



Myers MSS-AK-PIR1 is a wireless PIR motion sensor operating on 433 MHz and 315 MHz radio frequencies. The device provides detection coverage up to 8 meters with a 110-degree detection angle when wall-mounted. It features flash alarm notification and transmits signals up to 80 meters. Powered by a single 9V 6F22 battery with 250 mAh capacity, the sensor draws 40 µA idle current and 15 mA peak current. The plastic housing measures 110 × 53 × 37.3 mm and weighs 80 grams. Operating temperature ranges from -20°C to 40°C with humidity tolerance of 20-95% RH non-condensing.

Produktdetails	
Modell	MSS-AK-PIR1
SKU	7951
Spezifikationen	
Funkfrequenz	433 MHz, 315 MHz
Übertragungsentfernung	80 m
Elektrische Spezifikationen	
Ruhestrom	≤ 40 µA
Spitzenstrom	≤ 15 mA
Alarmspezifikationen	
Alarmmodus	Blitzalarm
Mechanische Spezifikationen	
Erkennungsabstand	8 m
Installationsmethode	Wand
Erfassungswinkel (Wand)	110°
Gehäusematerial	Kunststoff
Abmessungen	110 x 53 x 37.3 mm
Gewicht	80 g
Leistung	

Batterietyp	9V (6F22) × 1
Batteriekapazität	250 mAh
Betriebsbedingungen	
Luftfeuchtigkeitsbereich	20-95% RH (kein Kondensat)
Betriebstemperatur	-20 - 40 °C
Lagertemperatur	-30 - 50 °C
Allgemein	
Garantie	3 Jahre