

ShellyBLU Door/Window



Identifikace zařízení

– Název zařízení: ShellyBLU Door/Window

– Model zařízení: SBDW-002C

Krátký popis

ShellyBLU Door/Window (dále jen „zařízení“) je snímač Bluetooth určený k detekci otevření a zavření dveří nebo okna. Dokáže také měřit úhel sklonu dveří nebo okna, které se vyklápí a otáčí. Navíc je vybaven světelným senzorem.

Funkce

- Dlouhá výdrž baterie
- Detekce otevírání a zavírání dveří/oken
- Měření úhlu sklonu dveří/oken

- Měření osvětlení
- Režim majáku
- Šifrovaný režim

Hlavní aplikace

- Obytný dům
- MDU (Multi Dwelling Units - byty, kondominium, hotely atd.)
- Lehké komerční (malé kancelářské budovy, malý obchod/restaurace/čerpací stanice atd.)
- Vládní/obecní budovy
- Univerzita/vysoká škola

Připojení

- Bluetooth

Uživatelské rozhraní

Vstupy

- Jedno tlačítko
 - Stiskněte a podržte po dobu 10 sekund pro spárování ShellyBLU Door/Window s jiným zařízením Bluetooth.
 - Stiskněte a podržte po dobu 30 sekund pro obnovení továrního nastavení (možné pouze krátce po vložení baterie).

Specifikace

Typ	Hodnota
Fyzický	
Rozměr (VxŠxH):	- 35x35x7 mm \pm 0,5 mm (jednotka senzoru) - 35x12x7 \pm 0,5 mm (magnet)

Typ	Hodnota
Hmotnost:	- 10 g ± 1 g (zařízení s baterií) - 8 g ± 1 g (magnet)
Materiál pláště:	Plast
Barva:	Bílá, černá, hnědá
Environmentální	
Teplota okolí:	-20 °C až 40 °C
Vlhkost vzduchu:	30 % až 70 % RH
Elektrický	
Zdroj napájení:	1x 3V baterie CR2032 (součástí balení)
Životnost baterie:	5 let
Senzory	
Jazyčkový kontakt	Ano
G-senzor	Ano
Světelný senzor	Ano
Rádio	
RF pásmo:	2400 - 2483,5 MHz
Max. RF výkon:	<4 dBm
Protokol Bluetooth:	4.2
Rozsah Bluetooth:	Až 10 m uvnitř a 30 m venku (Záleží na místních podmínkách)
Možnosti firmwaru	
Šifrování:	AES šifrování (režim CCM)
Režim majáku:	Ano

Komponenty a rozhraní API

[Všechna zařízení a služby Shelly](#)

Bezpečnostní list materiálu baterie

[CR-PSDS-01 Panasonic MSDS](#)

Tištěné uživatelské příručky

[Vícejazyčná uživatelská příručka – angličtina, němčina, italština, španělština, portugalština, francouzština](#)