

Uživatelský manuál SONOFF SNZB-06P24 (CZ)

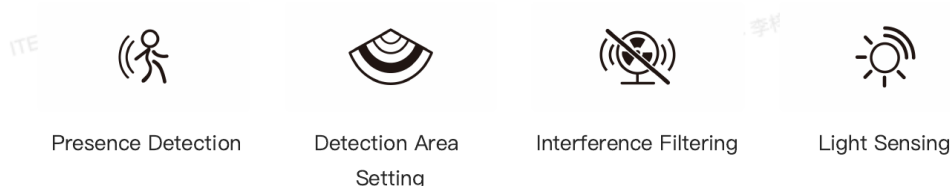
Zigbee senzor přítomnosti osob (Human Presence Sensor) · Uživatelský manuál V1.0

Úvod

SenseGuard Presence Core 24G je senzor přítomnosti osob založený na technologii mikrovlnného radaru. Zařízení nepřetržitě vysílá do okolního prostředí mikrovlnné signály a detekuje změny v odraženém signálu způsobené lidským dýcháním, což umožňuje přesnou detekci přítomnosti.

Zařízení pracuje na frekvenci 24 GHz, nabízí vysokou přesnost a dokáže zaznamenat i jemné pohyby. Podporuje maskování konkrétních detekčních zón nebo zdrojů rušení v určených oblastech, čímž poskytuje silnou odolnost vůči rušení. Vestavěný senzor okolního osvětlení umožňuje flexibilnější a pokročilejší podmínky chytrých scén.

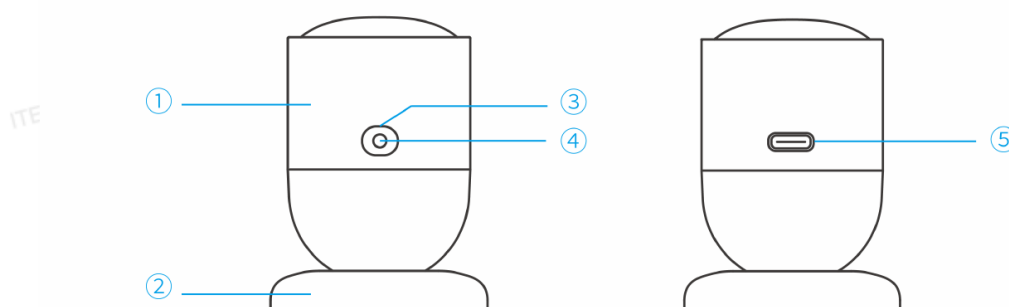
Zařízení pomáhá detekovat neobvyklé vniknutí nebo přítomnost a dokáže okamžitě spustit propojená zařízení, jako jsou kamery a alarmy, pro přesnou bezpečnostní ochranu. Dokáže také automaticky ovládat světla, ventilátory a další spotřebiče na základě přítomnosti osob, což přináší pohodlnější a bezstarostnější zážitek z chytré domácnosti.



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

Uvedené funkce závisí na možnostech použité Zigbee brány. Zařízení je vhodné pouze pro montáž do výšky ≤ 2 m.

Popis zařízení



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

Stav LED kontrolky

Stav	Popis
Pomalů červeně bliká po dobu 180 sekund	První zapnutí / podržení tlačítka na 5 s pro vstup do párovacího režimu
Svíí 3 s a poté zhasne	Úspěšně spárováno
Přestane pomalu blikat a zhasne (po krátkém stisknutí tlačítka)	Chyba distribuce / časový limit vypršel
Dvakrát rychle červeně bliká	Přidáno k bráně a online
Dvakrát rychle a jednou dlouze bliká, opakovaně po dobu 30 s	Neobvyklá komunikace Zigbee
Pětkrát červeně bliká	Obnoveno tovární nastavení
Trvale svíí modře	Stav připojení Bluetooth

Technické parametry

Model	SNZB-06P24
MCU	TLSR8656
Vstup	5 V 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 dosah	100 m na volném prostranství
Místo použití	interiér
Pracovní teplota	−10 °C až 60 °C
Pracovní vlhkost	0-90 % RH, bez kondenzace
Pracovní nadmořská výška	méně než 2000 m
Certifikace	CE/FCC/RoHS

Stažení aplikace eWeLink a přidání brány SONOFF Zigbee

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

Zařízení podporuje i další brány využívající protokol Zigbee 3.0. Kompatibilita se může lišit podle konkrétního produktu.

