

# CO2 Messgeräte



Ideal zur Überwachung der CO2 Konzentration in Gebäuden in denen sich Personen aufhalten. Großes Display mit 24 Stunden Grafik für Tisch- und Wandmontage. Über die Farbe der Beleuchtung erkennen Sie schnell die CO2-Belastung im Raum. Ebenfalls ertönt ein akustisches Signal, sobald der individuell eingestellte Grenzwert überschritten wird. Ideal für Schulen und Universitäten, Krankenhäuser, Büros, Fabriken, Öffentliche Einrichtungen aller Art.

## TFA-Dostmann Aircontrol Coach CO2 Monitor TFA 31.5009.02

### Besonderheiten

Zur Überwachung der CO2-Konzentration in Räumen  
CO2 Messwert mit 24 Stunden Grafik  
Farbe der Beleuchtung signalisiert verschiedene Zustände  
Anzeige von Uhrzeit, Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit  
Stromversorgung über Micro-USB Kabel  
Quarzuhr

### Technische Daten

Messbereich CO2: 0 ... 9999 ppm  
Messbereich Luftfeuchtigkeit: 1 ... 95 %  
Messbereich Temperatur: 0 ... 50 °C  
Aktualisierung alle 10 Sekunden  
Energieversorgung: Micro-USB  
Zum Stellen  
Maße: 105 x 56 x 33 mm

### Lieferumfang

1 x CO2-Messgerät  
1 x Micro-USB Kabel  
Bedienungsanleitung

Link : <https://www.wetterladen.de/tfa-dostmann-aircontrol-coach-co2-monitor-tfa-31.5009.02?c=1155>

# CO2 Messgeräte



Ideal zur Überwachung der CO<sub>2</sub>-Konzentration in Gebäuden in denen sich Personen aufhalten. Großes Display mit Historiefunktion für Tisch- und Wandmontage. Die 3 LEDs lassen jederzeit einen schnellen Schluss über die CO<sub>2</sub>-Belastung in Räumen zu. Ebenfalls ertönt ein akustisches Signal, sobald der individuell eingestellte Grenzwert überschritten wird. Die gespeicherten Daten auf der Micro-SD-Karte (CSV) lassen sich per Microsoft Excel® auswerten. Ideal für Schulen und Universitäten, Krankenhäuser, Büros, Fabriken, Öffentliche Einrichtungen aller Art.

## Dostmann Electronic CO<sub>2</sub>-Messgerät mit Datenlogger AirControl 5000 5020- 0111

Großes Display mit Historie- Funktion

Tisch- und Wandmontage

USB-Netzteil

Messbereich 0...5000 ppm

Micro SD-Karte inklusive

Logger Funktion - Speichert die Daten als CSV-Datei auf der Micro-SD Karte

Ampelanzeige (LED), zeigt Temperatur, Feuchte und CO<sub>2</sub>-Gehalt an

### Technische Daten

#### Messbereich

CO<sub>2</sub>: 0..5000 ppm - Temperatur: 0..50°C - Luftfeuchte: 5%...95% rF

#### Auflösung

1 ppm (0-1000 ppm) - 5ppm (1001-2000 ppm) - 10 ppm > 2000 ppm - 0,1°C - 1%

#### Genauigkeit

+/- 50ppm oder 5% der größere Wert gilt, ab 3000 ppm + - 7%

#### Abmessungen

120 x 66 x 33 mm

#### Gewicht

103g (ohne Netzteil)

#### Lieferumfang

1 x CO<sub>2</sub>-Messgerät - 1 x Bedienungsanleitung - 1 x Netzteil

Link: <https://www.wetterladen.de/aircontrol-5000-co2-monitor-tfa-31.5008.02-kohlenstoffdioxid?c=1155>

# CO2 Messgeräte



Der Monitor eignet sich zur Überwachung der CO<sub>2</sub>-Konzentration in Gebäuden in denen sich Personen aufhalten z. B. Schulen, Büros, öffentliche Gebäude

