

Uživatelský manuál SNZB-02M (CZ)

Úvod

Klíčové funkce

Popis zařízení

Technické parametry

Stahování aplikace eWeLink

Zapnutí napájení

Přidání zařízení

① Přidání Zigbee brány SONOFF

② Párování zařízení

Kompatibilní brány třetích stran

Ověření dosahu komunikace

Instalace

Výměna baterie

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-02M je nízkoodběrový senzor teploty, vlhkosti a atmosférického tlaku bez displeje, určený k přesnému sledování prostředí v reálném čase. Montovat jej lze buď nalepením, nebo magnetickým uchycením, takže je instalace rychlá a pohodlná.

Ve spojení se Zigbee bránou zařízení podporuje funkce jako kalibrace atmosférického tlaku, přepínání jednotek a nastavení úrovně komfortu. Umožňuje také chytré scény, které automaticky upravují podmínky v místnosti, a pomáhá tak udržet trvale příjemné prostředí v celé domácnosti.

Klíčové funkce



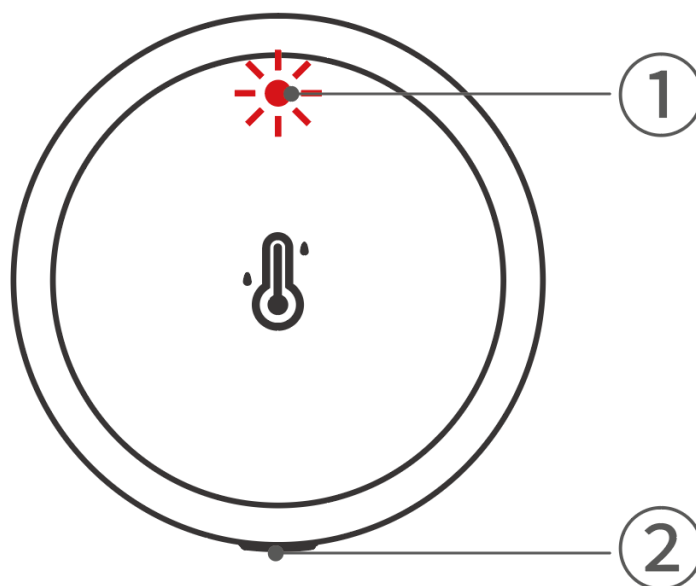
Sledování atmosférického tlaku · Sledování teploty a vlhkosti · Vysoká přesnost



Měření rosného bodu · Sledování v aplikaci · Chytré scény

Uvedené funkce závisejí na možnostech použité Zigbee brány.

Popis zařízení



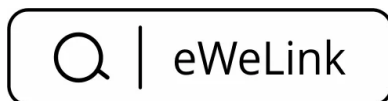
①	LED kontrolka • Pomalu bliká: zařízení je v režimu párování • Svítí 3 s a poté zhasne: párování proběhlo úspěšně • Přestane pomalu blikat a zůstane zhasnutá: párování se nezdařilo • Jedno bliknutí: zařízení není přidáno k bráně (po krátkém stisku párovacího tlačítka) • Dvě bliknutí: zařízení je přidáno k bráně (po krátkém stisku párovacího tlačítka) • Dvě krátká bliknutí a jedno dlouhé: chyba komunikace, probíhá opětovné připojení • Pět rychlých bliknutí: tovární nastavení (po podržení párovacího tlačítka na 10 s)
②	Párovací tlačítko • Podržení na 5 s: vstup do režimu párování (180 s) • Podržení na 10 s: obnovení továrního nastavení

