

## SHELLY BLU H and T Smart Bluetooth snímač vlhkosti a teploty



### Informace o výrobku

#### Bezpečná informace

Tato značka označuje bezpečnostní informace Tato značka označuje důležitou poznámku.

- **POZOR!** Zařízení nepoužívejte, pokud vykazuje známky poškození nebo závady.
- **POZOR!** Nepokoušejte se opravit zařízení sami.



- **POZOR!** Zařízení používejte pouze s bateriemi, které splňují všechny platné předpisy. Použití nevhodných baterií může způsobit poškození zařízení a požár.
- **POZOR!** Ujistěte se, že znaky + a – baterie odpovídají značkám na přihrádce na baterie zařízení.



- **VAROVÁNÍ!** Udržujte zařízení napájené bateriemi mimo dosah dětí. Spolknutí baterií může způsobit vážné zranění nebo smrt.
- **POZOR!** Baterie mohou při nesprávné likvidaci uvolňovat nebezpečné sloučeniny nebo způsobit požár. Odneste vybitou baterii do místního recyklačního místa.

#### popis produktu

Shelly BLU H&T (zařízení) je chytrý Bluetooth snímač vlhkosti a teploty s dlouhou výdrží baterie.

Zařízení je dodáváno s firmwarem nainstalovaným z výroby. Aby byl systém aktuální a bezpečný, poskytuje společnost Shelly Europe Ltd. nejnovější aktualizace firmwaru zdarma. Získejte přístup k aktualizacím prostřednictvím mobilní aplikace Shelly Smart Control. Instalace aktualizací firmwaru je odpovědností uživatele. Shelly Europe Ltd. nenesse odpovědnost za jakýkoli nesoulad Zařízení způsobený tím, že uživatel nenainstaloval dostupné aktualizace včas.

## **Pokyny k použití**

### **Shelly BLU H&T**

Chytrý Bluetooth senzor vlhkosti a teploty

#### **bezpečnostní informace**

Pro bezpečné a správné použití si přečtěte tuto příručku a všechny další dokumenty přiložené k tomuto produktu. Uschovejte je pro budoucí použití. Nedodržení instalačních postupů může vést k poruše, ohrožení zdraví a života, porušení zákona a/nebo odmítnutí právních a obchodních záruk (pokud existují). Společnost Shelly Europe Ltd. nenesse odpovědnost za jakoukoli ztrátu nebo poškození v případě nesprávné instalace nebo nesprávného provozu tohoto zařízení z důvodu nedodržení uživatelských a bezpečnostních pokynů uvedených v této příručce.

- Tato značka označuje bezpečnostní informace



- Tento znak označuje důležitou poznámku.
- POZOR! Zařízení nepoužívejte, pokud vykazuje známky poškození nebo závady.



- POZOR! Nepokoušejte se opravit zařízení sami.
- POZOR! Zařízení používejte pouze s bateriemi, které splňují všechny platné předpisy. Použití nevhodných baterií může způsobit poškození zařízení a požár.

