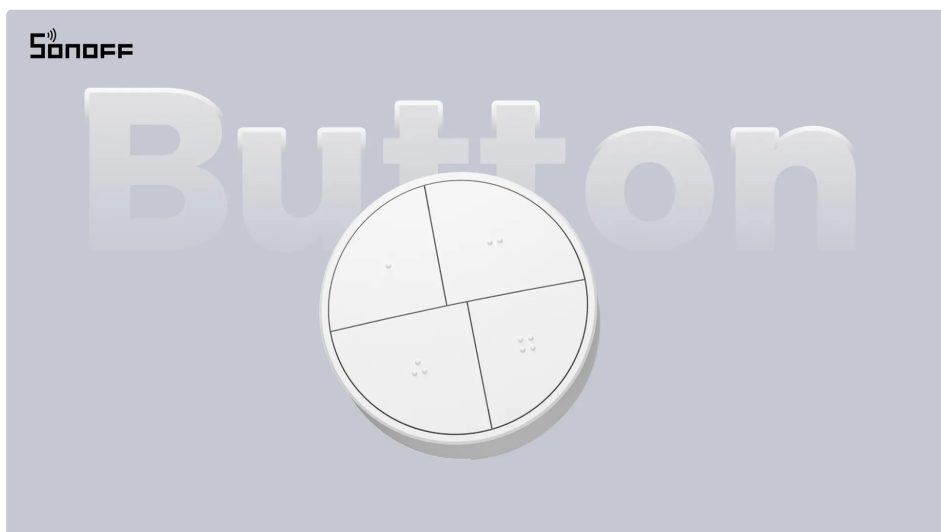


Používateľská príručka SNZB-M



Zigbee Smart Scene Button

Používateľská príručka V1.0

Úvod

Orb 4-v-1 je štvorgombíkový prepínač scén, ktorý podporuje dva režimy: režim Zigbee a režim eWeLink-Remote. Každé tlačidlo umožňuje jednorazové, dvojité, trojité a dlhé stlačenie na rýchle spustenie scén, pričom v aplikácii eWeLink je možné prispôsobiť až 16 scén. Niektoré inteligentné žiarovky je možné priamo ovládať aj cez TouchLink alebo Vázby. Podporuje sa montáž na lepiacu pásku pre bezproblémovú inštaláciu bez potreby vodičov.



Dvojité režim



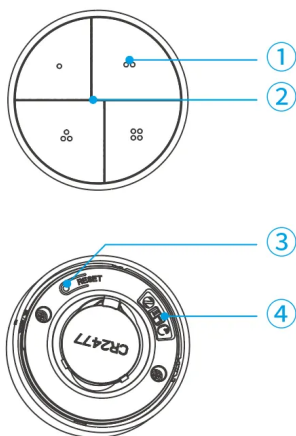
Ťuknutím ovládať



Inteligentná scéna



Magnetická inštalácia



① Tlačidlo

- Jedno kliknutie / dvojité kliknutie / trojité kliknutie / dlhé stlačenie:
Spustí príslušnú smart scénu

*Trojité kliknutie je podporované iba v režime Zigbee.

② LED indikátor

Režim Zigbee

- Pomalé blikanie: Zariadenie je v režime párovania Zigbee
- Svetí stabilne 3 sekundy: Zigbee párovanie úspešné

③ Tlačidlo reset

- Stlačte a podržte 5 sekúnd: Zariadenie vstúpi do režimu párovania Zigbee (doba párovania: 3 minúty)

