



Sensor inalámbrico de fugas de agua - Efento

Sensor inalámbrico diseñado para detectar fugas de agua en lugares críticos donde los derrames pueden causar daños importantes, como archivos, museos, salas de servidores, laboratorios, entre otros. Además, recopila información y datos históricos de los parámetros medidos, permitiendo un análisis detallado del comportamiento ambiental a lo largo del tiempo.



Monitoreo de fugas en sistemas de calefacción, aire acondicionado, refrigeradores, lavadoras, bombas, archivadores y otros equipos sensibles al agua.

Medición de fugas

Detecta presencia de líquidos conductivos en el nivel donde se encuentra montada la sonda.

Almacenamiento y alertas

Capacidad: 40,000 registros

Sobreescritura de datos más antiguos cuando la memoria está llena

Envío inmediato de información al detectar fugas de agua.

Conectividad

Comunicación: Bluetooth Low Energy (BLE)

Frecuencia: 2.4 GHz

Potencia: 2.5 mW (4 dBm)

Alcance: Hasta 100 m en espacios abiertos y 20-30 m en interiores

Fuente de energía

Batería: 3.6 V (tamaño AA, 2,700 mAh, reemplazable)

Duración: Hasta 5 años (intervalo de medición: 15 min)

Dimensiones y peso

Medidas: 20 x 45 x 85 mm

Peso: 0.16 kg



Compatibilidad

- **Uso con aplicación móvil gratuita** para configuración, lectura de datos, generación de informes y configuración de alertas
- Integración con **Efento Gateway y Efento Cloud** para monitoreo remoto

Certificados y seguridad

- **Encriptación de datos** para evitar accesos no autorizados.
- **Actualización remota del software** para parches de seguridad.

Gestión de dispositivos

Historial completo del dispositivo disponible en Efento Cloud, incluyendo fecha de venta, estado de garantía, certificados de calibración y mantenimiento.

