

Características técnicas



Smart alarm Indoor & Outdoor Wireless IoT

Protege tus bienes sin necesidad de red eléctrica ni WiFi

- ✓ Doble tecnología de infrarrojos y microondas
- ✓ Antiinhibidores de frecuencia
- ✓ Disponer de la App Ealloora (iOS y Android)
- ✓ Sin cableado
- ✓ La solución perfecta para proteger lo que más quieres: barcos, bodegas, segundas residencias, etc.

Características principales del producto:

- WATCHSPOT permite generar alarmas ante un movimiento detectado por el sensor de infrarrojos y microondas y transmitirlo en la red Sigfox
- App Ealloora necesaria para registro de dispositivos, gestión de usuarios, configuración y gestión de alarmas
- Encender y apagar el dispositivo localmente a través de la App Ealloora
- Certificado para operar en la red Sigfox y protegido de interferencias electromagnéticas

Comunicación

- Protocolo de red Sigfox
- Mensaje de estado: Uno diario con el estado de la batería e indicación de estado del dispositivo
- Mensaje de alarma: Una indicación de alarma
- Mensaje de alarma de batería: Una alarma de indicación de batería baja
- Cifrado AES 128

Alimentación

- Voltaje nominal: 3.6 Vdc (batería de litio)
- Duración: alrededor de 2 años (dependiendo)

Antena

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

Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento: -20°/+60°
- Temperatura de transporte y almacenamiento: +10°/+30°
- Humedad relativa (sin condensación): <95%
- Grado de protección: IP 65

Mecánica

- Peso: 200 g
- Dimensiones: 60x134x34 mm
- Montaje en la pared