

# Návod k použití SNZB-WD (EN)



Zigbee LCD Smart  
Teploměr

Uživatelská příručka V1.0

## Zavedení

SNZB-02WD je voděodolný Zigbee inteligentní snímač teploty a vlhkosti. Detekuje to

okolní teplota a vlhkost, zobrazení dat v reálném čase na LCD

definiční obrazovka. Po spárování s bránou Zigbee mohou uživatelé sledovat teplotu a

změny vlhkosti prostřednictvím aplikace nebo nastavení chytrých scén s jinými zařízeními, abyste dosáhli domova automatizace.



Krytí IP65



Pouzdro odolné proti UV záření



Ukládání a export dat



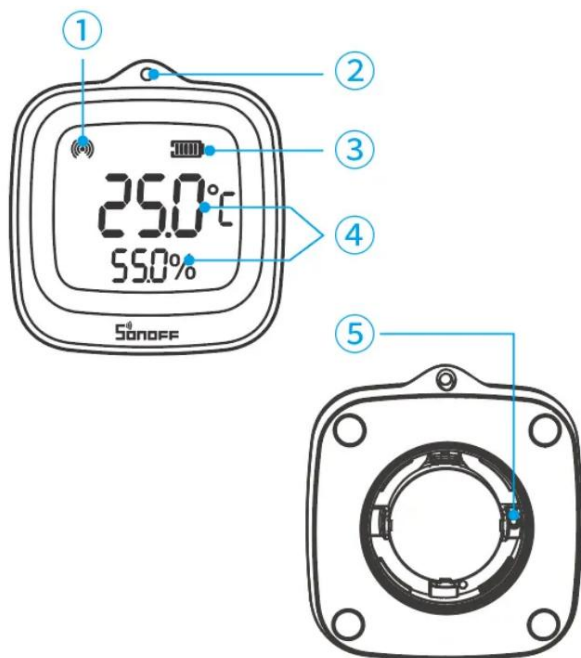
Monitorování aplikací



Přepínač čtení



Oznámení push



Ikona signálu

- Pomalu bliká: Zařízení je v režimu párování.  
(doba párování 180 s)
- Svítí: Párování bylo úspěšné
- Nesvítí: Párování se nezdařilo

Otvor pro šňůrku

Baterie

Aktuální teplota/vlhkost

Tlačítko viditelné po odstranění

kryt baterie zařízení)

- Stiskněte a podržte na 5 sekund: Zařízení přejde do režimu párování a obnoví tovární nastavení nastavení.
- Dvojité stisknutí: Přepnutí jednotky teploty °C/°F (tovární nastavení je °C)

## Specifikace

|                      |                                                                                        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                | SNZB-02WD                                                                              |
| MCU                  | TLSR8656F512ET32                                                                       |
| Vstup                | 3V  |
| Model baterie        | CR2477                                                                                 |
| Bezdrátové připojení | Zigbee 3.0 (IEEE802.15.4)                                                              |

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Rozměr LCD         | 2,2"                  |
| Čistá hmotnost     | 65,6 g                |
| Barva              | Bílý                  |
| Rozměr produktu    | 62,8 x 58,5 x 21,8 mm |
| Materiál pouzdra   | PC + ABS              |
| IP hodnocení       | IP65                  |
| Pracovní teplota   | -20°C~60°C/-4°F~140°F |
| Pracovní vlhkost   | 0~100% RH             |
| Teplotní tolerance | ±0,2°C/±0,36°F        |
| Tolerance vlhkosti | ±2%RH                 |
| Pracovní výška     | Méně než 2000 m       |
| Osvědčení          | CE/FCC/ISED/RoHS      |
| IC                 | 29127-SNZB02L         |
| FCC ID             | 2APN5SNZB02L          |

⚠ Je vhodný pro bezpečné použití pouze při nadmořské výšce pod 2000 m. Bezpečnostní rizika mohou vznikají při nadmořské výšce nad 2000 m.

Popis krytí IP65:

⚠ Stupeň ochrany tohoto produktu je vhodný pro standardní scénáře odolné proti stříkající vodě. Vyhněte se ponoření hlavní jednotky nebo její vystavení vysokotlakým proudům vody.

