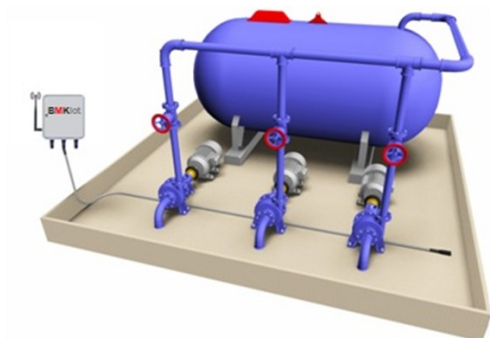


# BMKiot H2O+



Nuestro equipo **BMKiot H2O+** es un Sensor inalámbrico que funciona con una batería y que monitoriza remotamente, a través de un cable sensor perimetral, las **fugas de vertidos líquidos**. Este Sensor es el primer dispositivo de muy bajo consumo (funciona con batería), de fácil instalación, sin cableados y funciona con tecnología inalámbrica (Cobertura SIGFOX IoT). La reducción de costes en mano de obra y cableado hace que sea el más económico y funcional del mercado. Los datos serán comprimidos y almacenados localmente. Este sistema reduce significativamente la cantidad de transmisión de datos, que puede ser parametrizado por el propio usuario en la plataforma **BMKiot**.

Funciona con una batería de litio 3.6V / 3600mAh que, en modo comprimido, permite una autonomía de hasta 9 años, transmitiendo datos al menos una vez al día.

## CARACTERÍSTICAS

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

**ALARMAS:** Baja Batería, On-Off, Max y Min Temperatura  
Posibilidad de envío SMS 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

**MEDIDAS:** L:130 , W: 90, H:25

**PROTECCIÓN:** IP67

