



## Sensore di Allagamento Wireless IoT

Rileva le perdite d'acqua e allagamenti

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



Batteria di  
lunga durata



Plug & Play



Mobile App



Non richiede  
WiFi o SIM

**Offerta commerciale:**  
Prezzo consigliato al pubblico

**89,99€**  
IVA Incl.

**Servizio:**  
**2 anni**



Dispositivo



App - 2 anni



Connettività - 2 anni



Servizio Clienti Online

## Come funziona

- 1  Scarica l'App di Ealloora
- 2  Registra il dispositivo
- 3  Sistema LEAK in un piattino con 2 mm d'acqua per attivarlo, dopodiché posizionalo sulla superficie da monitorare
- 4  Ricevi una notifica sul tuo smartphone al rilevamento della presenza di acqua

## Caratteristiche tecniche

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 LiMnO<sub>2</sub> 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