

# Air CO<sub>2</sub>ntrol 5000

## CO<sub>2</sub>-Messgerät mit Datenloggerfunktion

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 drei 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.



### Eigenschaften und Funktionen

- Großes Display
- Inkl. USB-Netzteil
- Messbereich: 0–5000 ppm
- Inkl. Micro-SD-Karte
- Loggerfunktion speichert die Daten als CSV-Datei auf Micro-SD-Karte
- Inklusive Ampelanzeige (LED)
- Zeigt Temperatur, Feuchte und CO<sub>2</sub>-Gehalt
- Inklusive individueller Alarmeinrichtung

### Anwendungen

- Schulen und Universitäten
- Krankenhäuser
- Büros
- Fabriken
- Öffentliche Einrichtungen aller Art

### Technische Daten

Messbereich CO <sub>2</sub>	0–5.000 ppm
Auflösung	1 ppm (0–1.000 ppm) 5 ppm (1.001–2.000) 10 ppm (>2.000)
Genauigkeit	+50 ppm oder 5 %, der größere Wert gilt, ab 3.000 ppm + 7 %
Display	7-Segment-LCD
Temperatur	0–50 °C + 0,5 °C
Relative Feuchtigkeit	5–95 % + 5 %
Gehäuse	Kunststoff
Abmessungen	120 x 66 x 33 mm
Gewicht	0,103 kg (ohne Netzteil)
Spannungsversorgung	USB-Netzteil 100–240 VAC 50/60 Hz