

Uživatelský manuál SNZB-03PR2 (CZ)

Úvod

Klíčové funkce

Popis zařízení

Stavy LED kontrolky

Technické parametry

Stažení aplikace eWeLink a přidání Zigbee brány SONOFF

Zapnutí napájení

Přidání zařízení

Kompatibilita Zigbee bran

Ověření dosahu komunikace

Oblast detekce

Instalace

Pokyny k instalaci

Tovární nastavení

EU prohlášení o shodě

Frekvence pro CE

Likvidace a recyklace (WEEE)

VAROVÁNÍ

Prohlášení o shodě s UL 4200A

Obalové materiály

Výrobce

Úvod

SNZB-03PR2 je nízkoodběrový senzor pohybu založený na protokolu Zigbee 3.0, který pomocí infračervené technologie v reálném čase rozpoznává pohybující se objekty ve svém okolí. Podporuje chytré scény propojené s dalšími chytrými zařízeními, takže snadno zajistíte například automatické rozsvícení při vstupu do místnosti a zhasnutí, když z ní všichni odejdou – ideální pro chodby a průchozí prostory.

Použití jej lze i pro zabezpečení, například k odhalení neoprávněného vstupu. Dokáže spustit záznam z kamery, aktivovat prostřednictvím brány zvukový alarm nebo vám odeslat upozornění v aplikaci.

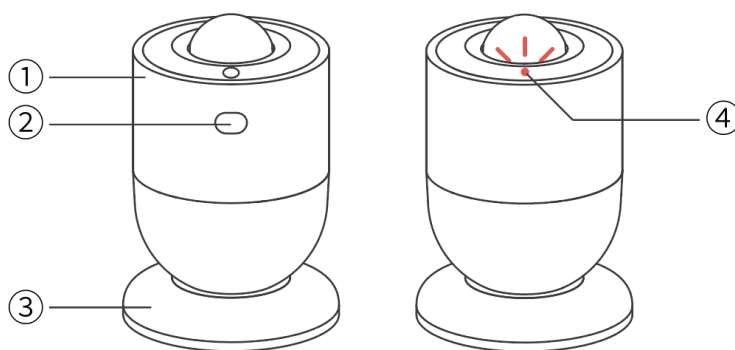
Klíčové funkce



Detekce pohybu · Rychlá detekce · Snímání intenzity světla · Výdrž baterie až 2 roky

Dostupnost funkcí závisí na možnostech použité Zigbee brány.

Popis zařízení



①	Snímač pohybu
②	Tlačítko
③	Magnetický podstavec
④	LED kontrolka (červená)

Stavy LED kontrolky

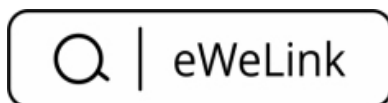
Stav LED kontrolky	Popis stavu
Pomalů bliká po dobu 180 sekund	První zapnutí napájení / podržení tlačítka na 5 s pro vstup do režimu párování
Svítl 3 s a poté zůstane zhasnutá	Párování proběhlo úspěšně
Přestane pomalu blikat a zůstane zhasnutá	Párování se nezdařilo / vypršel časový limit
Dvě rychlá bliknutí (po krátkém stisku tlačítka)	Zařízení je přidáno k bráně a je online
Dvě rychlá bliknutí a jedno dlouhé, opakovaně po dobu 30 s	Chyba komunikace Zigbee
Pět rychlých bliknutí	Obnoveno tovární nastavení

