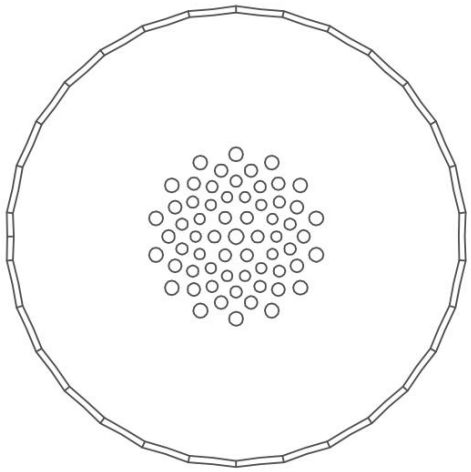
L1-M – Chytrý senzor úniku vody, uživatelský manuál

Heiman — Chytrý senzor úniku vody, Uživatelský manuál

Model: **L1-M**

M414-30Ever1.0



**Před použitím si pečlivě přečtěte uživatelský manuál. Ilustrace slouží pouze pro orientaci, skutečný produkt se může lišit.*

1. Úvod do produktu

Chytrý senzor úniku vody pracuje na bezdrátovém komunikačním protokolu Thread, vyniká vysokou přesností a citlivostí, dlouhodobou stabilitou a delší životností baterie.

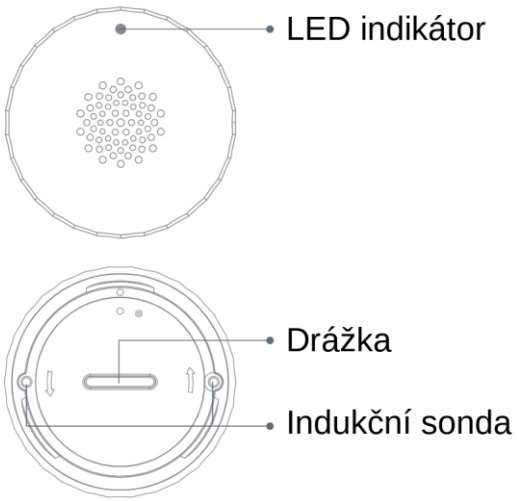
Senzor se bez problémů integruje s huby kompatibilními s Matter a dalšími zařízeními a při zjištění úniku vody spouští akce a inteligentní scény.

Díky integrovanému provedení snímací a zpracovávací části je produkt účinně chráněn před vlivem prostředí s vysokou vlhkostí. Lze jej široce využít ve sklepě, strojovně, hotelu, kuchyni, na toaletě, u vodárenské věže, v solární energetice apod.

2. Technické parametry

- Napájení: DC 3 V (1× CR2032)
- Bezdrátový protokol: Matter over Thread
- Frekvence: 2,4 GHz – 2,48 GHz
- Bezdrátový dosah: až 60 m (ve volném prostranství)
- Stupeň vodotěsnosti: IP67
- Provozní teplota: 0 °C až +55 °C
- Provozní vlhkost: ≤95 % RH (nekondenzující)
- Rozměry: Ø42 × V17,4 mm

3. Ilustrace



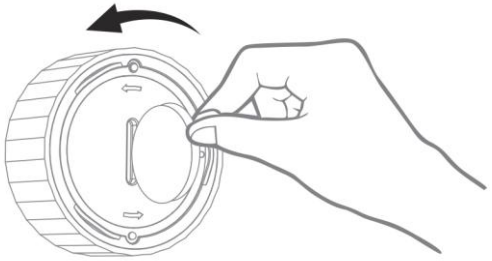
Ilustrace senzoru: LED indikátor, drážka a indukční sonda

4. Upozornění

- Senzor instalujte v oblasti, kde může dojít k úniku vody.
- Senzor neinstalujte v oblasti, kde se vyskytuje déšť, mastný kouř nebo pára.
- Senzor neinstalujte na místo, které je již zaplavené vodou.