Vodotěsné podmínky IP65 jsou následující:

Pomocí standardní testovací trysky o vnitřním průměru 6,3 mm s průtokem 12,5 litrů na minutu se na plášť stříká voda ze všech možných směrů. Aktuální proud vody velikost: Přibližně 40 mm v průměru ve vzdálenosti 2,5 metru od trysky. Každý metr čtvereční povrchu pláště může být stříkán po dobu 1 minuty, s minimem délka testu 3 minuty.

V prostředí blízko extrémně nízkým teplotám (např.  $-20^{\circ}\text{C}/-4^{\circ}\text{F}$ ) může zařízení

docházet k následujícím problémům:

Zvýšená odchylka měření teploty až  $\pm 0,7^{\circ}\text{C}/\pm 1,3^{\circ}\text{F}$ . Výrazné snížení kapacity baterie. Obnovení obrazovky může vykazovat efekty duchů.

Když okolní teplota stoupne, výše uvedené jevy se zlepší, ale mějte na paměti

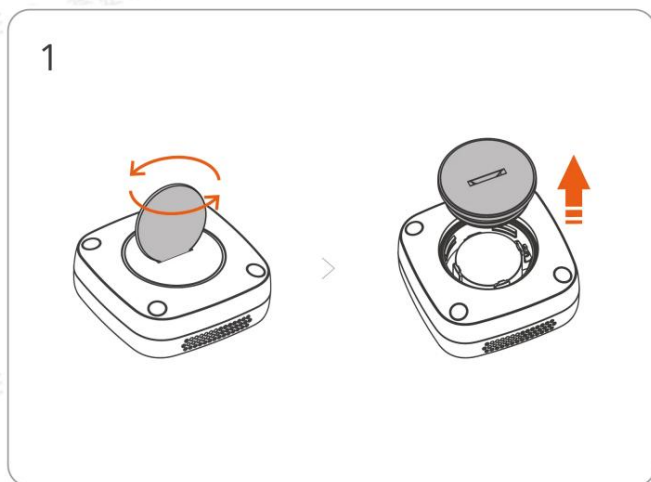
že kvůli vlastnostem baterie nemusí být kapacita baterie plně obnovena.

## Stáhněte si aplikaci eWeLink a přidejte SONOFF Zigbee Brána

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

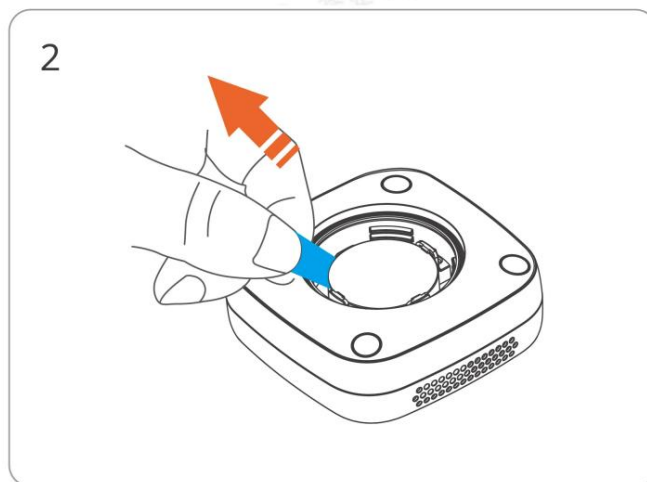


### Zapněte zařízení

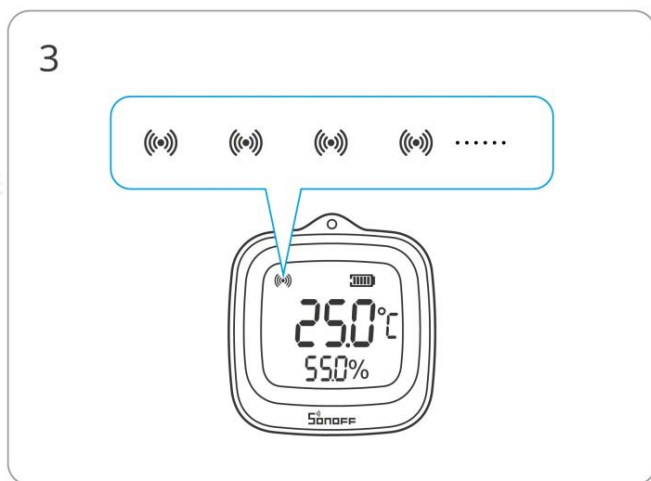


Pomocí mince otočte a vyjměte baterii

pokryt.



