

Návod k použití SNZB-02UL

Zigbee snímač teploty a vlhkosti SONOFF AirGuard s E-Ink displejem · verze manuálu V1.0

Obsah

Úvod

Specifikace

Stažení aplikace eWeLink

Zapnutí zařízení

Přidání zařízení

① Přidání Zigbee brány SONOFF

② Párování zařízení

Kompatibilní brány jiných výrobců

Přepínání obrazovek

Zobrazení vzdálené teploty a vlhkosti

Ověření dosahu komunikace

Montáž

Výměna baterií

Obnovení továrního nastavení

Varování

EU prohlášení o shodě

Frekvence pro CE

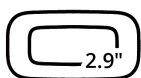
Informace o likvidaci a recyklaci OEEZ (WEEE)

Prohlášení o shodě s FCC



Úvod

SNZB-02UL je úsporný Zigbee snímač teploty a vlhkosti s 2,9palcovým E-Ink displejem ve vysokém rozlišení, který umožňuje sledovat okolní teplotu a vlhkost v reálném čase a přehledně. Díky několika způsobům montáže se hodí do různých vnitřních prostor. Po připojení k bráně umí zobrazovat také čas, datum a denní předpověď počasí. Tlačítkem přepínáte obrazovky a prohlížíte historická data. Chytré propojení přes bránu umožňuje využít zařízení v široké škále chytrých scén a automatizací celé domácnosti.



2,9" E-Ink displej



Zobrazení času, data a počasí



Přepínání obrazovek



Zobrazení vzdálené teploty a vlhkosti

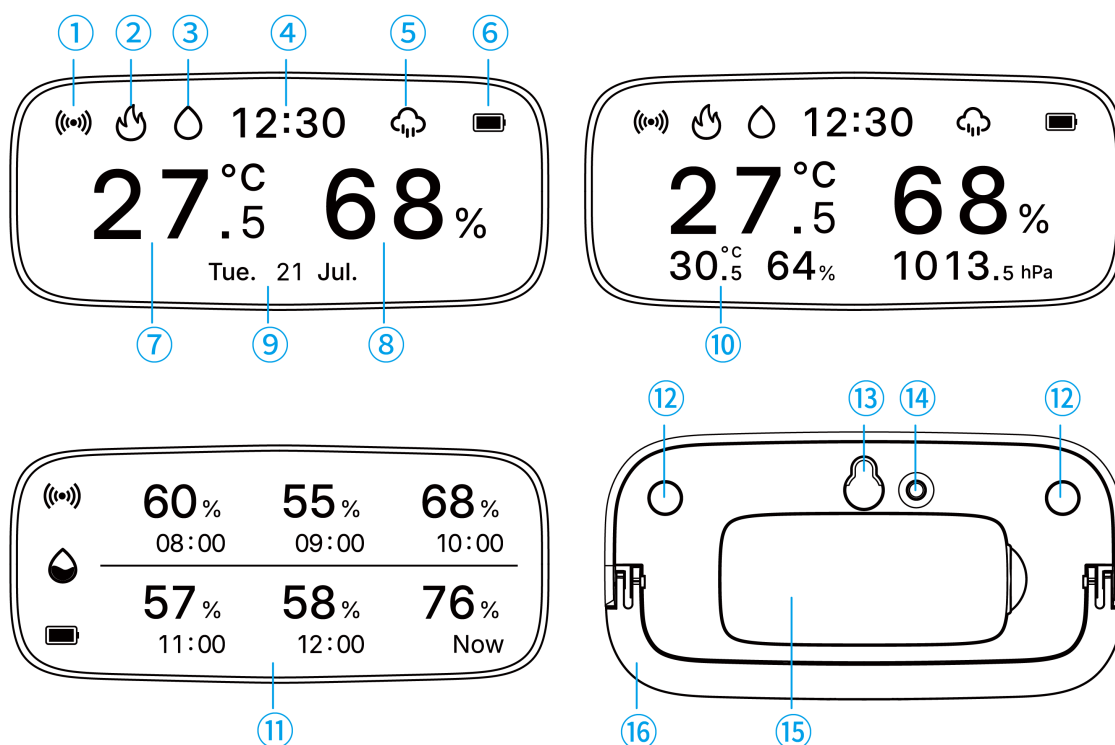


Vysoká přesnost



Chytré scény

**Výše uvedené funkce závisí na možnostech Zigbee brány.*



Popis displeje a zařízení (čísla v kroužcích odpovídají tabulce níže)