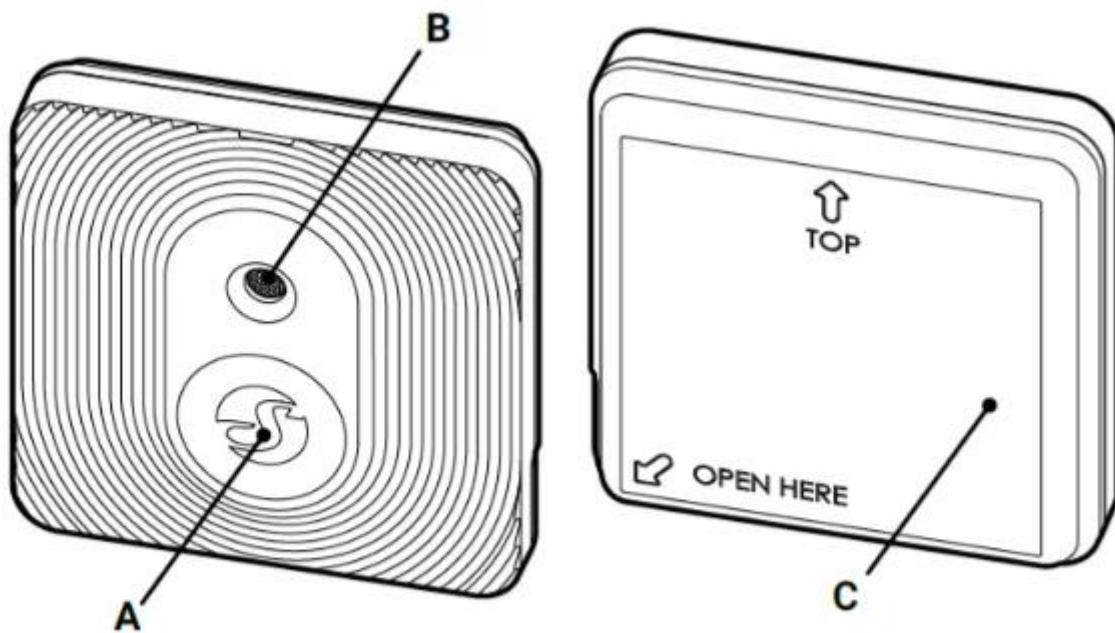


- POZOR! Ujistěte se, že znaky + a – baterie odpovídají značkám na přihrádce na baterie zařízení.
- VAROVÁNÍ! Udržujte zařízení napájené bateriemi mimo dosah dětí. Spolknutí baterií může způsobit vážné zranění nebo smrt.
- POZOR! Baterie mohou při nesprávné likvidaci uvolňovat nebezpečné sloučeniny nebo způsobit požár. Odneste vybitou baterii do místního recyklačního střediska.

#### **Popis výrobku**

Shelly BLU H&T (zařízení) je chytrý Bluetooth snímač vlhkosti a teploty s dlouhou výdrží baterie.

Zařízení je dodáváno s firmwarem nainstalovaným z výroby. Aby byl systém aktuální a bezpečný, poskytuje společnost Shelly Europe Ltd. nejnovější aktualizace firmwaru zdarma. Získejte přístup k aktualizacím prostřednictvím mobilní aplikace Shelly Smart Control. Instalace aktualizací firmwaru je odpovědností uživatele. Shelly Europe Ltd. nenesse odpovědnost za jakýkoli nesoulad Zařízení způsobený tím, že uživatel nenainstaloval dostupné aktualizace včas.



**Fig. 1**

- A: Ovládací tlačítko
- B: Vodotěsný otvor senzoru
- C: Zadní kryt

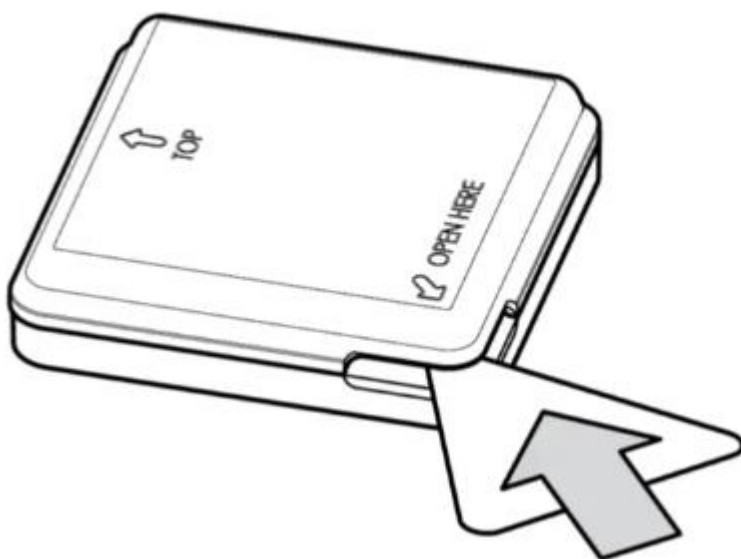
### **Používání Shelly BLU H&T**

Zařízení je připraveno k použití s nainstalovanou baterií. Pokud však stisknutí ovládacího tlačítka nezačne zařízení vysílat signály, možná budete muset vložit novou baterii. Další podrobnosti naleznete v části Výměna baterie. Při napájení bude zařízení každých 11 sekund vysílat jednotlivé datové pakety obsahující stav baterie v procentech, aktuálně naměřenou okolní teplotu ve °C a relativní vlhkost v procentech. Každých 6 hodin bude zařízení vysílat několik datových paketů po dobu jedné sekundy. Pokud stisknete ovládací tlačítko, zařízení okamžitě začne na sekundu vysílat aktuálně naměřenou okolní teplotu ve °C a relativní vlhkost v procentech a také událost po stisku tlačítka. Pro spárování Shelly BLU H&T s jiným zařízením Bluetooth stiskněte a podržte ovládací tlačítko po dobu 10 sekund. Zařízení bude čekat na připojení další minutu. Dostupné vlastnosti Bluetooth jsou popsány v oficiální dokumentaci Shelly API na adrese <https://shelly.link/ble>

Chcete-li obnovit konfiguraci zařízení na tovární nastavení, stiskněte a podržte ovládací tlačítko po dobu 30 sekund krátce po vložení baterie.

