

Chytrý senzor teploty a vlhkosti

Uživatelský manuál



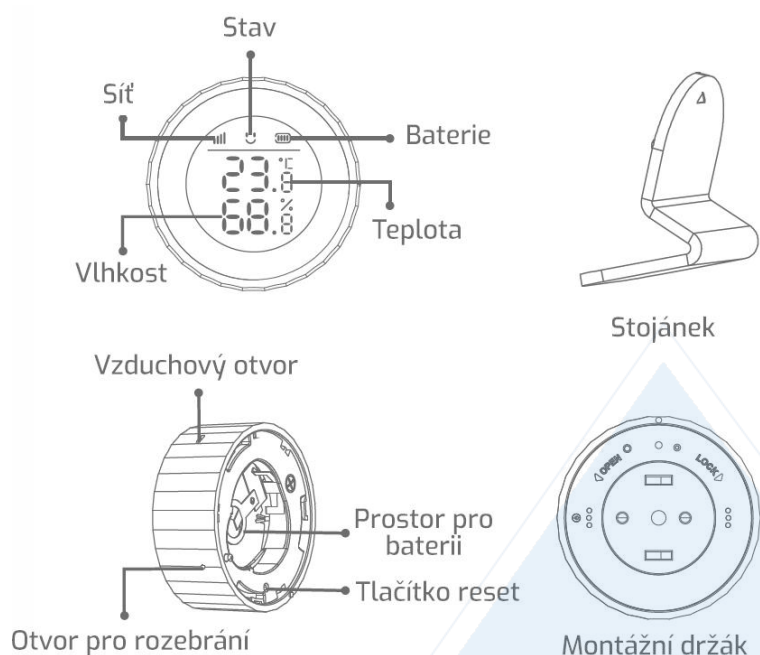
Před použitím si prosím pečlivě přečtete tento manuál. Obrázky v návodu slouží pouze jako orientační ukázka, rozhodující je skutečné provedení výrobku.

01/ Představení produktu

Tento chytrý senzor teploty a vlhkosti využívá vysoce přesný senzor teploty a vlhkosti spolu s kvalitním mikroprocesorem (MCU) pro zpracování naměřených hodnot. Senzor je založen na bezdrátovém komunikačním protokolu Thread, který se vyznačuje vysokým zabezpečením a inteligentním propojováním zařízení, a odesílá informace o teplotě a vlhkosti do aplikace uživatele v reálném čase.

Produkt je vhodný pro sledování prostředí v obytných budovách, kancelářských budovách, serverovnách, obchodních centrech, hotelech, školních budovách, bankách, knihovnách, skladech a dalších prostorách.

02/ Popis prvků



03/ Technické parametry

- Provozní napětí: DC 3V (1× baterie CR2450)
- Bezdrátové protokoly: Thread, BLE
- Bezdrátový dosah sítě: ≤100 m (na volném prostranství)
- Rozsah teploty: -10 °C ~ +50 °C
- Rozsah vlhkosti: ≤95 % RH (bez kondenzace)
- Rozměry: 42 × 42 × 17,8 mm

04/ Připojení k síti

Ujistěte se, že máte aplikaci kompatibilní s Matter a Thread Border Router kompatibilní s Matter.

Vytáhněte izolační pásku baterie pro zapnutí zařízení, ikona sítě  začne rychle blikat, což signalizuje, že zařízení vstoupilo do stavu párování se sítí.

Poznámka: Pokud ikona sítě neblinká, zkuste stisknout tlačítko reset po dobu cca 5 sekund, dokud ikona sítě  nezačne rychle blikat, což znamená, že zařízení vstoupilo do stavu párování.

Otevřete aplikaci kompatibilní s Matter a klikněte na příslušné tlačítko „Přidat zařízení“. Poté naskenujte Matter QR kód pro nastavení, který najdete v manuálu nebo přímo na produktu, pro přidání zařízení do aplikace.

Zapojení do sítě: Po aktivaci senzor automaticky vstoupí do stavu párování: ikona sítě  bliká (dvakrát za sekundu). Jakmile ikona sítě začne svítit trvale, aplikace oznámí, že párování bylo dokončeno.

Pokud párování selže, ikona sítě zhasne a aplikace oznámí, že párování se nezdařilo.

Pokud se zařízení nepodaří úspěšně přidat do sítě do 180 sekund, párování se zastaví a ikona sítě zhasne.

Poznámka: Opětovné stisknutí tlačítka reset během procesu párování proces párování zastaví. Zelená LED bude pomalu blikat po dobu 3 sekund (dvakrát za sekundu) a poté zhasne.

Vzhledem k aktualizacím a úpravám aplikace se tento návod může mírně lišit od skutečného ovládání – řiďte se prosím pokyny přímo v aplikaci.

05/ Funkce



06/Vzhledové indikátory

Ikona sítě

Dlouhým stisknutím tlačítka reset začne ikona sítě blikat a senzor vstoupí do stavu párování; pokud byl senzor už do sítě přidán, nejprve síť opustí a poté znovu vstoupí do stavu párování.

1. Ikona sítě bliká během procesu párování.
2. Ikona sítě svítí trvale, pokud bylo párování úspěšné.
3. Ikona sítě zhasne, pokud párování selhalo.