Č.	Popis
1	Ikona Zigbee signálu • pomalé blikání: zařízení je v režimu párování • svítí trvale: Zigbee připojení je úspěšné
2	Ikona komfortu teploty • má dva stavy: horko (plamen) a chladno (vločka)
3	Ikona komfortu vlhkosti • má dva stavy: vlhko (plná kapka) a sucho (prázdná kapka)
4	Čas
5	Počasí
6	Stav baterie
7	Aktuální teplota
8	Aktuální vlhkost
9	Datum
10	Vzdálená (externí) teplota a vlhkost
11	Historická data • lze přepínat mezi zobrazením teploty a vlhkosti
12	Protiskluzová gumová podložka
13	Otvor pro zavěšení
14	Tlačítko • krátký stisk: přepnutí obrazovky / ověření dosahu komunikace • dvojitý stisk: přepnutí jednotky teploty • podržení 5 s: vstup do režimu párování (párování trvá 3 minuty) • podržení 10 s: obnovení továrního nastavení
15	Kryt baterií
16	Stojánek

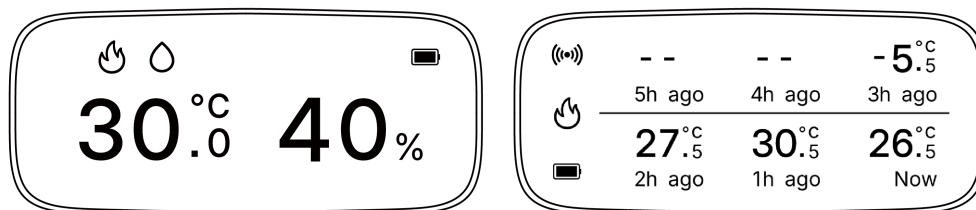
Poznámky:

1. Položky 4, 5, 9 a 10 vyžadují připojení k Zigbee bráně SONOFF nebo k Home Assistantu přes SONOFF ZB Dongle.
2. Existuje osm typů ikon počasí. Jejich význam je uveden níže.

							
Jasno (den)	Jasno (noc)	Polojasno (den)	Polojasno (noc)	Zataženo	Déšť	Sníh	Vítr

3. Pokud zařízení ztratí připojení k síti, po 24 hodinách přestane zobrazovat čas, datum, počasí a údaje ze vzdáleného snímače teploty a vlhkosti. Po obnovení připojení se všechny informace automaticky synchronizují a znovu zobrazí.

Když zařízení není připojeno k síti, displej vypadá takto:



Vlevo výchozí obrazovka, vpravo obrazovka s historickými daty bez připojení

Specifikace

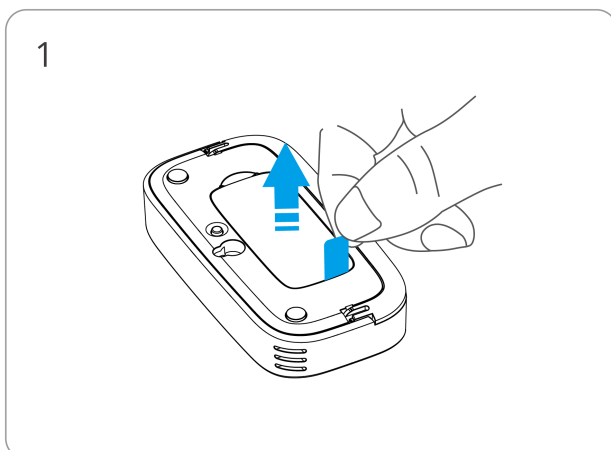
AirGuard TH E-Ink Lite	
Produktová řada	AirGuard Series
Název produktu	Zigbee snímač teploty a vlhkosti
Model	SNZB-02UL
MCU	TLSR8258
Vstup	3,0 V DC (2× baterie 1,5 V)
Typ baterie	LR03 AAA
Velikost displeje	2,9 palce
Bezdrátové připojení	Zigbee (IEEE 802.15.4)
Čistá hmotnost	91,0 g (včetně baterií)
Barva	bílá
Rozměry	99,1 × 51,1 × 18,6 mm
Materiál pouzdra	PC
Prostředí použití	vnitřní
Provozní teplota	0 až 50 °C
Provozní vlhkost	5-95 % RH (bez kondenzace)
Certifikace	CE/FCC/RoHS