Pro napájení vyjměte izolační fólii baterie na zařízení.



Při prvním použití zařízení je

ve výchozím nastavení přejde do režimu párování

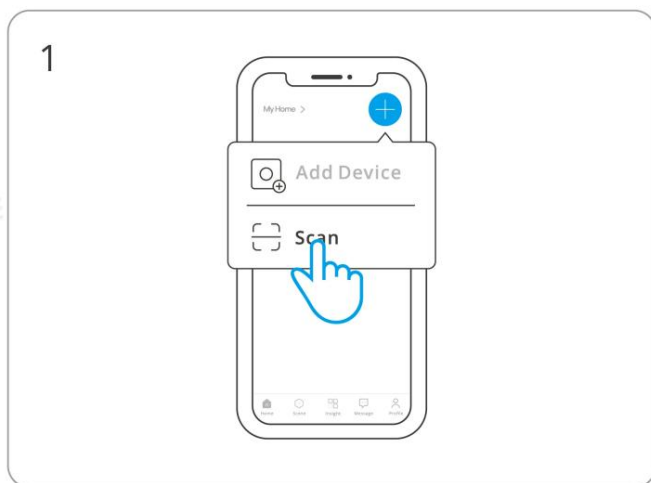
zapnuto a ikona signálu

《》 je v a

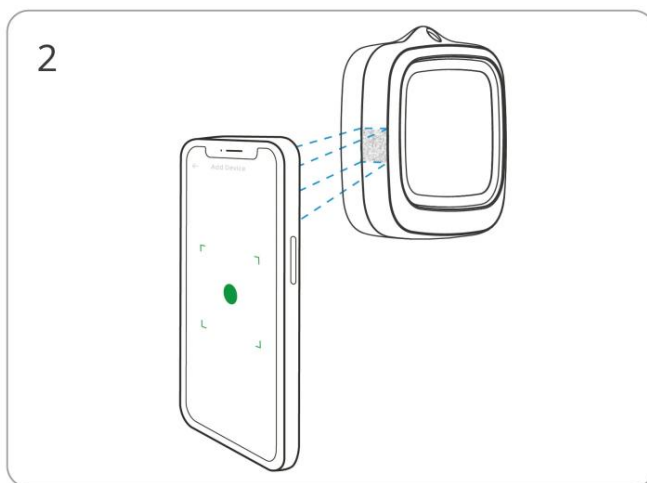
„pomalu blikající stav“.

❗ Pokud zařízení není spárováno do 3 minut, režim párování se ukončí. Chcete-li znovu zadat párování režimu, pomocí špendlíku karty stiskněte a podržte tlačítko zařízení po dobu 5 sekund, dokud nezazní signál ikona 《》 je ve stavu „pomalu bliká“.

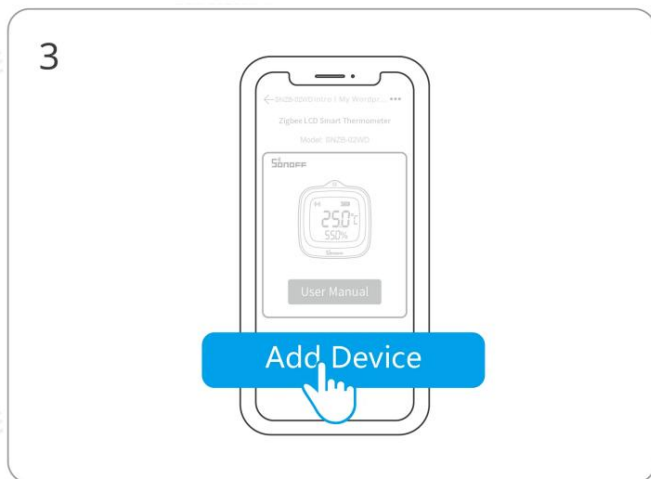
## Naskenujte QR kód pro přidání zařízení



