

## Shelly BLU Button Tough 1



### Identifikace zařízení

- Název zařízení: **Shelly BLU Button Tough 1**
- Model zařízení: **SBBT-002C**
- ID zařízení Bluetooth: **0x0001**

### Stručný popis

Shelly BLU Button Tough 1 (zařízení) je chytré kompaktní Bluetooth tlačítko odolné proti nárazům, vodě a prachu. Vyznačuje se dlouhou výdrží baterie, podporuje více kliknutí a silné šifrování.

### Hlavní vlastnosti

- Dlouhá výdrž baterie
- Odolné vůči nárazům, vodě a prachu
- Podporuje více kliknutí
- Kompaktní velikost, přenosnost a snadné použití
- Silné šifrování

### Případy použití

- **Ovládání osvětlení:** Přiřadte tlačítko pro ovládání konkrétních světelných scén nebo jednotlivých chytrých světel. Jediným stisknutím lze například zapnout/vypnout světla, zatímco dlouhodobé stisknutí je může ztlumit nebo rozjasnit.
- **Otvírač garážových vrat:** Použijte silné šifrování Shelly BLU Button Tough 1 a ovládejte svůj chytrý otvírač garážových vrat, když se blížíte ke garáži nebo ji opouštíte.
- **Chytré žaluzie nebo závěsy:** Otevřete nebo zatáhněte motoricky ovládané žaluzie nebo závěsy stisknutím tlačítka.

- **Automatizace založená na poloze:** Nastavte zařízení do režimu Beacon tak, aby spouštělo konkrétní akce, když se dostanete do dosahu Bluetooth. Použijte tlačítko pro kontrolu přítomnosti, například pro ponechání rozsvícených světel, když se pohybujete v oblasti, kde světlo potřebujete.

#### Konektivita

- Bluetooth

#### Uživatelské rozhraní

#### Vstupy

- Jedno tlačítko
  - Stisknutím a podržením po dobu 10 sekund spárujete Shelly BLU Button Tough 1 s jiným zařízením Bluetooth.
  - Stiskněte a podržte po dobu 30 sekund pro obnovení továrního nastavení (možné pouze krátce po vložení baterie).

#### Specifikace

Množství	Hodnota
<b>Fyzický</b>	
Rozměr (VxŠxH):	42 x 42 x 13 mm
Hmotnost:	15 g
Materiál:	Plast
Barva:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Černá: C-0 %; M-0 %; Y-0 %; K-100 %</li> <li>• Mocha: C-0 %; M-12 %; Y - 28 %; K-12 %</li> <li>• Slonovina: C-3 %; M-4 %; Y - 14 %; K-8 %</li> </ul>
<b>Environmentální</b>	
Teplota okolí:	-20 °C až 60 °C
Vlhkost vzduchu:	0% až 90% RH
<b>Elektrické</b>	
Zdroj napájení:	1x 3V baterie (součástí balení)
Typ baterie:	CR2032
Odhadovaná výdrž baterie:	Až 2 roky

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)
Šifrování:	AES (režim CCM)



**EST Elektro-System-Technik, s.r.o.**, oficiální dodavatel Shelly v ČR  
Pod Pekárkami 338/12, CZ – 190 00 Praha 9-Vysočany  
T: +420 266 090 711, E: [obchod@est-praha.cz](mailto:obchod@est-praha.cz), [www.est-praha.cz](http://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](http://www.shelly-smart.cz)