Technické parametry

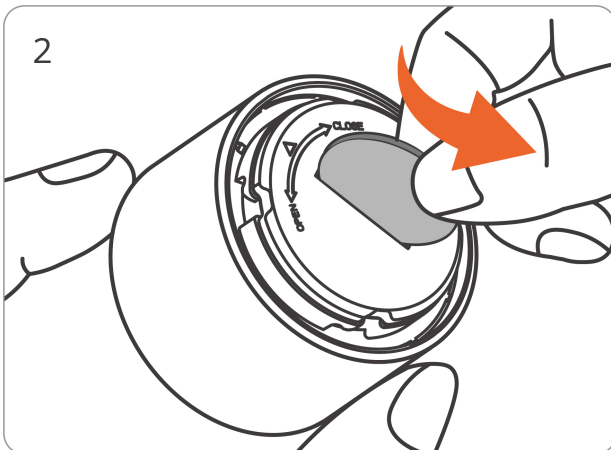
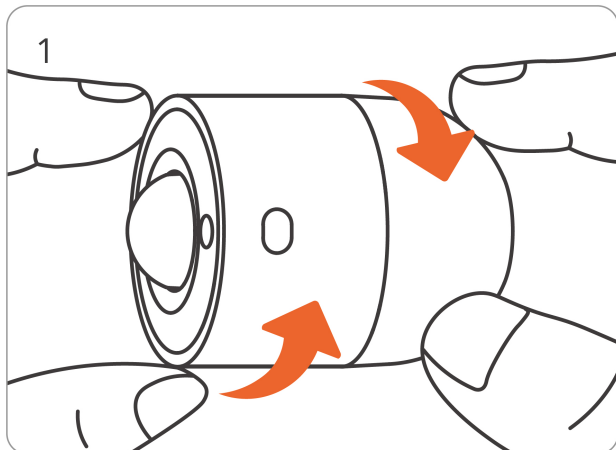
Název produktu	SenseGuard Motion Gen2
Produktová řada	SenseGuard Series
Typ produktu	Zigbee senzor pohybu
Model	SNZB-03PR2
MCU	TLSR8656
Napájení	3 V (stejnoseměrné)
Typ baterie	CR2477
Barva	bílá
Rozměry produktu	44 × 44 × 65 mm
Čistá hmotnost	42,7 g (včetně baterie)
Materiál krytu	PC
Zigbee	IEEE 802.15.4
Doba párování	180 s
Dosah komunikace	100 m ve volném prostoru
Určeno pro	vnitřní prostředí
Úhel detekce	110°
Dosah detekce	6 m
Provozní teplota	–10 °C až 60 °C
Provozní vlhkost	5–95 % RH, bez kondenzace
Certifikace	CE / FCC / RoHS
FCC ID	2APN5-SNZB03PR2

Stažení aplikace eWeLink a přidání Zigbee brány SONOFF

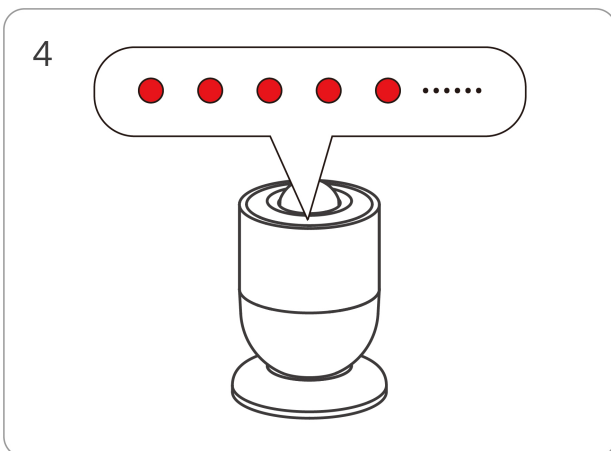
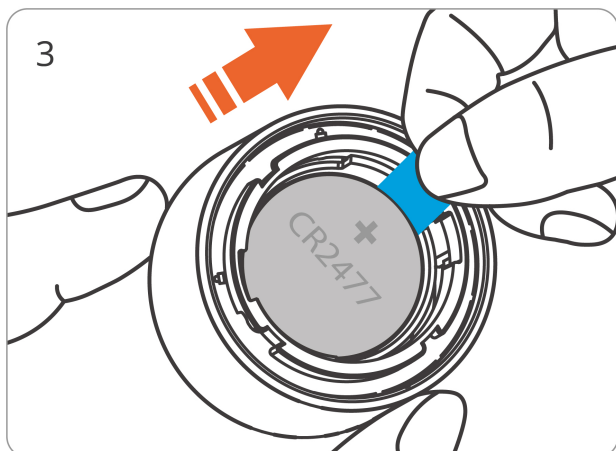
Stáhněte si aplikaci „eWeLink“ z Google Play Store nebo Apple App Store.