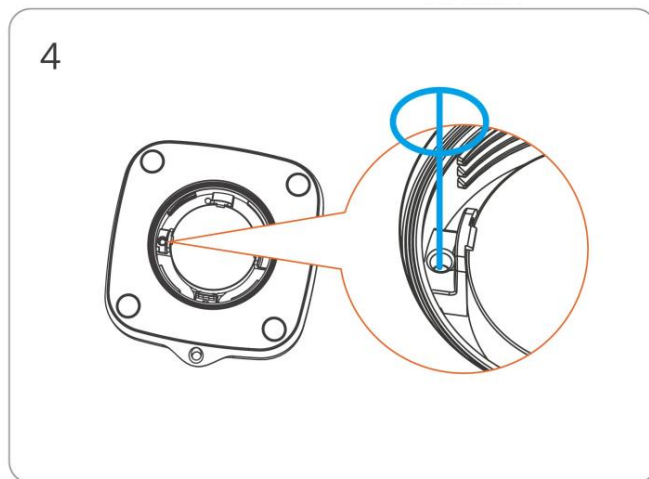
Zadejte "Skenovat"



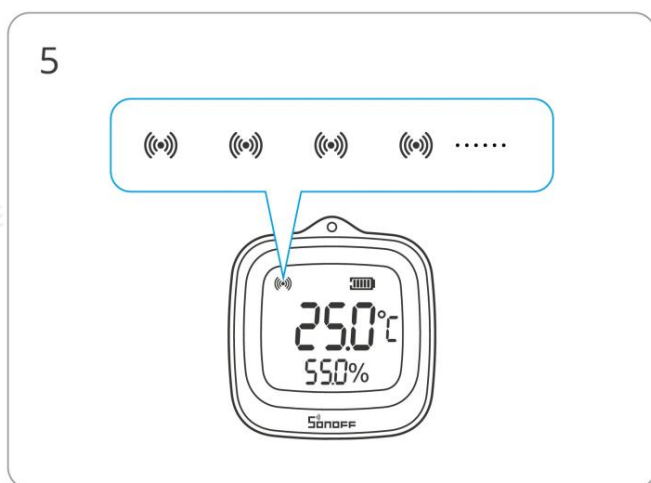
Naskenujte QR kód na zařízení



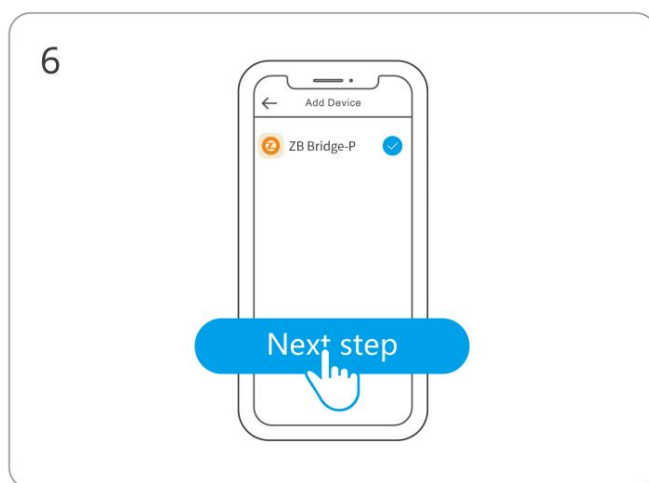
Vyberte "Přidat zařízení"



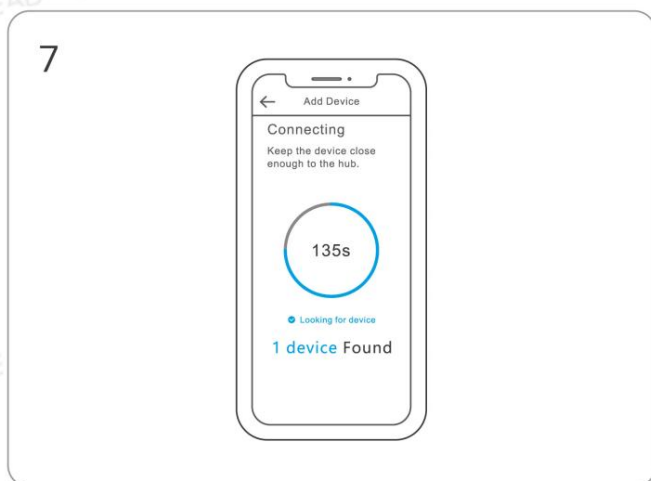
Stiskněte dlouze tlačítko párování po dobu 5 sekund