## Výměna baterie

1. Opatrně otevřete zadní kryt pomocí plastového otvíracího trnu (nebo kreditní karty), jak je znázorněno na obr. 1.



2. Vyměňte vybitou baterii.

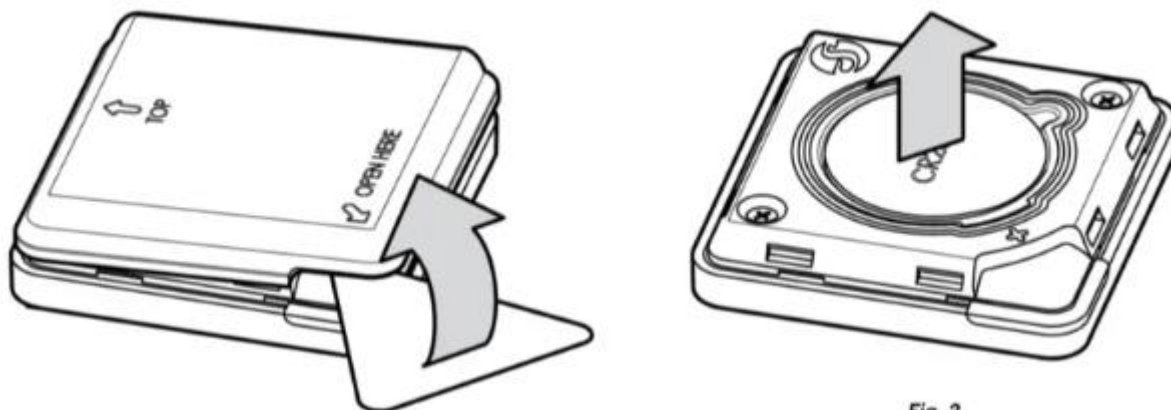
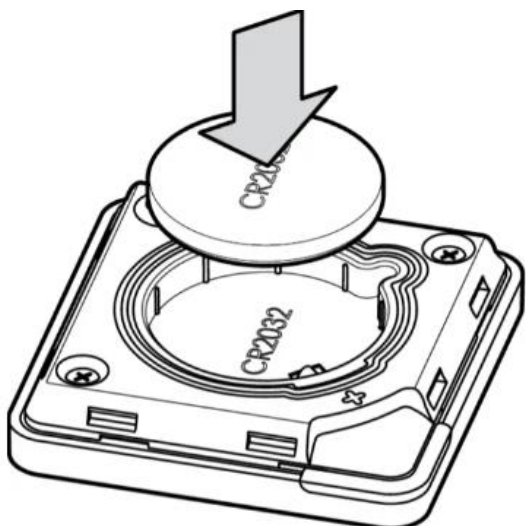
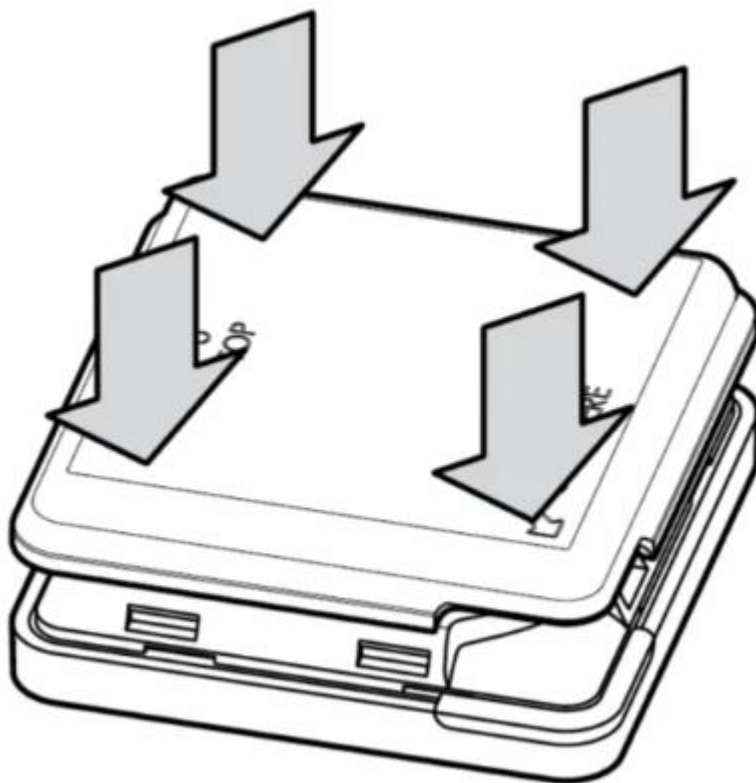


Fig. 2

3. Vložte novou baterii.



4. Nasadte zadní kryt tak, že jej zatlačíte na hlavní tělo zařízení ve čtyřech úhlech, dokud neuslyšíte cvaknutí, jak je znázorněno na obr. 2.



