



Tlačítko pro aktivaci akce a scény  
Tlačítko Shelly BLU 1 Bluetooth

Uživatelská příručka



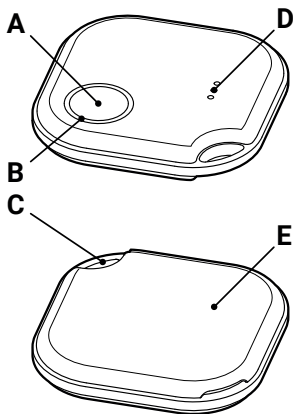
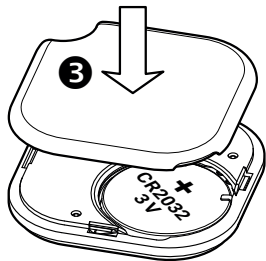
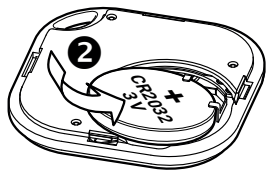
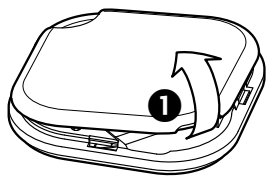
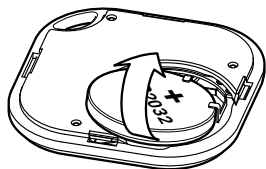


fig. 1



Obr. 1



Obr. 2

Před použitím si přečtěte

Tento dokument obsahuje důležité technické a bezpečnostní informace o jeho použití a instalaci.

**UPOZORNĚNÍ:** Před zahájením instalace si pečlivě a v plném rozsahu přečtěte tento návod a všechny další dokumenty dodané s přístrojem. Nedodržení instalačních postupů může vést k poruše, ohrožení zdraví a života, porušení zákona nebo odmítnutí zákonné a/nebo obchodní záruky (pokud existuje). Společnost Allterco Robotics EOOD nenese odpovědnost za jakékoli ztráty nebo škody v případě nesprávné instalace nebo nesprávné funkce tohoto zařízení v důsledku nedodržení provozních a bezpečnostních pokynů obsažených v tomto návodu. Zařízení Shelly® jsou dodávána s firmwarem předinstalovaným z výroby. Pokud je pro zachování kompatibility zařízení nutná aktualizace firmwaru, včetně bezpečnostních aktualizací, společnost Allterco Robotics EOOD poskytne aktualizace zdarma prostřednictvím vestavěného webového rozhraní zařízení nebo mobilní aplikace Shelly, kde jsou k dispozici informace o aktuální verzi firmwaru. Možnost volby, zda instalovat, nebo ne aktualizace firmwaru zařízení je výhradně na odpovědnosti uživatele. Společnost Allterco Robotics EOOD neodpovídá za nekompatibilitu zařízení způsobenou tím, že uživatel včas nenainstaluje poskytnuté aktualizace.

## Představení produktu

Shelly BLU Button 1 je tlačítko Bluetooth, které pomáhá snadno aktivovat a deaktivovat jakékoli zařízení nebo scénu jediným kliknutím (Obr.1).

A: Tlačítko

B: LED indikační kroužek

C: Prostor pro připevnění šňůrky na krk

D: Bzučák

E: Zadní kryt

## Návod k instalaci

**UPOZORNĚNÍ** Zařízení uchovávejte mimo dosah kapalin a vlhkosti. Zařízení by se nemělo používat v prostorách s vysokou vlhkostí.

**POZOR:** Nepoužívejte zařízení, pokud bylo poškozeno!

**UPOZORNĚNÍ!** Nepokoušejte se provádět servis nebo opravu zařízení sami!

**POZOR!** Zařízení může být připojeno bezdrátově a může ovládat elektrické obvody a spotřebiče. Postupujte opatrně! Neodpovědné používání zařízení může vést k poruchám, ohrožení života nebo porušení zákona.

## Vložení baterie

1. Opatrně otevřete zadní kryt zařízení nehtem, šroubovákem nebo jiným plochým předmětem.
2. Vložte dodanou baterii. **POZNÁMKA:** Dbejte na polaritu baterie!
3. Nasadte zadní kryt tak, že jej přitlačíte na zařízení, dokud neuslyšíte cvaknutí.

## Použití tlačítka ShellyBLU1

Stisknutí tlačítka způsobí, že zařízení začne vysílat signály po dobu jedné sekundy podle formátu BT Home. Další informace naleznete na webové stránce <https://b-thome.io>.

Tlačítko ShellyBLU1 má pokročilé bezpečnostní funkce a podporuje režim šifrování. Tlačítko Shelly BLU Button1 podporuje vícenásobné stisknutí - jednoduché, dvojité, trojitě a dlouhé stisknutí.

Indikátor LED blikne stejný početkrát jako stisknuté tlačítko a bzučák vydá příslušný počet zvukových signálů. Chcete-li spárovat ShellyBLU Button1 s jiným zařízením Bluetooth, stiskněte a podržte tlačítko zařízení po dobu 10 sekund. Zařízení bude čekat jednu minutu, než se připojí. Dostupné vlastnosti Bluetooth jsou popsány v oficiální dokumentaci Shelly API na adrese: <https://shelly.link/ble>. Zařízení ShellyBLU Button1 má režim majáku. Pokud je tato funkce povolena, zařízení vydá každých 8 sekund zvukový signál a může být detekováno nebo použito k detekci přítomnosti. Tento režim také umožňuje dálkově aktivovat bzučák zařízení po dobu 30 sekund (např. pro nalezení ztraceného zařízení v blízkosti). Chcete-li obnovit konfiguraci zařízení do továrního nastavení, stiskněte a podržte tlačítko po vložení baterií po dobu 30 sekund.

