

## Caratteristiche tecniche



### Sensore Controllo Perimetrale - Wireless IoT

Proteggi i tuoi beni anche in assenza di rete elettrica e WiFi

- ✓ Protegge recinzioni e superfici soggette a oscillazioni senza bisogno di rete elettrica e WiFi
- ✓ No jammer
- ✓ Ricevi le notifiche di allarme sul tuo smartphone
- ✓ Senza cablaggi
- ✓ Soluzione predisposta per la rilevazione autonoma di vibrazioni causate da scavalco, taglio ed

#### Caratteristiche principali del dispositivo:

- X Safe sfruttando le capacità di un accelerometro triassiale è in grado di discriminare e/o rilevare ogni tipo di vibrazione o spostamento
- Nove configurazioni disponibili con selettore di funzioni per: inferriate, griglie, bocche di lupo, ecc.
- App Ealloora per registrazione del dispositivo, gestione degli utenti, configurazione e gestione degli allarmi
- Accensione e spegnimento del dispositivo in locale tramite App Ealloora
- Certificato per il funzionamento su network SIGFOX e protetto da interferenze di carattere elettromagnetico

#### Comunicazioni

- Protocollo di rete Sigfox
- Messaggio di stato: 1 giornaliero con indicazione dello stato batteria e stato dispositivo
- Messaggio di allarme: 1 indicazione allarme
- Messaggio di allarme batteria: 1 indicazione allarme batteria in esaurimento
- Crittografia AES128

#### Alimentazione

- Tensione nominale: 3,6 Vcc (batteria litio)
- Autonomia batteria: 2 anni circa

#### Antenna

- Modulo radio: 868MHz
- Potenza: 25mW (+14dBm)
- Connettore: SMA + Antenna elicoidale

#### Condizioni Ambientali

- Temperatura operativa: -20°C/+60°C
- Temperatura di trasporto e immagazzinamento: +10°C/+30°C
- Umidità relativa (senza condensa): < 95%
- Grado di protezione: IP 66

#### Meccanica

- Peso: 210 g + 100 g per piastra fissaggio
- Dimensioni: 38x76x130 mm
- Montaggio: Parete, tombini, recinzioni, reti