Technické parametry

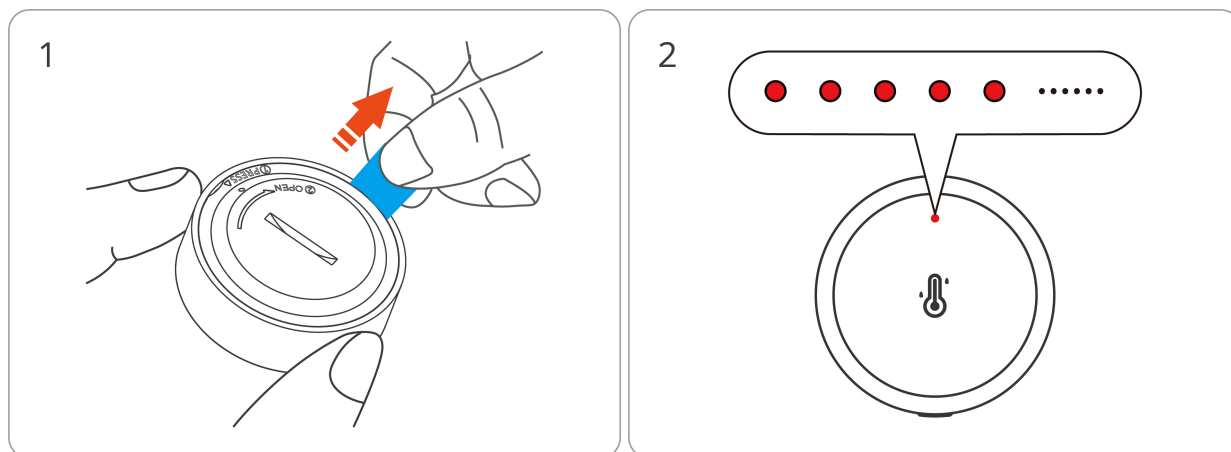
Název produktu	AirGuard TH Pressure
Produktová řada	AirGuard Series
Typ produktu	Zigbee senzor teploty, vlhkosti a atmosférického tlaku
Model	SNZB-02M
MCU	EFR32MG22C224F512GN32
Napájení	3,0 V
Typ baterie	CR2477
Zigbee	IEEE 802.15.4
Čistá hmotnost	27,3 g (včetně baterie)
Barva	bílá
Rozměry	45 × 45 × 17,6 mm
Materiál krytu	PC
Určeno pro	vnitřní prostředí
Provozní teplota	−20 °C až 60 °C
Provozní vlhkost	5–95 % RH (bez kondenzace)
FCC ID	2APN5-SNZB02M
Certifikace	CE / FCC / RoHS

Stažení aplikace eWeLink

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



Zapnutí napájení



Vlevo: vytáhněte izolační pásek baterie a zařízení se zapne. Vpravo: při prvním použití zařízení po zapnutí automaticky přejde do režimu párování a kontrolka pomalu bliká po dobu 180 sekund.

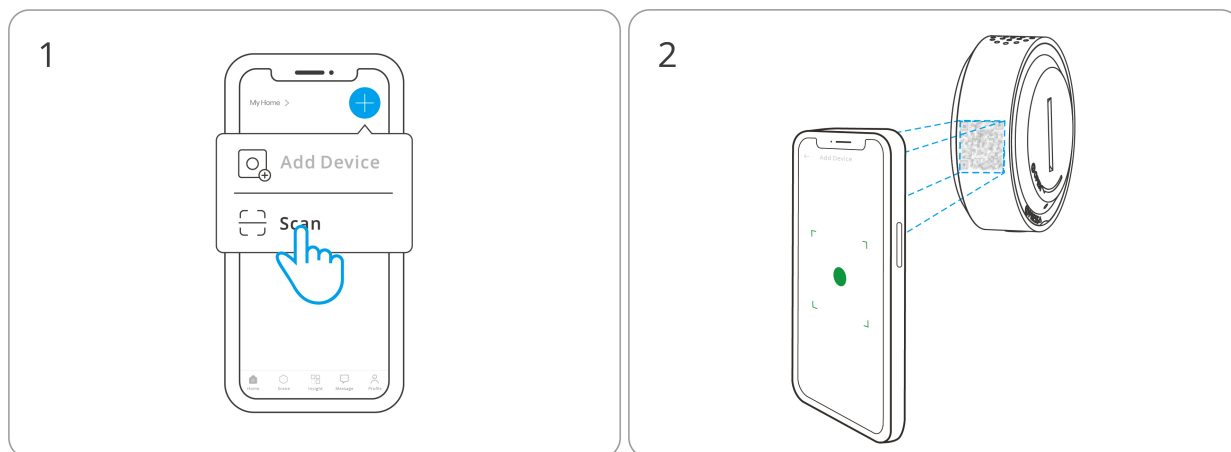
Pokud se zařízení nespáruje do 3 minut, režim párování ukončí. Pro opětovný vstup do režimu párování podržte tlačítko 5 sekund, dokud kontrolka nezačne pomalu blikat.

