



Myers MSS-PIR1-ZB es un sensor de movimiento PIR con Zigbee diseñado para aplicaciones de hogar inteligente. El dispositivo opera bajo el estándar IEEE 802.15.4 dentro de la banda de frecuencia de 2,400 GHz a 2,484 GHz y proporciona detección de movimiento hasta 6 metros con un ángulo de detección de 360 grados cuando se monta en el techo. El sensor admite métodos de instalación tanto en techo como en pared y funciona con dos pilas LR03 (AAA) con un umbral de voltaje de batería baja de 2,4V. Alojado en una carcasa de plástico que mide 60mm de diámetro por 34mm de altura y con un peso de 56 gramos, la unidad opera en temperaturas de 0°C a 40°C con 20-95% de humedad relativa. El dispositivo se integra con la aplicación móvil Partizan.

Detalles del producto	
Modelo	MSS-PIR1-ZB
SKU	7934
Software	
Mobile app	Partizan
Sensores (nota importante)	Este dispositivo utiliza tecnología Zigbee y debe emparejarse con el Myers Zigbee HUB. No admite conexión Wi-Fi directa ni conexión independiente con aplicación.
Network	
Estándar zigbee	IEEE 802.15.4
Frecuencia zigbee	2.400 GHz – 2.484 GHz
Especificaciones eléctricas	
Corriente de reposo	≤ 35 μA
Corriente continua	≤ 15 mA
Voltaje de batería bajo	≤ 2.4 V
Especificaciones mecánicas	
Distancia de detección	6 m
Método de instalación	Techo, Pared
Ángulo de detección (techo)	360°

Material de la carcasa	Plástico
Dimensiones	65 x 60 x 34 mm
Dimensiones	Ø60 x 34 mm
Peso	56 g
Potencia	
Voltaje de entrada USB	DC 5V/2A
Tipo de batería	LR03 (AAA) × 2
Condiciones de operación	
Rango de humedad	20-95% HR (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	0 - 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 35 °C
Común	
Garantía	3 años