

# Air CO<sub>2</sub>ntrol Observer / Air CO<sub>2</sub>ntrol Vision

CO<sub>2</sub>-Messgerät  
CO<sub>2</sub>-Instrument

## Einsatzprofil

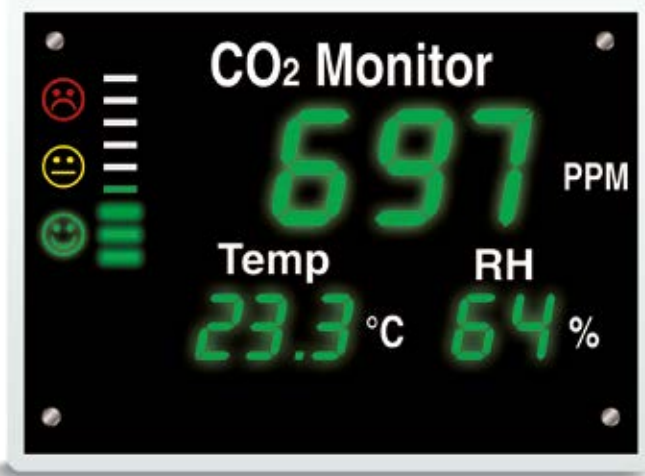
Ideal zur Überwachung der CO<sub>2</sub>-Konzentration in Gebäuden in denen sich Personen aufhalten:

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

## Application profile

Perfectly designed for monitoring the environment (CO<sub>2</sub>-concentration) in public buildings:

- Universities, schools, kindergarden
- Hospitals
- Office, Production, Public facilities



5020-0109



5020-0110

## Produktmerkmale

- Messbereich: 0...3000 ppm / 0...+50°C / 20...90%rF
- Weit sichtbares Display mit LED-Leuchtziffern
- Farbige „Smiley“- Anzeige zur Überwachung der CO<sub>2</sub>-Konzentration
- Anzeige von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und CO<sub>2</sub>-Gehalt
- Automatische Helligkeitsanpassung
- Inkl. Netzteil für 230 VAC

## Product features

- Measuring range: 0...3000 ppm / 0...+50°C / 20...90%rH
- Widely visible display with LED digits
- Coloured "Smiley" indication for the control of CO<sub>2</sub>-concentration
- With temperature, humidity and CO<sub>2</sub> indication
- Automatic brightness adjustment
- Incl. power supply for 230 VAC

0°C...+50°C  
CO<sub>2</sub>  
% rF

## Technische Daten / Technical data

### CO<sub>2</sub>:

Messbereich / Measuring range: 0...3000 ppm  
Auflösung / Resolution: 1 ppm (0-1000 ppm),  
5 ppm (1001-2000 ppm),  
10 ppm (>2000 ppm)

Genauigkeit / Accuracy: ±70 ppm oder 5%, der größere Wert gilt /  
±70 ppm or 5%, whichever is greater

### Temperatur / Temperature:

Messbereich / Measuring range: 0...+50°C  
Auflösung / Resolution: 0,1°C / 0.1°C  
Genauigkeit / Accuracy: ±1°C

### rel. Feuchte / rel. humidity:

Messbereich / Measuring range: 20...90%rF  
Auflösung / Resolution: 1%  
Genauigkeit / Accuracy: ±5%

Anzeige / Display: LED

Spannungsversorgung / 230 VAC Adapter / 230 VAC  
Power supply:

Abmessungen /  
Dimensions: 577 x 54 x 422 mm (5020-0109) (L x B/W x H)  
298 x 47 x 211 mm (5020-0110) (L x B/W x H)

Gewicht / Weight: 6596 g (5020-0109) / 2028 g (5020-0110)

## Bestelldaten / order data

**5020-0109** Air CO<sub>2</sub>ntrol Vision, XXL-CO<sub>2</sub>-Messgerät mit Temperatur- und Feuchteanzeige /  
Air CO<sub>2</sub>ntrol Vision, XXL-CO<sub>2</sub>-Instrument with temperature and humidity indication

**5020-0110** Air CO<sub>2</sub>ntrol Observer, XL-CO<sub>2</sub>-Messgerät mit Temperatur- und Feuchteanzeige /  
Air CO<sub>2</sub>ntrol Observer, XL-CO<sub>2</sub>-Instrument with temperature and humidity indication