Přidání zařízení

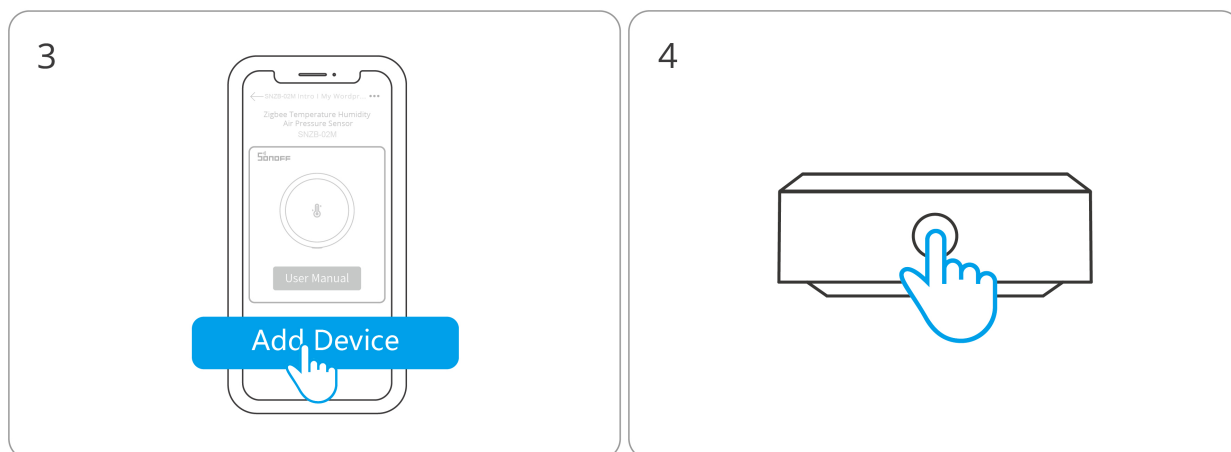
① Přidání Zigbee brány SONOFF

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

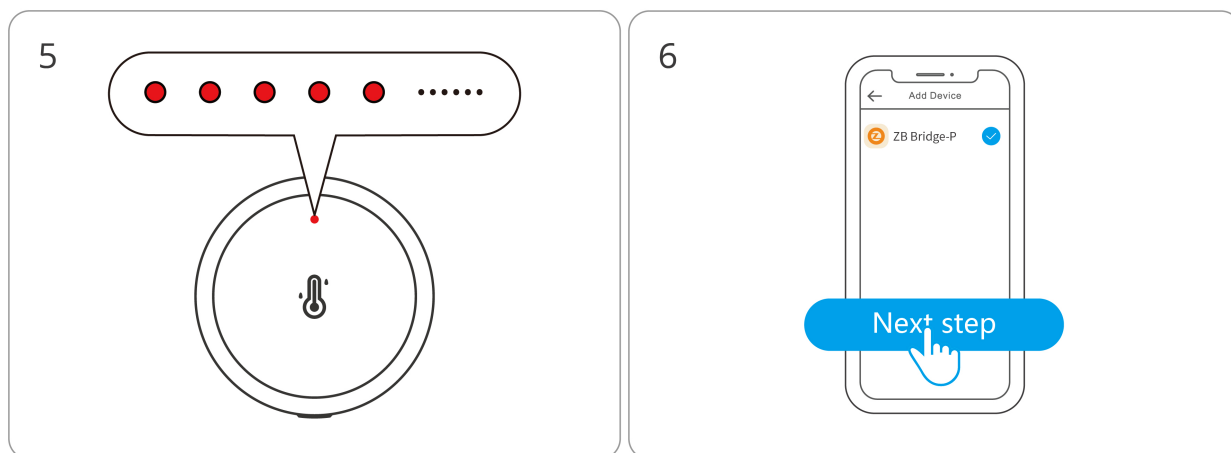
② Párování zařízení



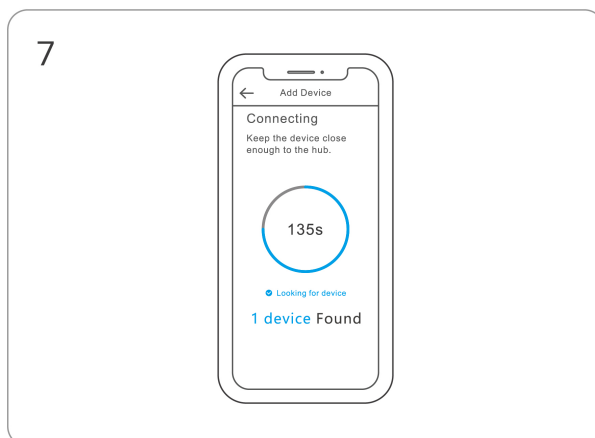
1) Otevřete „Scan“. 2) Naskenujte QR kód na zařízení.



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



5) LED kontrolka pomalu bliká po dobu 180 s. 6) Vyberte Zigbee bránu.



