

## Caratteristiche tecniche



### Smart alarm Indoor & Outdoor Wireless IoT

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

- ✓ Doppia tecnologia (infrarossi e microonde)
- ✓ No jammer
- ✓ Disponibilità App Ealloora (iOS e Android)
- ✓ Senza cablaggi
- ✓ La soluzione perfetta per proteggere barche, cantine, seconde case, ecc

#### Caratteristiche principali del dispositivo:

- WATCHSPOT consente di generare allarmi a fronte di un movimento rilevato dal sensore infrarossi e/o microonde e di trasmetterlo sulla rete Sigfox
- 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 rete SIGFOX e protetto da interferenze di carattere

#### Comunicazione

- Protocollo di rete Sigfox
- Messaggio di stato: 1 giornaliero con indicazione dello stato batteria e stato sensore
- 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)
- Durata: 2 anni circa (in funzione dell'utilizzo)

#### Antenna

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

#### Condizioni Ambientali

- Temperatura operativa: -20/+60°
- Temperatura di trasporto e immagazzinamento: -+10/+30° (limite batteria)
- Umidità relativa (senza condensa): < 95%
- Grado di protezione: IP 65

#### Meccanica

- Peso: 200 g
- Dimensioni: 60x134x34 mm
- Montaggio: A parete