

CO2-Monitor AIRCO2NTROL COACH

CO2:0...9999 ppm

Typ 25031500902



Seite 1/1 Datenblatt 25031500902.pdf

Zur Überwachung der CO2-Konzentration in Gebäuden, z.B. Schulen, Büros, öffentliche Einrichtungen

>> Messprinzip und Anwendung, allgemein:

Mit dem CO2 Monitor AIRCO2NTROL COACH können Sie kontrollieren, wie verbraucht und verunreinigt die Luft in Räumen ist, in denen sich Personen aufhalten. Eine zu hohe Konzentration an CO2 führt z. B. zu Müdigkeit und Kopfschmerzen. Zu viel ausgeatmete Luft im Raum führt wahrscheinlich auch dazu, sich z. B. mit dem Corona-Virus zu infizieren.

Auf dem Display wird der aktuelle CO2-Gehalt der Raumluft, die Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Uhrzeit angezeigt. Je nach Einstellung signalisiert die Beleuchtung direkt die aktuelle Luftqualität in den Farben grün, gelb, rot. 3 Smileys dienen als Indikator für die letzten 24 Stunden. Alternativ kann die rote Displaybeleuchtung als optisches Signal im Alarmfall eingesetzt werden, wenn ein bestimmter Grenzwert überschritten wurde. Sie können eine feste Farbe aus sieben Farbtönen auswählen oder die Beleuchtung ganz ausschalten.



>> Einsatzgebiete

Überwachung der CO2-Konzentration in Räumen in denen sich Personen aufhalten, z. B. Schulen, Kindergärten, öffentliche Räume

>> Gehäuse

Kunststoff, 105 x 33 x 56 mm
Zum Stellen

>> Messbereich

CO2: 0...9999 ppm
Temperatur: 0...+50°C
Luftfeuchtigkeit: 1...95%

>> Funktionen

Überwachung von CO2-Konzentrationen
CO2-Messwert mit 24-Stunden-Grafik
Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit
NDIR Dual Beam Sensor
Quarzuhr

>> Im Lieferumfang enthalten

CO2-Monitor, Mikro-USB Kabel

>> Gewicht: ca. 90 g

>> Bestellnummer

2	5	0	3	1	5	0	0	9	0	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

© 2022 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

BMG-Baumgart GmbH & Co. KG Mess- und Regeltechnik

An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · vertrieb@bmg-baumgart.de · www.bmg-baumgart.de