Stažení aplikace eWeLink

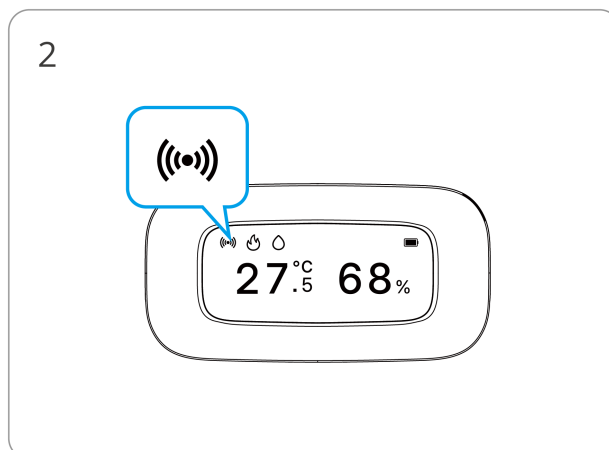
Stáhněte si aplikaci „eWeLink“ z obchodu Google Play nebo Apple App Store.



Zapnutí zařízení



1 – Vytáhněte izolační proužek baterie, tím zařízení zapnete.



2 – Po zapnutí se zařízení při prvním použití automaticky přepne do režimu párování, ikona signálu pomalu bliká po dobu 180 sekund.

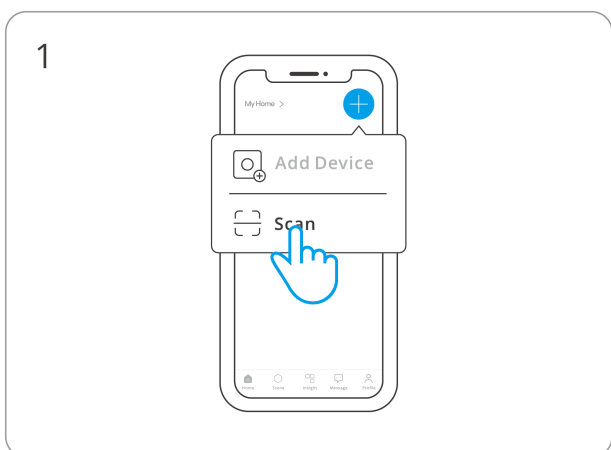
Poznámka: Pokud párování neproběhne do 3 minut, zařízení režim párování ukončí. Pro opětovný vstup podržte tlačítko 5 sekund, dokud ikona signálu nezačne pomalu blikat.