5. Párování se sítí

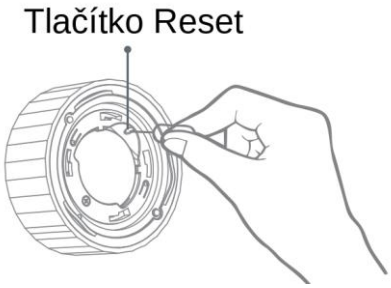
- Ujistěte se, že máte k dispozici aplikaci kompatibilní s Matter a Thread Border Router kompatibilní s Matter.
- Zasuňte minci do drážky a otáčením proti směru hodinových ručiček sejměte kryt baterie.



Sejmutí krytu baterie otáčením proti směru hodinových ručiček

- Po vložení baterie do zařízení začne zelená LED rychle blikat (5×/s), což signalizuje, že zařízení přešlo do režimu párování se sítí.

Poznámky: Pokud zelená LED nebliká, zkuste na 5 sekund stisknout tlačítko Reset, dokud zelená LED nezačne rychle blikat, což signalizuje, že zařízení přešlo do režimu párování se sítí.



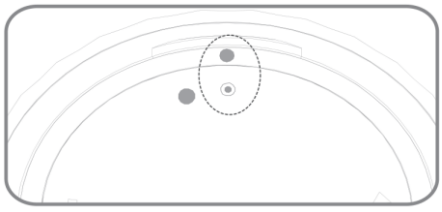
Tlačítko Reset

- Otevřete aplikaci kompatibilní s Matter a klepněte na příslušné tlačítko „Přidat zařízení“. Poté naskenujte instalační QR kód Matter uvedený v manuálu nebo na produktu a přidejte tak zařízení do aplikace.
- Pokud se párování se sítí zdaří, zelená LED bude svítit 3 s a poté zhasne. Pokud se párování nezdaří, zelená LED bude přibližně 3 s pomalu blikat (2×/s).

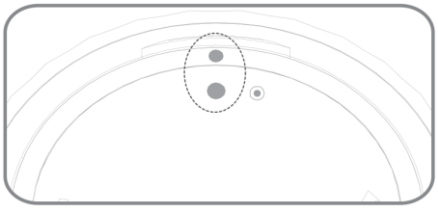
Poznámka: Opětovné stisknutí tlačítka Reset během režimu párování proces zastaví a zelená LED bude 3 s pomalu blikat (2×/s) a poté zhasne.

Tipy: Vzhledem k aktualizacím aplikace se tento návod může mírně lišit od skutečného ovládání. Řiďte se prosím pokyny v aplikaci.

- Po dokončení párování zarovnejte značku „⊙“ na krytu baterie se značkou „●“ na senzoru, zasuňte minci do drážky pro minci a otáčejte krytem baterie po směru hodinových ručiček do zařízení. Pokud jsou značky „●“ a „●“ zarovnány, je kryt baterie pevně zajištěn.



Kryt baterie je uvolněný.

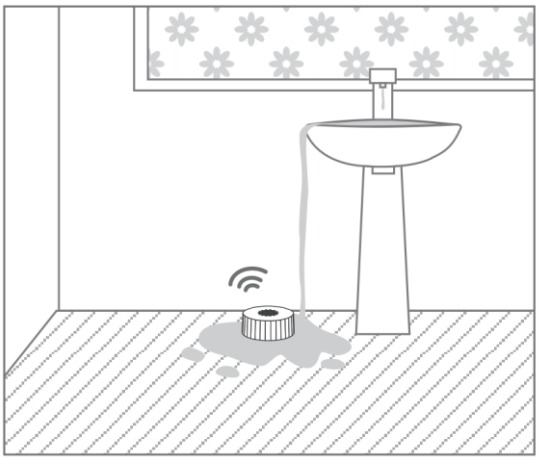


Kryt baterie je zajištěný.

6. Vizuální signalizace

Vizuální signalizace	**Stav**
Zelená LED	1. Rychle bliká během párování se sítí (5×/s) 2. Svítí 2–3 sekundy po dokončení párování. 3. Pomalu bliká po neúspěšném párování
Červená LED	Jednou rychle zabliká, pokud zařízení vyhlásí poplach

7. Umístění

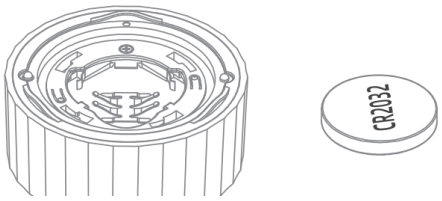


Umístěte senzor do oblasti, kde může dojít k úniku vody.

