěsy apod.
4. Na přístroj se nesmějí umísťovat zdroje otevřeného ohně, například svíčky.

Výrobce

Výrobce	Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd.
Adresa	3F & 6F, Bldg A, No. 663, Bulong Rd, Shenzhen, Guangdong, 518000, Čína
Servisní e-mail	support@itead.cc
Web	sonoff.tech
Vyrobeno	v Číně

SONOFF



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Tento návod je český překlad originální dokumentace výrobce pořízený Smart-Switch.cz. V případě rozporu platí anglická verze výrobce.