Přidání zařízení

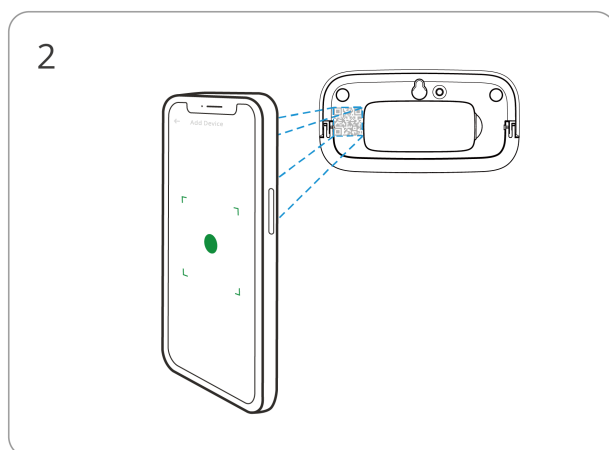
① Přidání Zigbee brány SONOFF

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

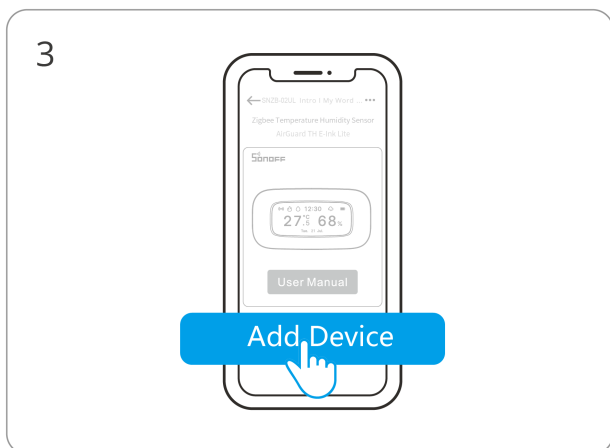
② Párování zařízení



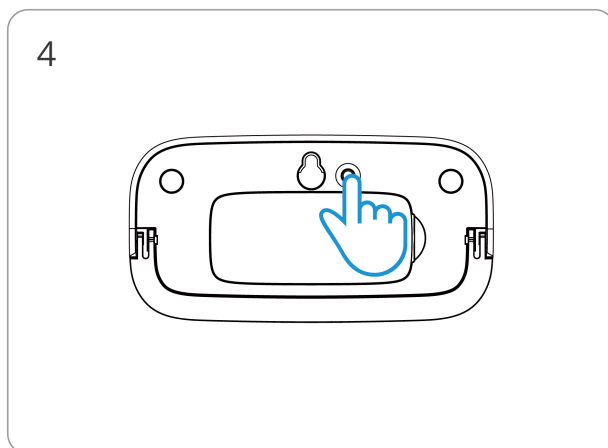
1 – Otevřete „Scan“



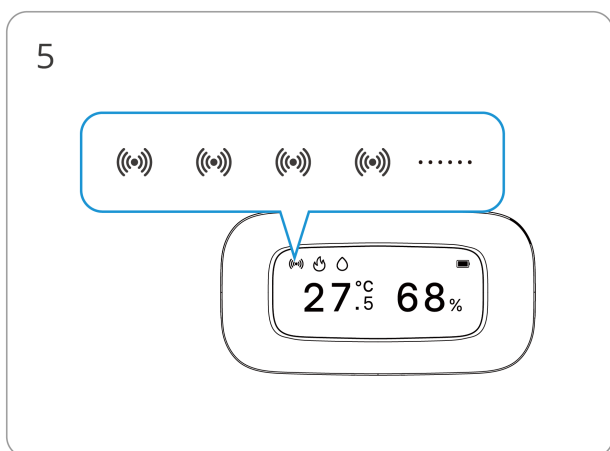
2 – Naskenujte QR kód na zařízení



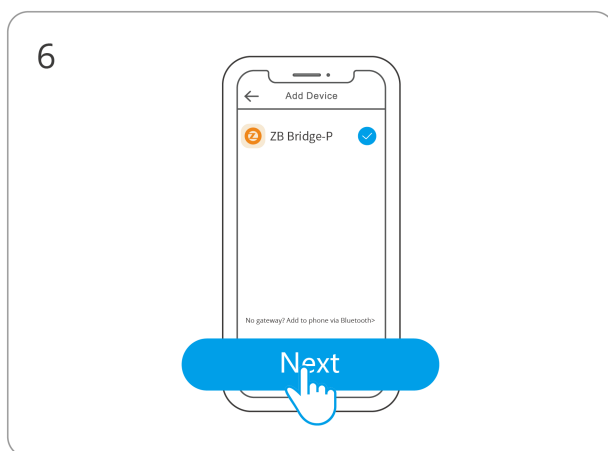
3 – Zvolte „Add Device“



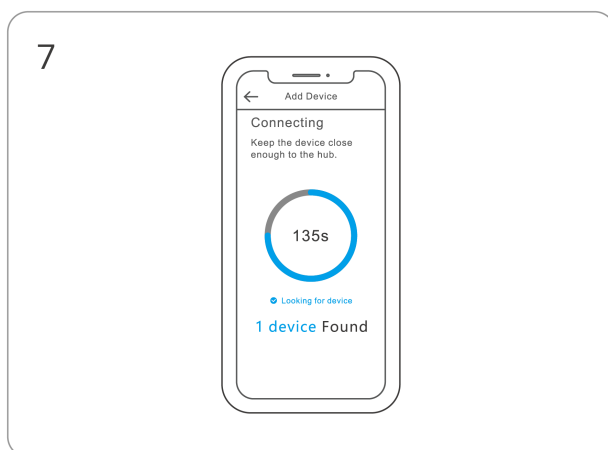
4 – (Pokud zařízení ukončilo režim párování) podržte tlačítko 5 sekund