Přidání zařízení

1. Zapněte napájení zařízení.
2. Zvolte „Scan“ (skenovat).
3. Naskenujte QR kód na zařízení.
4. Vyberte „Add Device“ (přidat zařízení).
5. Pokud zařízení opustilo párovací režim, podržte tlačítko po dobu 5 sekund – LED kontrolka začne pomalu blikat po dobu 180 s.
6. Vyberte Zigbee bránu.
7. Vyčkejte, než bude zařízení přidáno.

Kompatibilní Zigbee brány

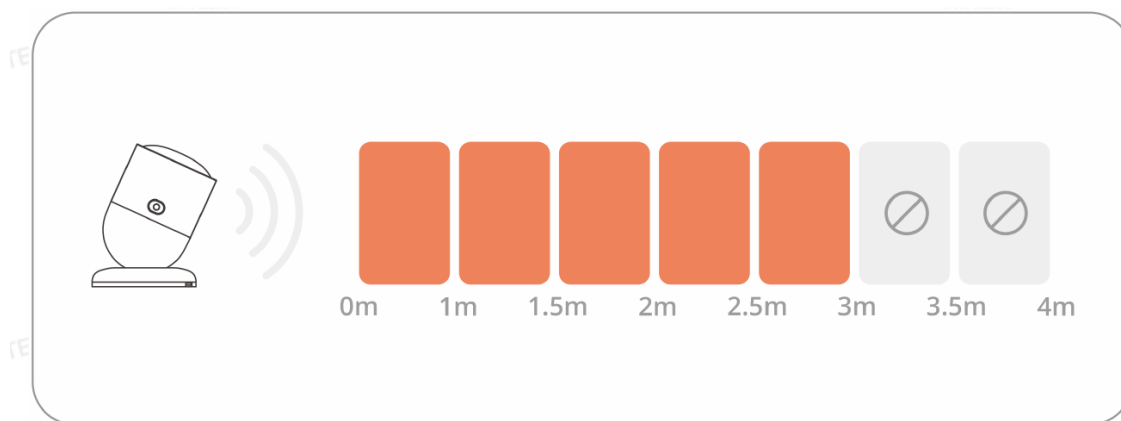
Doporučené brány SONOFF	ZBBridge-P, ZBBridge-U, NSPanel Pro, iHost
Další kompatibilní brány SONOFF	ZBDongle-P, ZBDongle-E, Dongle-M, Dongle-PMG24, Dongle-LMG21
Kompatibilní brány třetích stran	Echo Plus 2. generace, Echo 4. generace, Echo Show 2. generace, Aeotec Smart Home Hub V3

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

Ověření dosahu komunikace

Po přidání zařízení krátce stiskněte tlačítko na zařízení v místě zamýšlené instalace. Pokud je senzor v účinném dosahu komunikace s bránou nebo routerem ve stejné síti Zigbee, LED kontrolka dvakrát zabliká.

Detekční dosah



Radiální detekční vzdálenost přibližně 4 m

Radiální detekční vzdálenost: přibližně 4 m.

Detekční úhel: 120°.

Poznámka: V úzkých vnitřních prostorech může být mikrovlnný odraz silnější, což může vést k širšímu efektivnímu detekčnímu úhlu.

Instalace

① Krok první: Zvolte vhodné místo instalace

Běžné 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 kovovou vrstvou apod.

Před konečným výběrem místa instalace v případě potřeby upravte polohu senzoru nebo zdrojů rušení.

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

U zdrojů rušení, které zůstávají v detekční oblasti, může zařízení snížit falešnou detekci pomocí funkce Nastavení detekční zóny (②) a Kalibrace detekce (④).

