

Movimiento Shellyblu



Identificación del dispositivo

- Nombre del dispositivo: **ShellyBLU Motion**
- Modelo del dispositivo: **SBMO-003Z**

Breve descripción

ShellyBLU Motion (el Dispositivo) es un sensor inteligente de detección de movimiento Bluetooth que incluye un medidor de lux.

Características

- Larga duración de la batería
- Medición de la iluminación
- Modo baliza
- Modo cifrado

Aplicaciones principales

- Residencial
- MDU (Unidades de Vivienda Múltiple - apartamentos, condominios, hoteles, etc.)
- Comercio ligero (pequeños edificios de oficinas, pequeños comercios/restaurantes/gasolineras, etc.)
- Gobierno/municipio
- Universidad/instituto

Conectividad

- Bluetooth

Modos de funcionamiento

- Modo normal: el dispositivo transmite el estado de detección de movimiento, la iluminación y el estado de la batería cada vez que cambia el estado de detección de movimiento (se detecta o no se detecta movimiento durante el tiempo de inactividad). Puede ajustar el tiempo de inactividad desde la configuración del dispositivo en la aplicación Shelly Smart Control. Para obtener más detalles, consulte la [guía de Shelly Smart Control](#).
- Modo baliza: el dispositivo transmite el estado de detección de movimiento, la iluminación y el estado de la batería cada 30 segundos. Puede activar el modo baliza desde la configuración del dispositivo en la aplicación Shelly Smart Control. Para obtener más información, consulte la [guía de Shelly Smart Control](#).

La duración de la batería puede verse significativamente reducida cuando el dispositivo está en modo baliza.

Interfaz de usuario

Entradas

- Un botón pulsador (detrás de la cubierta trasera)
 - Mantén pulsado durante 10 segundos para emparejar ShellyBLU Motion con otro dispositivo Bluetooth.
 - Mantén pulsado durante 30 segundos para restablecer la configuración de fábrica (esto solo es posible poco después de insertar la batería).
 - Pulsa dos veces para activar el modo de prueba. Durante un minuto, el dispositivo emitirá una señal de cada detección de movimiento, indicándola mediante un destello rojo.

Presupuesto

Tipo	Valor
------	-------

Físico	
Dimensiones (alto x ancho x profundidad):	32x42x27 ±0,5 mm / 1,26x1,65x1,06 ±0,02 pulgadas
Peso:	26 ±1 g / 0,92 ±0,05 oz (Dispositivo con batería)
Material de la carcasa:	Plástico
Color:	Blanco
Ambiental	
Temperatura ambiente:	-20 °C a 40 °C / -5 °F a 105 °F
Humedad:	30 % a 70 % de humedad relativa
Eléctrico	
Fuente de alimentación:	1 pila CR2477 de 3 V (incluida)
Duración de la batería:	5 años
Sensores	
PIR	Sí
sensor de luz	Sí
Radio	
Banda de RF:	2400 - 2483,5 MHz
Potencia máxima de RF:	<4 dBm
Protocolo Bluetooth:	4.2
Alcance de Bluetooth:	Hasta 10 m / 33 pies en interiores y 30 m / 100 pies en exteriores (depende de las condiciones locales).

MCU	
UPC:	EFR32BG22C222F352GM32
Capacidades del firmware	
Cifrado:	Cifrado AES (modo CCM)
Modo baliza:	Sí

Control inteligente Shelly

- [Agregar el dispositivo al control inteligente Shelly.](#)

Componentes y API

- [Este dispositivo](#)
- [Todos los dispositivos y servicios de Shelly.](#)

Cumplimiento

- [Declaración de conformidad multilingüe de la UE de Shelly Blu Motion 2025-07-22.pdf](#)
- [Declaración de cumplimiento de la Ley PSTI del Reino Unido de Shelly BLU Motion.pdf](#)

Archivo de cumplimiento

Hoja de datos de seguridad del material de la batería

[Hoja de datos de seguridad \(MSDS\) de Panasonic CR-PSDS-01](#)

Guía del usuario impresa

- [Guía de usuario y seguridad impresa multilingüe de Shelly BLU Motion.pdf](#)
- [Ръководство за употреба и безопасност](#)

Guías de instalación