7) Vyčkejte, dokud není zařízení přidáno.

Kompatibilní brány třetích stran

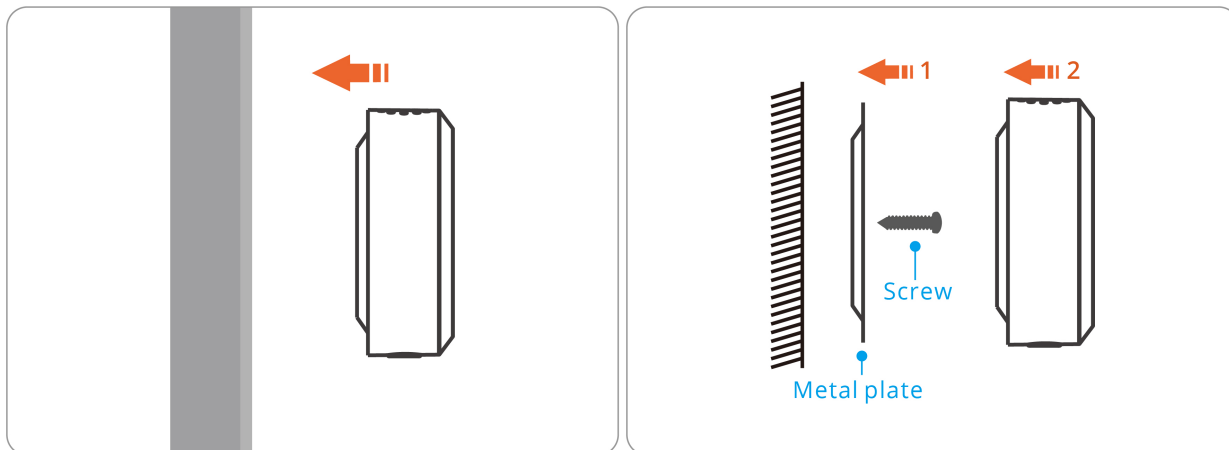
Kompatibilní brány třetích stran	
Brány Samsung	SmartThings hub V3, Aeotec Smart Home Hub V3
Brány Amazon	Echo Plus 2nd, Echo 4th Gen, Echo Show 2nd

Použít lze i další brány, které podporují protokol Zigbee 3.0 a senzory teploty a vlhkosti. Kompatibilitu si ověřte u výrobce brány.

