



## Sensor inalámbrico de apertura y cierre - Efento

Sensor inalámbrico que detecta y registra eventos de apertura y cierre de puertas, ventanas u otros objetos con un sensor magnético (plástico o metal). Ideal para monitoreo remoto de acceso.

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



Supervisión de acceso en refrigeradores médicos, puertas de almacenes y ventanas en entornos industriales, comerciales y hospitalarios.

### Detección de eventos

Detecta cambios en el estado de apertura/cierre, registrando cada evento en su memoria y transmitiéndolo en tiempo real o en intervalos definidos.

### Almacenamiento y alertas

Capacidad: 40,000 registros

Sobreescritura de datos más antiguos cuando la memoria está llena

Alarmas configurables para notificar aperturas no autorizadas

### 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: 0.09 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.**