

# Gesunde Luft für Kinder



STOP  
CO<sub>2</sub>

**HK INSTRUMENTS**  
USER-FRIENDLY MEASURING DEVICES

Raumfühler für CO<sub>2</sub> und  
Temperatur  
Einfache Installation  
Portable Ausführung  
CO<sub>2</sub> Status mit Smiley

# CO<sub>2</sub> unter Kontrolle halten!

## Verwendung & Anwendungen

Das CDT2000-Modell dient zur Überwachung und Steuerung von CO<sub>2</sub> und Temperatur in Büros, an öffentlichen Orten, in Konferenzräumen und Klassenzimmern. Geräte der Serie CDT2000-DC können auch bei Anwendungen mit einer dauerhaften Kohlendioxidquelle (zum Beispiel Krankenhäuser und Gewächshäuser) verwendet werden.

## Technische Daten:

- Touchscreen-Display zur einfachen Bedienung
- Genauigkeit CO<sub>2</sub>: ±40 ppm
- Eingebauter Temperatursensor
- Automatische Selbstkalibrierung, ABC Logic™
- Versorgungsspannung 24 VDC/VAC ±10 %
- 1 Ausgangssignal 0/2...10 V (linear zu CO<sub>2</sub>) oder 4...20 mA (linear zu CO<sub>2</sub>)
- 2 Ausgangssignal 0/2...10 V (linear zu Temperatur) oder 4...20 mA (linear zu Temperatur)
- Betriebstemperatur 0...+50 °C
- Schutzklasse IP20

## Optional: Modbus, Doppelkanal, Relaisausgang 6 A, Feuchtesensor



## Portable Ausführung CDT2000-D-P

Type	Beschreibung	EUR/Stk.
CDT2000-D	Raumfühler für CO <sub>2</sub> und Temperatur, CO <sub>2</sub> Bereich 400...2000 ppm	435,60
CDT2000-D-P	Portable Ausführung, Raumfühler für CO <sub>2</sub> und Temperatur inkl. Winkel und Netzgerät für 230 VAC	321,60

**HK INSTRUMENTS**  
USER-FRIENDLY MEASURING DEVICES