Display mit LCD-Leuchtziffern  
Ampelanzeige zur Überwachung der CO<sub>2</sub>-Konzentration in Gebäuden  
Anzeige von Temperatur und Luftfeuchtigkeit  
Alarm bei über 1200 ppm  
LCD-Backlight zum einfachen Ablesen im Dunkeln  
Große Anzeige

TFA-Dostmann AirCO<sub>2</sub>ntrol Life CO<sub>2</sub>-Monitor - TFA 31.5003

## Technische Daten

Messbereich:

CO<sub>2</sub>: 0..3000 ppm

Temperatur: 0..50°C

Luftfeuchte: 20..90%rF

Auflösung:

1 ppm (0..1000 ppm)

5ppm (1001..2000 ppm)

10 ppm (2001..3000 ppm)

0,1°C

1% rF

Genauigkeit: +- 75ppm oder 5% (der größere Wert gilt) ab 2000 ppm 7%

Abmessungen: 137 x 98 x 30 mm

Gewicht: 600 g

## Lieferumfang:

1 x CO<sub>2</sub>-Messgerät

1 x Bedienungsanleitung

1 x Netzteil

Link: <https://www.wetterladen.de/aircontrol-life-co2-monitor-tfa-31.5003?c=1155>

# CO2 Messgeräte



Der Monitor eignet sich zur Überwachung der CO<sub>2</sub>-Konzentration in Gebäuden in denen sich Personen aufhalten z.B. Schulen, Büros, öffentliche Gebäude. Der Monitor verfügt über ein weit sichtbares Display mit LED-Leuchtziffern und farbiger "Smiley" und mit Anzeige von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

TFA-Dostmann Profi-Kohlendioxid-Monitor AirCO<sub>2</sub>ntrol Observer CO<sub>2</sub>-Monitor - TFA 31.5002

## Technische Daten

Spannungsversorgung: Netzstecker 100-240 V / 50 – 60 Hz 1.0 A

Verbrauch: 7 Watt (max.)

## CO<sub>2</sub>

Messbereich: 0 ...3000 ppm

Auflösung 1 ppm bei 0 ... 1000 ppm

5 ppm bei 1001 ... 2000 ppm

10 ppm bei 2001 ... 3000 ppm

Genauigkeit: ±5 % oder ±70 ppm bei 0 ... 2000 ppm (der größere Wert gilt), ±7 % > 2000 ppm

Wiederholbarkeit: ± 20 ppm

Temperaturabhängigkeit: Typ. ±0,2% pro °C oder ±2 ppm pro °C (der größere Wert gilt), bezogen auf 25°C

Luftdruckabhängigkeit: 0,13 % pro mm Hg

Anzeige Hi: CO<sub>2</sub> Konzentration liegt über 3000 ppm

Ansprechzeit: Ungefähr 2 Minuten bei einem Wechsel von 63 %

Aufwärmzeit: < 60 Sekunden bei 22 °C

Messmethode: NDIR (Nicht-Dispersive-Infrarot Technologie)

Temperatur Messbereich: 0 °C...40 °

## AIRCO<sub>2</sub>NTROL OBSERVER –CO<sub>2</sub> Monitor

Auflösung 0,1 °C

Genauigkeit: ±1 °C

Ansprechzeit: 20...30 Minuten (Gehäuse muss sich der Umgebung anpassen)

Luftfeuchtigkeit

Messbereich: 20 %...90 %rH

Auflösung: 1 % RH

Genauigkeit: ±5 %rH bei 23 °C

Ansprechzeit: < 5 Minuten bei einem Wechsel von 63 %

Anzeige Lo: Luftfeuchtigkeit liegt unter 20 % rH

Anzeige Hi: Luftfeuchtigkeit liegt über 90 % rH

Betriebstemperatur: 0 °C...40 °C

Betriebsluftfeuchtigkeit: 0 ... 95 % rH nicht kondensierend

Aufbewahrungstemperatur: -20 °C...60 °C

Größe: 297 x 45 x 210 mm

Link: <https://www.wetterladen.de/tfa-dostmann-co2-monitor-tfa-31.5002?c=1155>