④ Posuvný prepínač

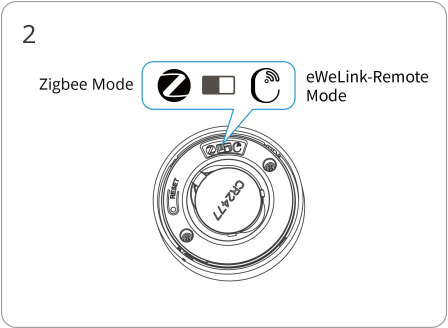
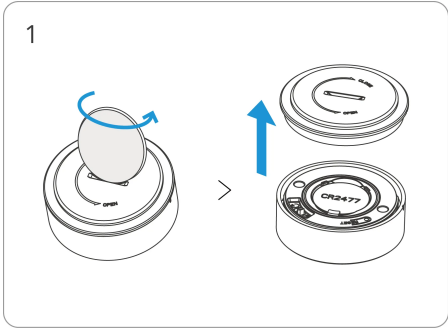
- Režim Zigbee : Zariadenie môže byť pridané do Zigbee brány a používané ako Zigbee podzariadenie na vytváranie scén
- Režim eWeLink-Remote: Zariadenie môže byť pridané do brány eWeLink-Remote a používané ako eWeLink-Remote podzariadenie na vytváranie scén

Špecifikácia

Názov produktu	Orb 4-v-1
Produktová séria	Séria Fusion
Typ produktu	Inteligentné tlačidlo scény
Model	SNZB-01M

MCU	TLSR8656F512ET32
Vstup	3V 
Model batérie	CR2477
Zigbee	IEEE 802.15.4
Čistá hmotnosť	53 g (vrátane batérie)
Farba	Biela
Rozmery produktu	φ50 × 22,5 mm
Materiál puzdra	PC
Použiteľné miesto	Interiér
Prevádzková teplota	-10°C ~ 60°C
Prevádzková vlhkosť	5-95 % RH, nekondenzujúca
Certifikácia	CE/FCC/RoHS

Výber režimu



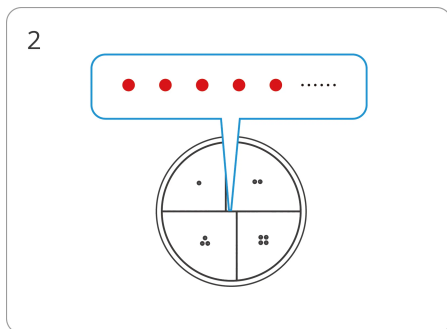
Na odskrutkovanie krytu batérie použite mincu.

Prepnite posuvný prepínač na výber režimu Zigbee alebo režimu eWeLink-Remote.
(Predvolený režim Zigbee)

Zapnutie



Vyberte izolačný list batérie.

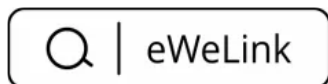


V režime Zigbee zariadenie po prvom zapnutí automaticky vstúpi do režimu párovania a signálový indikátor „pomaly bliká“.

⚠ Zariadenie opustí režim párovania, ak nie je spárované do 3 minút. Ak chcete znovu vstúpiť, podržte tlačidlo reset približne 5 sekúnd, kým signálový indikátor nezačne „pomaly blikat“.

Stiahnuť aplikáciu eWeLink

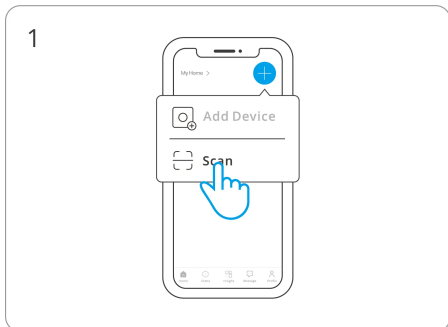
Stiahnite si aplikáciu „eWeLink“ z Google Play Store alebo Apple App Store.



