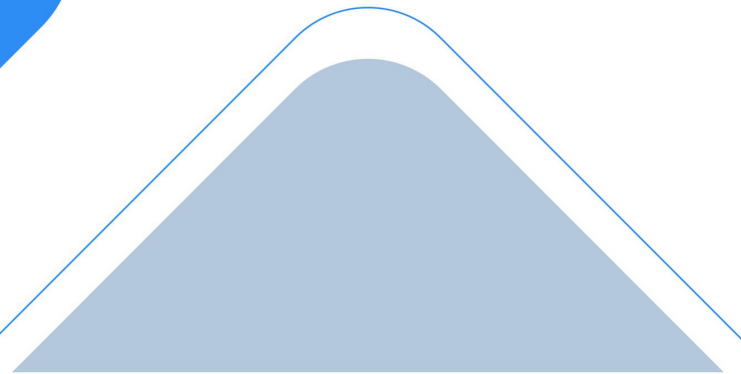


PIR & Light Sensor

Featuring LoRaWAN®

WS202



Milesight WS202 es un sensor LoRa PIR basado en tecnología de infrarrojos pasivos para detectar movimiento u ocupación. WS202 puede detectar si hay movimiento dentro del rango de 6-8 m y enviar los cambios a través de la red LoRaWAN®. Además, WS202 está equipado con un sensor de luz que puede vincular los resultados de detección PIR para disparar escenas. Con un tamaño compacto y una batería alimentada, WS202 es fácil de instalar en cualquier lugar. En conformidad con la puerta de enlace Milesight LoRaWAN® y la solución Milesight IoT Cloud, los usuarios pueden conocer las alarmas o la ocupación de las habitaciones y activar otros sensores o dispositivos fácilmente a través de la página web o la aplicación móvil de forma remota.

WS202 se puede utilizar ampliamente en hogares inteligentes, oficinas inteligentes, escuelas, almacenes, etc.

◆ Características

- Detección de presencia o movimiento basada en infrarrojos pasivos y lentes de Fresnel
- Fácil de instalar con el tamaño conveniente
- Sensor de luz incorporado, combina el sensor PIR para lograr disparadores
- Transmisión inalámbrica de distancia ultra amplia hasta una línea de visión de 15 km
- Equipado con NFC para la configuración de un toque, admite el modo de emulación de tarjeta
- Funciona bien con puertas de enlace y servidores de red LoRaWAN® estándar
- Cumple con Milesight IoT Cloud

◆ Especificaciones

Transmisión inalámbrica	
Technology	LoRaWAN®
Frequency	CN470/IN865/RU864/EU868/US915/AU915/KR920/AS923
Tx Power	16 dBm (868 MHz)/22 dBm (915 MHz)/19 dBm (470 MHz)
Sensitivity	-137 dBm @300bps
Mode	OTAA/ABP Class A
Medición	
Detection Area	120 ° Horizontal, 100 ° Vertical
Detection Distance	Maximum 8 m
Operación	
Configuration	NFC Configuration via Mobile App
Características físicas	
Power Supply	1 × 1650 mAh ER14335 Li-SOCl ₂ battery
Battery Life	>3 years (30 triggers per day)
Operating Temperature	-30°C to +60°C
Relative Humidity	≤90% (non-condensing)
Ingress Protection	IP30
Dimension	50 × 50 × 23.8 mm (1.97 × 1.97 × 0.94 in)
Material	Anti-flaming Polycarbonate
Color	White
Installation	On the flat surfaces with screws or 3M tapes