



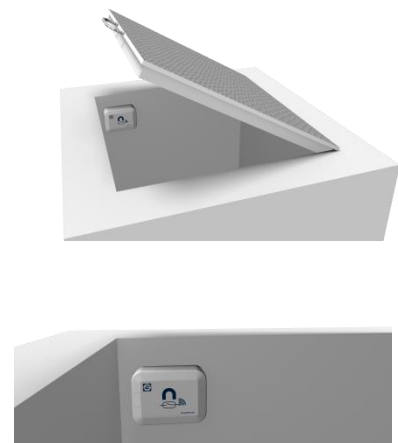
# APERTURA ARQUETAS SIGFOX IoT

## DESCRIPCION:



Nuestro dispositivo **ARQUETAS SIGFOX IoT**, detecta la **apertura** de tapas de **arquetas** en redes de aguas, gas, alcantarillado, telecomunicaciones, electricidad... nuestro sensor de contacto magnético está embebido en el interior de nuestra caja estanca y la instalación del imán, se realiza en la tapa de la apertura de la arqueta. Cuando se detecta cualquier apertura de la misma realizamos una comunicación Sigfox del evento hacia la aplicación, generando avisos vía mail y sms correspondientes.

Este Sensor es el primer dispositivo de muy bajo consumo y de fácil instalación, sin cableados. Funciona con tecnología inalámbrica (Cobertura SIGFOX IoT) Plug & Play. La reducción de costes en mano de obra y cableado, hace que sea el más económico y funcional del mercado.



Funciona con batería de litio a 3.6 V, con una autonomía de hasta 10 años, función de autodiagnóstico programable, y monitorización de batería.

### CARACTERISTICAS TECNICAS:

Frecuencia (MHz) UE: 868-870  
Potencia de transmisión (dBm) +14  
Sensibilidad del receptor (dBm) -126  
Protocolo SIGFOX IoT  
Encriptación de datos AES128  
Caja protección IP67

**ALARMAS:** Baja Batería, On-Off,  
Posibilidad de envío SMS (opcional) y Email de avisos.

### DIRECTIVAS Y ESTÁNDAR:

EN, 61000-4-2 EN 300-220-1 V2-4-1, EN 301 489 V1-6-1  
CE, compatible con la recomendación de RoHS

Protección IP67

