

VORTEILE VON CO2-MESSGERÄTEN

- PRÄZISE CO2-MESSUNG
- OPTIMIERTES RAUMKLIMA
- HÖHERE BETRIEBSSICHERHEIT
- GESTEIGERTE PRODUKTIVITÄT

CO2-MELDER IM DIREKTVERGLEICH: FÜR JEDEN RAUM DAS RICHTIGE GERÄT

SCHNELL ANGESCHLOSSEN – EINFACH ABZULESEN!

Eine hohe CO₂-Konzentration in Innenräumen lässt auf viele ausgeatmete Aerosole schließen, was eine Infektionsgefahr mit Sars-Cov-2 oder anderen Viren erhöht. Unsere CO₂-Melder messen den Kohlenstoffdioxid-Anteil in der Raumluft und zeigen Ihnen, wann es Zeit zum Lüften ist. So kann das passende Lüftungsintervall ermittelt und ein gesundes Raumklima geschaffen werden.

Welche Anforderungen werden an das Messgerät gestellt?

- Einfache Installation
- Schnelle Orientierung
- Mit Netzwerkanbindung zur Online-Überwachung
- Förderungsfähiges Gerät für Schul- und Klassenräume*

	T5000	U8415	T5540	T5541	T6540	H5524
	Die Ampel <i>Kinderleicht lesbar</i>	Das mobile Multitalent <i>Mit Licht, Ton und Akku</i>	Der smarte Einsteiger <i>Simple but Smart</i>	Der mit dem Extra <i>Mit externem Sensor</i>	Der Allrounder <i>Mehr als nur CO₂</i>	Die Ampel mit Piepton <i>Zusätzlich mit Ton</i>
Highlights	Leicht ablesbar	Akku/Batteriebetrieb Leicht ablesbar Akustisches Signal	Einsteigermodell für die Netzwerkanbindung	Externer Sensor	CO ₂ , Temperatur, Luftfeuchte	Leicht ablesbar Mit akustischem Signal Zwei Ausgangsrelais
Netz-anbindung		• USB • Webinterface	• Ethernet • Webinterface	• Ethernet • Webinterface	• Ethernet • Webinterface	• Ethernet • Webinterface
CO ₂ -Messbereich	• bis 2.000 ppm • bis 10.000 ppm*	• bis 5000 ppm*	• bis 2.000 ppm • bis 10.000 ppm*	• bis 2.000 ppm • bis 10.000 ppm*	• bis 10.000 ppm*	• bis 2.000 ppm • bis 10.000 ppm*
Signal	• Dreifarbiges Ampelsystem	• Dreifarbige LED-Lampe • Piepton	• Dreifarbige LED-Lampe	• Dreifarbige LED-Lampe	• Dreifarbige LED-Lampe	• Dreifarbiges Ampelsystem • Piepton
Alar-me und Protokolle		• E-Mail, SNMP Trap, Syslog, http	• E-Mail, SNMP Trap, Syslog, http • ModbusTCP, SNMP, SOAP, XML	• E-Mail, SNMP Trap, Syslog, http • ModbusTCP, SNMP, SOAP, XML	• E-Mail, SNMP Trap, Syslog, http • ModbusTCP, SNMP, SOAP, XML	• E-Mail, SNMP Trap, Syslog, http • ModbusTCP, SNMP, SOAP, XML
Montage	• Wandmontage • Plug & Play • Inkl. Netzteil	• Wandmontage • Plug & Play • Inkl. Batterie • Optional USB-C	• Wandmontage	• Wandmontage	• Wandmontage	• Wandmontage

T5000

DIE SIMPLE CO2-AMPEL

Das kinderleicht ablesbare CO2-Messgerät mit dreifarbigem Ampelsystem (grün, gelb, rot) eignet sich optimal für Schul-, Seminar und Klassenräume, wo ein hoher CO2-Wert schnell die Konzentrationsfähigkeit einschränken kann und der CO2-Gehalt auch im Hinblick auf die Virenbelastung im Auge behalten werden muss. Über das mitgelieferte Netzteil lässt sich das Gerät ganz einfach per Plug & Play anschließen.



U8415

BATTERIEBETRIEBENER CO2-SENSOR MIT LED UND PIEPTON

Das CO2-Messgerät mit LED-Leuchte ist bebildert, leicht ablesbar und eignet sich perfekt für Schul-, Seminar- und Klassenräume. Aufgrund des Akkubetriebs ist das Gerät mobil und in wechselnden Räumen einsetzbar. Dank der mitgelieferten Batterien ist der Sensor sofort betriebsbereit. Optional kann er auch per USB mit Strom versorgt werden. Die LED-Lampe leuchtet je nach Höhe des CO2-Werts in den Farben Grün, Gelb und Rot und gibt beim Wechsel in einen anderen Bereich zudem ein akustisches Signal.

T5540

CO2-WEB-SENSOR

Mit einer Ethernet-Schnittstelle und Web-Alarmierungen bei kritischen Werten ist dieser smarte CO2-Sensor ideal für Anwendungen mit Netzwerkanbindung. Die LED-Lampe leuchtet in den Farben Grün, Gelb und Rot und informiert leicht lesbar über die Luftqualität. Aktuelle Messwerte lassen sich bequem über den integrierten Webserver anzeigen. Auch E-Mail-Benachrichtigungen bei Grenzwertüberschreitungen können eingestellt werden.



T5541

CO2-WEB-SENSOR MIT EXTERNER SONDE

Der robuste CO2-Sensor mit frei benutzbarem Webinterface und externer Sonde findet besonders in Bereichen Anwendung, in denen CO2-Werte von bis zu 10.000 ppm gemessen werden müssen. Mit der Schutzklasse IP60 ist der externe Sensor auch für raue Industriebedingungen bestens gerüstet. Eine dreifarbige LED-Lampe informiert gut sichtbar über die CO2-Konzentration in der Luft. Über die nutzerfreundliche Weboberfläche lassen sich E-Mail-Alarmierungen bei kritischen Zustandsänderungen setzen.

T5640

WEB-SENSOR CO2/TEMPERATUR/LUFTFEUCHTE

Dieser vielseitige Allround-Sensor mit Webinterface und drei Kanälen für Temperatur, Luftfeuchte und CO2 lässt sich optimal in Bereichen einsetzen, in denen mehrere Umgebungsfaktoren von Bedeutung sind. Mit dem Messgerät lassen sich neben der CO2-Konzentration und der Temperatur auch der Taupunkt, die spezifische Enthalpie, das Mischverhältnis, die absolute Luftfeuchtigkeit und die spezifische Luftfeuchtigkeit überwachen. Für den Fall kritischer Werte kann eine Alarmierung per E-Mail festgelegt werden.



H5524

CO2-AMPEL MIT AKUSTISCHEM SIGNAL

Das CO2-Messgerät mit dreifarbigem Ampelsystem (grün, gelb, rot) und akustischem Signal eignet sich perfekt für Büro-, Seminar- und Eventräume, in denen der Blick nicht immer auf die Ampel gerichtet sein kann. Neben der Ethernet-Schnittstelle verfügt der H5524 über zwei Ausgangsrelais zur Ansteuerung externer Alarmgeber wie Sirene, Hupe oder Blitzleuchte. Über die nutzerfreundliche Weboberfläche des CO2-Sensors lassen sich E-Mail-Alarmierungen bei kritischen Zustandsänderungen setzen.



LUCOM GmbH
Elektrokomponenten und Systeme
Flößaustraße 22a
90763 Fürth

Tel. +49 911 957 606 - 00
E-Mail: info@lucom.de
www.lucom.de

MEMBER OF  exceil