



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.

Деталі продукту	
Модель	MSS-AK-PIR1
SKU	7951
Характеристики	
Радіочастота	433 МГц, 315 МГц
Дальність передавання	80 м
Електричні характеристики	
Струм холостого ходу	≤ 40 мкА
Піковий струм	≤ 15 мА
Характеристики сигналізації	
Режим тривоги	Світлова сигналізація
Механічні характеристики	
Відстань виявлення	8 м
Спосіб монтажу	Стіна
Кут виявлення (стіна)	110°
Матеріал корпусу	Пластик
Розміри	110 x 53 x 37.3 мм
Вага	80 г
Живлення	

Тип акумулятора	9V (6F22) × 1
Ємність батареї	250 мАг
Умови експлуатації	
Діапазон вологості	20-95% ВК (неконденсуючий)
Температура експлуатації	-20 - 40 °C
Температура зберігання	-30 - 50 °C
Загальні	
Гарантія	3 роки