

Shelly BLU Wall Switch 4 + Rama Gira/Merten

Model: SBBT-004CEU

Shelly BLU Wall Switch 4 este un intrerupator inteligent cu 4 butoane, bazat pe tehnologia Bluetooth Low Energy (BLE). Aceasta varianta include o rama adaptoare compatibila cu gama de prize si intrerupatoare Gira/Merten, permitand montarea directa pe cutia electrica existenta, fara cablare suplimentara. Fiecare buton suporta apasare simpla, dubla, tripla si apasare lunga, oferind pana la 16 actiuni diferite pentru control lumini, prize, jaluzele si automatizari. Functioneaza cu o baterie CR2032 cu autonomie de pana la 2 ani. Important: fiind un dispozitiv Bluetooth, necesita un Shelly BLU Gateway sau un alt dispozitiv Shelly (Plus, Pro, Gen3/Gen4, cu exceptia senzorilor) care sa actioneze ca punte (gateway) pentru conectarea la aplicatia Shelly Smart Control si la cloud.

Specificatii tehnice

Tip conectivitate	Bluetooth Low Energy (BLE) - necesita Shelly BLU Gateway sau alt dispozitiv Shelly ca punte
Varianta / Rama	Compatibil cu rame de perete Gira si Merten
Numar butoane	4 butoane fizice
Actiuni suportate	Apasare simpla, dubla, tripla, lunga (16 actiuni in total)
Dimensiuni modul	46 x 46 x 13 mm
Greutate	17 g
Material carcasa	Plastic, culoare fildes (ivory)
Montaj	Fara cablare, direct pe rama Gira/Merten existenta
Alimentare	1 x baterie 3V CR2032 (inclusa)
Autonomie baterie	Pana la 2 ani
Protocol Bluetooth	4.2
Banda radio	2400 - 2483.5 MHz
Putere RF maxima	< 4 dBm
Raza de actiune	Pana la 30 m in exterior, 10 m in interior (in functie de conditii)
Criptare	AES (mod CCM)
Temperatura de functionare	-20°C ... 40°C
Umiditate admisa	30% - 70% RH
Compatibilitate	Shelly Smart Control, Home Assistant si alte platforme ce suporta protocolul BTHome

Fisa tehnica orientativa, generata de wifishop.ro pe baza datelor oficiale ale producatorului. Pentru specificatii complete, consultati documentatia oficiala Shelly.