



## Sensor inalámbrico I/O - Efento

Sensor inalámbrico diseñado para monitorear cambios de estado en máquinas, puertas u objetos. Capaz de detectar estados de salida de alarma en dispositivos conectados.

Además, recopila información y datos históricos de los parámetros medidos, permitiendo un análisis detallado del comportamiento ambiental a lo largo del tiempo.



Supervisión de equipos como refrigeradores médicos, puertas de almacenes o ventanas, ideal para entornos que requieren monitoreo constante.

### Detección de estado (I/O)

Detecta cambios en el estado de objetos conectados, como apertura/cierre de puertas o activación/desactivación de alarmas.

### Almacenamiento y alertas

Capacidad: 40,000 registros

Sobreescritura de datos más antiguos cuando la memoria está llena

Alarmas configurables para notificar cambios de estado.

### 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

### Almacenamiento y alertas

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: 0.06 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
- **Software actualizable** para parches de seguridad
- **Pasaporte del sensor:** Historial completo del dispositivo accesible en Efento Cloud

### Gestión de dispositivos

Proporciona datos como fecha de venta, estado de garantía, información de calibración y protocolos de servicio **disponibles para descarga desde Efento Cloud.**