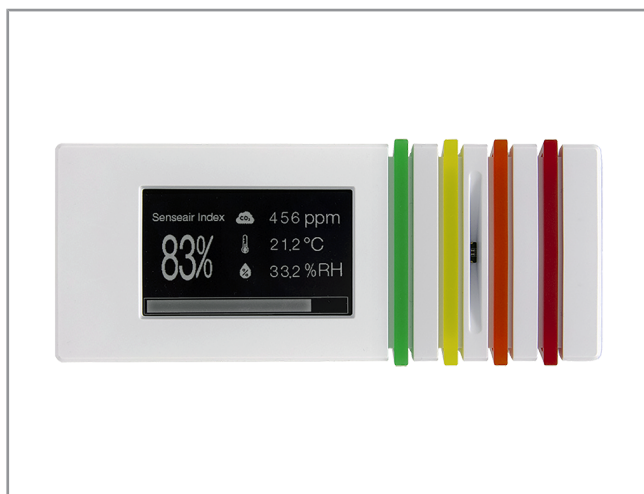


Trådlös sensor – CO₂, temperatur, RH

SECTH



Beskrivning

SECTH-sensorn är en avancerad och mångsidig 3-i-1-mätare för inomhusluftkvalitet. Den mäter CO₂-koncentrationen, temperaturen och luftfuktigheten i omgivningsluften med hög precision utan behov av ytterligare kompensering – verkliga mätvärden. De uppmätta parametrarna sammanställs på ett smidigt sätt till en gemensam indikator – Senseair-indexet – som beskriver hur din prestanda påverkas av omgivningsluften.

Batteriets livslängd är upp till 2 år.

De uppmätta värdena visas på en högupplöst skärm och den totala inomhusluftkvaliteten indikeras intuitivt av de eleganta LED-elementen som Senseair-index. Senseair-indexet är en luftkvalitetsskala som tar hänsyn till olika miljöparametrar för att ge en enkel och snabb översikt över inomhusluftkvaliteten. På SECTH-displayen presenteras det som ett värde i intervallet 0–100 %, och det aktuella värdet på Senseair-indexet återspeglas även av den upplysta LED-ljuslisten (grön, gul, orange, röd).

Data överförs trådlöst med hjälp av ett öppet protokoll och kan visas via en instrumentpanel på en bärbar dator eller en app i en smarttelefon.

Denna produkt rekommenderas för användning i ett av Lindabs trådlösa DCV-system tillsammans med OneLink™-appen för styrning av ditt ventilationssystem.

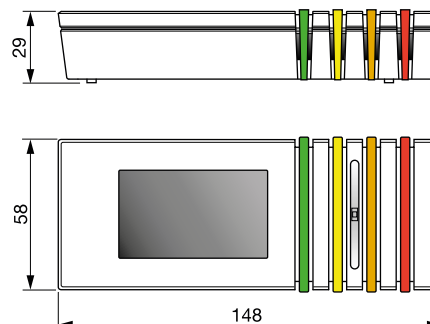
Beställningskod

Produkt

SECTH

Beställningsexempel: SECTH

Dimension



Höjd mm	Bredd mm	Djup mm	Vikt kg
58	14	8	29

Standardspecifikationer

Mätt gas: Koldioxid (CO₂), funktionsprincip: Icke-dispersiv infraröd (NDIR).

Mätning

Parameter	Mätområde	Noggrannhet
CO ₂	400–5000ppm	±30 ppm ± 3 % av avläsningsvärdet (vid 15–35 °C och 0–80% RH)
Temperatur	-40–85°C	±0.5°C (@25°C), ±1.0°C (@ 0–50°C)
Relativ luftfuktighet	0-100%	±3% RH (@ 20 80% RH, @ 25°C)

Tekniska specifikationer

Parameter	Specifikation
Mått	148 x 58 x 29 mm
Beräknad batterilivslängd	ca 2 år
Strömförsörjning	2 x 3,6V litium-tionylkloridbatterier med kabel och kontakt (ingår)
Display	LCD-minnesdisplay med CO ₂ (ppm), temperatur (°C) och luftfuktighet (%RH)
Underhållsintervall	Underhållsfritt
	BLE Bluetooth 4.2 low energy

Räckvidd

Med Lindabs BT-produkter.

Produkt	Räckvidd*
Ultra BT (UltraLinkar)	200 m

* Fri sikt.

Reservdelar

Artikelnr.	Del
177656	2 x 3,6 V A litium-tionylkloridbatterier