

Sensor de movimiento y luz

LoRaWAN® WS202-915M

Milesight



Milesight WS202-915M es un sensor PIR LoRa basado en infrarrojo pasivo

Tecnología para detectar un movimiento o una ocupación. WS202-915M puede detectar si hay movimiento dentro del rango de 6-8 m y envíe el cambios a través de LoRaWAN@red. Además, WS202-915M equipa con luz sensor que puede vincular los resultados de detección PIR para activar escenas. Con tamaño compacto y batería alimentada, WS202-915M es fácil de instalar en todos lados. Cumple con Milesight LoRaWAN@puerta de entrada y solución Milesight IoT Cloud, los usuarios pueden conocer las alarmas u ocupación de habitaciones y activar otros sensores o aparatos fácilmente a través de la página web o la aplicación móvil de forma remota.

WS202-915M se puede utilizar ampliamente en hogares inteligentes, oficinas inteligentes, escuelas, almacenes, etc.

-Características

- Detección de ocupación o movimiento basada en infrarrojos pasivos y lentes de Fresnel
- Fácil de instalar con el tamaño conveniente
- Sensor de luz incorporado, combine el sensor PIR para lograr disparadores
- Transmisión inalámbrica de ultra gran distancia hasta una línea de visión de 15 km
- Equipado con NFC para configuración de un toque, admite modo de emulación de tarjeta
- Admite el protocolo Milesight LoRa D2D para permitir una latencia ultrabaja y controlar directamente sin puerta
- Funciona bien con LoRaWAN estándar@puertas de enlace y servidores de red
- Cumple con Milesight IoT Cloud

-Especificaciones

Transmisión inalámbrica	
Tecnología	LoRaWAN®, LoRa D2D
Frecuencia	CN470/IN865/RU864/EU868/US915/AU915/KR920/AS923
Poder TX	16 dBm (868 MHz)/22 dBm (915 MHz)/19 dBm (470 MHz)
Sensibilidad	- 137dBm @300bps
Modo	OTAA/ABP Clase A
Medición	
PIR	
Área de detección	120° horizontales, 100° verticales
Distancia de detección	Máximo 8m
Luz	
Estado	Brillante/Oscuro (Determine 1-60000 lux como Brillante u Oscuro según umbral personalizado)
Software	
Configuración	NFC
Función avanzada	Controlador LoRa D2D
Características físicas	
Fuente de alimentación	1 × 1650 mAh ER14335 Li-SOCI2Batería
Duración de la batería*	Alrededor de 4 años (intervalo de 30 min + 30 disparadores por día)
Temperatura de funcionamiento	- 20°C a +60°C
Humedad relativa	≤90% (sin condensación)
Protección de ingreso	IP30
Dimensión	50 × 50 × 23,8 mm (1,97 × 1,97 × 0,94 pulgadas)
Material	Policarbonato Antiflama
Color	Blanco
Instalación	En las superficies planas con tornillos o cintas 3M
Aprobaciones	
Regulador	CE, FCC, RoHS

* Probado en condiciones de laboratorio y solo con fines de orientación.