

Características técnicas



Sensor de Inundación Wireless IoT

Detecta fugas de agua e inundaciones

- ✓ Sensor de aceleración, detecta la vibración y el vuelco
- ✓ Recibe notificaciones de alarma en tu smartphone
- ✓ Sin cableado
- ✓ La solución perfecta para proteger baños, cocinas y sótanos del riesgo de inundación

LEAK es la solución autónoma para la detección de fugas de agua e inundaciones sin necesidad de alimentación eléctrica y WiFi

Principales características del dispositivo:

- LEAK, aprovechando las capacidades de un acelerómetro interno, es capaz de detectar cualquier tipo de movimiento o vuelco
- Alarmas de detección de fugas de agua
- Detección y señalización del fin de la fuga
- App para el registro del dispositivo, la configuración y la gestión de las alarmas
- Recogida y transmisión de datos en tiempo real y/o asíncrono
- Certificado para el funcionamiento en la red SIGFOX y protegido de las interferencias electromagnéticas

Comunicación

- Protocolo de red Sigfox
- Mensaje de estado: 1 diario con indicación del estado de la batería y del sensor
- Mensaje de detección de presencia de agua

Alimentación

- Número de mensajes: 30.000
- Alimentación con baterías de litio LiMnO₂ 1500 mAh
- Duración: hasta 10 años

Antena

- Módulo de Radio: 868MHz
- Potencia: 25mW (+14dBm)

Condiciones Ambientales

- Temperatura de funcionamiento: -40°C/+60°C
- Grado de protección: IP 67

Mecánica

- Peso: 45 g
- Dimensión: 60x60x60 mm