Ficha técnica JM Distech

SH-BLU-MOTION

Marca: SHELLY

Descripción

El Shelly BLU Motion es un sensor de movimiento de alto rendimiento que utiliza tecnología Bluetooth Low Energy (BLE) para ofrecer una respuesta prácticamente instantánea. Gracias a su capacidad para detectar presencia en menos de 100 milisegundos , es la solución perfecta para automatizar la iluminación de pasillos, garajes o baños sin los molestos retardos de los sensores tradicionales. Al no depender de Wi-Fi para la detección, el consumo de energía es mínimo, permitiendo que una sola pila CR2477 mantenga el dispositivo operativo durante media década.

Este dispositivo no solo detecta movimiento, sino que monitoriza constantemente los niveles de luz ambiental (Lux) . Esto permite configurar escenas inteligentes donde las luces solo se enciendan si la habitación está realmente oscura, ahorrando energía durante el día. Su sensor PIR de alta sensibilidad es totalmente personalizable, permitiéndote ajustar el rango y la detección para ignorar mascotas pequeñas o ruidos térmicos. Para funcionar, requiere de un dispositivo Shelly Plus, Pro o Gen3 que actúe como Gateway , integrándose así de forma transparente en tu ecosistema domótico.

• Shelly BLU Motion

• Sensor detector de movimiento operado por Bluetooth

• Automatización Del Hogar

• No requiere HUB

• Detecta e informa ante presencia de movimiento

• Sensor LUX para acciones basadas en la luminosidad

• Sensibilidad ajustable

• Batería de hasta 5 años

• Aplicación iOS Android

Especificaciones

Comunicacion	Bluetooth * Requiere HUB bluetooth
Rango operacional	Hasta 10 m en interiores/hasta 30 m en exteriores (depende de las condiciones locales)
Cifrado	Cifrado AES (modo CCM)
Función de baliza	Sí
Duración de la batería	5 Años
Temperatura de trabajo	-20°C a 40°C
Humedad	30% a 70% HR
Sensores	
PIR	Sí
Sensor de luz	Sí
Medidas	32 x 42 x 27 mm
Peso	26 g

Contenido

- 1x Shelly BLU Motion
- 1x Pila CR2477 preinstalada
- 1x Soporte adhesivo para pared
- 1x Guía de instalación rápida y seguridad