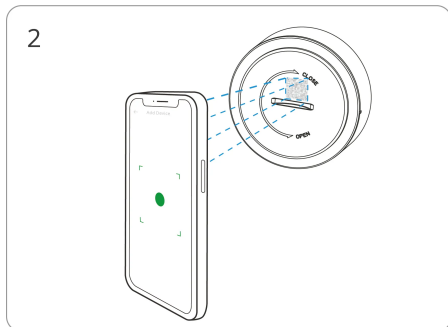
režim Zigbee

1. Pridať SONOFF Zigbee Gateway

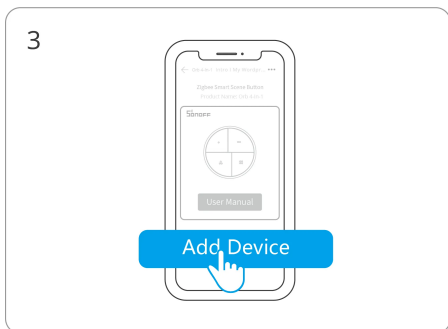
2. Pridať zariadenie



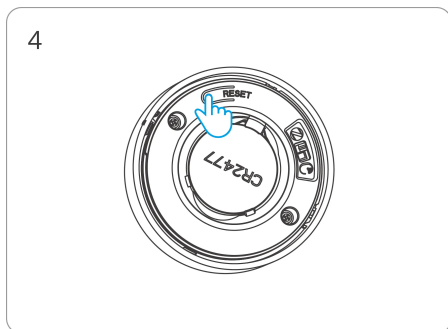
Zvoľte „Skenovať“



Naskenujte QR kód na zariadení

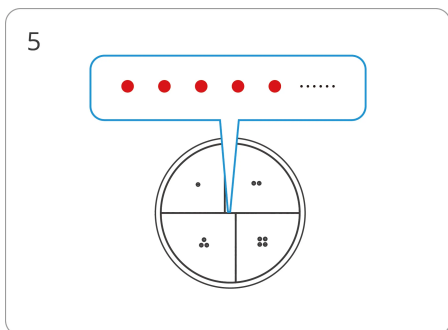


Zvoľte „Pridať zariadenie“

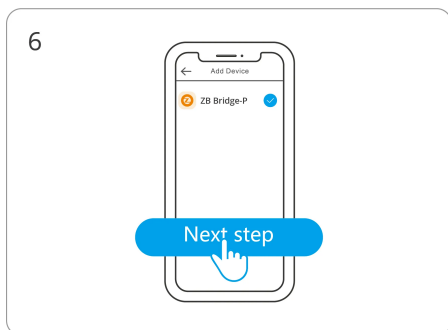


(Ak zariadenie opustí režim párovania)

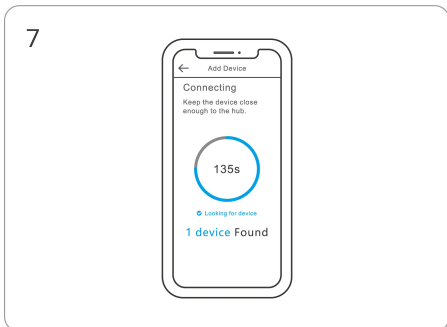
Dlhým stlačením tlačidla na 5 sekúnd



Skontrolujte stav blikajúcej LED diódy (po-
malé blikanie)



Zvoľte Zigbee bránu



Počkajte, kým sa pridanie dokončí.

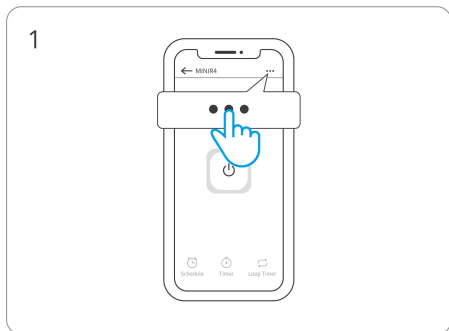
3. Kompatibilné SONOFF brány

Odporúčané modely SONOFF brán: ZBBridge-P, ZBBridge-U, NSPanel Pro, iHost.

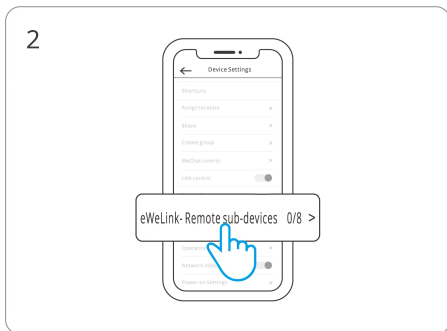
Ďalšie kompatibilné modely SONOFF brán: ZBDongle-P, ZBDongle-E, Dongle-M, Dongle-PMG 24, Dongle-LMG21

režim eWeLink-Remote

1. Pridať zariadenie

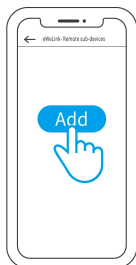


Kliknite na „...” na domovskej stránke podporovanej brány



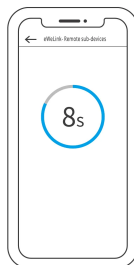
Kliknite na „eWeLink-Remote-zariadenia” v nastaveniach zariadenia