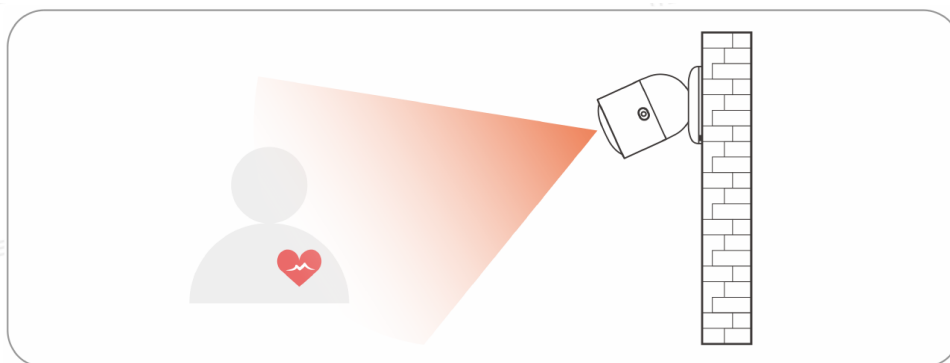
Poznámka: Zdroje rušení s neustálenou polohou, jako jsou domácí mazlíčci nebo robotické vysavače, nelze vyloučit.

② Krok druhý: Zablokujte rušivé zóny

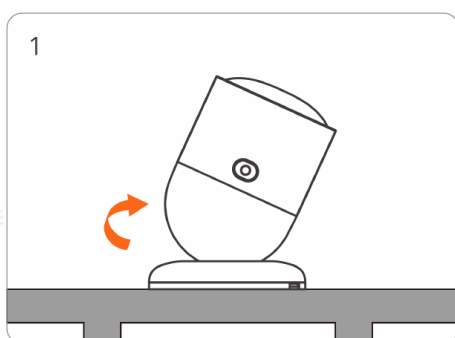
Na stránce nastavení zařízení použijte funkci Nastavení detekční zóny k zablokování detekčních zón, které obsahují zdroje rušení. Každou zónu lze jednotlivě povolit nebo zakázat.

③ Krok třetí: Namontujte zařízení

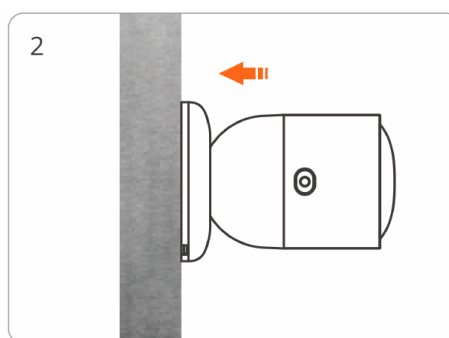
Instalujte zařízení do výšky 1–2 metry. Pro optimální výkon nasměrujte senzor přímo na oblast hrudníku osoby.



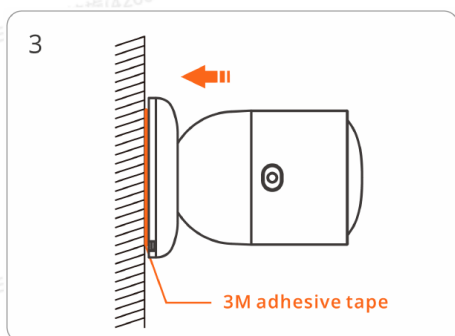
Způsoby instalace



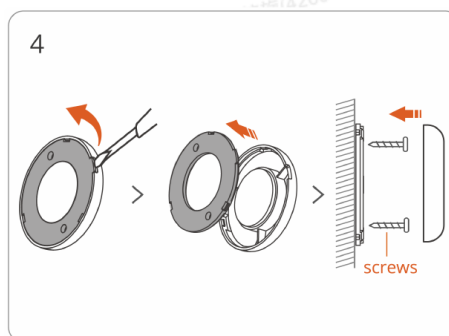
① Desktop placement.



② Attach the base magnetically to a metal surface.



③ Attach the base using 3M adhesive.



④ Secure the base with screws.

① Umístění na stůl · ② Připevnění základny magneticky ke kovovému povrchu · ③ Připevnění základny oboustrannou páskou 3M · ④ Připevnění základny šrouby

Poznámka: Udržujte více senzorů od sebe a nasměrujte je proti sobě navzájem.

