

Inteligentný senzor teploty a vlhkosti

Používateľský návod



Pred použitím si prosím pozorne prečítajte tento návod. Obrázky v návode slúžia len ako orientačná ukážka, rozhodujúce je skutočné vyhotovenie výrobku.

01/ Predstavenie produktu

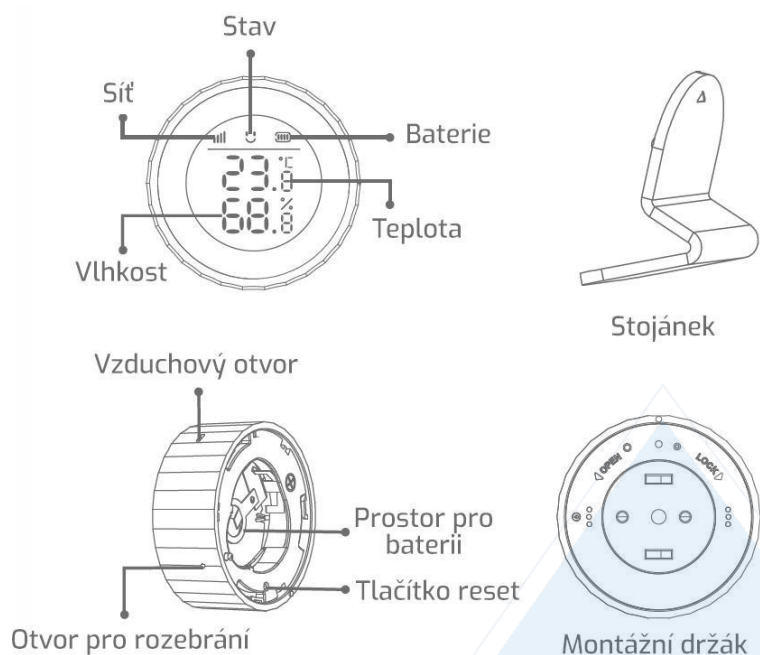
Tento inteligentný senzor teploty a vlhkosti využíva vysoko presný senzor teploty a vlhkosti spolu s kvalitným mikroprocesorom (MCU) na spracovanie nameraných hodnôt.

Senzor

je založený na bezdrôtovom komunikačnom protokole Thread, ktorý sa vyznačuje vysokým zabezpečením a inteligentným prepájaním zariadení, a odosiela informácie o teplote a vlhkosti do aplikácie používateľa v reálnom čase.

Produkt je vhodný na sledovanie prostredia v obytných budovách, kancelárskych budovách, serverovniach, obchodných centrách, hoteloch, školských budovách, bankách, knižniciach, skladoch a ďalších priestoroch.

02/ Popis prvkov



03/ Technické parametre

- Prevádzkové napätie: DC 3V (1× batéria CR2450)
- Bezdrôtové protokoly: Thread, BLE
- Bezdrôtový dosah siete: ≤ 100 m (na voľnom priestranstve)
- Rozsah teploty: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
- Rozsah vlhkosti: $\leq 95\%$ RH (bez kondenzácie)
- Rozmery: $42 \times 42 \times 17,8$ mm

04/ Pripojenie k sieti

Uistite sa, že máte aplikáciu kompatibilnú s Matter a Thread Border Router kompatibilný s Matter.

Vytiahnite izolačnú pásku batérie na zapnutie zariadenia, ikona siete  začne rýchlo blikať, čo signalizuje, že zariadenie vstúpilo do stavu párovania so sieťou.

Poznámka: Ak ikona siete neblinká, skúste stlačiť tlačidlo reset na dobu cca 5 sekúnd, kým ikona siete  nezačne rýchlo blikať, čo znamená, že zariadenie vstúpilo do stavu párovania.

Otvorte aplikáciu kompatibilnú s Matter a kliknite na príslušné tlačidlo „Pridať zariadenie“. Potom naskenujte Matter QR kód na nastavenie, ktorý nájdete v návode alebo priamo na produkte, na pridanie zariadenia do aplikácie.

Zapojenie do siete: Po aktivácii senzor automaticky vstúpi do stavu párovania: ikona siete  bliká (dvakrát za sekundu). Akonáhle ikona siete začne svietiť trvalo, aplikácia oznámi, že párovanie bolo dokončené.

Ak párovanie zlyhá, ikona siete zhasne a aplikácia oznámi, že párovanie sa nepodarilo.

Ak sa zariadenie nepodarí úspešne pridať do siete do 180 sekúnd, párovanie sa zastaví a ikona siete zhasne.

Poznámka: Opätovné stlačenie tlačidla reset počas procesu párovania proces párovania zastaví. Zelená LED bude pomaly blikáť po dobu 3 sekúnd (dvakrát za sekundu) a potom zhasne.

Vzhľadom na aktualizácie a úpravy aplikácie sa tento návod môže mierne líšiť od skutočného ovládania – riadte sa prosím pokynmi priamo v aplikácii.

05/ Funkcie



06/Vzhľadové indikátory

Ikona siete

Dlhým stlačením tlačidla reset začne ikona siete blikať a senzor vstúpi do stavu párovania; ak už bol senzor do siete pridaný, najprv sieť opustí a potom znova vstúpi do stavu párovania.

