

Strips Comfort

Medición precisa del clima en interiores y en lugares exteriores resguardados. Una tira ultrafina adhesiva mide temperatura, humedad y luz ambiental, y su batería dura más de diez años.

- Temperatura · Humedad · Luz (lux)
- Precisión de ±0,2 °C · ±1,8 % HR
- LoRaWAN · Hasta 10 km
- 480 mAh · Más de 10 años
- 3 mm de grosor · IP63 · Patentado

DESCRIPCIÓN GENERAL

Strips Comfort mide la temperatura con una precisión de ±0,2 °C, la humedad relativa con ±1,8 % y la luz ambiental en lux, y envía los datos por LoRaWAN. Se fija con su dorso adhesivo y, con menos de 3 mm, desaparece en un rodapié o en el marco de una puerta o una ventana.

Sirve para mantener una oficina confortable, vigilar la humedad en sótanos y desvanes o proporcionar a un sistema de calefacción y ventilación los datos de la sala que necesita. Lleva integrado un sensor magnético para el accesorio +Switch, un deslizador con pequeños imanes que convierte la tira en un botón para pedir un servicio o activar una escena. Una membrana impide que la humedad entre en el sensor, de modo que, con IP63, funciona en interiores y en lugares resguardados en exteriores.

VENTAJAS

Alta precisión

Con ±0,2 °C y ±1,8 % HR sirve para regular la calefacción y la ventilación, no solo para registrar datos.

Diseño discreto

Con menos de 3 mm y montaje adhesivo, desaparece en un rodapié o en el marco de una puerta o una ventana.

Añada un botón con +Switch

El sensor magnético integrado lee el accesorio deslizante +Switch, así que la misma tira puede pedir la limpieza o activar una escena.

Más de diez años sin mantenimiento

Instálelo en todo un edificio y olvídese: la batería dura más de diez años.


Strips Comfort en uso

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, ya que mejoramos continuamente nuestros productos.

Especificaciones

MEDICIÓN

Sensores	Temperatura, humedad, luz ambiental (lux), sensor magnético para +Switch
Precisión de temperatura	±0,2 °C
Precisión de humedad	±1,8 % HR

CONECTIVIDAD

Protocolo	LoRaWAN 1.0.4, clase A, OTAA
Frecuencia	EU868 · US915 · AU915 · AS923 · KR920 · IN865 · JP920
Alcance de radio	Hasta 10 km con visión directa

ALIMENTACIÓN Y CARCASA

Batería	LiMnO2 integrada, 480 mAh, más de 10 años con la configuración de entrega en una red estable con SF9 o mejor
Grado IP	IP63, con una membrana que impide la entrada de humedad: uso en interiores y en exteriores protegidos
Temperatura de funcionamiento	De −20 a +60 °C
Dimensiones	195 × 15 × 3 mm
Peso	11 g
Montaje	Dorso adhesivo; +Clip para superficies rugosas o montajes provisionales
Patente	Concedidas: SE 537 509 · EP 3053152 · EP 3937144 · US 9,953,496 · US 10,720,033 · US 11,170,617
También disponible como	Strips Comfort 800 para Z-Wave

APLICACIONES TÍPICAS

Clima interior donde el sensor no debe verse: en un rodapié o en el marco de una puerta o una ventana.

- Clima interior en oficinas, colegios y viviendas
- Riesgo de humedad y moho en sótanos y desvanes
- Calefacción y ventilación según los datos de la sala
- Un clima interior confortable en tiendas y espacios públicos
- Pedir limpieza o activar una escena con +Switch
- Aviso temprano de humedad para proteger el inmueble

CONTENIDO · MONTAJE



Botón deslizante +Switch



+Clip para superficies rugosas

Contenido de la caja

Strips Comfort y uno o dos imanes, con el adhesivo ya aplicado. Sin herramientas ni tornillos. +Switch y +Clip se venden por separado.

Montaje

Dorso adhesivo; +Clip para superficies rugosas o montajes provisionales – Strips +Switch se vende por separado.

ACCESORIOS

- **Strips +Switch —** Un botón deslizante que se encaja en Strips Comfort y Strips Presence para LoRaWAN. Deslícelo para pedir un servicio, iniciar una escena o conmutar un dispositivo, y el sensor se convierte también en un actuador.
- **Strips +Clip —** Un clip de montaje para Strips: sujeta el sensor pegado a superficies rugosas como hormigón, ladrillo o madera sin tratar, donde el adhesivo no agarra, y permite moverlo sin dejar rastro.

MÁS INFORMACIÓN

Página de producto y descargas: sensative.com/es/sensors/strips-comfort
Manuales, decodificadores de payload y guías de integración: public.yggio.net/docs
Preguntas y presupuestos: sales@sensative.com · Compra: shop.sensative.com o a través de un distribuidor de Sensative

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, ya que mejoramos continuamente nuestros productos.