

Strips Guard

Ein Tür- und Fensterkontakt, den man nicht sieht: 3 mm dünn, mit Temperaturfühler, für innen und geschützte Außenbereiche und mit über zehn Jahren Batterielaufzeit.

- Auf/zu · Magnetkontakt
- Temperatur · Beacon, solange offen
- LoRaWAN · Bis 10 km
- 480 mAh · 10+ Jahre
- 3 mm · IP67 · Patentiert

ÜBERBLICK

Strips Guard ist ein patentierter Magnetkontakt, der das Öffnen und Schließen von Türen, Fenstern, Toren und Schubladen meldet. Unter 3 mm dünn, verschwindet er im Rahmen und passt in denkmalgeschützte Gebäude und designbewusste Büros wie in Technikräume und an geschützte Außentore. Ein Temperatursensor ist serienmäßig.

Als Beacon sendet er nur, solange die Öffnung offen steht. Das hilft bei Metalltüren und -fenstern und wenn Lüftung, Heizung oder Alarmanlage vom Zustand offen/geschlossen abhängen sollen. Im LoRaWAN-Netz reicht er bei Sichtverbindung bis 10 km weit, und in Yggio kann das Ereignis jede gewünschte Regel auslösen.

IHR NUTZEN

Unsichtbar montiert

Unter 3 mm dünn, klebt er zwischen Rahmen und Flügel und bleibt unsichtbar.

Beacon-Modus

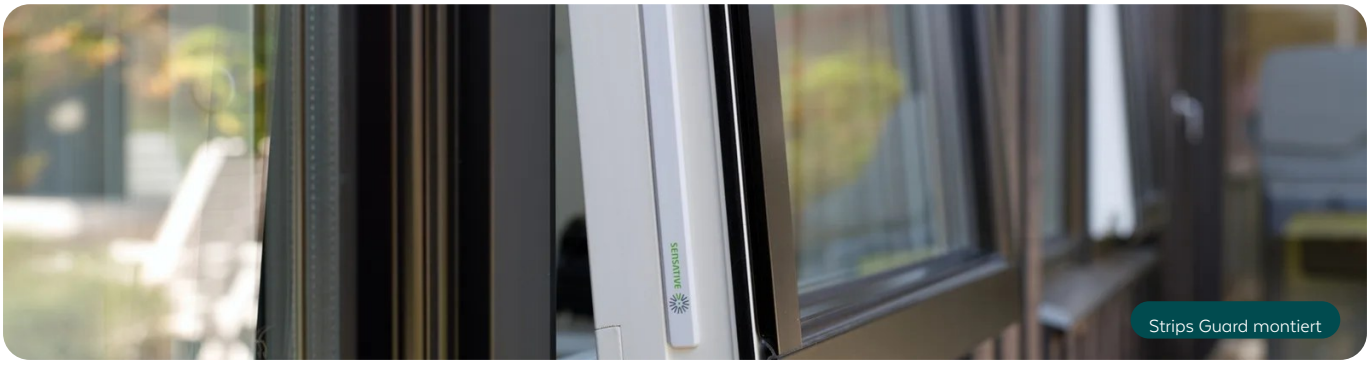
Sendet nur, solange offen ist – auch an Metallrahmen – und meldet Heizung, Lüftung oder Alarm den Zustand in Echtzeit.

Drinnen und geschützt draußen

IP67 und –20 bis +60 °C – für überdachte Tore, Schuppen und Schränke wie für Büros und Wohnungen.

Über zehn Jahre ohne Wartung

Eingebaute Batterie für über zehn Jahre, Temperaturmeldungen inklusive.



Technische Daten

SENSORIK

Sensoren	Magnetkontakt (offen/geschlossen), Temperatur
Temperaturgenauigkeit	±1 °C bei 0–30 °C

KONNEKTIVITÄT

Protokoll	LoRaWAN 1.0.4, Klasse A, OTAA
Frequenzen	EU868 · US915 · AU915 · AS923 · IN865 · JP920
Reichweite	Bis 10 km bei freier Sicht

ENERGIE UND GEHÄUSE

Batterie	Eingebaut, LiMnO2, 480 mAh, 10+ Jahre im Lieferzustand in einem stabilen Netz bei SF9 oder besser
Schutzart	IP67, innen und geschützt außen
Betriebstemperatur	−20 bis +60 °C
Abmessungen	195 × 15 × 3 mm
Gewicht	11 g
Montage	Klebefläche; +Clip für raue Untergründe oder auf Zeit
Patent	Erteilt: SE 537 509 · EP 3053152 · EP 3937144 · US 9,953,496 · US 10,720,033 · US 11,170,617
Auch erhältlich als	Strips Guard 800 für Z-Wave

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Jede wichtige Öffnung im Blick, der Sensor versteckt im Rahmen – drinnen wie geschützt draußen.

- Tür- und Fensterstatus protokollieren und alarmieren
- Einbruchmeldung in Büros und Wohnungen
- Lüftung und Heizung pausieren bei offenem Fenster
- Überdachte Tore, Schuppen, Schränke
- Schränke, Schubladen und gesperrte Zugänge
- Hotelzimmer: Klimaanlage aus, solange die Balkontür offen ist

DAS HABEN ALLE SENSOREN GEMEINSAM

Jahre ohne Batteriewechsel

Extrem stromsparendes Design und Verarbeitung in der Cloud, wo das Energie spart. Wie lange die Batterie hält, hängt vom Sensor ab und davon, wie oft er meldet. Bei den meisten Sensoren sind es weit über zehn Jahre.

Nachvollziehbare Qualität

SIDD (Sensative In-Device Diagnostics) führt in jedem Sensor ein internes Qualitätsprotokoll. Bei Damit ist der gesamte Bestand rückverfolgbar und nicht nur eine Stichprobe.

Konfiguration per Funk

Jeder Sensor erhält seine Einstellungen per Funk. Wenn Sie ein Meldeintervall oder einen Schwellenwert ändern, muss also niemand vor Ort sein. So bekommt ein Sensor, der bereits an der Wand hängt, eine neue Aufgabe, ohne dass jemand die Hardware anfasst.

Läuft in jedem Netz, mit Yggio noch besser

Jeder Sensor arbeitet eigenständig in jedem kompatiblen LoRaWAN-Netz. Mit Yggio wird er Teil einer einheitlich verwalteten operativen Datenschicht, gemeinsam mit allen anderen Geräten und Systemen.

LIEFERUMFANG · MONTAGE



+Clip für raue Flächen

Lieferumfang

Strips Guard und Magnet mit Klebefläche. Ohne Werkzeug und Schrauben. +Clip gibt es separat.

Montage

Klebefläche; +Clip für raue Untergründe oder auf Zeit – Strips +Clip ist separat erhältlich.

WEITERE INFORMATIONEN

Produktseite und Downloads: sensative.com/de/sensors/strips-guard
Handbücher, Payload-Decoder und Integrationsanleitungen: public.yggio.net/docs
Fragen und Angebote: sales@sensative.com · Bezug: shop.sensative.com oder über einen Sensative-Händler

Technische Änderungen im Zuge der Produktweiterentwicklung vorbehalten.