

Shelly BLU H&T



Identifikace zařízení

- Název zařízení: **Shelly BLU H&T**
- Model zařízení: **SBHT-003C**
- ID zařízení Bluetooth: **0x0003**

Stručný popis

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

Hlavní vlastnosti

- Dlouhá výdrž baterie
- Hlášení teploty a vlhkosti vzduchu
- Odolný proti stříkající vodě a prachu
- Kompaktní velikost

Případy použití

- **Ovládání klimatizace:** Upravte systém vytápění, ventilace a klimatizace na základě aktuální teploty a vlhkosti.
- **Zabraňte plísním:** Sledujte úroveň vlhkosti, abyste zabránili růstu plísní v prostorách, jako jsou sklepy a koupelny. Shelly BLU H&T může v případě potřeby aktivovat ventilační nebo odvlhčovací zařízení.
- **Výstrahy a oznámení:** Přijímejte výstrahy nebo oznámení, když teplota nebo vlhkost dosáhne předem definovaných hodnot, a zabráníte problémům, jako je zamrzlé potrubí v chladném počasí nebo nadměrná vlhkost.

- **Optimalizace skleníkových podmínek:** Optimalizujte podmínky pro skleníkové rostliny úpravou zavlažovacích systémů a ventilace na základě úrovně vlhkosti a teploty.
- **Vylepšení zabezpečení:** Zvyšte ochranu svého domova detekcí neobvyklých teplotních změn, které mohou naznačovat požár nebo záplavu.
- **Ovládání spotřebiče:** Upravte provoz odvlhčovačů, zvlhčovačů a ventilátorů na základě aktuální teploty a vlhkosti.

Konektivita

- Bluetooth

Uživatelské rozhraní

Vstupy

- Jedno tlačítko
 - Krátkým stisknutím získáte aktuálně naměřenou okolní teplotu ve °C a relativní vlhkost v procentech a také záznam události stisku tlačítka.
 - Stisknutím a podržením po dobu 10 sekund spárujete ShellyBLU H&T s jiným zařízením Bluetooth.
 - Stiskněte a podržte po dobu 30 sekund pro obnovení továrního nastavení (možné pouze krátce po vložení baterie).

Specifikace

Typ	Hodnota
Fyzický	
Rozměr (VxŠxH):	37x37x10 mm
Hmotnost:	13 g
Montáž:	Na rovném povrchu
Materiál:	Plast
Barva:	<ul style="list-style-type: none"> • Černá: C-0 %; M-0 %; Y-0 %; K-100 % • Mocha: C-0 %; M-12 %; Y - 28 %; K-12 % • Slonovina: C-3 %; M-4 %; Y - 14 %; K-8 %
Environmentální	
Teplota okolí:	-20 °C až 60 °C
Vlhkost vzduchu:	0 % až 100 % RH
Elektrický	
Zdroj napájení:	1x 3V baterie (součástí balení)

Typ baterie:	CR2032
Životnost baterie:	3 roky
Senzory	
Senzor vlhkosti:	Ano
Senzor teploty:	Ano
Bluetooth	
Protokol:	4.2
RF pásmo:	2400 - 2483,5 MHz
Max. RF výkon:	<4 dBm
Rozsah:	Až 30 m venku, až 10 m uvnitř (v závislosti na místních podmínkách)
Možnosti firmwaru	
Šifrování:	AES šifrování (režim CCM)



EST Elektro-System-Technik, s.r.o., oficiální dodavatel Shelly v ČR
Pod Pekárnami 338/12, CZ – 190 00 Praha 9-Vysočany
T: +420 266 090 711, E: obchod@est-praha.cz, www.est-praha.cz
FB: [fb.com/ESTsro](https://www.facebook.com/ESTsro) | IG: [est_praha](https://www.instagram.com/est_praha)

Navštivte produktové stránky www.shelly-smart.cz