

Caratteristiche tecniche



- ✓ Ecco Tamper è un dispositivo abilitato a rilevare un movimento e trasmettere l'allarme sulla rete
- ✓ Trasmissione radio dei dati attraverso la rete Sigfox (non soggetta a jamming)
- ✓ Autonomia batteria fino a 4 anni dipendente dalle trasmissioni/giorno
- ✓ Copertura fino a 15 Km

Ecco Tamper è un trasmettitore radio pronto all'uso che permette di rilevare un movimento di un elemento fisso (apertura o chiusura di porte, finestre..) o mobile (veicoli in movimento) e trasmetterlo a uno più indirizzi e-mail. Include un accelerometro.

Caratteristiche principali del dispositivo:

- Alimentazione tramite due batterie mini stilo AAA commerciali
- Accelerometro 3 assi MEMS per il rilevamento di vibrazioni o spostamenti
- Ingresso Jack 3.5 mm per il rilevamento di apertura porte o manomissione (richiede installazione da parte di un tecnico)
- Invio keep alive ogni 48h
- Fino a 4 anni di durata e fino a 2000 invii Sigfox
- Possibilità di modificare la sensibilità dell'accelerometro con 3 soglie, alta-media-bassa, selezionabile tramite un selettore interno

Prestazioni

- Sensibilità RF: fino a -127 dbm
- Range: fino a 15 Km

Funzionalità Applicative

- Variazioni di stato trasmesse a uno o più indirizzi mail o tramite callback a server del cliente

Firmware

- Protocollo di rete Sigfox
- Trasmissione fino a 144 messaggi giorno
- Keep alive giornaliero
- Crittografia AES128

Consumi e Requisiti

- Tensione di funzionamento 3.6 V
- Alimentazione con due batterie mini stilo
- Durata fino a 4 anni

Informazioni Generali

- Temperatura di esercizio -20C/+80C
- Fissaggio in 5 minuti
- Dimensione 80x40x24 mm
- Grado protezione IP30
- Standards EN 300-220, EN 301-489, EN 60950