Zapnutí napájení



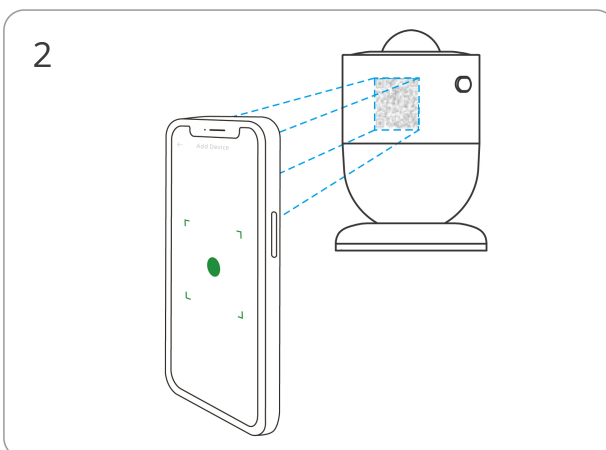
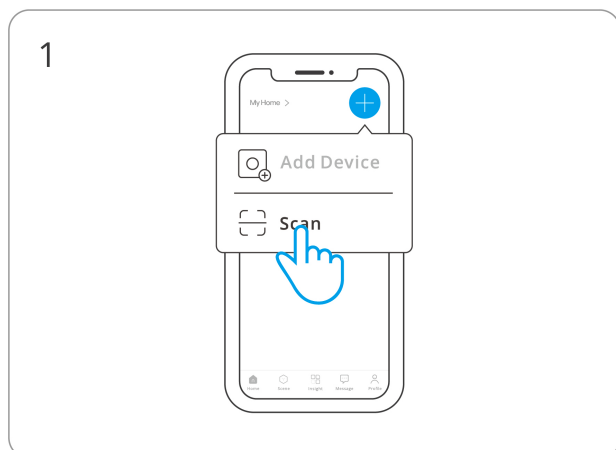
1) Otočením senzor otevřete. 2) Mincí nebo jiným nástrojem odšroubujte kryt baterie.



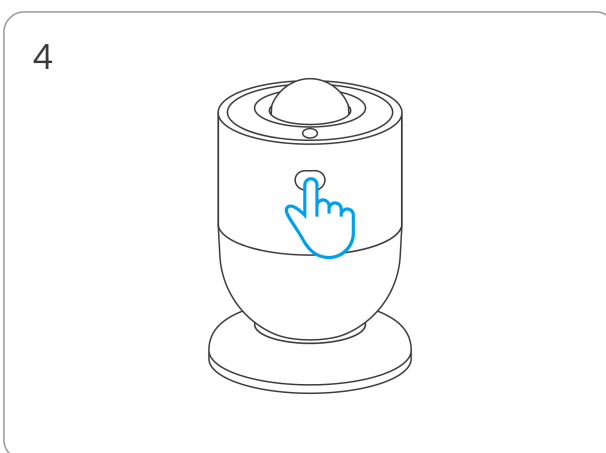
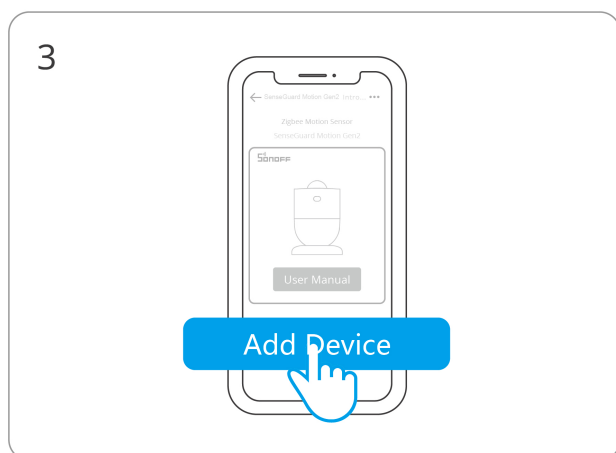
3) Vytáhněte izolační pásek baterie. 4) Při prvním použití zařízení po zapnutí automaticky přejde do režimu párování a LED kontrolka pomalu bliká.

Pokud se zařízení nespáruje do 3 minut, režim párování ukončí. Pro opětovný vstup do režimu párování podržte tlačítko na zařízení 5 sekund, dokud LED kontrolka nezačne pomalu blikat.

