

Shelly BLU Door/Window ZB Black

Senzor inteligent pentru usi si ferestre - Bluetooth 5.0 + Zigbee 3.0

Model producator: SBDW-103C

Caracteristici principale

- Conectivitate duala: Bluetooth 5.0 (LE) si Zigbee 3.0, cu functionare simultana
- Detecteaza deschiderea/inchiderea usilor si ferestrelor in timp real
- Masoara unghiul de inclinare pentru ferestre oscilo-batante (tip tilt-and-turn)
- Senzor de lumina (luminozitate) integrat
- Autonomie baterie de pana la 5 ani
- Criptare AES (mod CCM) pentru comunicare securizata
- Mod baliza (Beacon) pentru transmisie periodica a starii

Specificatii tehnice

Conectivitate	Bluetooth 5.0 (LE) + Zigbee 3.0 (functionare simultana)
Senzori	Contact reed (deschis/inchis), senzor unghi inclinare (G-sensor), senzor de lumina
Alimentare	1x baterie CR2032 3V (inclusa)
Autonomie baterie	Pana la 5 ani
Dimensiuni senzor	35 x 35 x 7 mm
Dimensiuni magnet	35 x 12 x 7 mm
Greutate	10 g (senzor) / 8 g (magnet)
Temperatura functionare	-20 C ... 40 C
Umiditate functionare	30% - 70% RH
Raza de actiune	Pana la 10 m interior / 30 m exterior
Criptare	AES (mod CCM)
Culoare	Negru

Gateway necesar

Acest produs are conectivitate duala Bluetooth + Zigbee. Pentru functionare cu aplicatia Shelly Smart Control prin Bluetooth este necesar un gateway: Shelly BLU Gateway sau orice dispozitiv Shelly Plus/Pro/Gen3/Gen4 (cu exceptia senzorilor). Pentru functionare in retea Zigbee este necesar un coordonator/hub Zigbee compatibil (de exemplu un dispozitiv Shelly Gen3/Gen4 cu Zigbee sau un hub Zigbee tert).