

Strips Comfort

Präzise Klimadaten für drinnen und geschützte Orte draußen, aus einem ultradünnen Klebestreifen: Temperatur, Luftfeuchte und Umgebungslicht, mit über zehn Jahren Batterielaufzeit.

- Temperatur · Feuchte · Licht (Lux)
- Genau: ±0,2 °C · ±1,8 % rF
- LoRaWAN · Bis 10 km
- 480 mAh · 10+ Jahre
- 3 mm · IP63 · Patentiert

ÜBERBLICK

Strips Comfort misst die Temperatur auf ±0,2 °C, die relative Feuchte auf ±1,8 % und das Umgebungslicht in Lux und meldet alles über LoRaWAN. Aufgeklebt und unter 3 mm dünn, verschwindet er an einer Fußleiste, einer Türzarge oder einem Fensterrahmen.

Er hält Büros behaglich, warnt vor Feuchtigkeit in Kellern und auf Dachböden und liefert Heizung und Lüftung die nötigen Raumdaten. Ein eingebauter Magnetsensor liest das Zubehör +Switch, einen Schieber mit kleinen Magneten, der den Streifen zur Taste macht – etwa um einen Service anzufordern oder ein Szenario zu starten. Eine Membran hält Feuchtigkeit fern; mit IP63 arbeitet er drinnen und an geschützten Orten draußen.

IHR NUTZEN

Hohe Genauigkeit

±0,2 °C und ±1,8 % rF – genau genug, um Heizung und Lüftung zu steuern, nicht nur fürs Protokoll.

Fügt sich ein

Unter 3 mm dünn und aufgeklebt, verschwindet er an einer Fußleiste, einer Türzarge oder einem Fensterrahmen.

Mit +Switch zur Taste

Der Magnetsensor liest den Schieber +Switch, so bestellt derselbe Streifen eine Reinigung oder startet eine Szene.

Über zehn Jahre ohne Wartung

Im ganzen Gebäude montieren und vergessen: Die Batterie hält über zehn Jahre.


Strips Comfort montiert

Technische Änderungen im Zuge der Produktweiterentwicklung vorbehalten.

Technische Daten

SENSORIK

Sensoren	Temperatur, Feuchte, Umgebungslicht (Lux), Magnetsensor für +Switch
Temperaturgenauigkeit	±0,2 °C
Feuchtegenauigkeit	±1,8 % rF

KONNEKTIVITÄT

Protokoll	LoRaWAN 1.0.4, Klasse A, OTAA
Frequenzen	EU868 · US915 · AU915 · AS923 · KR920 · 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	IP63, Membran gegen Feuchtigkeit: für 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 Comfort 800 für Z-Wave

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Raumklima messen, wo man den Sensor nicht sehen soll: an Fußleiste, Türzarge oder Fensterrahmen.

- Raumklima in Büros, Schulen und Wohnungen
- Schimmelgefahr in Kellern und auf Dachböden
- Heizung und Lüftung nach Raumdaten steuern
- Angenehmes Raumklima in Läden und öffentlichen Räumen
- Reinigung anfordern oder Szene starten mit +Switch
- Feuchte früh erkennen und das Gebäude schützen

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.

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.

LIEFERUMFANG · MONTAGE



Zubehör +Switch (Schiebetaste)



+Clip für raue Flächen

Lieferumfang

Strips Comfort und ein oder zwei Magnete mit Klebefläche. Ohne Werkzeug und Schrauben. +Switch und +Clip gibt es separat.

Montage

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

WEITERE INFORMATIONEN

Produktseite und Downloads: sensative.com/de/sensors/strips-comfort
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.