



Myers MSS-PIR1-ZB je PIR snímač pohybu s podporou Zigbee určený pro aplikace chytré domácnosti. Zařízení pracuje na standardu IEEE 802.15.4 ve frekvenčním pásmu 2,400 GHz až 2,484 GHz a poskytuje detekci pohybu až do vzdálenosti 6 metrů s detekčním úhlem 360 stupňů při montáži na strop. Snímač podporuje montáž na strop i na stěnu a je napájen dvěma bateriemi LR03 (AAA) s prahem nízkého napětí baterie 2,4 V. Zařízení je umístěno v plastovém pouzdře o průměru 60 mm a výšce 34 mm, váží 56 gramů a pracuje při teplotách od 0 °C do 40 °C s relativní vlhkostí 20-95 %. Zařízení se integruje s mobilní aplikací Partizan.

Podrobnosti o produktu	
Model	MSS-PIR1-ZB
SKU	7934
Software	
Mobilní aplikace	Partizan
Senzory (důležitá poznámka)	Toto zařízení využívá technologii Zigbee a musí být spárováno s Myers Zigbee HUB. Nepodporuje přímé připojení k Wi-Fi ani samostatné připojení k aplikaci.
Síť	
Zigbee standard	IEEE 802.15.4
Frekvence zigbee	2,400 GHz - 2,484 GHz
Elektrické specifikace	
Klidový proud	≤ 35 μA
Trvalý proud	≤ 15 mA
Nízké napětí baterie	≤ 2.4 V
Mechanické specifikace	
Detekční vzdálenost	6 m
Způsob instalace	Strop, Zed'
Detekční úhel (strop)	360°
Materiál krytu	Plastik

Rozměry	65 x 60 x 34 mm
Rozměry	Ø60 x 34 mm
Hmotnost	56 g
Síla	
Vstupní napětí USB	DC 5V/2A
Typ baterie	LR03 (AAA) × 2
Provozní podmínky	
Rozsah vlhkosti	20-95% RH (neeskondenzující)
Prevádzková teplota	0 - 40 °C
Teplota skladování	-20 - 35 °C
Běžný	
Záruka	3 roky