

Strips Comfort

Une surveillance précise du climat, à l'intérieur et dans les endroits abrités à l'extérieur, dans une bande ultra-plate fixée par adhésif : température, humidité et luminosité ambiante, avec plus de dix ans d'autonomie.

- Température · Humidité · Lumière (lux)
- Précision ±0,2 °C · ±1,8 % HR
- LoRaWAN · Jusqu'à 10 km
- 480 mAh · Plus de 10 ans
- 3 mm d'épaisseur · IP63 · Breveté

PRÉSENTATION

Strips Comfort mesure la température à ±0,2 °C près, l'humidité relative à ±1,8 % près et la luminosité ambiante en lux, et les transmet par LoRaWAN. Il se fixe par adhésif et, avec moins de 3 mm, disparaît le long d'une plinthe, d'un chambranle de porte ou d'un cadre de fenêtre.

Il sert à maintenir le confort d'un bureau, à surveiller l'humidité dans les caves et les combles, ou à fournir à un système de chauffage et de ventilation les données de pièce dont il a besoin. Un capteur magnétique est intégré pour l'accessoire +Switch, un curseur muni de petits aimants qui transforme la bande en bouton pour commander un service ou lancer une scène. Une membrane empêche l'humidité de pénétrer dans le capteur, qui fonctionne ainsi, avec son indice IP63, à l'intérieur comme dans les endroits abrités à l'extérieur.

POINTS FORTS

Haute précision

±0,2 °C et ±1,8 % HR : de quoi piloter chauffage et ventilation, pas seulement enregistrer.

Un design discret

Épais de moins de 3 mm et fixé par adhésif, il disparaît le long d'une plinthe, d'un chambranle de porte ou d'un cadre de fenêtre.

Ajoutez un bouton avec +Switch

Le capteur magnétique intégré lit le curseur +Switch : la même bande peut alors commander le ménage ou lancer une scène.

Plus de dix ans, sans entretien

Déployez-le dans tout un bâtiment et oubliez-le : la batterie dure plus de dix ans.


Strips Comfort en situation

Caractéristiques techniques

MESURES

Capteurs	Température, humidité, luminosité ambiante (lux), capteur magnétique pour +Switch
Précision de température	±0,2 °C
Précision d'humidité	±1,8 % HR

CONNECTIVITÉ

Protocole	LoRaWAN 1.0.4, classe A, OTAA
Fréquences	EU868 · US915 · AU915 · AS923 · 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	IP63, membrane anti-humidité ; 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 Comfort 800 pour Z-Wave

UTILISATIONS TYPES

Le climat intérieur là où le capteur ne doit pas se voir : le long d'une plinthe, d'un chambranle ou d'un cadre de fenêtre.

- Climat intérieur des bureaux, écoles et logements
- Humidité et moisissures en sous-sol et dans les combles
- Pilotage du chauffage et de la ventilation par pièce
- Confort thermique dans les commerces et les lieux publics
- Ménage ou scène commandés d'un geste sur le +Switch
- Alerte précoce d'humidité pour protéger le bâtiment

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



Accessoire +Switch, bouton à curseur



+Clip pour surfaces irrégulières

Contenu de la boîte

Strips Comfort et un ou deux aimants, avec l'adhésif déjà en place. Sans outil ni vis. +Switch et +Clip sont vendus séparément.

Montage

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

PLUS D'INFORMATIONS

Page produit et téléchargements : sensative.com/fr/sensors/strips-comfort
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.