3



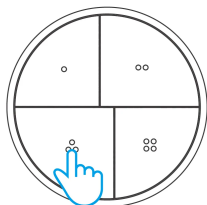
Kliknite na tlačidlo „Pridať“ a brána eWeLink-Remote prejde do režimu učenia.

4



Kliknite na tlačidlo podzariadenia do 10 sekúnd.

5



Kliknite na akékoľvek tlačidlo na podzariadení pre pridanie zariadenia.

2. Kompatibilné brány eWeLink-Remote

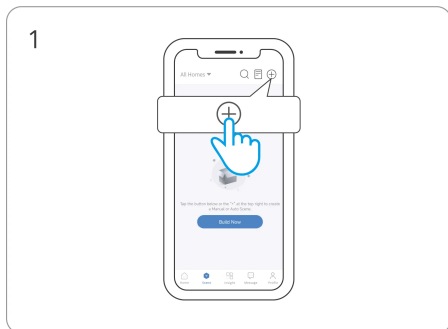


<https://help.sonoff.tech/docs/How-to-pair-with-eWeLinkRemote-Gateway?search=1>

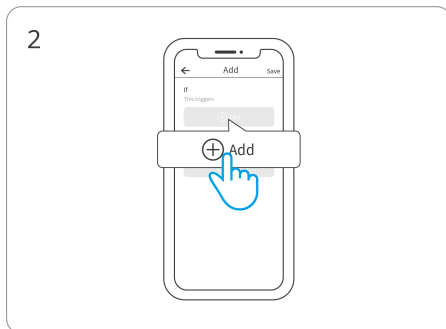
Toto zariadenie je pripojené k bežnému vypínaču a používa sa spolu s produktom poskytujúcim funkciu brány eWeLink-Remote. Kliknite na obrázok alebo zadajte adresu webovej stránky pre zobrazenie kompatibilných produktov.

Nastavenia Smart Scenes

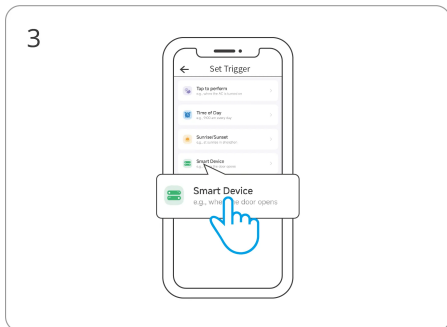
Orb 4-v-1 môže byť použitý iba ako spúšťač zariadenia, nie ako zariadenie vykonávajúce príkazy.



Na stránke scény vyberte "+" na pridanie novej scény



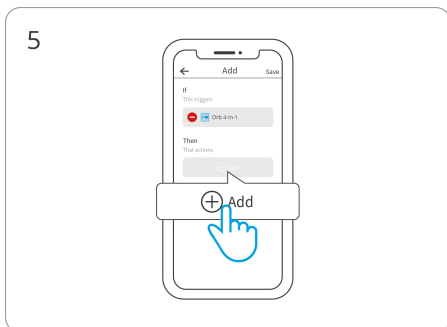
Vyberte „Pridať“ spúšťače.



