

# Shelly® BLU Button Tough 1

Bluetooth pametna tipka · 4 akcije · IP54 zaštita · Korisnički i sigurnosni priručnik

## O UREĐAJU

Shelly BLU Button Tough 1 kompaktna je Bluetooth pametna tipka otporna na udarce, vodu i prašinu (IP54). Podržava četiri vrste pritiska (jedan, dva, tri i dugi pritisak), ugrađeni zvučnik potvrđuje svaki pritisak. Radi samostalno ili s Shelly Cloud aplikacijom putem BTHome protokola — kompatibilna s Home Assistantom i svim platformama koje podržavaju BTHome.

## TEHNIČKI PODACI

Bluetooth	4.2, 2400–2483,5 MHz, < 4 dBm
Baterija	CR2032, 3 V (priložena, vijek do 2 godine)
Zaštita	IP54 (prskanje vodom i prašina)
Dimenzije	42 × 42 × 13 mm
Težina	15 g
Domet	30 m na otvorenom / 10 m unutra
Radna temp.	-20 °C ÷ 60 °C
Vlažnost	0–90 % RH
Enkripcija	AES (CCM način)
Protokol	BTHome (bthome.io)
Boje	Crna / Mocha / Bjelokosna
EU direktive	2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU

## INSTALACIJA

**i** Uređaj dolazi spreman za upotrebu s ugrađenom baterijom. Nije potrebna električna instalacija. Za uparivanje s Bluetooth uređajem (hubom, Shelly uređajem ili Home Assistantom) pritisnite i držite tipku 10 sekundi — uređaj čeka vezu sljedeću minutu.

### Postavljanje:

1. Pritisnite tipku jednom — uređaj počinje emitirati Bluetooth signale u BTHome formatu (1 sekunda po pritisku).
2. Za uparivanje s Bluetooth uređajem ili hubom: pritisnite i držite tipku 10 sekundi dok zvučnik ne pišti.
3. U Shelly Cloud aplikaciji ili Home Assistantu dodajte uređaj — automatski će biti otkriven putem Bluetootha.
4. Dodijelite željene akcije za svaki tip pritiska: jedan, dva, tri ili dugi pritisak.
5. Po potrebi uključite Beacon način za detekciju prisutnosti (uređaj emitira signal svakih 8 sekundi).
6. Za pronalazak izgubljenog uređaja: aktivirajte zvučnik daljinski putem aplikacije (zvoni 30 sekundi).

## TVORNIČKE POSTAVKE

Odmah nakon umetanja baterije pritisnite i držite tipku 30 sekundi — uređaj se vraća na tvorničke postavke. Zvučnik potvrđuje broj pritisaka: 1 pisk = 1 pritisak, 2 piska = 2 pritiska, itd.

## SIGURNOST

### ⚠ SIGURNOSNA UPOZORENJA

- **OPASNOST OD GUTANJA:** Ovaj uređaj sadrži dugmastu bateriju CR2032. Progutana baterija uzrokuje teške unutarnje opekline za samo 2 sata i može biti smrtonosna.
- Odmah potražite liječničku pomoć ako sumnjate da je baterija progutana ili umetnuta u bilo koji dio tijela.
- Nove i iskorištene baterije **UVIJEK** čuvajte izvan doseg djece.
- **NE** koristiti uređaj ako pokazuje znakove oštećenja ili kvara.
- Popravke smije izvoditi isključivo ovlašteni servis. Samopopravak poništava garanciju.
- Koristite isključivo baterije sukladne propisima. Neodgovarajuće baterije mogu oštetiti uređaj ili uzrokovati požar.
- Provjerite odgovaraju li oznake + i – baterije oznakama u pretincu za baterije uređaja.

## IZJAVA O SUKLADNOSTI

Shelly Europe Ltd. izjavljuje da je radijska oprema Shelly® BLU Button Tough 1 u skladu s direktivama 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU.



Skenirajte za puni tekst EU izjave o sukladnosti

## PROIZVOĐAČ

Tvrtka	Shelly Europe Ltd.
Adresa	103 Cherni vrah Blvd., 1407 Sofia, Bulgaria

*Promjene kontaktnih podataka objavljuju se na službenoj web-stranici. Sva prava na zaštitne znakove vezana uz ovaj uređaj vlasništvo su tvrtke Shelly Europe Ltd..*

# Shelly® BLU Button Tough 1

Jeste li znali? · Česta pitanja · Garancija

## JESTE LI ZNALI? — KORISNE MOGUĆNOSTI OVOG UREĐAJA

### 4 akcije — jedan, dva, tri i dugi pritisak

Svaki tip pritiska pokreće drugu automatizaciju. Upravljajte svjetlima, roletama, scenama i alarm sustavom s jedne kompaktne tipke — bez ijednog vodiča.

### Beacon način — detekcija prisutnosti

U Beacon načinu uređaj emitira signal svakih 8 sekundi — koristite ga za automatizacije temeljene na prisutnosti. Izgubili ste tipku? Aktivirajte zvučnik daljinski putem aplikacije.

### IP54 — otporna na udarce, vodu i prašinu

Robusno kućište IP54 zaštite podnosi prskanje vodom i prašinu. Idealna za kuhinju, kupaonicu, garažu ili montažu na ključeve uz pomoć ugrađenog nosača za privjesak.

### AES enkripcija i BTHome protokol

Komunikacija je zaštićena AES (CCM) enkripcijom. BTHome protokol osigurava kompatibilnost s Home Assistantom, Shelly Cloudom i svim modernim pametnim kućnim platformama.

## ČESTA PITANJA

### ► Trebam li Shelly hub ili internet za korištenje tipke?

Ne nužno — tipka radi samostalno putem BTHome Bluetooth protokola i kompatibilna je s Home Assistantom, Shelly Cloud aplikacijom i svim platformama koje podržavaju BTHome (bthome.io). Za daljinsko upravljanje putem interneta potreban je Shelly hub ili BLU Gateway.

### ► Koje akcije podržava tipka?

Četiri akcije: jedan pritisak, dva pritiska, tri pritiska i dugi pritisak. Zvučnik potvrđuje svaki pritisak brojem piskova. Svaku akciju možete programirati za različite automatizacije.

### ► Je li uređaj vodootporan?

Zaštićen je IP54 certifikatom — otporan na prskanje vodom i prašinu. Nije namijenjen za uranjanje u vodu niti za vanjsku upotrebu u kiši.

### ► Kako zamijeniti bateriju?

Plastičnim alatom ili kreditnom karticom nježno otvorite stražnji poklopac, izvadite iskorištenu CR2032 bateriju, umetnite novu i pritisnite poklopac dok ne sjedne bez pukotine.

## GARANCIJA

### ✓ GARANCIJA — 2 GODINE

Na ovaj uređaj primjenjuje se zakonska garancija od 2 godine sukladno Zakonu o zaštiti potrošača (NN 19/22) i EU Direktivi 2019/771. U slučaju kvara unutar garantnog roka, obratite se prodavaču ili uvozniku.

**i** Za podršku i servisne zahtjeve kontaktirajte prodavača kod kojeg ste kupili uređaj ili posjetite: [support@shelly.cloud](mailto:support@shelly.cloud) | [shelly.com](https://shelly.com)