SENSOR DE PUERTAS Y VENTANAS · LORAWAN



Strips Guard

El sensor invisible para puertas y ventanas. Un sensor de contacto magnético de 3 mm con temperatura, para interiores y exteriores protegidos, cuya batería dura más de diez años.

- Abierto/cerrado · Contacto magnético
- Temperatura · Baliza con la puerta abierta
- LoRaWAN · Hasta 10 km
- 480 mAh · Más de 10 años
- 3 mm de grosor · IP67 · Patentado

DESCRIPCIÓN GENERAL

Strips Guard es un sensor de contacto magnético patentado que informa cuando se abre o se cierra una puerta, una ventana, un portón o un cajón. Con menos de 3 mm de grosor desaparece en el marco, por lo que encaja tanto en edificios catalogados y oficinas de diseño cuidado como en salas técnicas y portones exteriores resguardados. Incluye de serie un sensor de temperatura.

También puede funcionar en modo baliza y transmitir solo mientras la puerta o la ventana está abierta. Es útil con puertas y ventanas metálicas, y para controlar la ventilación, la calefacción o una alarma según el estado abierto/cerrado. En una red LoRaWAN alcanza hasta 10 km con visión directa, y en Yggio el evento puede activar cualquier regla.

VENTAJAS

Instalación invisible

Con menos de 3 mm de grosor, cabe entre el marco y la hoja gracias a su dorso adhesivo y queda fuera de la vista.

Modo baliza

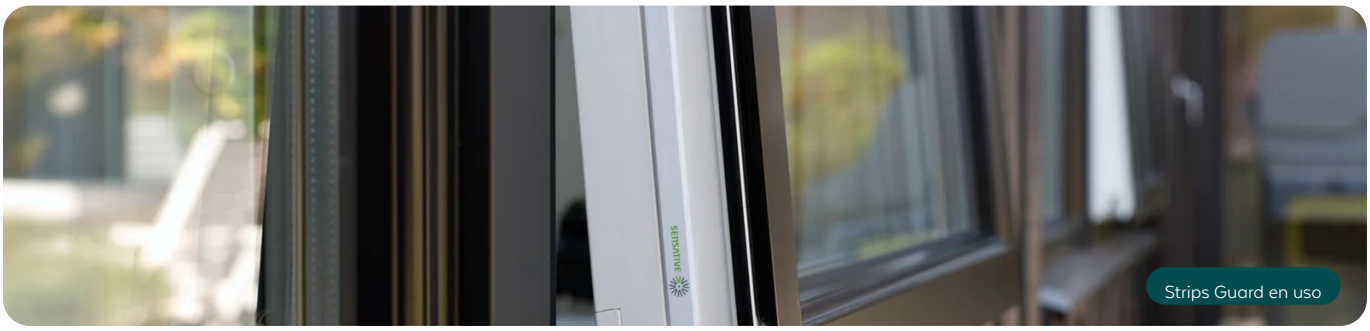
Solo transmite mientras está abierta. Funciona con marcos metálicos y da a calefacción, ventilación o alarmas el estado de apertura en tiempo real.

Interior y exterior protegido

IP67 y de −20 a +60 °C, para portones, cobertizos y armarios resguardados, además de oficinas y viviendas.

Más de diez años sin mantenimiento

Batería integrada para más de diez años y medición de temperatura incluida.



Strips Guard en uso

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, ya que mejoramos continuamente nuestros productos.

Especificaciones

MEDICIÓN

Sensores	Contacto magnético (abierto/cerrado), temperatura
Precisión de temperatura	±1 °C entre 0 y 30 °C

CONECTIVIDAD

Protocolo	LoRaWAN 1.0.4, clase A, OTAA
Frecuencia	EU868 · US915 · AU915 · AS923 · IN865 · JP920
Alcance de radio	Hasta 10 km con visión directa

ALIMENTACIÓN Y CARCASA

Batería	LiMnO2 integrada, 480 mAh, más de 10 años con la configuración de entrega en una red estable con SF9 o mejor
Grado IP	IP67, interior y exterior protegido
Temperatura de funcionamiento	De −20 a +60 °C
Dimensiones	195 × 15 × 3 mm
Peso	11 g
Montaje	Dorso adhesivo; +Clip para superficies rugosas o montajes provisionales
Patente	Concedidas: SE 537 509 · EP 3053152 · EP 3937144 · US 9,953,496 · US 10,720,033 · US 11,170,617
También disponible como	Strips Guard 800 para Z-Wave

APLICACIONES TÍPICAS

Todas las aberturas que necesita controlar, con el sensor oculto en el marco, en interiores y en exteriores protegidos.

- Puertas y ventanas: abiertas o cerradas, con registro y alarma
- Detección de intrusión en oficinas y viviendas
- Ventilación y calefacción en pausa con la ventana abierta
- Portones, cobertizos y armarios resguardados
- Armarios, cajones y puntos de acceso restringido
- Hoteles: aire acondicionado en pausa con la puerta del balcón abierta

LO QUE COMPARTEN TODOS LOS SENSORES

Años sin cambiar la batería

Diseño de ultrabajo consumo y procesamiento en la nube cuando ahorra energía. La autonomía depende del sensor y de la frecuencia con que informa: mucho más de diez años en la mayoría de los sensores.

Configuración a distancia

Todos los sensores reciben su configuración por radio, de modo que cambiar un intervalo de notificación o un umbral nunca exige desplazarse al lugar.

CONTENIDO · MONTAJE



+Clip para superficies rugosas

Contenido de la caja

Strips Guard y un imán, con el adhesivo ya aplicado. Sin herramientas ni tornillos. +Clip se vende por separado.

Montaje

Dorso adhesivo; +Clip para superficies rugosas o montajes provisionales – Strips +Clip se vende por separado.

MÁS INFORMACIÓN

Página de producto y descargas: sensative.com/es/sensors/strips-guard
Manuales, decodificadores de payload y guías de integración: public.yggio.net/docs
Preguntas y presupuestos: sales@sensative.com · Compra: shop.sensative.com o a través de un distribuidor de Sensative

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, ya que mejoramos continuamente nuestros productos.