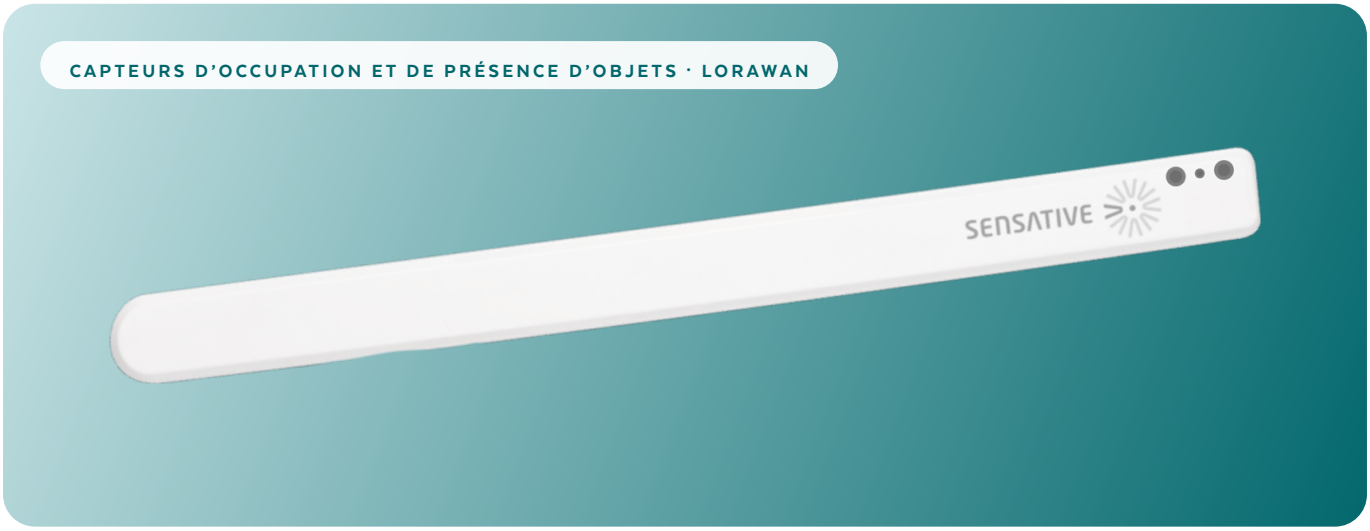
CAPTEURS D'OCCUPATION ET DE PRÉSENCE D'OBJETS · LORAWAN



Strips Presence et Presence Ruggedized

Deux capteurs ultra-plats à infrarouge actif pour LoRaWAN. Presence signale de façon invisible, sous la surface, l'occupation des bureaux et des sièges ; Presence Ruggedized, enveloppé dans un film protecteur, confirme que les équipements de sécurité sont toujours en place dans des endroits extérieurs abrités.

- Présence IR active · Réglable jusqu'à 50 cm
- Occupé ou libre · Sans caméra
- LoRaWAN · 480 mAh · Plus de 10 ans
- Presence IP20 · Ruggedized IP67 sous film
- 3 mm · Compatible +Switch · Breveté

PRÉSENTATION

Strips Presence détecte les personnes et les objets à courte distance par infrarouge actif (portée réglable jusqu'à 50 cm) et transmet l'occupation d'un bureau ou d'un siège par LoRaWAN. Avec moins de 3 mm d'épaisseur et une fixation par adhésif, il disparaît sous un bureau, un banc ou une étagère. Sans caméra ni microphone, il sait seulement si quelque chose est là. Pilier des projets de bureaux partagés et d'analyse d'occupation, il devient avec l'accessoire +Switch un curseur à faire glisser pour demander le nettoyage du bureau.

Strips Presence Ruggedized est le même capteur, enveloppé dans un film protecteur transparent qui lui donne l'indice IP67 sans l'alourdir. Il est destiné aux bouées de sauvetage, aux défibrillateurs et autres équipements de sécurité, aux objets de valeur dans des espaces semi-extérieurs et aux infrastructures publiques, pour savoir si l'objet est toujours à sa place. Les deux capteurs intègrent un capteur de température, fonctionnent plus de dix ans sur leur batterie intégrée et se fixent par adhésif, ou avec +Clip sur des rambardes, des poteaux et des équipements.

POINTS FORTS

Sans caméra

L'infrarouge actif indique si la place est occupée ou libre, sans jamais capter de donnée identifiant une personne.

Installation invisible

Collé sous le bureau ou le siège, son profil de 3 mm reste invisible pour les occupants.

IP67 sous un film transparent

La version Ruggedized arrête l'humidité et la poussière : la même détection surveille une bouée ou un défibrillateur dehors.

Demande de ménage par +Switch

Avec l'accessoire +Switch, Strips Presence devient un curseur qui demande le nettoyage du bureau. Ne convient pas à la version Ruggedized sous film.

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

Caractéristiques techniques

MESURES

Capteurs	Présence IR active, température ; Presence : capteur magnétique pour +Switch
Portée de détection	Réglable, jusqu'à 50 cm
Précision de température	±1 °C entre 0 et 30 °C

CONNECTIVITÉ

Protocole	LoRaWAN 1.0.4, classe A, OTAA
Fréquences	EU868 · US915 · AU915 · AS923-1 · KR920 · 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	Presence : IP20, intérieur Ruggedized : 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 rambardes, poteaux et surfaces irrégulières
Brevet	Délivrés : EP 3926556 (ensemble capteur de bureau) et brevets Strips (SE 537 509, EP 3053152, US 9,953,496 et autres)

UTILISATIONS TYPES

Presence au bureau, pour voir qui est où ; Presence Ruggedized en extérieur, pour vérifier que l'équipement est toujours là.

- Presence : bureaux partagés et occupation des postes
- Presence : sièges des salles de réunion et utilisation des espaces
- Presence : tableaux et objets de valeur en intérieur
- Ruggedized : bouées de sauvetage, défibrillateurs, extincteurs
- Ruggedized : objets de valeur en semi-extérieur
- Ruggedized : infrastructures publiques, alerte d'enlèvement

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



Bouton à curseur +Switch, Presence uniquement



+Clip pour rambardes et surfaces irrégulières

Contenu de la boîte

Strips Presence, ou Strips Presence Ruggedized dans son film, adhésif déjà posé. +Clip vendu séparément ; +Switch ne s'adapte qu'à Presence.

Montage

Dos adhésif ; +Clip pour rambardes, poteaux et surfaces irrégulières – Strips +Switch : à commander séparément.

PLUS D'INFORMATIONS

Page produit et téléchargements : sensative.com/fr/sensors/strips-presence · strips-presence-ruggedized
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.