

## CO<sub>2</sub>-Messgerät - WÖHLER CDL 210



### Objektbeschreibung

Das CO<sub>2</sub>-Messgerät eignet sich optimal zur Überwachung der CO<sub>2</sub>-Konzentration in Gebäuden. Der CO<sub>2</sub>-Gehalt ist zur Bestimmung der Raumluftqualität entscheidend und hilft dabei, das eigene Lüftungsverhalten zu optimieren. Auch die Lufttemperatur und die Luftfeuchtigkeit werden angezeigt und unterstützen Sie bei einer Problemanalyse (wie z.B. Unbehaglichkeit, Feuchtigkeit, Schimmel, Konzentrationsprobleme).

### Technische Details

- Großer Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>) Messbereich bis 9.999 ppm durch echte Infrarot-CO<sub>2</sub>-Messung (NDIR)
- Anzeige von CO<sub>2</sub> Konzentration, Temperatur und Luftfeuchtigkeit auf dem großen Display

- Akustische und visuelle Aufforderung bei Überschreitung der voreingestellten Kohlenstoffdioxid Konzentration
- CO<sub>2</sub>-Datenlogger mit einstellbaren Lograten
- Schutz vor Datenverlust bei Stromausfall

## Weitere erforderliche Komponenten

- Die kostenlose Wöhler Raumklima-Software zum Auslesen und Auswerten der Messdaten kann heruntergeladen werden unter:

[https://www.woehler.de/fileadmin/user\\_upload/woehler/resources/downloads/software/de/CDL210-KM410-INT.exe](https://www.woehler.de/fileadmin/user_upload/woehler/resources/downloads/software/de/CDL210-KM410-INT.exe)

## Nützliche Infos

Eine gute Luftqualität sorgt dafür, dass die Aerosolkonzentration möglichst gering ist, da die virenbeladenen Aerosole verdünnt werden. Bei einem gesunden Raumklima wird von CO<sub>2</sub>-Konzentrationen unter 1000 ppm gesprochen. Die einstellbare Alarmfunktion erinnert an die Zufuhr von Frischluft. Somit kann der Ausbreitung von Viren (z.B. dem Coronavirus) in geschlossenen Räumen vorgebeugt werden.