8. Výměna baterie

- Zasuňte minci do drážky krytu baterie a kryt sejměte.
- Vložte novou baterii do bateriového prostoru a poté kryt baterie vraťte na místo.

* Dbejte na kladný a záporný pól baterie.
* Použité baterie likvidujte ekologicky šetrným způsobem.



Senzor a baterie CR2032

9. Bezpečnostní upozornění

PŘED POUŽITÍM PRODUKTU SE SEZNAMTE SE VŠEMI BEZPEČNOSTNÍMI POKYNY A POKYNY K POUŽITÍ! PŘI PŘEDÁNÍ TOHOTO PRODUKTU DALŠÍM OSOBÁM PŘILOŽTE TAKÉ VEŠKEROU DOKUMENTACI!

⚠ **VAROVÁNÍ! OHROŽENÍ ŽIVOTA A RIZIKO ÚRAZU PRO KOJENCE**

⚠ **NEBEZPEČÍ! Riziko udušení!**

- Nikdy nenechávejte děti bez dozoru s obalovým materiálem.
  Obalový materiál představuje riziko udušení.
  Děti často podceňují nebezpečí.
  Obalový materiál není hračka.

⚠ **Bezpečnostní pokyny pro baterie**

⚠ **NEBEZPEČÍ OHROŽENÍ ŽIVOTA!** Uchovávejte baterie mimo dosah dětí. V případě náhodného spolknutí okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

⚠ **NEBEZPEČÍ VÝBUCHU!** Nikdy nenabíjejte nenabíjecí baterie.

Baterie nezkratujte a/nebo neotevírejte. Následkem může být přehřátí, požár nebo prasknutí.

- Nikdy neházejte baterie do ohně ani do vody.
- Nevystavujte baterie mechanickému zatížení.

Riziko vytečení baterií

- Vyhněte se extrémním okolním podmínkám a teplotám, které by mohly baterie ovlivnit, např. radiátory / přímé sluneční světlo.
- Pokud baterie vytekly, zabraňte kontaktu chemikálií s pokožkou, očima a sliznicemi! Zasažená místa okamžitě opláchněte čistou vodou a vyhledejte lékařskou pomoc!

⚠ **VAROVÁNÍ**

- **NEBEZPEČÍ SPOLKNUTÍ:** Tento produkt obsahuje knoflíkovou baterii (tzv. mincovou).
- **SMRT** nebo vážné zranění může nastat při požití.
- Spolknutá knoflíková baterie může způsobit vnitřní chemické popáleniny již za 2 hodiny.

- **Nové i použité baterie UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.**



- **Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc,** pokud máte podezření, že byla baterie spolknuta nebo vložena do jakékoli části těla.

 Záleží nám na životním prostředí.
Zařízení nevyhazujte do běžného domovního odpadu.
Odevzdejte je na schváleném sběrném místě k recyklaci.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Společnost Shenzhen Heiman Technology Co., Ltd. tímto prohlašuje, že produkt splňuje požadavky směrnic 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EC.
Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na internetové adrese:
https://www.heimantech.com

CE

PROHLÁŠENÍ:

- Zobrazené ilustrace slouží pouze pro orientaci a nepředstavují žádný závazek. Řiďte se prosím skutečným produktem.
- Vzhledem k neustálému technickému vývoji platí, že v případě nesouladu mezi tímto manuálem a skutečným provozem zařízení si výrobce vyhrazuje právo na konečný výklad.

Shenzhen Heiman Technology Co., Ltd.
Web: www.heimantech.com
Adresa: 101, No.4 Dafu Industrial Park, Kukeng Community, Guanlan Street, Longhua District, Shenzhen, Čína
E-mail: inquiry@Heiman.com.cn

Distributor:

Everest Technology, s.r.o.,
Hertice 18,
Dolní Životice, 747 55
Czech Republic