



Myers MSS-PIR1-ZB — це PIR датчик руху з підтримкою Zigbee, призначений для застосування в розумному домі. Пристрій працює за стандартом IEEE 802.15.4 у частотному діапазоні від 2,400 ГГц до 2,484 ГГц і забезпечує виявлення руху на відстані до 6 метрів з кутом огляду 360 градусів при монтажі на стелі. Датчик підтримує як стельовий, так і настінний способи встановлення та живиться від двох батарейок LR03 (AAA) з порогом низької напруги батареї 2,4 В. Пристрій розміщений у пластиковому корпусі діаметром 60 мм та висотою 34 мм, вагою 56 грамів, працює при температурі від 0°C до 40°C та відносній вологості 20-95%. Пристрій інтегрується з мобільним застосунком Partizan.

Деталі продукту	
Модель	MSS-PIR1-ZB
SKU	7934
Програмне забезпечення	
Мобільний додаток	Partizan
Датчики (важлива примітка)	Цей пристрій використовує технологію Zigbee і має бути з'єднаний з Myers Zigbee HUB. Він не підтримує пряме підключення до Wi-Fi або автономне підключення до додатку.
Мережа	
Стандарт zigbee	IEEE 802.15.4
Частота zigbee	2,400 ГГц – 2,484 ГГц
Електричні характеристики	
Струм холостого ходу	≤ 35 мкА
Безперервний струм	≤ 15 мА
Низький заряд акумулятора	≤ 2.4 В
Механічні характеристики	
Відстань виявлення	6 м
Метод встановлення	Стеля, Стіна
Кут виявлення (стеля)	360°

Матеріал корпусу	Пластик
Розміри	65 x 60 x 34 мм
Розміри	Ø60 x 34 мм
Вага	56 г
Живлення	
Вхідна напруга USB	DC 5В/2А
Тип акумулятора	LR03 (AAA) × 2
Умови експлуатації	
Діапазон вологості	20-95% ВК (неконденсуючий)
Температура експлуатації	0 - 40 °С
Температура зберігання	-20 - 35 °С
Загальні	
Гарантія	3 роки