5 – Ikona signálu pomalu bliká po dobu 180 s



6 – Zvolte Zigbee bránu



7 – Počkejte, až bude zařízení přidáno

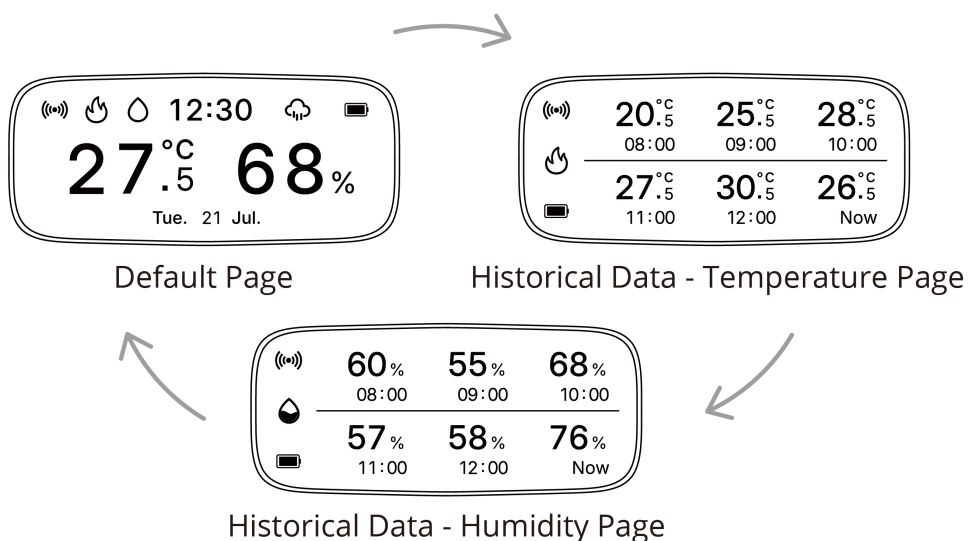
Kompatibilní brány jiných výrobců

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

Poznámka: Použít lze i další brány podporující protokol Zigbee 3.0 a snímače teploty a vlhkosti. Kompatibilitu si prosím ověřte u výrobce brány.

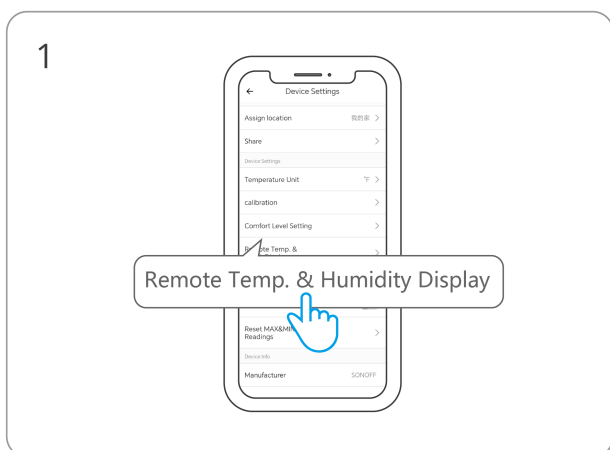
Přepínání obrazovek

Krátkým stiskem tlačítka přepínáte obrazovky displeje. Celkem jsou k dispozici tři obrazovky, přepínají se v tomto pořadí:

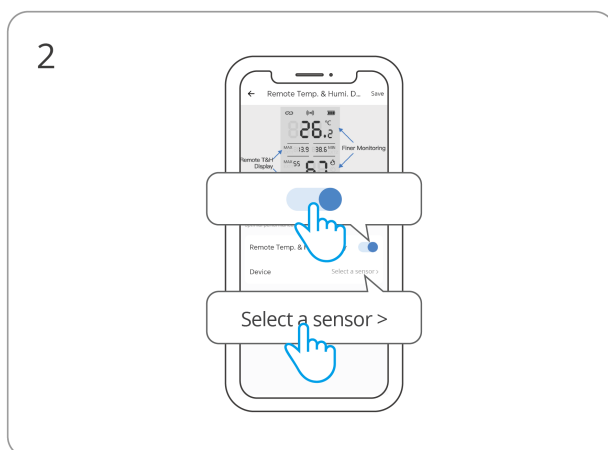


Výchozí obrazovka (Default Page) → historická data - teplota (Historical Data - Temperature Page) → historická data - vlhkost (Historical Data - Humidity Page)

Zobrazení vzdálené teploty a vlhkosti



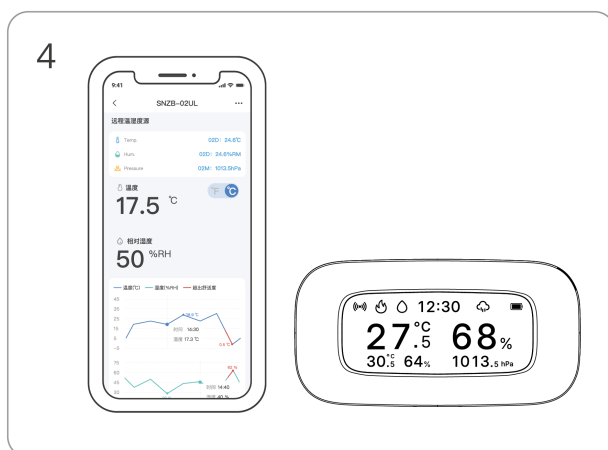
1 - Na stránce nastavení zařízení zvolte „Remote Temp. & Humidity Display“.



2 - Zapněte přepínač a zvolte zařízení, které bude sloužit jako zdroj vzdálené teploty a vlhkosti.



3 - Klepněte na „Save“ v pravém horním rohu a podle výzvy potvrďte stiskem tlačítka na zařízení.



4 - Po úspěšném nastavení se vzdálená data zobrazí na displeji i v aplikaci.

Poznámka: Zrušení zobrazení vzdálené teploty a vlhkosti: vypněte přepínač a nastavení uložte stiskem tlačítka na zařízení. Místo vzdálených údajů se pak ve spodní části displeje zobrazí datum.

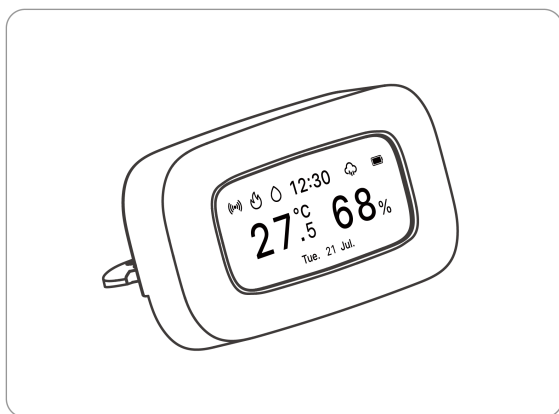
Poznámka: Zobrazovací zařízení i zařízení použité jako zdroj vzdálené teploty a vlhkosti musí být přidány pod stejnou Zigbee bránou SONOFF. Funkci podporují brány SONOFF ZBBridge-P, ZBBridge-U, NSPanel Pro a iHost. Funkce je podporována i při připojení k Home Assistantu (HA).

Poznámka: Jako zdroj vzdálené teploty a vlhkosti lze použít tyto snímače SONOFF: SNZB-02P, SNZB-02D, SNZB-02WD, SNZB-02LD, SNZB-02DR2, SNZB-02B, SNZB-02M, SNZB-02UL.