## První zapnutí

Pokud se rozhodnete používat zařízení s mobilní aplikací Shelly Cloud a službou Shelly Cloud, pokyny k připojení zařízení ke cloudu a jeho ovládání prostřednictvím aplikace Shelly naleznete v "Průvodci aplikací". Mobilní aplikace Shelly a služba Shelly Cloud nejsou podmínkou správné funkce zařízení. Zařízení lze používat samostatně nebo s různými dalšími platformami a protokoly domácí automatizace.

## Výměna baterie

1. Otevřete zadní kryt podle obrázku.
2. Vyjměte vybitou baterii nehtem, šroubovákem nebo jiným plochým předmětem.
3. Vložte novou baterii.  
POZNÁMKA: Používejte pouze 3 V baterie CR2032 nebo kompatibilní baterie! Dbejte na polaritu baterie!
4. Vyměňte zadní kryt tak, že jej přitlačíte na zařízení, dokud neuslyšíte cvaknutí.

## Specifikace

Rozměry: 36x36x6 mm

Hmotnost s baterií: 9 g

Provozní teplota: -20 °C až 40 °C

Provozní vlhkost: 30 % až 70 % relativní vlhkosti

Napájení: 1x 3V baterie CR2032 (součástí dodávky)

Životnost baterie: až 2 roky

Podpora více kliknutí: Až 4 možné

Způsob připojení: Bluetooth:

Funkce majáku: Ano

Šifrování: Šifrování AES (režim CCM)

Provozní dosah (v závislosti na místních podmínkách):

- do 30 m ve venkovním prostředí

- až 10 m v interiéru

Zjednodušené prohlášení o shodě

Výrobce: Allterco Robotics EOOD

Adresa: 103 Cherni vrah Blvd., 1407 Sofia, Bulharsko

Výrobek: tlačítko Bluetooth

Model: Blu Button 1

Výrobek je v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU ze dne 16. dubna 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh a o zrušení směrnice 1999/5/ES.

Prohlášení o shodě je k dispozici na adrese:

<https://files.innpro.pl/Shelly>

Rádiová frekvence: 2400-2483,5 MHz

Maximální výkon rádiové frekvence: < 4 dBm



**RoHS**  
COMPLIANT



PAP

PAP

## Ochrana životního prostředí



Elektronický odpad označený v souladu se směrnicí Evropské unie nesmí být ukládán společně s ostatním komunálním odpadem. Podléhá oddělenému sběru a recyklaci na určených místech. Tím, že zajistíte jeho správnou likvidaci, předejdete možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví. Systém sběru použitého zařízení je v souladu s místními předpisy o ochraně životního prostředí pro likvidaci odpadu. Podrobné informace k tomuto tématu získáte na obecním úřadě, ve zpracovatelském závodě nebo v obchodě, kde byl výrobek zakoupen. Výrobek splňuje požadavky tzv. směrnic nového přístupu Evropské unie (EU) v oblasti bezpečnosti, zdraví a životního prostředí, které specifikují nebezpečí, jež by měla být zjištěna a odstraněna.



Tento dokument je překladem originálního návodu k použití vydaného výrobcem.

Výrobek musí pravidelně udržovat (čistit) sám uživatel nebo specializované servisní středisko na náklady uživatele. Pokud v návodu k obsluze nejsou uvedeny informace o nutné cyklické údržbě nebo servisních úkonech, je třeba pravidelně, nejméně jednou týdně, vyhodnocovat odchylku fyzického stavu výrobku od fyzicky nového výrobku. Pokud je zjištěna nebo nalezena jakákoli odchylka, musí být neprodleně provedena údržba (čištění) nebo servisní opatření. Nebude-li provedena řádná údržba (čištění) a nebude-li reagováno na zjištěný odlišný stav, může dojít k trvalému poškození výrobku. Garant neodpovídá za škody vzniklé v důsledku nedbalosti.

## **Záruka**

Při změnách a/nebo modifikacích výrobku zanikne záruka. Při nesprávném používání tohoto výrobku výrobce nenese odpovědnost za vzniklé škody.

## **Likvidace**

- Likvidaci tohoto produktu provádějte v příslušné sběrně. Nevyhazujte tento výrobek s komunálním odpadem.
- Pro více informací se obraťte na prodejce nebo místní orgány odpovědné za nakládání s odpady.

## **Dokumentace**

Tento produkt byl vyroben a je dodáván v souladu se všemi příslušnými nařízeními a směrnici platnými ve všech členských státech Evropské Unie. Splňuje také veškeré relevantní specifikace a předpisy v zemi prodeje. Oficiální dokumentaci lze získat na vyžádání. Oficiální dokumentace zahrnuje také (avšak nejenom) Prohlášení o shodě, Bezpečnostní technické listy materiálu a správu o testování produktu.

## **Vyloučení zodpovědnosti**

Design a specifikace výrobku mohou být změněny bez předchozího upozornění. Všechna loga a obchodní názvy jsou registrované obchodní značky příslušných vlastníků a jsou chráněny zákonem.