

Características Técnicas



Sensor de Control Perimetral Wireless IoT

Protege tus bienes incluso sin necesidad de la red eléctrica y WiFi

- ✓ Protege vallas y superficies sujetas a oscilaciones sin necesidad de red eléctrica ni WiFi
- ✓ Anti inhibidores de frecuencia (anti jammer)
- ✓ Recibe notificaciones de alarma en tu smartphone
- ✓ Sin cableado
- ✓ Solución diseñada para la detección autónoma de vibraciones causadas por la escalada, el corte y otros obstáculos

Características principales del dispositivo:

- X SAFE utiliza las capacidades de un acelerómetro triaxial para discriminar y/o detectar cualquier tipo de vibración o movimiento
- Nueve configuraciones disponibles con un selector de funciones para: rejillas, parrillas, orificios para lobos ...
- App Ealloora para el registro de dispositivos, la gestión de usuarios, la configuración y la gestión de alarmas configuración y gestión de alarma
- Encender y apagar el dispositivo localmente a través de la App Ealloora
- Certificado para funcionar en la red Sigfox y protegido contra las interferencias electromagnéticas

Comunicación

- Protocolo de red Sigfox
- Mensaje de estado: 1 diario con indicación del estado de la batería y del dispositivo
- Mensaje de alarma: 1 indicación de alarma
- Mensaje de alarma de batería: 1 indicación de alarma de batería baja
- Crifrado AES128

Alimentación

- Tensión nominal: 3,6 Vcc (batería litio)
- Duración: Aproximadamente 2 años (dependiendo del uso)

Antena

- Módulo de radio: 868MHz
- Potencia: 25mW (+14dBm)
- Conector: SMA + Antena helicoidal

Condiciones Ambientales

- Temperatura de funcionamiento: -20°C/+60°C
- Temperatura de transporte y almacenamiento: +10°C/+30°C
- Humedad relativa (sin condensación): < 95%
- Grado de protección: IP 66

Mecánica

- Peso: 210 g + 100 g para la placa de montaje
- Dimensiones: 38x76x130 mm
- Montaje: Pared, pozos, vallas, redes