

# BLU Button Tough 1 ZB drukknop robuust Zigbee - mokka (SBBT-102C-M)

(SBBT-102C-M)



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401336666
Fabrikantnummer	SBBT-102C-M
EAN code	3800238072513
Merk	Shelly
Productgroep	Afstandsbediening
Serie/Programma	
Draadloos	Ja
Signaaloverdracht	Bluetooth
Connectiviteit	Bluetooth / Zigbee

# Technische details

Signaalfrequentie (MHz)	2402/2480
Hoogte (mm)	42
Breedte (mm)	42
Diepte (mm)	13

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/shelly-blu-button-tough-1-zb-drukknop-robust-zigbee-r>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

## Productomschrijving

De Shelly BLU Button Tough 1 ZB is een robuuste draadloze smart button voor het direct activeren van scènes, apparaten en automatiseringen met één druk op de knop. Dankzij ondersteuning voor Bluetooth én Zigbee integreert deze knop eenvoudig in uiteenlopende smart-home-ecosystemen en gateways. Met multi-click ondersteuning (enkel, dubbel, drievoudig en lang indrukken) koppel je tot vier verschillende acties aan één compacte knop. De stevige behuizing met IP54-bescherming maakt hem geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik.

De Shelly BLU Button Tough 1 ZB werkt op een energiezuinige knoopcelbatterij met een levensduur tot ca. 2 jaar en reageert binnen < 1 seconde. Door het kleine formaat neem je hem eenvoudig mee of plaats je hem op een vaste plek als extra bedienpunt. Ideaal voor snelle bediening van verlichting, rolluiken, scènes of apparaten — zonder smartphone.

### Gebruik en voordelen:

- Directe scène-activatie: start verlichting, apparaten of automatiseringen met één druk.
- Multi-click bediening: tot 4 acties per knop (single, double, triple click en long press).
- Dual-protocol: werkt via Bluetooth én Zigbee voor brede compatibiliteit en toekomstbestendigheid.
- Robuust ontwerp: IP54 (stof- en spatwaterdicht) en schokbestendig voor intensief gebruik.
- Lange batterijduur: zeer laag energieverbruik, tot ca. 2 jaar werking.
- Compact & draagbaar: klein, licht en makkelijk mee te nemen of te plaatsen.
- Veilige communicatie: sterke encryptie voorkomt ongeautoriseerde toegang.
- Snelle respons: acties worden vrijwel direct uitgevoerd (< 1 seconde).

### Kenmerken:

- Merk / serie: Shelly BLU (Zigbee / Bluetooth)
- Type: draadloze smart button / scène-controller
- Bediening: multi-click (single, double, triple, long press)
- Aantal acties: tot 4 per knop
- Connectiviteit: Bluetooth + Zigbee
- Beveiliging: versleutelde communicatie
- Beschermingsklasse: IP54 (stof- en spatwaterdicht)
- Voeding: batterij (knoopcel)
- Batterijduur: tot ca. 2 jaar (afhankelijk van gebruik)
- Reactietijd: < 1 seconde
- Kleur: Ivory (ook leverbaar in Black en Mocha)
- Toepassing: draadloze bediening / scène-activatie

### Toepassingen:

- Verlichting en scènes: snel aan/uit of omschakelen tussen lichtscènes.
- Extra bedienpunt: plaats een extra knop waar geen schakelaar zit.
- Mobiele bediening: neem de knop mee als afstandsbediening.
- Buiten en utiliteit: betrouwbare bediening in garages, schuren of buitenruimtes.
- Slimme automatisering: combineren met Shelly-apparaten en gateways voor maatwerk-acties.

Gegenereerd op datum: 25-06-2026

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede

[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)

Copyright 2020 Elektramat B.V. - Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend  
+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA