

Strips Guard

Le détecteur d'ouverture invisible pour portes et fenêtres. Ce contact magnétique de 3 mm mesure aussi la température, s'installe à l'intérieur comme à l'extérieur abrité et offre plus de dix ans d'autonomie.

- Ouvert/fermé · Contact magnétique
- Température · Mode balise pendant l'ouverture
- LoRaWAN · Jusqu'à 10 km
- 480 mAh · Plus de 10 ans
- 3 mm d'épaisseur · IP67 · Breveté

PRÉSENTATION

Strips Guard est un capteur à contact magnétique breveté qui signale l'ouverture ou la fermeture d'une porte, d'une fenêtre, d'un portail ou d'un tiroir. Avec moins de 3 mm d'épaisseur, il se fond dans le cadre et convient aussi bien aux bâtiments classés et aux bureaux soignés qu'aux locaux techniques et aux portails extérieurs abrités. Il mesure aussi la température, de série.

Il peut aussi fonctionner comme une balise qui n'émet que pendant que l'ouvrant est ouvert. C'est utile avec les portes et fenêtres métalliques, et pour piloter la ventilation, le chauffage ou une alarme à partir de l'état ouvert/fermé. Sur un réseau LoRaWAN, il porte jusqu'à 10 km en visibilité directe, et dans Yggio l'événement peut déclencher la règle de votre choix.

POINTS FORTS

Installation invisible

Avec moins de 3 mm d'épaisseur, il se loge entre le dormant et l'ouvrant grâce à son dos adhésif et reste hors de vue.

Mode balise

N'émet qu'en position ouverte. Compatible avec les cadres métalliques, il informe en direct le chauffage, la ventilation ou l'alarme.

Intérieur et extérieur abrité

IP67 et −20 à +60 °C, pour les portails abrités, les abris et les armoires comme pour les bureaux et les logements.

Plus de dix ans, sans entretien

Batterie intégrée prévue pour plus de dix ans ; la température est transmise aussi.



Caractéristiques techniques

MESURES

Capteurs	Contact magnétique (ouvert/fermé), température
Précision de température	±1 °C entre 0 et 30 °C

CONNECTIVITÉ

Protocole	LoRaWAN 1.0.4, classe A, OTAA
Fréquences	EU868 · US915 · AU915 · AS923 · IN865 · JP920
Portée radio	Jusqu'à 10 km en visibilité directe

ALIMENTATION ET BOÎTIER

Batterie	LiMnO2 intégrée, 480 mAh, plus de 10 ans avec la configuration à la livraison, sur un réseau stable en SF9 ou mieux
Indice IP	IP67, intérieur et extérieur abrité
Température de fonctionnement	−20 à +60 °C
Dimensions	195 × 15 × 3 mm
Poids	11 g
Fixation	Dos adhésif ; +Clip pour les surfaces irrégulières ou une pose temporaire
Brevet	Délivrés : SE 537 509 · EP 3053152 · EP 3937144 · US 9,953,496 · US 10,720,033 · US 11,170,617
Existe aussi en	Strips Guard 800 pour Z-Wave

UTILISATIONS TYPES

Toutes les ouvertures à surveiller, avec un capteur caché dans le cadre, à l'intérieur comme à l'extérieur abrité.

- Portes et fenêtres : état ouvert ou fermé, historique et alarmes
- Détection d'intrusion dans les bureaux et les logements
- Ventilation et chauffage coupés tant qu'une fenêtre est ouverte
- Portails abrités, abris et armoires
- Armoires, tiroirs et points d'accès restreint
- Chambres d'hôtel : climatisation coupée tant que la porte du balcon est ouverte

CE QUE TOUS NOS CAPTEURS ONT EN COMMUN

Des années sans changer de pile

Les capteurs sont conçus pour consommer très peu, et une partie du traitement se fait dans le cloud quand cela économise de l'énergie. L'autonomie dépend du capteur et de sa fréquence de remontée : bien plus de dix ans pour la plupart des capteurs.

Configurés à distance

Chaque capteur reçoit ses réglages par radio : modifier un intervalle de remontée ou un seuil ne demande jamais de déplacement sur site.

CONTENU · MONTAGE



+Clip pour surfaces irrégulières

Contenu de la boîte

Strips Guard et un aimant, avec l'adhésif déjà en place. Sans outil ni vis. +Clip est vendu séparément.

Montage

Dos adhésif ; +Clip pour les surfaces irrégulières ou une pose temporaire – Strips +Clip : à commander séparément.

PLUS D'INFORMATIONS

Page produit et téléchargements : sensative.com/fr/sensors/strips-guard
Manuels, décodeurs de payload et guides d'intégration : public.yggio.net/docs
Questions et devis : sales@sensative.com · Achat : shop.sensative.com ou auprès d'un revendeur Sensative

Dans un souci d'amélioration continue, les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.