

Sensor de Contacto Magnético LoRaWAN / Detección 20-30 mm / Alcance 10 km (32,808 ft) / Batería 10 Años / Temp. y Humedad / IP67

SKU: EM300MCS915M Marca: MILESIGHT Categoría: Sensores (Tags)

Garantía: 3 años

$1,782.03

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El EM300MCS915M es un sensor de contacto magnético LoRaWAN diseñado para la supervisión de apertura y cierre de puertas y ventanas en instalaciones comerciales, industriales y de infraestructura. Detecta la separación del imán en un rango de 20 a 30 mm y transmite la alarma de forma inmediata mediante LoRaWAN, con alcance de hasta 10 km en línea de vista. Integra sensores de temperatura y humedad que permiten correlacionar el estado de la puerta con las condiciones ambientales del área monitoreada. Su batería de 4000 mAh proporciona hasta 10 años de operación y su carcasa IP67 resistente a UV habilita la instalación en exteriores con un rango de operación de -30 a 70 °C. Adicionalmente, el protocolo D2D permite la comunicación directa entre dispositivos sin gateway con latencia ultrabaja, mientras que la memoria local de 2800 registros con retransmisión evita la pérdida de eventos ante interrupciones de comunicación.

Características Generales
Detección magnética de apertura y cierre con distancia de separación de 20 a 30 mm
Conectividad LoRaWAN con alcance de hasta 10 km (32,808 ft) en línea de vista
Protocolo D2D de ultra baja latencia para comunicación directa sin gateway
Sensores integrados de temperatura y humedad
Batería de 4000 mAh con hasta 10 años de operación
Memoria local de 2800 registros con retransmisión de datos
Carcasa IP67 a prueba de agua y polvo, resistente a UV para exteriores
Rango de temperatura de operación de -30 a 70 °C
Configuración por NFC
Cable de 1.5 m para ubicación flexible de sensor e imán

Desempeño
Distancia de detección: 20 a 30 mm
Alcance LoRaWAN: hasta 10 km (32,808 ft) línea de vista
Protocolo D2D sin gateway, ultra baja latencia
Memoria local: 2800 registros con retransmisión
Sensores integrados: temperatura y humedad
Configuración: NFC

Físicas y Eléctricas
Batería: 4000 mAh
Autonomía: hasta 10 años
Grado de protección: IP67
Carcasa resistente a UV, apta para exteriores
Temperatura de operación: -30 a 70 °C
Cable de 1.5 m

Contenido del Paquete
Sensor de contacto magnético EM300MCS915M
Imán de activación
Cable de 1.5 m