Ikona signálu pomalu bliká po dobu 180 sekund



Vyberte bránu Zigbee



Počkejte, až bude přidávání dokončeno

## Shodné brány

SONOFF ZBBridge, ZBBridge-P, ZBBridge-U, NPanel PRO, iHost, ZBDongle-P, ZBDongle-E

Modely bran kompatibilních třetích stran:

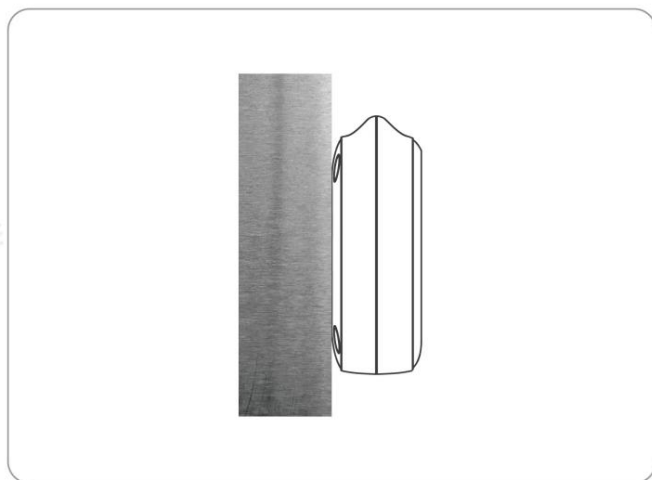
Model brány Amazon: Echo Plus 2nd, Echo 4th Gen, Echo Show 2nd V bráně Amazon jsou podporovány pouze teplotní dotazy; dotazy na vlhkost nejsou k dispozici.)

Další brány podporující bezdrátový protokol ZigBee3.0. Podrobné informace jsou v souladu s finálním produktem.

## Efektivní ověřování komunikační vzdálenosti

Umístěte zařízení na požadované místo a stiskněte tlačítko párování zařízení, poté ikona signálu na obrazovce (📶) zůstane svítit, což znamená zařízení a zařízení (směrovač nebo brána) pod stejnou sítí Zigbee jsou v efektivní komunikační vzdálenosti.

### Používání



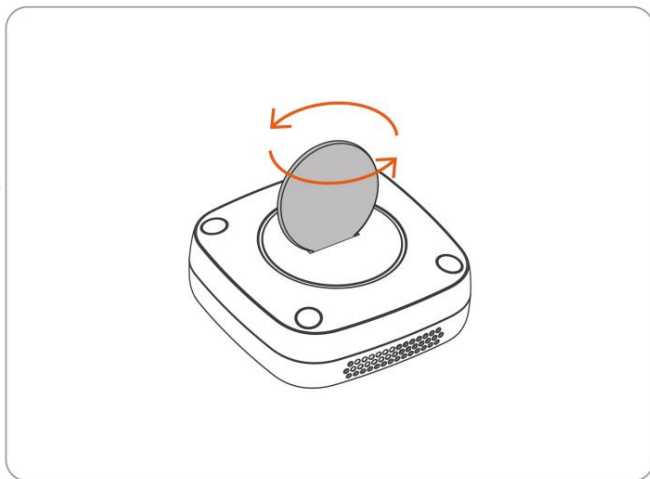
Magnetické přisávání na kovový povrch.



Protáhněte šňůrku otvorem v zařízení a zavěste zařízení.

⚠ Zařízení je vhodné pouze pro montáž ve výškách 2 m.

## Vyměňte baterii



Pomocí mince otočte a vyjměte baterii  
pokrýt.



Před výměnou sejměte kryt baterie  
baterie.

#### Obnovení továrního nastavení

V aplikaci eWeLink vyberte „Odstranit zařízení“ nebo pomocí špendlíku na kartě stiskněte a podržte tlačítko zařízení po dobu 5 sekund pro obnovení továrního nastavení.

## prohlášení o shodě FCC

1. Toto zařízení je v souladu s částí 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínky:

(1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a

(2) Toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí operace.

2. Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu může zrušit oprávnění uživatele provozovat zařízení.

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že vyhovuje limitům pro digitální třídu B zařízení podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby byly přiměřené ochrana před škodlivým rušením při instalaci v obytných prostorách. Toto zařízení vytváří, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není instalován a používán v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Nicméně neexistuje zaručit, že při konkrétní instalaci nedojde k rušení. Pokud toto zařízení způsobí



škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, které lze zjistit otočením zařízení vypnout a zapnout, doporučujeme uživateli, aby se pokusil napravit rušení jedním nebo více z nich následující opatření:

— Přeorientujte nebo přemístěte přijímací anténu.

—Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.

—Připojte zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač připojeno.

— Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového/TV technika.

Prohlášení FCC o radiační expozici:

Toto zařízení vyhovuje limitům FCC pro vystavení radiaci stanoveným pro nekontrolované prostředí.

Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno s minimální vzdáleností 20 cm mezi nimi radiátor a vaše tělo.

Tento vysílač nesmí být umístěn nebo provozován ve spojení s jinou anténou nebo vysílač.

## Upozornění ISED

Toto zařízení obsahuje licencované vysílače/přijímače, které jsou v souladu s Innovation, Věda a hospodářský rozvoj Kanadské RSS bez licence. Provoz podléhá následující dvě podmínky:

(1) Toto zařízení nesmí způsobovat rušení.

(2) Toto zařízení musí akceptovat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz zařízení.

Toto digitální zařízení třídy B odpovídá kanadské normě ICES-003(B).

Toto zařízení je v souladu s RSS-247 Industry Canada. Provoz podléhá podmínce že toto zařízení nezpůsobuje škodlivé rušení.

L'émetteur/récepteur osvobozeny od licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio osvobození od licence. Vykořisťování je autorisée aux deux suivantes podmínky:

(1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

(2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, my si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Číslo oblečení třídy B odpovídá normě NMB-003(B) v Kanadě.

Oblečení odpovídá normě RSS - 247 d'Industrie Canada. Le fonctionnement est

Soumis à la condition que cet appareil ne provokativní pas d'interférences nuisibles.

ISED prohlášení o vystavení radiaci:

Toto zařízení splňuje limity vystavení radiaci podle ISED stanovené pro nekontrolované prostředí.

Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno s minimální vzdáleností 20 cm mezi nimi radiátor a vaše tělo.

Tento vysílač nesmí být umístěn nebo provozován ve spojení s jinou anténou nebo vysílač.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la ISED établies pour un environnement non contrôlé.

Cet équipement doit être installé and fonctionner à au moins 20cm de distance d'un radiateur ou de votre corps.

Cet émetteur ne doit pas être co-localisé ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.



VAROVÁNÍ

—Nepožívejte baterii, nebezpečí chemického popálení.

—Tento výrobek obsahuje knoflíkovou/knoflíkovou baterii.

—Pokud dojde ke spolknutí knoflíkové/knoflíkové baterie, může to způsobit vážné vnitřní popáleniny již za 2 hodiny a může vést ke smrti.

—Uchovávejte nové a použité baterie mimo dosah dětí.

—Pokud nelze přihrádku na baterie bezpečně zavřít, přestaňte výrobek používat a uchovávejte jej mimo dosah od dětí.

—Pokud si myslíte, že mohly být baterie spolknuty nebo umístěny do jakékoli části těla, vyhledejte je okamžitou lékařskou pomoc.

—Výměna baterie za nesprávný typ, který může zrušit ochranu (například v případě některých typů lithiových baterií).

— Likvidace baterie do ohně nebo horké pece nebo mechanické rozdrčení nebo rozřezání baterie, což může mít za následek výbuch.

—Ponechání baterie v prostředí s extrémně vysokou teplotou, které může způsobit při výbuchu nebo úniku hořlavé kapaliny nebo plynu.

—Baterie vystavená extrémně nízkému tlaku vzduchu, který může způsobit explozi nebo výbuch úniku hořlavé kapaliny nebo plynu.