Poznámka: Po namontování senzoru použijte přiložené kabelové svorky k zajištění napájecího kabelu, aby se nemohl pohybovat.

④ **Krok čtvrtý: Odstraňte rušení v nezablokovaných zónách**

Tato funkce se používá zejména ke snížení rušení od spotřebičů, které nepřetržitě pracují na pevném místě, jako jsou ventilátory, klimatizace nebo pračky.

Opusťte detekční oblast a ujistěte se, že spotřebič, který chcete vyloučit, zůstává zapnutý a v provozu. Na stránce nastavení zařízení povolte funkci Kalibrace detekce. Zařízení automaticky rozpozná pohybový vzor zdroje rušení a vyloučí jej z detekce.

Poznámky k instalaci

1. Pokud se změní poloha senzoru nebo poloha jakéhokoli zdroje rušení, znovu nastavte Nastavení detekční zóny a Kalibraci detekce podle potřeby.
2. Některá nastavení (Nastavení detekční zóny a Kalibrace detekce) nemusí být dostupná u některých bran Zigbee třetích stran. Uživatelé takových bran si stáhněte aplikaci eWeLink, naskenujte QR kód na zařízení a postupujte podle pokynů v aplikaci pro připojení a konfiguraci.
3. Zdroje rušení s neustálenou polohou, jako jsou domácí mazlíčci nebo robotické vysavače, nelze zablokovat ani vyloučit.

Tovární nastavení

Podržte tlačítko zařízení po dobu 10 sekund, dokud LED kontrolka rychle pětikrát nezabliká. Zařízení se obnoví 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 EU	Zigbee: 2405–2480 MHz · BLE: 2402–2480 MHz · FMCW: 24–24,25 GHz
Výstupní výkon EU	Zigbee ≤ 10 dBm · BLE ≤ 10 dBm · FMCW ≤ 20 dBm

Za běžných podmínek použití musí být dodržena minimální vzdálenost 20 cm mezi anténou a tělem uživatele.

WEEE - nakládání s odpadem

Všechny výrobky označené tímto symbolem jsou odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ dle směrnice 2012/19/EU), která se nesmí likvidovat spolu se směsným komunálním odpadem. Namísto toho chraňte lidské zdraví a životní prostředí odevzdáním vysloužilého zařízení na určeném sběrném místě pro recyklaci elektroodpadu, zřízeném státní správou nebo místními úřady. Správná likvidace a recyklace pomůže předejít možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. S žádostí o další informace o umístění a podmínkách takových sběrných míst se obraťte na instalatéra nebo místní úřady.

VAROVÁNÍ

1. Tento výrobek není hračka a není určen k použití dětmi. Určeno pouze pro použití dospělými osobami.
2. Zařízení je vhodné pouze pro mírné klimatické podmínky.
3. Větrání nesmí být omezeno zakrytím zařízení předměty, jako jsou noviny, ubrusy, závěsy apod.
4. Na zařízení se nesmí umísťovat zdroje otevřeného ohně, jako jsou svíčky.

FCC prohlášení o shodě

Odpovědná strana: SONOFF TECHNOLOGY LLC. Adresa: 14777 NE 40th St, Suite 201, Bellevue, WA 98007. E-mail: usres@itead.cc. FCC ID: 2APN5-SNZB06P24.

1. Toto zařízení splňuje část 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí přijmout jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí činnost.

2. Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou mít za následek odebrání oprávnění uživatele provozovat toto zařízení.

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity mají poskytovat přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při instalaci v obytných prostorech. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Není však zaručeno, že při konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučuje se uživateli pokusit se rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrovat nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvětšit vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojit zařízení do zásuvky jiného okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádat o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového/TV technika.

Prohlášení o vystavení záření FCC: Toto zařízení splňuje limity FCC pro vystavení záření stanovené pro nekontrolované prostředí. Zařízení musí být instalováno a provozováno s minimální vzdáleností 20 cm mezi zářičem a tělem uživatele. Tento vysílač nesmí být umístěn ani provozován společně s jinou anténou nebo vysílačem.

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

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