

Caratteristiche tecniche



Sensore di allagamento Wireless IoT

Rileva le perdite d'acqua e allagamenti

- ✓ Sensore accelerometro, rileva vibrazioni e capovolgimento
- ✓ Recivi le notifiche di allarme sul tuo smartphone
- ✓ Senza cablaggi
- ✓ La soluzione perfetta per proteggere bagni, cucine, cantine dal rischio allagamenti

LEAK è la soluzione autonoma per la rilevazione di perdite d'acqua e allagamento senza bisogno di rete elettrica e WiFi

Caratteristiche principali del dispositivo:

- LEAK sfruttando le capacità di un accelerometro interno è in grado di rilevare ogni tipo di spostamento o capovolgimento
- Allarmi su rilevamento di perdite d'acqua
- Rilevazione e segnalazione della fine della perdita
- App per registrazione del dispositivo, configurazione e gestione degli allarmi
- Raccolta e trasmissione dati in real time e/o asincrono
- Certificato per il funzionamento su rete SIGFOX e protetto da interferenze di carattere elettromagnetico

Comunicazione

- Protocollo di rete Sigfox
- Messaggio di stato: 1 giornaliero con indicazione dello stato batteria e stato sensore
- Messaggio di rilevazione presenza di acqua

Alimentazione

- Numero di messaggi: 30.000
- Alimentazione con batterie litio LiMnO2 1500 mAh
- Durata: fino a 10 anni

Antenna

- Modulo radio: 868MHz
- Potenza: 25mW (+14dBm)

Condizioni Ambientali

- Temperatura operativa -40°C/+60°C
- Grado protezione: IP 67

Meccanica

- Peso: 45 g
- Dimensione: 60x60x60 mm