

ShellyBLU Motion



Identifikace zařízení

– Název zařízení: ShellyBLU Motion

– Model zařízení: SBMO-003Z

Krátký popis

ShellyBLU Motion je chytrý Bluetooth senzor, který detekuje pohyb s luxmetrem.

Funkce

- Dlouhá výdrž baterie
- Měření osvětlení
- Režim majáku
- Šifrovaný režim

Hlavní aplikace

- Obytné budovy

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

Připojení

- Bluetooth

Uživatelské rozhraní

Vstupy

- Jedno tlačítko (za zadním krytem)
 - Stisknutím a podržením po dobu 10 sekund spárujete ShellyBLU Motion s jiným zařízením Bluetooth.
 - Stiskněte a podržte po dobu 30 sekund pro obnovení továrního nastavení (možné pouze krátce po vložení baterie).
 - Dvojitým stisknutím přepnete zařízení do testovacího režimu. Po dobu jedné minuty bude zařízení vysílat každou detekci pohybu, což signalizuje červeným zábleskem.

Specifikace

Typ	Hodnota
Fyzické	
Rozměr (VxŠxH):	32x42x27 ±0,5 mm / 1,26x1,65x1,06 ±0,02 palce
Hmotnost:	26 ±1 g / 0,92 ±0,05 oz (zařízení s baterií)
Materiál pláště:	Plast
Barva:	Bílá
Environmentální	
Teplota okolí:	-20 °C až 40 °C / -5 °F až 105 °F

Typ	Hodnota
Vlhkost vzduchu:	30 % až 70 % RH
Elektrické	
Zdroj napájení:	1x 3V baterie CR2477 (součástí balení)
Životnost baterie:	5 let
Senzory	
PIR	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 / 33 stop uvnitř a 30 m / 100 stop 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

Shelly Blu Motion_web.pdf