Stav baterie



- Nízký stav baterie
- Baterie 25 %
- Baterie 50 %
- Baterie 75 %
- Plně nabitá

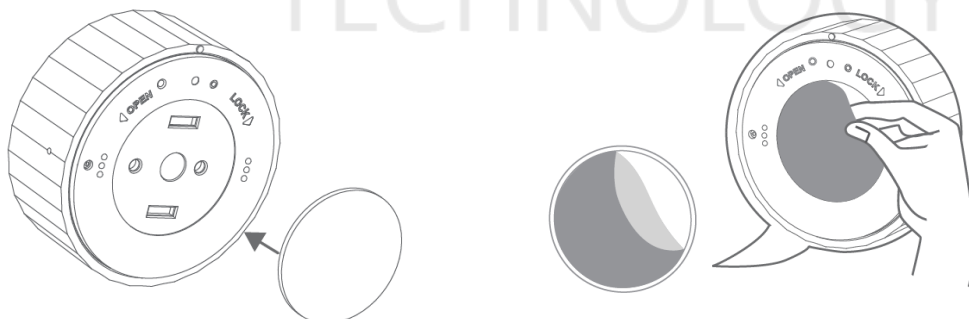
Výrazy obličeje (ikony komfortu)

- Komfortní (příjemné podmínky) 😊
- Teplota nebo vlhkost příliš vysoká nebo příliš nízká ☹️

07/ Instalace

Montáž na zeď

Připevněte senzor na zvolené místo na zdi pomocí oboustrannné lepicí pásky mezi montážním držákem a zdí.

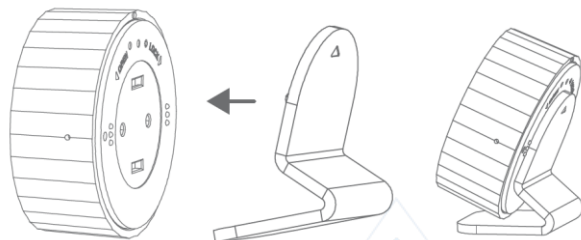


Upozornění:

1. Ujistěte se, že instalační povrch je hladký, pevný, suchý a čistý.
2. Po instalaci pravidelně kontrolujte, zda je zařízení na zdi pevně upevněné.

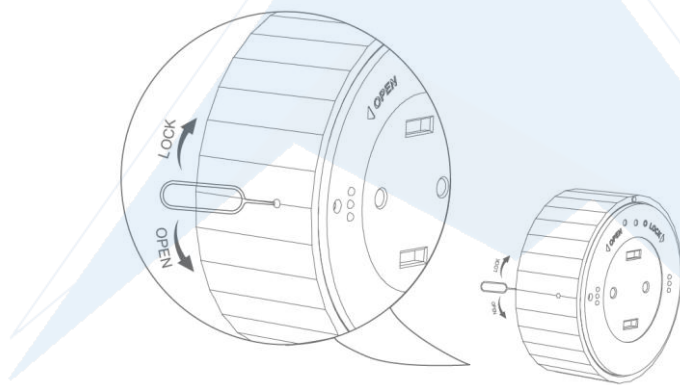
Umístění na stůl

1. Nasadíte stolní stojánek na montážní držák senzoru.
2. Senzor tak může samostatně stát na rovném povrchu, například na stole.



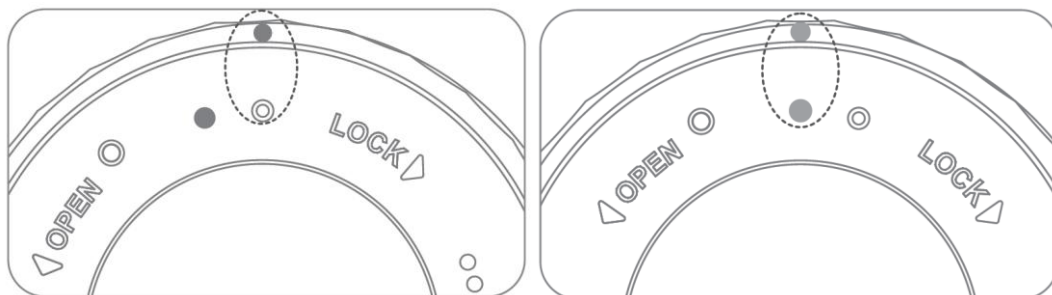
08/Výměna baterie

Vložte kolíček (klíč) do otvoru pro rozebrání, zatlačte montážní držák dovnitř a zároveň otočte montážním držákem směrem k šipce "otevřít" (OPEN), poté ho ze senzoru vyjměte.



Pro zpětné nasazení: Zarovnejte značku ⊙ na montážním držáku se značkou ● na senzoru, otočte montážní držák směrem k šipce "zavřít" (LOCK), abyste ho nasadili zpět na senzor. Když jsou značky ● a ● zarovnané, znamená to, že je držák zajištěný na místě.

1. Otevřený (OPEN)
2. Zavřený (CLOSE)



09/ Prohlášení

Při instalaci nebo výměně nové baterie dbejte na správnou polaritu (+/-), poté vraťte montážní držák zpět na místo.

Použité baterie prosím likvidujte ekologickým způsobem.

Informace v tomto uživatelském manuálu slouží pouze jako reference a nepředstavují žádnou formu závazku.

Vzhledem k neustálému technologickému vývoji si výrobce vyhrazuje právo upravovat uživatelský manuál bez předchozího upozornění. Pokud se manuál a skutečný provoz zařízení liší, řiďte se prosím skutečným provozem – konečný výklad si vyhrazuje výrobce.

Bez písemného souhlasu výrobce nesmí žádná fyzická ani právnická osoba extrahovat ani kopírovat část nebo celý obsah tohoto uživatelského manuálu, ani ho jakoukoli formou šířit.

Kontaktní údaje výrobce:

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

Distributor:

Everest Technology, s.r.o.,

Hertice 18,

Dolní Životice, 747 55

Czech Republic

EVEREST
TECHNOLOGY