



Sensor de movimiento con señal inalámbrica Zigbee, compatible con Panel de control Akubela y otros controladores.

SKU: HS1MSTY Marca: AKUBELA Categoría: Sensores y Relevadores

\$755.97

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Este sensor de movimiento inteligente adopta un diseño de red inalámbrica ZigBee de muy bajo consumo y tecnología de ajuste automático de umbral para mejorar la estabilidad del sensor, anti-falsa alarma de manera eficiente. Tecnología de compensación automática de temperatura, puede prevenir eficientemente que los sensores disminuyan la sensibilidad debido a la temperatura. Ideal para generar escenas de iluminación y notificación en color.

Características principales

- Diseño de muy bajo consumo** de energía, soporta una vida útil de la batería de hasta 1,5 años.
- Función de informe y alerta de baja potencia**.
- Instalación de herramientas gratuita**, stick and play.
- Compensación automática de temperatura**, mejora enormemente la sensibilidad.
- Protección inversa de polaridad** de la batería, protección contra sobrecorriente.
- Alarma antidesmontaje**.
- Ultradelgado**.

Características técnicas

- Alimentación:** DC3V, 1xCR123A.
- Corriente de espera:** $\leq 20\mu A$.
- Corriente de alarma:** $\leq 36mA$.
- Ángulo de detección:** 90°.
- Altura de instalación:** 2,1 m.
- Distancia de detección:** 9 ~ 12 m.
- Forma de conexión en red:** ZigBee 3.0 2,4 GHz.
- Distancia inalámbrica:** ≤ 100 m (ambiente abierto).
- Interferencia anti-RF:** 80 MHz — 1 GHz 10 V/m.

Características Físicas y Eléctricas

- Características Destacadas**
- Temperatura de trabajo:** -10 °C ~ + 50 °C.
- Humedad de trabajo:** $\leq 95\%$ RH.
- Dimensión:** 65x65x28,5 mm.
- Peso:** 67g.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección precisa con compensación automática de temperatura para alta sensibilidad
Característica 2	Diseño de muy bajo consumo con vida útil de batería extendida hasta 18 meses
Característica 3	Instalación sin herramientas mediante adhesión stick and play
Característica 4	Prevención eficiente de falsas alarmas con ajuste automático de umbral
Característica 5	Generación de escenas de iluminación y notificaciones en paneles de control
Característica 6	Alcance inalámbrico de 100 m (328 ft) en espacio abierto para cobertura flexible