

Sensor Alarma de Puerta



Descripción

El sensor alarma de puerta de *Smart Box & GeoPortal* registra las aperturas, los cierres y otros movimientos. Su pequeño tamaño lo hace ideal para montar en marcos de puertas, cristales de ventanas y otros objetos.

Aplicaciones:

- Disparador de alarma remota
- Detección de actividades de puertas y ventanas
- Detección de movimientos de objetos
- Edificios inteligentes

Operación

El sensor consta de un interruptor eléctrico operado por un campo magnético aplicado (interruptor reed).

El sensor registra si una puerta o ventana está abierta o cerrada. Adicionalmente ofrece un acelerómetro integrado que detecta cualquier movimiento.

Además, se configura para enviar alertas a través nuestro portal. Las alertas del sistema se envían a medida que ocurren (en tiempo real) por WhatsApp, SMS o por correo electrónico.

Características Principales

- Utiliza tecnología LoRaWAN
- Alcance de la red inalámbrico: 3 km
- Registra apertura y movimiento
- Instalación en cualquier superficie plana
- Inalámbrico y alimentado por batería
- Fácil de instalar y mantener

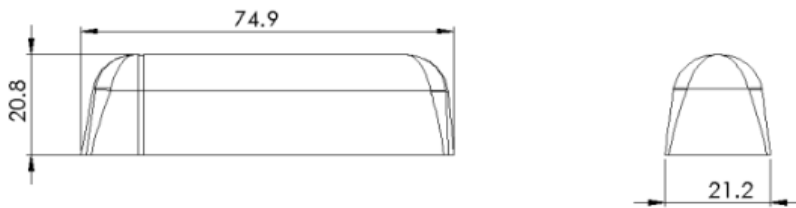
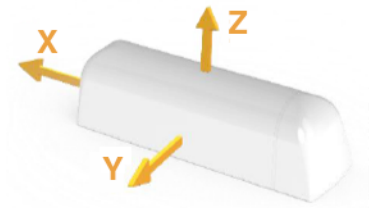
LoRaWAN™



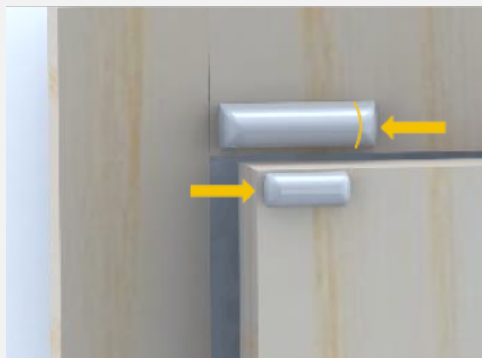
© Smart Box & GeoPortal - versión 2.0

Especificaciones

Batería	
Tipo de batería	1 x 3.6V AA Litio 14505 (Li-SOCI2)
Vida útil de la batería	3 años
Aceleración	
Rango	± 2.0 g
Sensibilidad	16 mg/digito
Tasa de muestreo	10 Hz
Distancia	
Distancia máxima de detección	10 mm
Características físicas	
Dimensiones (L x W x H)	74.9 x 21.2 x 20.8 mm
Peso	30 g (baterías incluidos)
Condiciones ambientales	
Humedad	0 a 85% HR (sin condensación)
Temperatura	0 a 40 °C



Dimensiones del sensor en mm



© Smart Box & GeoPortal - versión 2.0