



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.

Detalles del producto	
Modelo	MSS-AK-PIR1
SKU	7951
Especificaciones	
Radiofrecuencia	433 MHz, 315 MHz
Distancia de transmisión	80 m
Especificaciones eléctricas	
Corriente de reposo	≤ 40 µA
Corriente máxima	≤ 15 mA
Especificaciones de alarma	
Modo de alarma	Alarma de destello
Especificaciones mecánicas	
Distancia de detección	8 m
Método de instalación	Pared
Ángulo de detección (pared)	110°
Material de la carcasa	Plástico
Dimensiones	110 x 53 x 37.3 mm
Peso	80 g
Potencia	

Tipo de batería	9V (6F22) × 1
Capacidad de batería	250 mAh
Condiciones de operación	
Rango de humedad	20-95% HR (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	-20 - 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 - 50 °C
Común	
Garantía	3 años