SENSOR FÖR INOMHUSKLIMAT · LORAWAN



Strips Comfort

Exakt klimatmätning inomhus och på skyddade platser utomhus, i en ultratunn list som tejpas fast. Temperatur, luftfuktighet och omgivningsljus, med över tio års batteritid.

- Temperatur · Luftfuktighet · Ljus (lux)
- Noggrannhet ±0,2 °C · ±1,8 % RF
- LoRaWAN · Upp till 10 km
- 480 mAh · Över 10 år
- 3 mm tunn · IP63 · Patenterad

ÖVERSIKT

Strips Comfort mäter temperatur (±0,2 °C), relativ luftfuktighet (±1,8 %) och omgivningsljus i lux och rapporterar via LoRaWAN. Den tejpas fast och är under 3 mm tunn, så den försvinner längs en golvlist, ett dörrfoder eller en fönsterkarm.

Den passar för att hålla ett behagligt klimat på kontoret, bevaka fukt i källare och på vindar eller förse värme- och ventilationssystemet med de rumsdata det behöver. Den har en inbyggd magnetsensor för tillbehöret +Switch, en skjutknapp med små magneter som gör listen till en knapp för att beställa en tjänst eller starta en scen. Ett membran håller fukt borta från sensorn, så med IP63 fungerar den både inomhus och på skyddade platser utomhus.

FÖRDELAR

Hög noggrannhet

±0,2 °C och ±1,8 % RF – noggrant nog för att styra värme och ventilation, inte bara logga.

Smälter in

Under 3 mm tunn och tejpad, så den försvinner längs en golvlist, ett dörrfoder eller en fönsterkarm.

Lägg till en knapp med +Switch

Den inbyggda magnetsensorn läser av skjutknappen +Switch, så samma list kan beställa städning eller starta en scen.

Över tio år utan underhåll

Sätt upp sensorer i en hel byggnad och låt dem sitta. Batteriet räcker i över tio år.



Strips Comfort monterad

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande, eftersom vi ständigt förbättrar våra produkter.

Specifikationer

MÄTNING

Sensorer	Temperatur, luftfuktighet, omgivningsljus (lux), magnetsensor för +Switch
Temperaturnoggrannhet	±0,2 °C
Fuktnoggrannhet	±1,8 % RF

UPPKOPPLING

Protokoll	LoRaWAN 1.0.4, klass A, OTAA
Frekvens	EU868 · US915 · AU915 · AS923 · KR920 · IN865 · JP920
Räckvidd	Upp till 10 km med fri sikt

STRÖM OCH HÖLJE

Batteri	Inbyggt LiMnO2, 480 mAh, över 10 år med leveranskonfigurationen i ett stabilt nät med SF9 eller bättre
IP-klass	IP63 med membran mot fukt; inomhus och skyddat utomhus
Drifttemperatur	–20 till +60 °C
Mått	195 × 15 × 3 mm
Vikt	11 g
Montering	Tejp; +Clip för grova ytor eller tillfällig montering
Patent	Beviljade: SE 537 509 · EP 3053152 · EP 3937144 · US 9,953,496 · US 10,720,033 · US 11,170,617
Finns även som	Strips Comfort 800 för Z-Wave

TYPISK ANVÄNDNING

Inomhusklimat där sensorn inte ska synas: längs en golvlist, ett dörrfoder eller en fönsterkarm.

- Inomhusklimat på kontor, i skolor och i bostäder
- Fukt- och mögelrisk i källare och på vindar
- Styrning av värme och ventilation utifrån rumsdata
- Behagligt inomhusklimat i butiker och offentliga lokaler
- Beställ städning eller starta en scen med +Switch
- Tidig fuktvarning som skyddar fastigheten

DET HÄR HAR ALLA SENSORER GEMENSAMT

I åratal utan batteribyte

Strömsnål konstruktion, och beräkningar i molnet där det sparar energi. Batteritiden beror på sensorn och hur ofta den rapporterar – väl över tio år för de flesta sensorer.

Konfigureras på distans

Alla sensorer tar emot sina inställningar trådlöst, så ett nytt rapporteringsintervall eller en ny tröskel kräver aldrig ett platsbesök. De kör också nedladdningsbara VSM-appar, så att en sensor som redan sitter på väggen kan få en ny uppgift utan att någon rör hårdvaran.

INNEHÅLL · MONTERING



Tillbehöret +Switch, en skjutknapp



+Clip för grova ytor

I förpackningen

Strips Comfort och en eller två magneter med tejpen redan på. Inga verktyg eller skruvar behövs. +Switch och +Clip säljs separat.

Montering

Tejp; +Clip för grova ytor eller tillfällig montering – Strips +Switch säljs separat.

MER INFORMATION

Produktsida och nedladdningar: sensative.com/sv/sensors/strips-comfort
Manualer, payload-avkodare och integrationsguider: public.yggio.net/docs
Frågor och offerter: sales@sensative.com · Köp: shop.sensative.com eller hos Sensatives återförsäljare

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande, eftersom vi ständigt förbättrar våra produkter.