



Myers MSS-PIR1-ZB to czujnik ruchu PIR z obsługą Zigbee, zaprojektowany do zastosowań w inteligentnym domu. Urządzenie działa w standardzie IEEE 802.15.4 w paśmie częstotliwości od 2,400 GHz do 2,484 GHz i zapewnia wykrywanie ruchu do 6 metrów z kątem detekcji 360 stopni przy montażu sufitowym. Czujnik obsługuje zarówno montaż sufitowy, jak i ścienny, a zasilany jest dwiema bateriami LR03 (AAA) z progiem niskiego napięcia baterii wynoszącym 2,4V. Urządzenie umieszczone jest w plastikowej obudowie o średnicy 60 mm i wysokości 34 mm, waży 56 gramów i działa w temperaturach od 0°C do 40°C przy wilgotności względnej 20-95%. Urządzenie integruje się z aplikacją mobilną Partizan.

Szczegóły produktu	
Model	MSS-PIR1-ZB
SKU	7934
Oprogramowanie	
Mobile app	Partizan
Czujniki (ważna uwaga)	To urządzenie wykorzystuje technologię Zigbee i musi być sparowane z hubem Myers Zigbee HUB. Nie obsługuje bezpośredniego połączenia Wi-Fi ani samodzielnego połączenia z aplikacją.
Network	
Standard zigbee	IEEE 802.15.4
Częstotliwość zigbee	2,400 GHz – 2,484 GHz
Specyfikacje elektryczne	
Prąd jałowy	≤ 35 μA
Prąd ciągły	≤ 15 mA
Niskie napięcie akumulatora	≤ 2.4 V
Specyfikacje mechaniczne	
Odległość detekcji	6 m
Metoda instalacji	Sufit, Ściana
Kąt detekcji (sufit)	360°

Materiał obudowy	Plastik
Wymiary	65 x 60 x 34 mm
Wymiary	Ø60 x 34 mm
Waga	56 g
Moc	
Napięcie wejściowe USB	DC 5V/2A
Typ baterii	LR03 (AAA) × 2
Warunki eksploatacji	
Zakres wilgotności	20-95% RH (bez kondensacji)
Temperatura robocza	0 - 40 °C
Temperatura przechowywania	-20 - 35 °C
Wspólny	
Gwarancja	3 lata