

ShellyBLU Motion



Identifikace zařízení

- Název zařízení: **ShellyBLU Motion**
- Model zařízení: **SBMO-003Z**

Stručný popis

ShellyBLU Motion je chytrý Bluetooth senzor detekce pohybu s luxmetrem.

Funkce

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

Hlavní použití

- Domácnost
- Sdílené prostory (byty, kondominium, hotely atd.)
- Malé komerční prostory (malé kancelářské budovy, malý obchod/restaurace/čerpací stanice atd.)
- Státní/obecní budovy
- Univerzity/vysoké školy

Konektivita

- Bluetooth

Provozní režimy

- Běžný režim - Zařízení vysílá stav detekce pohybu, osvětlení a stav baterie pokaždé, když se stav detekce pohybu změní (je detekován pohyb nebo není detekován žádný pohyb během slepého času). Čas naslepo můžete upravit v nastavení zařízení v aplikaci Shelly Smart Control.
- Režim majáku – zařízení vysílá každých 30 sekund stav detekce pohybu, osvětlení a stav baterie. Režim majáku můžete povolit v nastavení zařízení v aplikaci Shelly Smart Control.

Životnost baterie se může výrazně snížit, když je zařízení v režimu majáku.

Uživatelské rozhraní

Vstupy

- Jedno tlačítko (za zadním krytem)
 - Stisknutím a podržením po dobu 10 sekund spárujete Shelly BLU 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
Fyzický	
Rozměr (VxŠxH):	32x42x27 ±0,5 mm
Hmotnost:	26 g (zařízení s baterií)
Materiál:	Plast
Barva:	Bílá
Environmentální	
Teplota okolí:	-20 °C až 40 °C
Vlhkost vzduchu:	30 % až 70 % RH
Elektrický	
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 uvnitř a 30 m venku (závisí na místních podmínkách)
MCU	
PROCESOR:	EFR32BG22C222F352GM32
Možnosti firmwaru	
Šifrování:	AES šifrování (režim CCM)
Režim majáku:	Ano



EST Elektro-System-Technik, s.r.o., oficiální dodavatel Shelly v ČR
Pod Pekárnami 338/12, CZ – 190 00 Praha 9-Vysočany
T: +420 266 090 711, E: obchod@est-praha.cz, www.est-praha.cz
FB: fb.com/ESTsro | IG: [est_praha](https://ig:est_praha)

Navštivte produktové stránky www.shelly-smart.cz