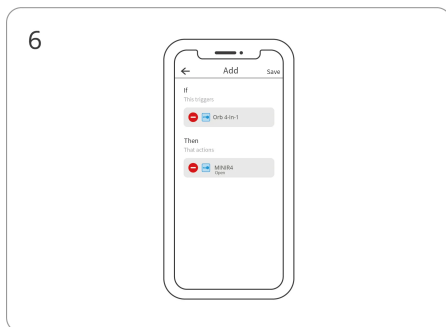
Vyberte „Smart Device“



Vyberte „S-MATE2“ a postupujte podľa krokov na konfiguráciu podmienok



Pridajte prepojené zariadenie



Dokončite nastavenie scény

Iné režimy prevádzky

TouchLink

TouchLink je pohodlná funkcia párovania Orb 4-v-1. Zjednodušuje proces párovania zariadenia, umožňuje priame pripojenie a ovládanie inteligentných žiaroviek podporujúcich protokol TouchLink bez potreby brány alebo zložitej konfigurácie.

Pre podrobné ovládanie pozrite: <https://help.sonoff.tech/docs/How-to-Connect-the-Orb-4In1-to-the-TouchLink-device>

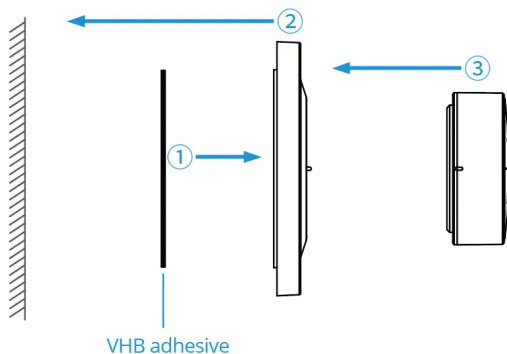
Väzby

Zigbee Vázby sú technológiou, ktorá umožňuje priame prepojenie medzi dvoma alebo viacerými Zigbee zariadeniami. Použitím funkcie Vázieb sa Orb 4-v-1 môže priamo prepojiť s inteligentnými svetlami, čo umožňuje lokálnu kontrolu zapínania, regulácie jasu a ďalších kľúčových funkcií. Toto je obzvlášť vhodné pre scenáre vyžadujúce vysokú stabilitu a rýchlu odozvu.

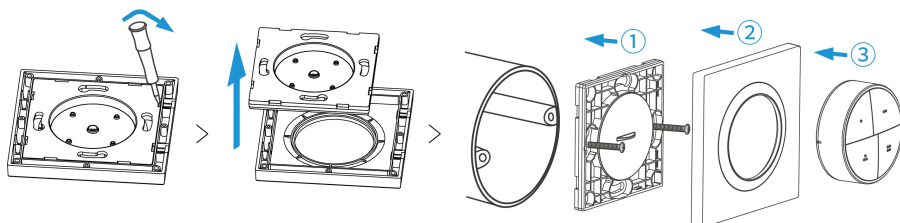
Pre podrobné ovládanie pozrite: <https://help.sonoff.tech/docs/How-to-Use-Orb-4in1-with-Home-Assistant-via-Bindings>

Základné upevnenie

Metóda 1: Pripevnite pomocou VHB lepiacej pásky.



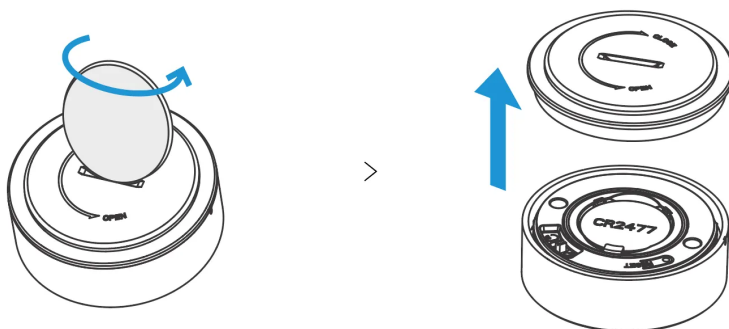
Metóda 2: Priskrutkujte do montážnej krabičky.



⚠ Zariadenie je vhodné iba na inštaláciu vo výške ≤ 2 metre.

Výmena batérie

Použite mincu na otočenie a odstránenie krytu batérie a jej výmenu.



Továrenské resetovanie

Dlhým stlačením tlačidla resetovania zariadenia počas 5 sekúnd obnovíte továrenské nastavenia. Tým sa vymažú všetky informácie o Zigbee sieti vrátane TouchLink a Vázieb a zariadenie sa znovu prepne do režimu párovania Zigbee.