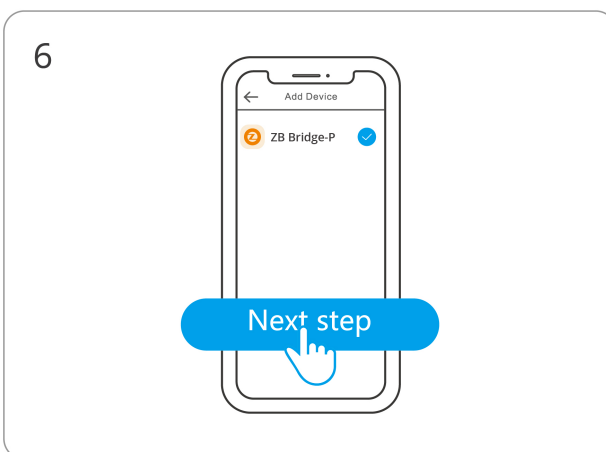
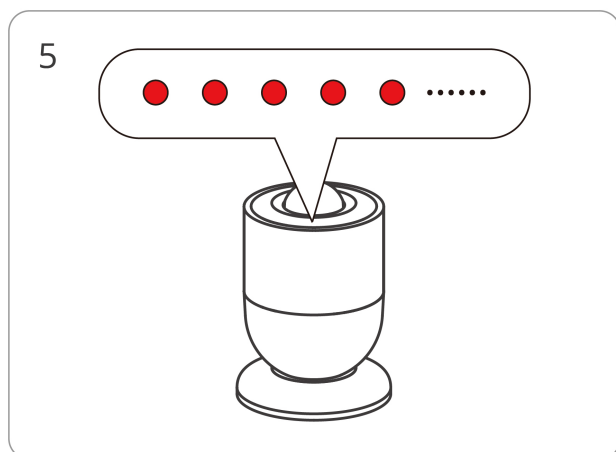
Přidání zařízení



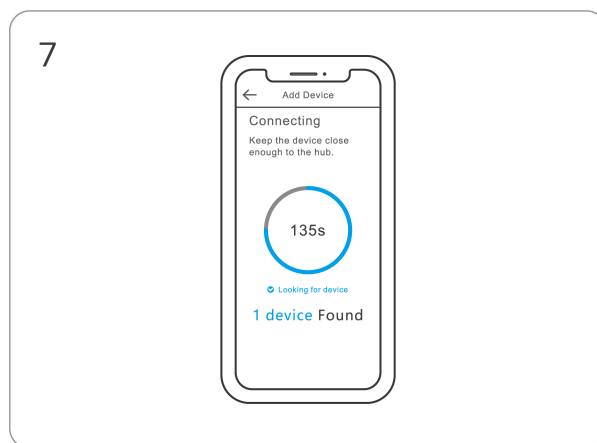
1) Otevřete „Scan“. 2) Naskenujte QR kód na zařízení.



3) Zvolte „Add Device“. 4) Pokud zařízení mezitím opustilo režim párování, podržte tlačítko 5 sekund.



5) Zkontrolujte blikání LED kontrolky (pomalé blikání). 6) Vyberte Zigbee bránu.



7) Vyčkejte, dokud není zařízení přidáno.

Kompatibilita Zigbee bran

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	Amazon: Echo Plus 2nd, Echo 4th Gen, Echo Show 2nd SmartThings: Aeotec Smart Home Hub V3

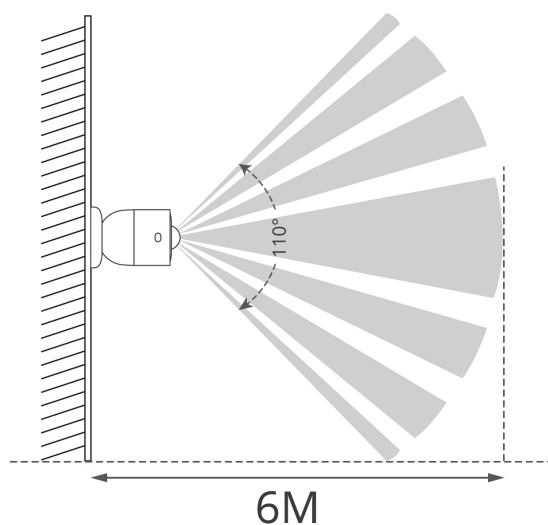
- Zařízení podporuje i další brány využívající protokol Zigbee 3.0. Kompatibilita se řídí konkrétním výrobkem.
- U některých bran nemusí být funkce snímání intenzity světla k dispozici.

Ověření dosahu komunikace

Po přidání zařízení krátce stiskněte tlačítko na zařízení v místě, kam jej chcete namontovat. Pokud je senzor v účinném dosahu komunikace s bránou nebo routerem ve stejné Zigbee síti, LED kontrolka dvakrát blikne.