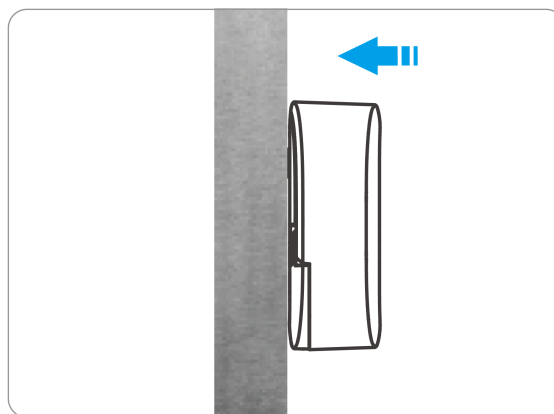
Ověření dosahu komunikace

Umístěte zařízení na požadované místo a krátce stiskněte párovací tlačítko. Pokud ikona signálu dvakrát blikne, zařízení je v účinném komunikačním dosahu ostatních zařízení ve stejné Zigbee síti (routeru nebo brány).

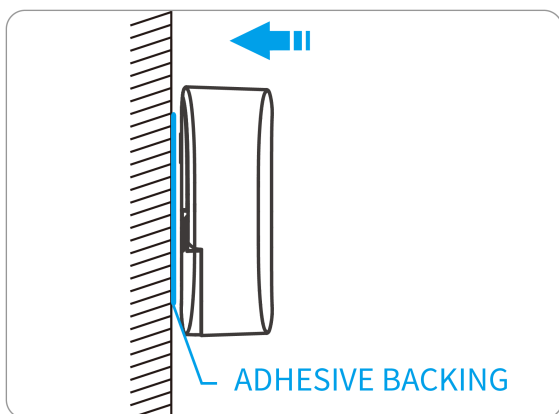
Montáž



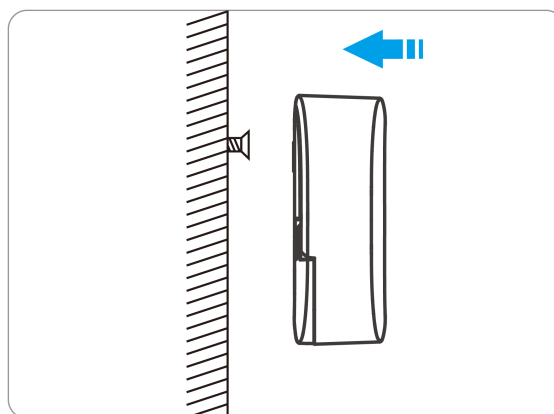
Postavení na stůl



Magnetické uchycení na kovový povrch



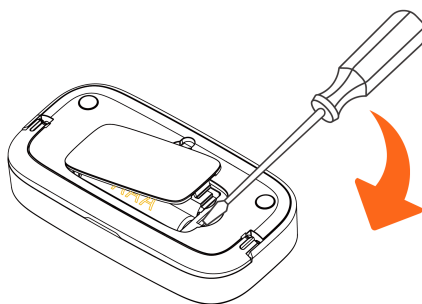
Montáž na zeď oboustrannou lepicí páskou (ADHESIVE BACKING)



Zavěšení na zeď

Poznámka: Zařízení je určeno k instalaci ve výšce maximálně 2 m.

Výměna baterií



Najděte západku krytu baterií a nástrojem ji vypáčete.

Poznámka: Při výměně baterií použijte stejný typ baterií.

Obnovení továrního nastavení

Podmínky spuštění (stačí splnit jednu z nich):

1. V aplikaci eWeLink klepněte na tlačítko „Delete device“.
2. Podržte párovací tlačítko 10 sekund, dokud ikona signálu pětikrát neblinkne.

Zařízení se poté obnoví do továrního nastavení.