Pre frekvenciu CE

Prevádzkové frekvenčné pásmo EÚ:

Zigbee: 2405–2480 MHz BLE: 2402–2480

MHz Výstupný výkon

EÚ:

Zigbee $\leq 10\text{dBm}$

BLE $\leq 10\text{dBm}$

Pri bežnom používaní by sa zariadenie malo držať vo vzdialenosti minimálne 20 cm medzi anténou a telom používateľa.



Informácie o likvidácii a recyklácii WEEE Všetky výrobky označené týmto symbolom sú elektrický a elektronický odpad (WEEE podľa smernice 2012/19/EÚ), ktorý sa nesmie miešať s netriedeným domovým odpadom.

Namiesto toho chráňte zdravie ľudí a životné prostredie odovzdaním svojho odpadového zariadenia do určeného zberného miesta na recykláciu elektrických a elektronických odpadov, ktoré menovali vláda alebo miestne orgány. Správna likvidácia a recyklácia pomôžu predísť potenciálnym negatívnym dôsledkom na životné prostredie a zdravie ľudí. Pre viac informácií o umiestnení a podmienkach zberných miest kontaktujte montážnika alebo miestne orgány.



VAROVANIE

1. Nespolykajte batériu, nebezpečenstvo chemických popálenín.
2. Tento výrobok obsahuje mincovú/tlačidlovú batériu. Ak sa mincová/tlačidlová batéria prehltne, môže spôsobiť vážne vnútorné popáleniny už za 2 hodiny a môže viesť k úmrtiu.
3. Uchovávalte nové a použité batérie mimo dosahu detí.
4. Ak sa priestor na batériu nedá bezpečne zatvoriť, prestaňte výrobok používať a držte ho mimo dosahu detí. Ak máte podozrenie, že batérie mohli byť prehltnuté alebo umiestnené do akejkoľvek časti tela, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Vyhlásenie o zhode UL 4200A



Upozornenie: obsahuje gombíkovú batériu. Ikona musí byť aspoň 7 mm široká a 9 mm vysoká a musí byť umiestnená na paneli výrobku.

- Vybraté použité batérie okamžite recyklujte alebo likvidujte podľa miestnych predpisov a uchovávajte mimo dosahu detí. NIKDY nevhadzujte batérie do domového odpadu ani ich nespálujte.
- Aj použité batérie môžu spôsobiť vážne zranenie alebo smrť.
- Pre informácie o liečbe kontaktujte miestne centrum toxikológie.
- Kompatibilný typ batérie: CR2477
- Menovité napätie batérie: 3V
- Nevybité batérie nie je povolené opätovne nabíjať.
- Nevybíjajte násilím, nenabíjajte, nerozoberajte, neprehrievajte nad 60 °C ani nespálujte. Takéto konanie môže spôsobiť zranenia spôsobené výbuchom, únikom alebo chemickými popáleninami.
- Uistite sa, že batérie sú správne vložené podľa polaritu (+ a -).
- Nemiešajte staré a nové batérie, rôzne značky alebo typy batérií, napríklad alkalické, uhlíko-zinkové alebo nabíjateľné batérie.
- Batérie z prístrojov, ktoré sa nebudú dlhodobo používať, vyberte a okamžite ich zrecyklujte alebo zlikvidujte podľa miestnych predpisov.
- Vždy dôkladne zaistite priestor na batériu. Ak sa priestor na batériu nedá bezpečne zatvoriť, prestaňte produkt používať, vyberte batérie a uchovávajte ich mimo dosahu detí.

Krabička	Návod	Fólia	Taška
PAP 21	PAP 22	PET 1	LDPE 4
Papier	Papier	Plastica	Plastica
TRIEDENÝ ZBER			
Overte si nariadenia vášho obce.			
Oddelte jednotlivé zložky a zlikvidujte ich správnym spôsobom.			



Tento dokument je prekladom pôvodného návodu na použitie, ktorý vytvoril výrobca.

