



Myers MSS-AB1-ZB es un sensor inteligente habilitado para Zigbee que utiliza el estándar IEEE 802.15.4 operando a una frecuencia de 2,4 GHz. El dispositivo cuenta con una batería LiPo de 450 mAh y 3,7V con un umbral de voltaje de batería baja de 2,5V, corriente en reposo de 5 mA y corriente continua de 25 mA. La distancia de transmisión alcanza los 50 metros con una potencia de transmisión de 15. El sensor está alojado en una carcasa de plástico con dimensiones de 52 mm de diámetro por 17 mm de altura y pesa 25 gramos. Opera en temperaturas de 0 a 40°C y niveles de humedad de 20-95% HR sin condensación. El dispositivo se integra con la aplicación móvil Partizan.

Detalles del producto	
Modelo	MSS-AB1-ZB
SKU	7945
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	2.4 GHz
Especificaciones	
Potencia de transmisión	≤ 15 dBm
Distancia de transmisión	50 m
Especificaciones eléctricas	
Corriente de reposo	≤ 5 µA
Corriente continua	≤ 25 mA
Voltaje de batería bajo	≤ 2.5 V
Especificaciones mecánicas	

Material de la carcasa	Plástico
Dimensiones	Ø52 x 17 mm
Peso	25 g
Potencia	
Tipo de batería	LiPo 3.7V
Capacidad de batería	450 mAh
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