

# Shelly BLU RC Button

---



## Identifikace zařízení

---

- Název zařízení: **Shelly BLU RC Button 4**
- Model zařízení: **SBBT-004CUS**
- ID zařízení Bluetooth: **0x0007**

## Krátký popis

---

Shelly BLU RC Button 4 (zařízení) je chytré čtyřtlačítkové rozhraní dálkového ovládání Bluetooth. Vyznačuje se dlouhou výdrží baterie, ovládáním několika kliknutími a silným šifrováním. Zařízení má vestavěné magnety a magnetický držák, které jsou součástí balení, což uživatelům poskytuje všestranné možnosti umístění a použití.

## Hlavní funkce

---

- Dlouhá výdrž baterie

- Podporuje více kliknutí
- Kompaktní velikost, přenosnost a snadné použití
- Silné šifrování
- Různé možnosti umístění a použití

## Případy použití

---

- **Ovládání osvětlení:** Přiřaďte tlačítko 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 nástěnného spínače Shelly BLU 4 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 majáku tak, aby spustilo konkrétní akce, když se dostanete do dosahu Bluetooth. Použijte Zařízení pro kontrolu přítomnosti, například pro udržení rozsvícených světel, když potřebujete strávit nějaký čas v určité oblasti.
- **Ovládání scény:** Pomocí 4 tlačítek aktivujte jakoukoli scénu nebo konkrétní akce, které si dokážete představit. Každé tlačítko podporuje jednoduché, dvojitě, trojitě a dlouhé stisknutí – což uživateli umožňuje provádět 16 různých akcí!

## Připojení

---

- Bluetooth

## Uživatelské rozhraní

---

### Vstupy

- Čtyři tlačítka
  - Stisknutím a podržením po dobu 10 sekund spárujete Shelly BLU RC Button 4 US s jiným zařízením Bluetooth.
  - Stiskněte a podržte po dobu 30 sekund pro obnovení továrního nastavení (možné pouze krátce po vložení baterie).

## Výstupy

- LED indikace
  - Modré světlo bliká, když je zařízení v režimu párování.
  - Při stisknutí tlačítka bliká červené světlo. Počet bliknutí odpovídá počtu stisknutí tlačítka.

## Specifikace

Typ	Hodnota
<b>Fyzikální</b>	
Rozměr (VxŠxH):	- Tlačítko: 65x30x13 mm - Magnetický držák (pro nástěnné spínací skříňky): 105x44x13 mm* - Magnetický držák (pro rovné povrchy): 83x44x9 mm
Hmotnost:	21 g
Materiál pláště:	Plast
Barva pláště:	Bílá
<b>Environmentální</b>	
Okolní pracovní teplota:	-20 °C až 40 °C
Vlhkost:	30% až 70% RH
<b>Elektrické</b>	
Napájení:	1x 3V baterie (součástí balení)
Typ baterie:	CR2032
Odhadovaná výdrž baterie:	Až 2 roky
<b>Bluetooth</b>	
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)

\*Dostupné pouze pro produkty distribuované na americkém trhu

## Soulad

---

Shelly BLU RC Button 4 vícejazyčné prohlášení EU o compliance:

[https://kb.shelly.cloud/\\_\\_attachments/266174494/Shelly%20BLU%20RC%20Button%204%20multilingu%20EU%20declaration%20of%20conformity.pdf?inst-v=f0858d30-7449-4a4d-95f2-a11bdab919f1](https://kb.shelly.cloud/__attachments/266174494/Shelly%20BLU%20RC%20Button%204%20multilingu%20EU%20declaration%20of%20conformity.pdf?inst-v=f0858d30-7449-4a4d-95f2-a11bdab919f1)

Shelly BLU RC Button 4 UK PSTI ACT Statement of compliance:

[https://kb.shelly.cloud/\\_\\_attachments/266174494/Shelly%20BLU%20RC%20Button%204%20UK%20PS%20ACT%20Statement%20of%20compliance.pdf?inst-v=f0858d30-7449-4a4d-95f2-a11bdab919f1](https://kb.shelly.cloud/__attachments/266174494/Shelly%20BLU%20RC%20Button%204%20UK%20PS%20ACT%20Statement%20of%20compliance.pdf?inst-v=f0858d30-7449-4a4d-95f2-a11bdab919f1)

## Bezpečnostní list materiálu baterie

---

CR-PSDS-01\_MSDS\_Panasonic CR2030: [https://kb.shelly.cloud/\\_\\_attachments/433455261/CR-PSDS-01\\_MSDS\\_Panasonic%20CR2030.pdf?inst-v=f0858d30-7449-4a4d-95bdab19-a11](https://kb.shelly.cloud/__attachments/433455261/CR-PSDS-01_MSDS_Panasonic%20CR2030.pdf?inst-v=f0858d30-7449-4a4d-95bdab19-a11)

## Komponenty a rozhraní API

---

- Toto zařízení: [https://shelly-api-docs.shelly.cloud/docs-ble/Devices/wall\\_us/](https://shelly-api-docs.shelly.cloud/docs-ble/Devices/wall_us/)
- Všechna zařízení a služby Shelly: <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/>

## Tištěná uživatelská příručka

---

Shelly BLU RC Button 4 tištěné uživatelské a bezpečnostní guide:

[https://kb.shelly.cloud/\\_\\_attachments/391315459/Shelly%20BLU%20RC%20Button%204%20printed%20user%20and%20safety%20guide.pdf?inst-v=f0858d30-7449-4a4d-95f2-a11bdab919f1](https://kb.shelly.cloud/__attachments/391315459/Shelly%20BLU%20RC%20Button%204%20printed%20user%20and%20safety%20guide.pdf?inst-v=f0858d30-7449-4a4d-95f2-a11bdab919f1)