Podrobné informácie o záručných podmienkach distribútora/výrobcu sú k dispozícii na webovej stránke <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Výrobok musí pravidelne udržiavať (čistiť) sám používateľ alebo špecializované servisné strediská na náklady používateľa. Ak v návode na obsluhu nie sú uvedené informácie o potrebnej cyklickej údržbe alebo servisných úkonoch, musí sa pravidelne, najmenej raz týždenne, posudzovať odchýlka fyzického stavu výrobku od fyzicky nového výrobku. Ak sa zistí alebo nájde akákoľvek odchýlka, musia sa bezodkladne vykonať údržbové (čistiace) alebo servisné opatrenia. Ak sa nevykoná správna údržba (čistenie) a nereaguje sa na zistenie odlišného stavu, môže to mať za následok trvalé poškodenie výrobku. Garant nezodpovedá za škody vzniknuté v dôsledku nedbalosti.

Upozornenia a bezpečnostné informácie

Všetky informácie týkajúce sa používania výrobku nájdete v návode na použitie. Pred jeho použitím si prečítajte jeho obsah a postupujte podľa pokynov v ňom uvedených.

Pred použitím si prečítajte aj nasledujúce informácie:

Upozornenia pri používaní

Nebezpečenstvo pre deti:

- Výrobok nie je určený pre deti a nie je určený na hranie.
- Ovládacie prvky môžu obsahovať malé časti, ktoré predstavujú nebezpečenstvo udusenía.
- Zariadenie uchovávajte mimo dosahu detí a zabezpečte, aby nemali prístup k žiadnym malým častiam.

Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom:

- Ovládacie zariadenia pripojené k elektrickej sieti by mal inštalovať kvalifikovaný odborník v súlade s návodom na obsluhu.
- Pred inštaláciou alebo údržbou zabezpečte, aby bol prístroj odpojený od zdroja napájania.
- Používajte len originálne alebo výrobcom odporúčané napájacie zdroje, káble a iné komponenty.
- So zariadením nemanipulujte mokrými rukami, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom.

Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia:

- Vyhnite sa inštalácii ovládacích prvkov na miestach vystavených vlhkosti, extrémnym teplotám alebo priamemu slnečnému žiareniu, pokiaľ nie sú na takéto podmienky dimenzované.
- Nepokúšajte sa sami otvárať alebo upravovať ovládacie zariadenia, aby ste predišli poškodeniu elektronických komponentov a strate záruky.
- Nevystavujte zariadenia nárazom, pádom, silným otrasom alebo iným faktorom, ktoré by ich mohli poškodiť.

Riziko nesprávneho použitia:

- Zabezpečte, aby sa ovládacie zariadenia používali v súlade s ich určením a odporúčaniami výrobcu.
- Ak sú zariadenia integrované do systému inteligentnej domácnosti, zabezpečte, aby boli v riadiacej aplikácii správne nakonfigurované, aby sa predišlo prevádzkovým chybám.
- V prípade zariadení so zabudovanými tlačidlami sa vyhnite nadmernému tlaku, ktorý by mohol poškodiť vnútorné mechanizmy.

Bezdrôtové pripojenie

Ochrana údajov:

- Ovládacie zariadenia často používajú Wi-Fi, Zigbee, Bluetooth alebo iné komunikačné technológie. Zabezpečte ich heslom a ak je to možné, zapnite šifrovanie pripojenia, aby ste zabránili neoprávnenému prístupu.
- Pravidelne aktualizujte softvér zariadení a súvisiacich riadiacich aplikácií, aby ste chránili údaje pred neoprávneným prístupom.
- Na správu riadiacich zariadení nepoužívajte verejné siete Wi-Fi, aby ste zvýšili bezpečnosť údajov.

Správa prístupu:

- Prístup k aplikáciám a riadiacim zariadeniam obmedzte len na dôveryhodných používateľov.
- Pravidelne kontrolujte zoznam zariadení pripojených k systému a odstráňte tie, ktoré sa už nepoužívajú alebo môžu predstavovať potenciálnu hrozbu.
- V prípade zariadení s funkciou diaľkového ovládania používajte podľa možnosti funkciu upozornenia na pokusy o neoprávnený prístup.

