

Contacto Magnetico

WS301-915M

LoRaWan



Milesight WS301-915M simplemente le permite saber cuándo alguien ingresa al oficina/edificio a través de una puerta/ventana o algo se ha movido. Se coloca un imán mínimo dentro de la parte portátil, mientras que el sensor se dentro de la parte fija que se puede unir a la puerta/ventana u otros objetos. Con un estilo de minimalismo y tamaño compacto, el inalámbrico

WS301-915M se puede montar fácilmente en puertas, paneles o gabinetes, en gran medida proporcionando aplicaciones reales para hogares inteligentes, oficinas inteligentes o fábricas.

La tecnología LoRa, es una de las tecnologías de menor consumo, Milesight WS301-915M puede funcionar hasta casi 2 años sin molestarse en reemplazar la batería. Cumple con Milesight LoRaWAN® puerta de enlace y la solución Milesight IoT Cloud, WS301-915M seguramente monitoreará el estado de apertura/cierre en tiempo real y recepción de alarmas a través de la aplicación móvil.

-Características

- Adecuado para varias puertas/ventanas de diferentes materiales.
- Admite detección de manipulaciones de montaje
- LED para estado de red, estado abierto/cerrado, sabotaje e indicación de batería baja
- Transmisión de distancia ultra ancha hasta una línea de visión de 15 km
- La batería reemplazable incorporada de 1200 mAh puede funcionar continuamente durante 2 años
- Equipado con NFC para configuración con un solo toque
- Admite el protocolo Milesight LoRa D2D para permitir una latencia ultra-baja 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
Medida e Interfaz	
Distancia de detección	15-20mm
Botón	1 x botón de reinicio (interno), 1 x botón de manipulación
Indicador LED	1
Software	
Configuración	Configuración de NFC a través de la aplicación móvil
alarmas	Estado abierto/cerrado, sabotaje
Función avanzada	Controlador LoRa D2D
Características físicas	
Fuente de alimentación	1 x 1200 mAh ER14250 Li-SOCI2batería
Duración de la batería*	Más de 5 años (intervalo de 1080 min + 30 disparadores por día)
Temperatura de funcionamiento	- 20°C a +60°C
Humedad relativa	≤90% (sin condensación)
Protección de ingreso	IP20
Dimensión	Sensor: 50,5 x 31 x 18,5 mm (1,99 x 1,22 x 0,73 pulgadas) Imán: 30 x 13,5 x 10 mm (1,18 x 0,53 x 0,39 pulg.)
Instalación	En las superficies planas con tornillos o cintas 3M

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