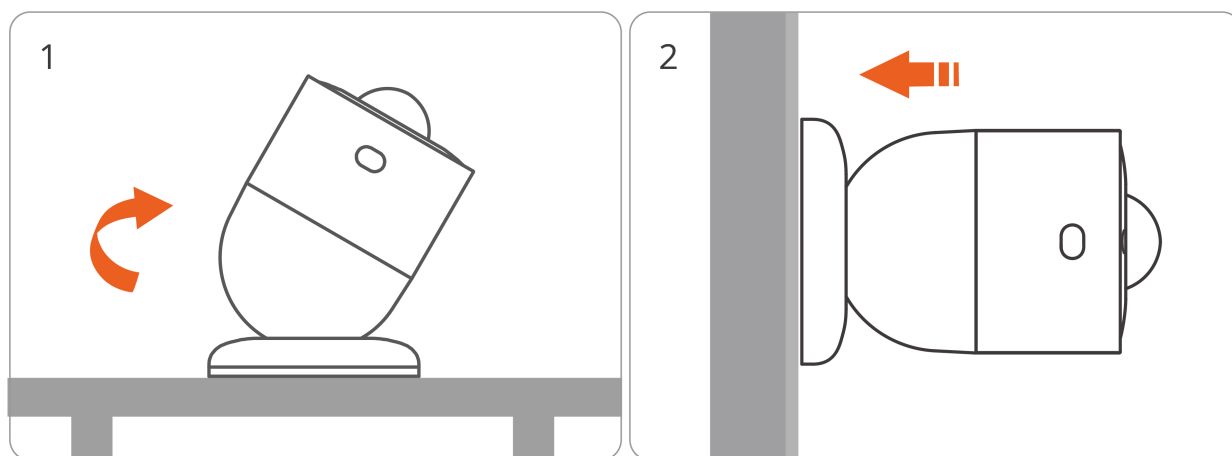
Oblast detekce

Senzor má dosah detekce přibližně 6 metrů a úhel detekce zhruba 110 stupňů.

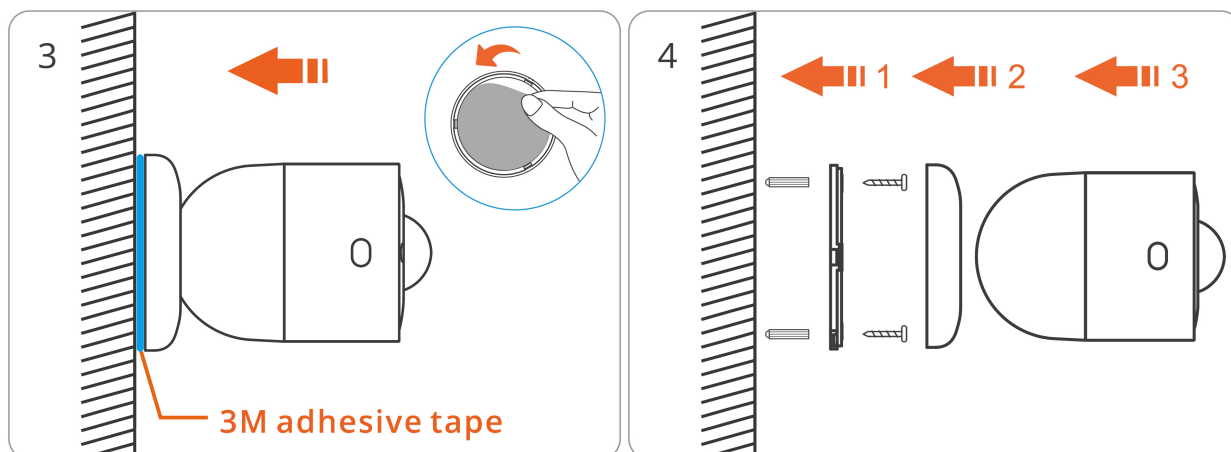


Je-li rozdíl teplot mezi okolním prostředím a lidským tělem velký (přibližně 20 °C a více), může se dosah detekce zvětšit.

Instalace



1) Postavení na stůl. 2) Uchycení na kovový povrch pomocí magnetického podstavce.



3) Přilepení na stěnu oboustrannou lepicí páskou 3M na podstavci. 4) Přišroubování podstavce na stěnu.