## Prohlášení o shodě UL 4200A

| <b>⚠ WARNING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>INGESTION HAZARD:</b> This product contains a button cell or coin battery.</li> <li>• <b>DEATH</b> or serious injury can occur if ingested.</li> <li>• A swallowed button cell or coin battery can cause <b>Internal Chemical Burns</b> in as little as <b>2 hours</b>.</li> <li>• <b>KEEP</b> new and used batteries <b>OUT OF REACH of CHILDREN</b>.</li> <li>• <b>Seek immediate medical attention</b> if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.</li> </ul> |  |

|                                                                                     |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Upozornění: obsahuje knoflíkovou baterii, Ikona musí být minimálně 7 mm široká a 9 mm na výšku a musí být na zobrazovacím panelu produktu.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

• Použité baterie vyjměte a okamžitě recyklujte nebo zlikvidujte v souladu s místními předpisy a uchovávejte mimo dosah dětí. Baterie NEVhazujte do domovního odpadu ani je nespalujte.

• I použité baterie mohou způsobit vážné zranění nebo smrt.

• Zavolejte do místního toxikologického centra pro informace o léčbě.

• Kompatibilní typ baterie: CR2477

• Jmenovité napětí baterie: 3V 

• Nedobíjecí baterie se nesmí dobíjet.

• Nevybíjejte, nenabíjejte, nerozebírejte, nezahřívejte nad 60 °C ani nespalujte. Může to být způsobit zranění v důsledku odvětrání, úniku nebo výbuchu s následkem chemického poleptání.

• Ujistěte se, že jsou baterie vloženy správně podle polarity (+ a -)

- Nekombinujte staré a nové baterie, různé značky nebo typy baterií, jako jsou alkalické, uhlíkově-zinkové nebo dobíjecí baterie.
- Vyjměte a okamžitě recyklujte nebo zlikvidujte baterie ze zařízení, které nepoužíváte prodloužený dobu podle místních předpisů.
- Vždy zcela zajistěte přihrádku na baterie. Pokud se přihrádka na baterie nezavře bezpečně přestaňte výrobek používat, vyjměte baterie a uchovávejte je mimo dosah dětí.

## Varování

Za normálních podmínek používání by toto zařízení mělo být udržováno v odstup minimálně 20 cm mezi anténou a tělem uživatele.

Dans des conditions normales d'utilisation, cet équipement doit être maintenu à une distance d'au moins 20 cm entre l'antenne et le corps de l'utilisateur.

## EU prohlášení o shodě

Společnost Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu SNZB-02WD je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění prohlášení EU ze dne shoda je k dispozici na následující internetové adrese: <https://sonoff.tech/compliance/>

## Pro frekvenci CE

Provozní frekvenční rozsah EU:

Zigbee: 2405–2480 MHz

Výstupní výkon EU:

Zigbee 20dBm

## Informace o likvidaci a recyklaci OEEZ



Informace o likvidaci a recyklaci WEEE Všechny produkty označené tímto symbolem jsou odpadní elektrická a elektronická zařízení (WEEE dle směrnice 2012/19/EU), který by se neměl míchat s netříděným domovním odpadem.

Místo toho byste měli chránit lidské zdraví a životní prostředí předáním přes vaše odpadní zařízení na určené sběrné místo k recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení, jmenovaná vládou resp místní úřady. Správná likvidace a recyklace pomůže zabránit potenciálu negativní dopady na životní prostředí a lidské zdraví. Kontaktujte prosím Další informace o umístění získáte od instalačního technika nebo místních úřadů jakož i podmínky těchto sběrných míst.

| Scatola                                            | Manuale | Borša    | Borša    |
|----------------------------------------------------|---------|----------|----------|
| PAP 21                                             | PAP 22  | CPE 7    | LDPE 4   |
| Karta                                              | Karta   | Plastica | Plastica |
| RACCOLTA DIFFERENZIATA                             |         |          |          |
| Verifica le disposizioni del tuo Comune.           |         |          |          |
| Samostatné složky a konferiscile in modo corretto. |         |          |          |

# SONOFF

Výrobce: Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd.

Adresa: 3F & 6F, Bldg A, č. 663, Bulong Rd, Shenzhen, Guangdong, Čína

PSČ: 518000

Servisní e-mail: support@itead.cc

Webové stránky: sonoff.tech

Vyrobeno v Číně



FR

**Cet appareil,  
ses accessoires  
et piles se  
recyclent**

À DÉPOSER  
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



CE FC

