Ficha técnica JM Distech

SH-BLU-DOOR-WINDOW-ZB-W

Marca: SHELLY

Descripción

Este sensor magnético inteligente de última generación representa la solución ideal para fortalecer la seguridad y optimizar la eficiencia energética en cualquier espacio conectado. Gracias a su integración nativa con el protocolo estándar del mercado, se comunica de manera fluida con paneles de control y ecosistemas domóticos globales, permitiendo diseñar automatizaciones complejas basadas en el estado de accesos. Su capacidad para registrar tanto la apertura de puertas como los sutiles cambios en la iluminación ambiental lo convierte en un elemento estratégico para la activación inteligente de luminarias, la gestión de la climatización y la protección perimetral activa.

Con un diseño excepcionalmente compacto y de líneas minimalistas, el dispositivo pasa completamente desapercibido una vez instalado mediante su resistente reverso adhesivo. Su carcasa exterior, fabricada en termoplástico robusto de tacto sofisticado, aloja en su interior un acelerómetro de alta precisión y un fotodetector sensible. La distribución mecánica de sus dos componentes (sensor principal e imán guía) está calculada para mantener una tolerancia óptima de separación, garantizando lecturas impecables sin alterar la estética de perfiles, marcos de ventanas o puertas de acceso principales.

• Shelly BLU Door/Window Blanco

• Sensor de puerta/ventana operadopor Bluetooth / Zigbee

• Automatización Del Hogar

• Requiere HUB Bluetooth

• Detecta e informa la apertura o el cierre de puertas y ventanas

• Mide el ángulo de inclinación y la luminosidad

• Batería de hasta 5 años

• Aplicación iOS Android

Especificaciones

Comunicacion	Bluetooth / Zigbee
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
Medidas	35 x 35 x 7 mm (Sensor) 35 x 12 x 7 mm (Imán)
Peso	10 g (sensor) 8 g (imán)

Contenido

• 1x Shelly BLU Door/Window (Sensor + Imán)

• 1x Pila CR2032 preinstalada

• 1x Adhesivos de doble cara para montaje rápido

• 1x Guía de instalación rápida y seguridad