1. Ikona siete bliká počas procesu párovania.
2. Ikona siete svieti trvalo, ak bolo párovanie úspešné.
3. Ikona siete zhasne, ak párovanie zlyhalo.

Stav batérie



- Nízky stav batérie
- Batéria 25 %
- Batéria 50 %
- Batéria 75 %
- Plne nabité

Výrazy tváre (ikony komfortu)

- Komfortné (príjemné podmienky) 😊
- Teplota alebo vlhkosť príliš vysoká alebo príliš nízka ☹️

EVEREST
TECHNOLOGY

07/ Inštalácia

Montáž na stenu

Pripevnite senzor na zvolené miesto na stene pomocou obojstrannej lepiacej pásky medzi montážnym držiakom a stenou.

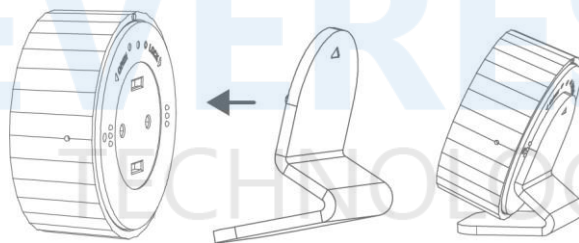


Upozornenie:

1. Uistite sa, že inštalačný povrch je hladký, pevný, suchý a čistý.
2. Po inštalácii pravidelne kontrolujte, či je zariadenie na stene pevne upevnené.

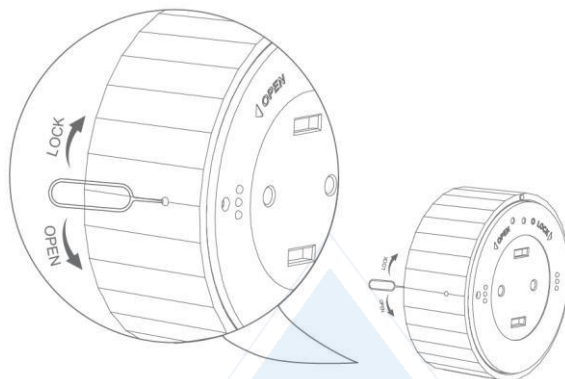
Umiestnenie na stôl

1. Nasadte stolový stojan na montážny držiak senzora.
2. Senzor tak môže samostatne stáť na rovnom povrchu, napríklad na stole.



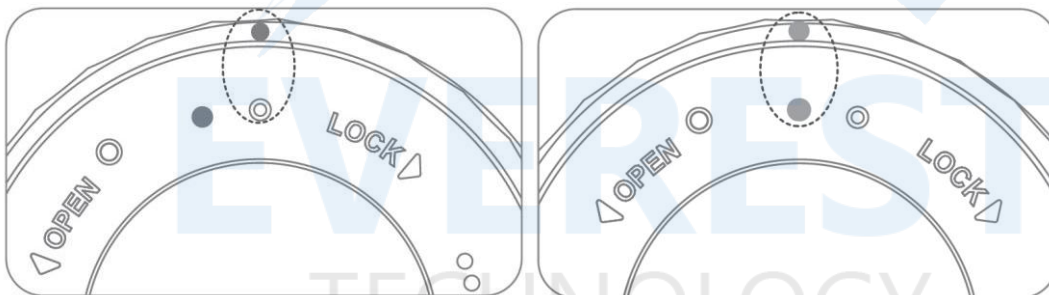
08/Výmena batérie

Vložte kolík (kľúč) do otvoru na rozobratie, zatlačte montážny držiak dovnútra a zároveň otočte montážnym držiakom smerom k šípke "otvoriť" (OPEN), potom ho zo senzora vyberte.



Pre spätné nasadenie: Zarovnajte značku ⊕ na montážnom držiaku so značkou ● na senzore, otočte montážny držiak smerom k šípke "zavrieť" (LOCK), aby ste ho nasadili späť na senzor. Keď sú značky ● a ● zarovnané, znamená to, že je držiak zaistený na mieste.

1. Otvorený (OPEN)
2. Zatvorený (CLOSE)



09/ Vyhlásenie

Pri inštalácii alebo výmene novej batérie dbajte na správnu polaritu (+/-), potom vráťte montážny držiak späť na miesto.

Použité batérie prosím likvidujte ekologickým spôsobom.

Informácie v tomto používateľskom návode slúžia len ako referencia a nepredstavujú žiadnu formu záväzku.

Vzhľadom na neustály technologický vývoj si výrobca vyhradzuje právo upravovať používateľský návod bez predchádzajúceho upozornenia. Ak sa návod a skutočná prevádzka zariadenia líšia, riadte sa prosím skutočnou prevádzkou – konečný výklad si vyhradzuje výrobca.

Bez písomného súhlasu výrobcu nesmie žiadna fyzická ani právnická osoba extrahovať ani kopírovať časť alebo celý obsah tohto používateľského návodu, ani ho akoukoľvek formou šíriť.

Kontaktné údaje výrobcu:

Shenzhen Heiman Technology Co., Ltd. Web:

www.heimantech.com

Adresa: 101, No.4 Dafu Industrial Park, Kukeng Community, Guanlan Street, Longhua District, Shenzhen, Čína

Tel: +86-755-84193920 / +86-755-84193951

Distribútor:

Everest Technology, s.r.o., Hertice

18,

Dolní Životice, 747 55

Czech Republic