

**Datenblatt: CO<sub>2</sub> Ampel Digital Anzeige CO<sub>2</sub>-AD 200**

**Beschreibung**

Ideal zur Überwachung der CO<sub>2</sub> Konzentration in Gebäuden in denen sich Personen aufhalten:

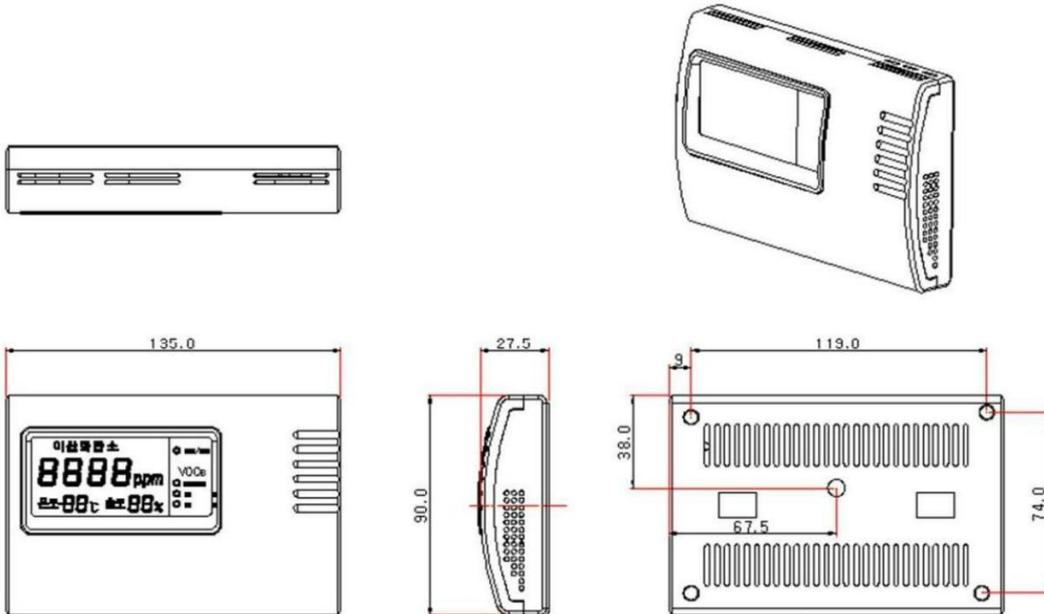
- Schulen
- Universitäten
- Krankenhäuser
- Büros
- Fabriken
- Öffentliche Einrichtungen



<b>Technische Daten</b>	CO <sub>2</sub> -AD 200
Messmethode	Dual Wavelength NDIR (CO <sub>2</sub> )
Messbereich	0 - 9.000 ppm (CO <sub>2</sub> )
Messgenauigkeit	± 30ppm + 3% des Ablesewertes
Display Beleuchtung	< 1.000ppm (Grün) 1.400ppm (Gelb) > 1.400ppm (Rot)
Ansprechverhalten	40 sec
Messintervall	1,5 sec
Temperaturabhängigkeit	0,2 % / °C
Umgebungstemperatur	0 - 50 °C
Spannungsversorgung	230VAC Adapter
Messbereich Temperatur	0 - 50 °C und +-1° Genauigkeit
Messbereich rel. Feuchte	20...90% rF und 5% Genauigkeit
Gehäuseabmessungen	135x 90 x 28mm
Gewicht	450 g
Schutzklasse	III nach EN 60730

Technische Änderungen vorbehalten

Datenblatt: CO<sub>2</sub> Ampel Digital Anzeige CO<sub>2</sub>-AD 200



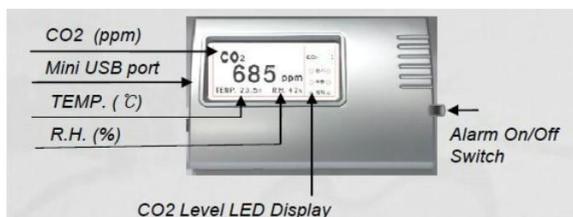
**Verpackungsinhalt:**

- ◆ CO<sub>2</sub> Messgerät
- ◆ AC / DC 12V Adapter
- ◆ USB-Kabel
- ◆ Handbuch

**Aufbau:**

1. Schließen Sie die Netzteil an das CO<sub>2</sub> Messgerät an
2. Aufwärmzeit benötigt 2 Minuten
3. Für den Anschluss an den Computer steht ein USB-Kabel zur Verfügung

**Beschreibung Display:**

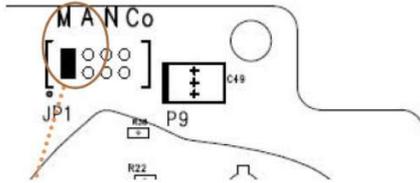


**CO<sub>2</sub> Level:**

Normal = Grün <1.000ppm  
Hoch = Gelb 1.000ppm bis 1.400ppm  
Sehr hoch = Rot >1.400ppm

Datenblatt: CO<sub>2</sub> Ampel Digital Anzeige CO<sub>2</sub>-AD 200

### Kalibrierung:



M = Manuelle Kalibrierung (10 min. an Aussenluft 400ppm)  
A = Automatische Kalibrierung (empfohlen)  
N = Keine Kalibrierung