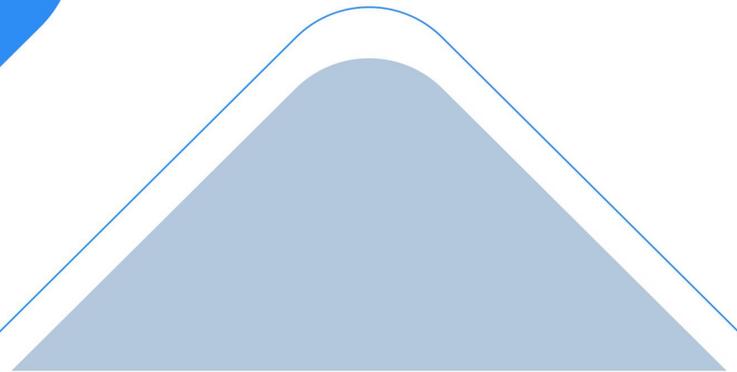


Magnetic Contact Switch WS301



◆ Introducción

Milesight WS301 simplemente le permite saber cuando alguien ingresa a la oficina / edificio a través de una puerta / ventana o algo se ha movido. El imán mínimo se coloca dentro de la parte portátil, mientras que el sensor está dentro de la parte fija que se puede colocar en la puerta / ventana u otros objetos. Con un estilo de minimalismo y tamaño compacto, el WS301 sin cables se puede montar fácilmente en las puertas, paneles o gabinetes, proporcionando aplicaciones reales para hogares inteligentes, oficinas inteligentes o fábricas inteligentes.

Con la tecnología LoRa, una de las tecnologías de menor consumo de energía, Milesight WS301 puede funcionar hasta casi 2 años sin molestarse en reemplazar la batería. En cumplimiento con la puerta de enlace Milesight LoRaWAN® y la solución Milesight IoT Cloud, WS301 seguramente monitoreará el estado de apertura / cierre en tiempo real y recibirá alarmas a través de la aplicación móvil.

◆ Características

- ➤ Adecuado para varias puertas / ventanas de diferentes materiales
- ➤ Admite detección de manipulación de montaje
- ➤ LED para estado de red, estado abierto / cerrado, sabotaje e indicación de batería baja
- ➤ Transmisión de distancia ultra amplia 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 de un toque
- ➤ 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 e interfaz	
Detection Distance	15-20 mm
Button	1 × Reset Button (Internal), 1 × Tampering Button
LED Indicator	1
Operation	
Configuration	NFC Configuration via Mobile App
Alarms	Open/Close Status, Tamper, Low Battery
Características físicas	
Power Supply	1 × 1200 mAh ER14250 Li-SOCl ₂ battery
Battery Life*	7 years (30 triggers per day, SF7 for EU868) 4 years (30 triggers per day, SF10 for EU868)
Operating Temperature	-20°C to +60°C
Relative Humidity	≤90% (non-condensing)
Ingress Protection	IP20
Dimension	Sensor: 50.5 × 31 × 18.5 mm (1.99 × 1.22 × 0.73 in) Magnet: 30 × 13.5 × 10 mm (1.18 × 0.53 × 0.39 in)
Installation	On the flat surfaces with screws or 3M tapes

* Tested under laboratory conditions and for guideline purposes only.