



Myers MSS-SD1-ZB es un detector de humo inteligente habilitado para Zigbee que opera bajo el estándar IEEE 802.15.4 dentro de la banda de frecuencia de 2,405 GHz a 2,480 GHz. El sensor cuenta con instalación de montaje en techo y proporciona notificación de alarma audible a 85 dB medidos a 1 metro de distancia. Alimentado por dos baterías LR03 (AAA) con una fuente de alimentación de 3V CC, el dispositivo opera dentro de rangos de temperatura de 0°C a 40°C y niveles de humedad de 20-95% HR sin condensación. La unidad está alojada en una carcasa de plástico que mide 80 × 80 × 38 mm con un peso de 96 gramos. La gestión del dispositivo está disponible a través de la aplicación móvil Partizan.

Detalles del producto	
Modelo	MSS-SD1-ZB
SKU	7939
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	2.405 GHz – 2.480 GHz
Especificaciones	
Tipo de detección	Humo
Rango de detección	20 m²
Especificaciones eléctricas	
Corriente de reposo	≤ 10 µA
Corriente continua	≤ 100 mA
Voltaje de batería bajo	≤ 2.2 V
Especificaciones de alarma	

Sonido de alarma	≥ 85dB/1m
Modo de alarma	Sonido
Especificaciones mecánicas	
Método de instalación	Techo
Material de la carcasa	Plástico
Dimensiones	80 x 80 x 38 mm
Peso	96 g
Potencia	
Fuente de alimentación de CC	3 V
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