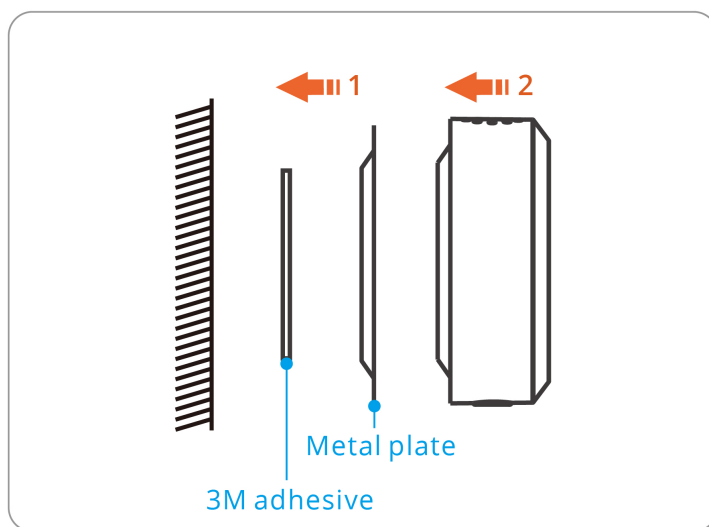
Ověření dosahu komunikace

Umístěte zařízení na požadované místo a stiskněte na něm párovací tlačítko. Pokud LED kontrolka dvakrát blikne, znamená to, že je zařízení v dosahu komunikace s ostatními zařízeními ve stejné Zigbee síti (s routerem nebo bránou).

Instalace



Způsob 1: magnetické uchycení na kovový povrch. Způsob 2: kovovou destičku připevněte šrouby.

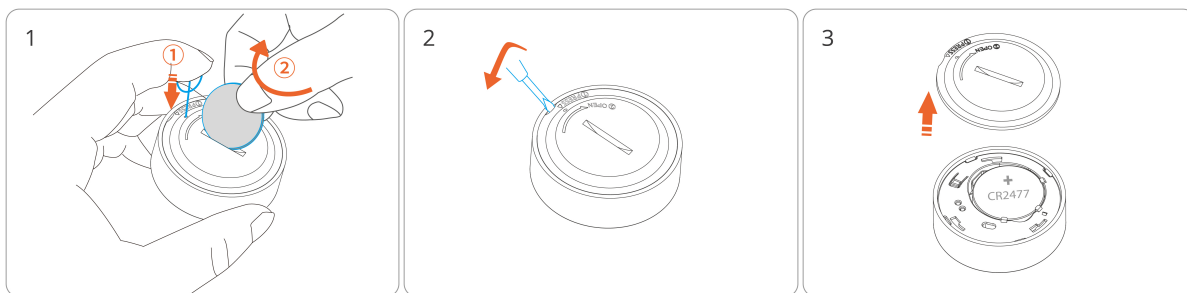


Způsob 3: kovovou destičku připevněte oboustrannou lepicí páskou 3M.

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

Výměna baterie

Vysouvacím kolíkem (eject pin) stiskněte pojistku a současně mincí nebo jiným nástrojem otočte zadním krytem; poté kryt vypačte.



1) Stiskněte pojistku a otočte krytem. 2) Kryt sejměte. 3) Vyměňte baterii CR2477.

Při výměně použijte baterii stejného typu.

Tovární nastavení

Podmínky spuštění (stačí splnit kteroukoli z nich):

1. V aplikaci eWeLink klepněte na tlačítko „Delete device“.
2. Podržte párovací tlačítko po dobu 10 sekund, dokud kontrolka pětikrát nezabliká.

Zařízení se poté vrátí do továrního nastavení.

EU prohlášení o shodě

Společnost Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu SNZB-02M 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 (stejnosměrné)
- 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.
- Příhrádku 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.