

VOC-Fühler von B+B

für ein angenehmes Raumklima

Mit diesem leistungsstarken Sensor wissen Sie ganz genau, wann es Zeit ist in Wohn- oder Geschäftsräumen für frische Luft zu sorgen.

Ganz einfach im Wandgehäuse verbaut misst es die Luftqualität (VOC*), Feuchte und Temperatur.

Der Sensor besitzt 3 LEDs (grün, gelb und rot) mit denen der aktuell gemessene VOC-Gehalt angezeigt wird:

Grün: < 800 ppm (Luftqualität gut)

Gelb: 800...1200 ppm (Luftqualität mittel)

Rot: > 1200 ppm (Luftqualität schlecht)

Der Fühler ist in einer schlichten Version, die nur VOC misst erhältlich oder als VOC-/Temperatur- und Feuchte-Fühler mit Relais. Über das Relais kann ein Ventilator oder Fensterheber zur Lüftung angesteuert werden.

*VOC umschreibt gas- und dampfförmige Stoffe organischen Ursprungs in der Luft. Dazu gehören zum Beispiel Kohlenwasserstoffe, Alkohole, Aldehyde und organische Säuren.



Art.-Nr. 0565 0003

Leistungsmerkmale

- Messung der Luftqualität, VOC äquivalent zu CO₂
- Messung der Feuchte und Temperatur (optional)
- Ampelanzeige für VOC-Konzentration
- 3 Ausgänge 0...10 V für VOC, Temperatur und relative Feuchte
- Einfache Nachrüstung unregelter Lüftungsanlagen möglich
- Verbaut im Wandgehäuse

Anwendungsgebiete

- Schulräume
- Büros
- Hotelzimmer
- Vorlesungssäle
- Besprechungszimmer
- Wohnräume
- Geschäftsräume
- Fitnessräume
- Gebäudetechnik
- Klimaaufzeichnung

Produktprogramm der B+B Thermo-Technik GmbH:

Entwicklung und Produktion von Temperatur- und Feuchtesonden

Temperatur- und Feuchtesensoren

Temperatur- und Feuchtemesssysteme

Drucksensoren und Drucktransmitter, Module

Bewegungsmelder

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.bb-sensors.com