### Montáž

Zařízení můžete umístit na jakýkoli vodorovný povrch tak, aby otvor snímače směřoval nahoru, nebo dodané oboustranné pěnové samolepky pro jeho připevnění na elektrický nebo nakloněný povrch. Ujistěte se, že poznámka blokuje cirkulaci vzduchu kolem otvoru snímače.

### Specifikace

#### Začlenění Shelly Cloud

- **Rozměr (VxŠxH):** 37 x 37 x 10 mm / 1.46 x 1.46 x 0.39 palce

- **Hmotnost:** 13 g / oz 0.44
- **Montáž:** Na rovném povrchu
- **Materiál skeletu:** Plastová
- **Barva skořepiny:**
  - Černá
  - Moka
  - Slonová kost
- **Okolní pracovní teplota:** -20 °C až 60 °C /
  - 5 °F až 140 °F
- **Vlhkost:** 0% až 100% RH
- **Zdroj napájení:** 1x 3V baterie (součástí balení)
- **Typ baterie:** CR2032
- **Odhadovaná výdrž baterie:** 3 let
- **Protokol Bluetooth:** 4.2
- **RF pásmo:** 2400 - 2483.5 MHz
- **Max. RF výkon:** <4 dBm
- **Rozsah:** Až 30 m / 100 stop venku, až 10 m / 33 stop uvnitř (v závislosti na místních podmínkách)
- **Šifrování:** AES (režim CCM)

### Začlenění Shelly Cloud

Zařízení lze monitorovat, ovládat a nastavovat prostřednictvím naší služby domácí automatizace Shelly Cloud. Službu můžete využívat buď prostřednictvím naší mobilní aplikace pro Android, iOS nebo Harmony OS nebo prostřednictvím jakéhokoli internetového prohlížeče na adrese <https://control.shelly.cloud/>. Pokud se rozhodnete používat Zařízení s aplikací a službou Shelly Cloud, pokyny k připojení zařízení ke cloudu a ovládání z aplikace Shelly naleznete v průvodci aplikací: <https://shelly.link/app-guide>. Mobilní aplikace Shelly a služba Shelly Cloud nejsou podmínkou pro správné fungování Zařízení. Toto zařízení lze používat samostatně nebo s různými jinými platformami domácí automatizace, které podporují protokol BTHome. Pro více informací navštivte <http://bthome.io>

### Řešení problémů

V případě, že narazíte na problémy s instalací nebo provozem Zařízení, zkontrolujte jeho stránku znalostní báze: [https://shelly.link/blu\\_ht\\_KB](https://shelly.link/blu_ht_KB)

### Prohlášení o shodě

Společnost Shelly Europe Ltd. (bývalá Allterco Robotics EOOD) tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení Shelly BLU H&T je v souladu se směrnicí 2014/53/EU, 2014/35/EU,

2014/30/EU, 2011/65/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: [https://shelly.link/blu\\_ht\\_DoC](https://shelly.link/blu_ht_DoC)

**Výrobce:** Společnost Shelly Europe Ltd.

**Adresa:** 103 Černi vrah Blvd., 1407 Sofie, Bulharsko

**Tel.:** +359 2 988 7435

**Oficiální webstránky:** <https://www.shelly.com>

Změny kontaktních údajů zveřejňuje Výrobce na oficiálních stránkách webmísto. Všechna práva k ochranné známce Shelly® a další duševní práva spojená s tímto zařízením náleží společnosti Shelly Europe Ltd.

### **Nejčastější dotazy**

#### **Jak získám přístup k aktualizacím firmwaru pro Shelly BLU H&T?**

Pro přístup k aktualizacím firmwaru použijte mobilní aplikaci Shelly Smart Control poskytovanou společností Shelly Europe Ltd.

#### **Mohu v Shelly BLU H&T použít jakýkoli typ baterií?**

Ne, používejte pouze baterie, které splňují všechny platné předpisy, abyste zabránili poškození nebo nebezpečí požáru.

#### **Co mám dělat, když moje Shelly BLU H&T narazí na provozní problémy?**

Pokud narazíte na problémy, podívejte se do části odstraňování problémů v uživatelské příručce nebo navštivte stránku znalostní báze poskytovanou společností Shelly Europe Ltd.