

# Bluetoothsensor CO<sub>2</sub>, Temperatur und rel. Feuchte

# SECTH



## Beschreibung

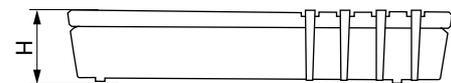
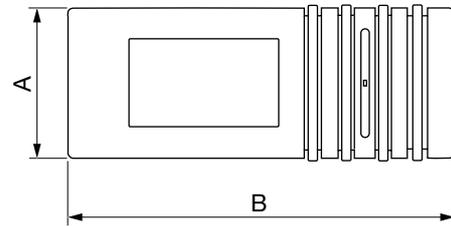
SECTH ist ein fortgeschrittener und flexibler 3-in-1 Luftqualitätsmonitor. Er kann zur Messung des CO<sub>2</sub>-Gehalts, der Temperatur und der relativen Feuchte verwendet werden und zeichnet sich durch eine hohe Messgenauigkeit aus. Die Messwerte werden zusätzlich zu einem Luftqualitätsindikator, dem "Senseair-Index", vereint und am Gerät angezeigt. Der Index gibt an, wie die momentane menschliche Leistungsfähigkeit vom Raumklima beeinflusst wird.

Die erfassten Messwerte werden zusätzlich auf einem gut ablesbaren Display angezeigt und über visuelle Effekte in Form eine Ampel am Gerät angezeigt. Die Messwerte können drahtlos an einen Computer oder Smartphone übertragen werden und dort weiterverarbeitet werden.

SECTH ist Bestandteil des UltraBT Systems und kann in Kombination mit FTCU und FTMU zum bedarfsgeregelten Betrieb der Lüftungsanlage verwendet werden. Die Konfiguration erfolgt mit der App OneLink, die für Android und IOS verfügbar ist.

Die Batterielaufzeit beträgt bis zu 2 Jahre.

## Abmessungen



A mm	B mm	H mm	m kg
58	148	29	0,15

## Standard Spezifikation

Messgas: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Funktionsprinzip: nichtdispersiver Infrarotsensor(NDIR)

### Messgrößen:

- CO<sub>2</sub> 400–5000ppm Genauigkeit ±30ppm ± 3% vom Messwert (@15–35°C and 0–80% RH)
- Temperatur -40–85°C Genauigkeit ±0.5°C (@25°C), ±1.0°C (@ 0–50°C)
- Relative Feuchte 0-100% Genauigkeit ±3% RH (@ 20–80% RH, @ 25°C)

Abmessung:..... 148 x 58 x 29 mm

Batterielebensdauer... ~2 Jahre

Spannungsversorgung: 2x3.6V AA Lithium Batterien (im Lieferumfang enthalten)

BLE Bluetooth 4.2 low energy, Reichweite bis 200m im Freien

Display:LCD memory display mit CO<sub>2</sub> (ppm), Temperatur (°C) and Feuchteanzeige (%RH)

Wartungsintervall: ..... wartungsfrei

## Bestellbeispiel

Produkt SECTH