Informácie o správnom používaní

Inštalácia a konfigurácia:

- Pred inštaláciou sa uistite, že ovládacie zariadenie je kompatibilné so systémom, v ktorom má fungovať, a s ostatnými zariadeniami v sieti inteligentného domu.
- Ak je potrebné zariadenie nainštalovať do steny, uistite sa, že miesto inštalácie je suché, bezpečné a v súlade s návodom na použitie.
- Skontrolujte, či sú zariadenia namontované na mieste, ktoré poskytuje stabilné pripojenie k sieti.

Údržba a čistenie:

- Pravidelne kontrolujte, či na ovládacích zariadeniach nie sú viditeľné poškodenia, napríklad praskliny v kryte, poškodené vodiče alebo znečistené kontakty.
- Zariadenia čistite mäkkou a suchou handričkou. Nepoužívajte vodu ani chemikálie, ktoré by mohli poškodiť ich elektroniku.
- V prípade zariadení napájaných batériami pravidelne kontrolujte stav batérií a vymieňajte ich podľa odporúčaní výrobcu.
- V prípade zariadení napájaných batériami pravidelne kontrolujte úroveň nabitia a nabíjajte ich podľa odporúčaní výrobcu.

Bezpečnosť používania:

- Ak zariadenie funguje nestabilne (napr. blikajúce indikátory, nereaguje na príkazy), okamžite ho odpojte od napájania a kontaktujte výrobcu alebo servisné stredisko.

Ďalšie bezpečnostné opatrenia

Servis a oprava:

- V prípade akýchkoľvek problémov s jednotkou sa obráťte na autorizované servisné stredisko.
- Nepokúšajte sa sami opravovať ovládacie prvky, aby ste predišli ďalšiemu poškodeniu alebo strate záruky.

Bezpečná likvidácia:

- Použitú zariadenie zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi o elektronickom odpade.
- Zariadenie nevyhadzujte do komunálneho odpadu - odovzdajte ho na zberné miesto elektroniky.

Ak potrebujete ďalšie informácie o výrobku, obráťte sa na zákaznícky servis (e-mail: hurt@innpro.pl, webová stránka: <https://innpro.pl/>) alebo na iného odborníka.

EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE PREDLOŽENÉ

Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia SONOFF SNZB-01M 4-tlačidlo Zigbee tlačidlo je v zhode so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na webovej adrese : <https://files.innpro.pl/sonoff>

Adresa výrobcu: Bulong Road A 518000 Shenzhen, cn

Rádiová frekvencia: 2.4Ghz (2400Mhz - 2483.5Mhz)

Maximálny výkon rádiovkej frekvencie: <20dBm

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Elektronický odpad označený v súlade so smernicou Európskej únie sa nesmie ukladať spolu s iným komunálnym odpadom. Podlieha separovanému zberu a recyklácii na určených miestach. Zabezpečením jeho správnej likvidácie predídete možným negatívnym dôsledkom na životné prostredie a ľudské zdravie. Systém zberu použitých zariadení je v súlade s miestnymi predpismi o ochrane životného prostredia pre likvidáciu odpadu. Podrobné informácie o tejto téme získate na obecnom úrade, v spracovateľskom závode alebo v obchode, kde bol výrobok zakúpený.



Výrobok spĺňa požiadavky takzvaných smerníc nového prístupu Európskej únie (EÚ), ktoré sa zaoberajú otázkami týkajúcimi sa bezpečnosti používania, ochrany zdravia a ochrany životného prostredia, pričom špecifikujú nebezpečenstvá, ktoré by sa mali zistiť a odstrániť.

Dovozca: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.

Rudzka 65c

44-200 Rybnik, Poľsko

tel. +48 533 234 303

hurt@innpro.pl

www.innpro.pl

Zástupca v EÚ:

SONOFF TECHNOLOGY Deutschland GmbH

Breite Str. 22 22

40213 Düsseldorf, Nemecko

eurep@itead.cc