

Uživatelský a bezpečnostní manuál

Shelly BLU RC Button 4 ZB

1. Úvod

Shelly BLU RC Button 4 ZB je bezdrátový čtyřtlačítkový ovladač určený pro ovládání scén a zařízení v chytré domácnosti. Podporuje komunikaci **Zigbee** i **Bluetooth Low Energy (BLE)** a umožňuje přiřadit více akcí ke každému tlačítku pomocí různých typů stisku.

Zařízení je určeno **pouze pro vnitřní použití**.

2. Popis zařízení

Zařízení obsahuje:

- 4 fyzická tlačítka
- LED indikátor stavu
- prostor pro baterii
- integrované magnety pro uchycení
- možnost vložení do magnetického držáku

Každé tlačítko podporuje:

- krátký stisk
- dvojitý stisk
- trojitý stisk
- dlouhý stisk

Celkem lze tedy využít **až 16 různých akcí**.

3. LED indikace

- **Modrá LED bliká** – zařízení je v režimu párování
 - **Červená LED bliká** – stisk tlačítka
 - Počet bliknutí odpovídá počtu stisků tlačítka
-

4. Napájení – baterie

Zařízení je napájeno baterií.

Vložení / výměna baterie

1. Otevřete zadní kryt zařízení.
2. Vložte baterii správnou polaritou.
3. Zavřete kryt.

⚠ Upozornění k baterii

- Používejte pouze doporučený typ baterie
- Nekombinujte staré a nové baterie
- Baterii nevystavujte ohni, vodě ani extrémním teplotám
- Použité baterie likvidujte ekologicky

Odhadovaná výdrž baterie je **až 2 roky** (v závislosti na používání).

5. Párování zařízení

Párování přes Zigbee

1. Uvedte Zigbee hub/koordinátor do režimu párování.
2. Stiskněte a podržte tlačítko na zařízení, dokud nezačne modrá LED blikat.
3. Po úspěšném přidání se zařízení zobrazí v systému.

Párování přes Bluetooth

Zařízení lze používat také přes Bluetooth (BLE), např. v systémech podporujících **BTHome**.

Pro používání v aplikaci Shelly Smart Control je obvykle nutná **kompatibilní brána (gateway)**.

6. Beacon režim

Shelly BLU RC Button 4 ZB podporuje **Beacon režim**.

- Po aktivaci vysílá beacon signál přibližně **každých 8 sekund**
 - Režim lze využít pro pokročilé automatizace a přítomnostní scénáře
-

7. Reset zařízení

Pro obnovení továrního nastavení:

1. Vyjměte baterii.
2. Znovu ji vložte a současně podržte tlačítko.
3. Držte, dokud nezačne LED indikace signalizovat reset.

Po resetu je nutné zařízení znovu spárovat.

8. Montáž a umístění

Zařízení lze používat několika způsoby:

- přichycení na kovový povrch pomocí integrovaných magnetů
- vložení do magnetického držáku
- přilepení pomocí oboustranné 3M pásky
- volně přenosné (např. v kapse)

Montáž nevyžaduje vrtání.

9. Použití

Shelly BLU RC Button 4 ZB lze využít pro:

- ovládání světel
- ovládání žaluzií a rolet
- ovládání garážových vrat
- spouštění scén (např. Odchod z domu, Film, Noc)
- ovládání chytrých zařízení bez nutnosti telefonu

Funkce závisí na použité platformě a konfiguraci.

10. Bezpečnostní upozornění

⚠ Zařízení:

- není hračka – uchovávejte mimo dosah dětí
- nepoužívejte ve vlhkém nebo prašném prostředí
- nerozebírejte ani neupravujte

- používejte pouze v souladu s určením

Při nesprávném použití může dojít k poškození zařízení nebo ztrátě záruky.

11. Technické specifikace

- **Typ zařízení:** Bezdrátový 4tlačítkový ovladač / Scene controller
 - **Konektivita:** Zigbee 2,4 GHz, Bluetooth Low Energy
 - **Počet akcí:** až 16 (1× / 2× / 3× / dlouhý stisk)
 - **Napájení:** baterie
 - **Výdrž baterie:** až 2 roky
 - **Beacon režim:** ano
 - **Zabezpečení:** AES-128
 - **Použití:** vnitřní
 - **Krytí:** IP20
-

12. Likvidace a shoda

Zařízení splňuje požadavky příslušných evropských směrnic (CE, RoHS).
Po skončení životnosti odevzdejte zařízení do sběrného místa elektroodpadu.

My Smart Home