

Strips Comfort 800

Raumklima für Z-Wave: Temperatur, Feuchte und Umgebungslicht direkt am Montageort, in einem Streifen, den Architekten und designbewusste Haushalte akzeptieren.

- Temperatur · Feuchte · Licht (Lux)
- Genau: ±0,2 °C · ±1,8 % rF
- Z-Wave 800 · Long Range · S2 · FOTA
- 480 mAh · 10+ Jahre
- 3 mm · IP63 · Patentiert

ÜBERBLICK

Strips Comfort 800 misst Temperatur, relative Feuchte und Umgebungslicht in Lux am Montageort und meldet sie über Z-Wave. Diskretes Design und einfache Klebemontage machen ihn beliebt, wo ein sichtbarer Sensor nicht erwünscht ist.

Er nutzt die Z-Wave-800-Serie mit Long Range, S2-Sicherheit, SmartStart-Inklusion und Firmware-Updates per Funk; die Batterie hält über zehn Jahre. Einem Smart-Home-Hub liefert er die Raumdaten für Heizung, Jalousien und Lüftung.

IHR NUTZEN

Z-Wave-800-Serie

Long Range bis 800 m, S2-Sicherheit und SmartStart-Inklusion – die aktuelle Z-Wave-Generation auf derselben Strips-Hardware.

Unsichtbar montiert

Mit unter 3 mm Dicke und Klebefläche sitzt er im Rahmen oder unter einer Fläche und bleibt unsichtbar.

Drei Messwerte, ein Streifen

Temperatur, Feuchte, Licht: die Eingangswerte für automatische Heizung, Jalousien und Lüftung.

Über zehn Jahre

Über zehn Jahre mit der eingebauten Batterie, Firmware-Updates per Funk.


Strips Comfort 800 montiert

Technische Daten

SENSORIK

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

KONNEKTIVITÄT

Protokoll	Z-Wave-800-Serie, Z-Wave Long Range
Sicherheit	S2, SmartStart-Inklusion
Reichweite	Bis zu 800 m mit Z-Wave Long Range

SONSTIGES

Firmware	Updates per Funk (FOTA)

ENERGIE UND GEHÄUSE

Batterie	Eingebaut, LiMnO2, 480 mAh, 10+ Jahre
Schutzart	IP63
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 für LoRaWAN

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Raumdaten für den Hub von einem unsichtbaren Sensor – an Fußleiste, Türzarge oder Fensterrahmen.

- Raumklima in Wohn- und Schlafzimmern
- Heizung, Jalousien, Lüftung nach echten Raumdaten
- Schimmelgefahr in Kellern und auf Dachböden
- Klima im Homeoffice und im Schlafzimmer
- Gewächshäuser und geschützte Nebengebäude
- Temperatur in Ferienhäusern, wenn niemand dort 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 Z-Wave-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 Comfort 800 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-comfort-800
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.