Varování

- Nepoužívejte baterie se zkratovanými kovovými částmi, jinak může dojít k vytečení, vznícení nebo výbuchu baterií.
- Baterii nenahrazujte nesprávným typem.
- Vhození baterie do ohně nebo horké trouby, případně její mechanické rozdrcení nebo rozřezání může způsobit výbuch.
- Toto zařízení obsahuje nenabíjecí baterie, tyto baterie se nesmí nabíjet.
- Z bezpečnostních důvodů po výměně baterií vždy nasadte kryt baterií zpět na zařízení.

Třídění obalu (údaje pro Itálii)

Krabice	Manuál	Fólie	Sáček
PAP 21	PAP 22	PET 1	LDPE 4
papír	papír	plast	plast

TŘÍDĚNÝ ODPAD – řiďte se pravidly své obce. Jednotlivé součásti oddělte a odevzdejte je správným způsobem.

EU prohlášení o shodě

Společnost Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení SNZB-02UL je v souladu s direktivou 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: <https://sonoff.tech/compliance/>

Frekvence pro CE

Parametr	Hodnota
Provozní frekvenční rozsah v EU	Zigbee: 2405–2480 MHz
Výstupní výkon v EU	Zigbee ≤ 10 dBm

Při běžném používání by mělo být toto zařízení umístěno ve vzdálenosti nejméně 20 cm mezi anténou a tělem uživatele.

Informace o likvidaci a recyklaci OEEZ (WEEE)



Všechny výrobky označené tímto symbolem jsou odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ podle směrnice 2012/19/EU), která se nesmí míchat s netříděným komunálním odpadem. Chraňte lidské zdraví a životní prostředí tím, že vysloužilé zařízení odevzdáte na určeném sběrném místě pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení, které stanovila státní správa nebo místní samospráva. Správná likvidace a recyklace pomůže předejít možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Další informace o umístění sběrných míst a podmínkách sběru získáte u instalační firmy nebo místních úřadů.

Prohlášení o shodě s FCC

Odpovědná strana: SONOFF TECHNOLOGY LLC

Adresa: 14777 NE 40th St, Suite 201 Bellevue, WA 98007

E-mail: usres@itead.cc FCC ID: 2APN5-SNZB02UL

1. Toto zařízení vyhovuje části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá těmto dvěma podmínkám: (1) zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) zařízení musí snést jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí činnost.
2. Změny nebo úpravy, které výslovně neschválila strana odpovědná za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele zařízení provozovat.

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity mají zajistit přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v obytné zástavbě. Zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však záruka, že v konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli pokusit se rušení odstranit jedním nebo více z těchto opatření:

- Natočte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Obraťte se o pomoc na prodejce nebo zkušeného rozhlasového/televizního technika.

Prohlášení FCC o vystavení záření

Toto zařízení vyhovuje limitům FCC pro vystavení záření stanoveným pro nekontrolované prostředí. Zařízení by mělo být instalováno a provozováno s minimální vzdáleností 20 cm mezi zářičem a vaším tělem. Tento vysílač nesmí být umístěn společně s jinou anténou nebo vysílačem ani s nimi provozován.

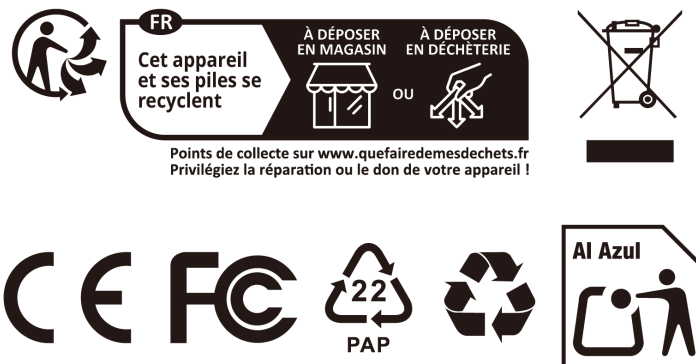


Výrobce: Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd.

Adresa: 3F & 6F, Bldg A, No. 663, Bulong Rd, Shenzhen, Guangdong, 518000, China

Servisní e-mail: support@itead.cc Web: sonoff.tech

Vyrobena v Číně



Tento překlad pořídil Smart-Switch.cz. V případě rozporu platí anglická verze návodu od výrobce.