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

Pokyny k instalaci

Abyste předešli planým poplachům, upravte úhel senzoru nebo se vyhněte montáži na těchto místech:

1. prostory s častým pohybem domácích zvířat;
2. místa vystavená přímému působení infračervených zdrojů, jako je sluneční světlo, světlomety vozidel nebo žárovky;
3. místa, kde v oblasti detekce dochází k rychlým změnám teploty vlivem teplého či studeného vzduchu z klimatizace nebo páry ze zvlhčovače.

Abyste předešli nezachycení pohybu, vyhněte se těmto podmínkám instalace:

1. materiály jako sklo nebo akrylát mezi senzorem a sledovaným objektem, které brání průchodu infračerveného záření;
2. objekty, které jsou téměř nehybné nebo se pohybují velmi rychle.

Tovární nastavení

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

EU prohlášení o shodě

Společnost Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu SNZB-03PR2 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
Výstupní výkon v EU	Zigbee ≤ 10 dBm

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

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



- Baterie nepolykejte – hrozí poleptání chemikáliemi.
- Tento výrobek obsahuje knoflíkovou baterii. Spolknutá knoflíková baterie může už za dvě hodiny způsobit vážné vnitřní popáleniny a může vést k úmrtí.
- Nové i použité baterie uchovávejte mimo dosah dětí.
- Pokud přihrádku na baterii nelze bezpečně uzavřít, přestaňte výrobek používat a uchovejte jej mimo dosah dětí. Máte-li podezření, že došlo ke spolknutí baterie nebo k jejímu vložení do jakékoli části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Ponechání baterie v prostředí s extrémně vysokou teplotou může způsobit výbuch nebo únik hořlavé kapaliny či plynu.
- Baterie vystavená extrémně nízkému tlaku vzduchu může vybuchnout nebo z ní může uniknout hořlavá kapalina či plyn.
- Nenahrazujte baterii baterií nesprávného typu.
- Vhození baterie do ohně nebo do horké trouby, její mechanické rozdrčení nebo rozříznutí může způsobit výbuch.
- Tento přístroj obsahuje nenabíjecí baterie; tyto baterie se nesmějí nabíjet.

Prohlášení o shodě s UL 4200A

⚠ WARNING

- **INGESTION HAZARD:** This product contains a button cell or coin battery.
- **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical**
- **Burns** in as little as **2 hours**.
- **KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH of CHILDREN**.
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.



Text výstražného štítku: NEBEZPEČÍ POŽITÍ – tento výrobek obsahuje knoflíkovou baterii. Při požití hrozí smrt nebo vážné zranění. Spolknutá knoflíková baterie může způsobit vnitřní chemické popáleniny už za 2 hodiny. Nové i použité baterie **UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ**. Máte-li podezření na spolknutí baterie nebo její vložení do jakékoli části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.



Varování: obsahuje knoflíkovou baterii.

- Použité baterie vyjměte a ihned je recyklujte nebo zlikvidujte podle místních předpisů; uchovávejte je mimo dosah dětí. Baterie **NEVYHAZUJTE** do domovního odpadu ani je nespalujte.
- I použité baterie mohou způsobit vážné zranění nebo smrt.
- Informace o léčbě získáte na toxikologickém informačním středisku.
- Kompatibilní typ baterie: CR2477
- Jmenovité napětí baterie: 3 V (stejnoseměrné)
- Nenabíjecí baterie se nesmějí nabíjet.
- Baterii nevybíjejte násilím, nenabíjejte, nerozebírejte, nezahřívejte nad 60 °C ani nespalujte. Mohlo by dojít ke zranění následkem úniku plynů, vytečení nebo výbuchu s chemickými popáleninami.
- Dbejte na správnou polaritu baterie (+ a –) při vkládání.
- Nekombinujte staré a nové baterie ani baterie různých značek a typů, například alkalické, zinko-uhlíkové nebo nabíjecí.
- Z přístrojů, které delší dobu nepoužíváte, baterie vyjměte a ihned je recyklujte nebo zlikvidujte podle místních předpisů.
- Přihrádku na baterii vždy zcela uzavřete. Pokud ji nelze bezpečně uzavřít, přestaňte výrobek používat, baterie vyjměte a uchovávejte je mimo dosah dětí.

Obalové materiály

Krabice	Manuál	Sáček	Sáček
PAP 21 – papír	PAP 22 – papír	CPE 1 – plast	LDPE 4 – plast

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

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.