



Vielseitiger CO₂ Monitor für professionelle und private Anwendungen

2,4" TFT Farbdisplay mit integrierter CO₂ Warnampel

Als Tisch oder Wandgerät einsetzbar

Integrierter Warnsignalgeber

Optionaler Schaltausgang

Technische Daten Gerät

- Meßbereich Temperatur: +5...+60°C*
- Meßgenauigkeit Temperatur: +/- 1°C*
- Messbereich Luftfeuchte: 0...100% r.H.*
- Messgenauigkeit Luftfeuchte: +/- 3% r.H.*
- Versorgungsspannung Netz: 230V AC
- Versorgungsspannung USB: 5V/1A (Mini USB)
- Schaltausgang: 5V 300mA*
- Leistungsaufnahme Betrieb: <2W
- Leistungsaufnahme Display aus: <1W

AUSSTATTUNG

- Anzeige der CO₂ Konzentration im Raum
- optische Bewertung der CO₂ Konzentration
- Automatische Kalibrierung des Sensors
- NDIR Sensor zur CO₂ Messung
- Anzeige der Raumtemperatur*
- Anzeige der relativen Luftfeuchtigkeit*
- Anzeige der Raumluftqualität*
- Anzeige des Sensorstatus
- Softwareupdate über USB
- Grafische Anzeige des zeitlichen Messwertverlaufs
- Automatische Standby Schaltung für das Display
- Betrieb über 5V (Powerbank) oder Netzspannung
- Akkustische Signalisierung bei Grenzwertüberschreitung
- Bedienung über Touchscreen
- Schaltausgang zur Steuerung von Lüftungsanlagen*
- geringer StandBy Stromverbrauch
- Für Wandmontage oder als Tischgerät geeignet
- Made in Germany

LIEFERUMFANG

- CO₂ Monitor
- Steckernetzteil 5V/1A
- Bedienungsanleitung

LOGISTIK

- Gerätemaße (LxTxH in mm) 120x80x35
- Kartonmaße (LxTxH in mm) 240x193x55
- Gewicht (in kg) ca. 0,35
- CM1 EAN: 426006844737
- CM1 Artikel-Nr.: 711-00005
- CM1E EAN: 426006844784
- CM1E Artikel-Nr.: 711-00006

Technische Daten CO₂ Sensor

- Messbereich: 360 - 5000ppm
- Messgenauigkeit: +/- 50ppm +5%
- Messintervall: 1s
- Betriebsbereit: < 3min
- Langzeitanpassung: max. 7 Tage
- Betriebsbedingungen: -10°C...+50°C, 0...95% r.H. (keine Kondensation)

optionale Features

- Messung der Raumtemperatur
- Messung Luftfeuchte mit höherer CO₂ Genauigkeit
- Schaltausgang
- Standfuß zur Nutzung als Tischgerät

Typ	EAN	CO ₂	Temperatur	Luftfeuchte	Warnton
CM1	4260068447377	✓	✓	✓	✓
CM1E	4260068447384	✓	✗	✗	✗

* optionales Feature