

Shelly Wave Door/Window LR

Senzor usa/fereastră | Protocol: Z-Wave (mesh + Long Range)

Senzor inteligent pe baterie pentru usi si ferestre, cu comutator magnetic (reed), senzor de inclinare (G-sensor/tilt) si senzor de lumina incorporat. Comunica prin Z-Wave, cu suport dual pentru retea mesh clasica si Z-Wave Long Range (topologie stea).

Necesita un hub/gateway Z-Wave compatibil pentru configurare si control. Dispozitivele Shelly Wave NU functioneaza fara hub, spre deosebire de modelele Shelly Wi-Fi.

Caracteristici principale

- Detectie deschidere/inchidere usa sau fereastră (contact magnetic reed)
- Senzor de inclinare (G-sensor) - detecteaza si miscarea/inclinarea, util pentru geamuri rabatabile
- Senzor de lumina incorporat
- Alimentare cu baterie CR2032, autonomie estimata de pana la cativa ani
- Retea Z-Wave Long Range (ZWLR): acoperire de pana la 80 m interior / 1000 m exterior
- Retea Z-Wave mesh clasica: acoperire de pana la 40 m interior
- Tehnologie Z-Wave 800 Series, Securitate S2 Authenticated
- Configurare rapida cu SmartStart (scanare cod si conectare)
- Design compact, montaj usor cu banda adeziva sau suruburi

Specificatii tehnice

Cod comanda	QSDW-0A100EU
Tip senzor	Contact magnetic (reed) + inclinare (G-sensor) + lumina
Alimentare	Baterie CR2032 (litium, 3V), inclusa
Autonomie baterie	pana la cativa ani (in functie de uz)
Dimensiuni corp principal	39 x 39 x 15.5 mm (aprox.)
Dimensiuni magnet	aprox. 39 x 10 x 10 mm
Frecventa Z-Wave LR	864 MHz
Frecventa Z-Wave mesh	868.4 MHz
Distanța Z-Wave LR	pana la 80 m interior / 1000 m exterior
Distanța Z-Wave mesh	pana la 40 m interior
Repetor Z-Wave (mesh)	Nu (dispozitiv pe baterie)
Procesor	Z-Wave S800
Grad de protectie	IP20 (uz interior)
Garantie	3 ani

Compatibilitate

Compatibil cu orice hub/gateway certificat Z-Wave (Home Assistant, Fibaro, Homey, SmartThings, etc.). Necesita hub - vezi nota de mai sus.