



Myers MSS-PIR1-ZB ist ein Zigbee-fähiger PIR-Bewegungssensor, der für Smart-Home-Anwendungen entwickelt wurde. Das Gerät arbeitet nach dem IEEE 802.15.4-Standard im Frequenzbereich von 2,400 GHz bis 2,484 GHz und bietet Bewegungserkennung bis zu 6 Metern mit einem 360-Grad-Erfassungswinkel bei Deckenmontage. Der Sensor unterstützt sowohl Decken- als auch Wandmontage und wird von zwei LR03 (AAA)-Batterien mit einer Niedrigbatterie-Spannungsschwelle von 2,4 V betrieben. Das Gerät ist in einem Kunststoffgehäuse mit 60 mm Durchmesser und 34 mm Höhe untergebracht, wiegt 56 Gramm und arbeitet bei Temperaturen von 0 °C bis 40 °C bei 20-95 % relativer Luftfeuchtigkeit. Das Gerät lässt sich mit der Partizan-Mobilanwendung integrieren.

Produktdetails	
Modell	MSS-PIR1-ZB
SKU	7934
Software	
Mobile app	Partizan
Sensoren (wichtiger Hinweis)	Dieses Gerät verwendet Zigbee-Technologie und muss mit dem Myers Zigbee HUB gekoppelt werden. Es unterstützt keine direkte WLAN- oder eigenständige App-Verbindung.
Network	
Zigbee-Standard	IEEE 802.15.4
Zigbee-Frequenz	2.400 GHz – 2.484 GHz
Elektrische Spezifikationen	
Ruhestrom	≤ 35 µA
Dauerstrom	≤ 15 mA
Niedrige Batteriespannung	≤ 2.4 V
Mechanische Spezifikationen	
Erkennungsabstand	6 m
Installationsmethode	Decke, Wand
Erfassungswinkel (Decke)	360°

Gehäusematerial	Kunststoff
Abmessungen	65 x 60 x 34 mm
Abmessungen	Ø60 x 34 mm
Gewicht	56 g
Leistung	
USB-Eingangsspannung	DC 5V/2A
Batterietyp	LR03 (AAA) × 2
Betriebsbedingungen	
Luftfeuchtigkeitsbereich	20-95% RH (kein Kondensat)
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Lagertemperatur	-20 - 35 °C
Allgemein	
Garantie	3 Jahre