

LUFTGÜTESENSOREN / CO₂-AMPEL

CO₂-Ampel GS 42.00 pro



Zubehör



Rückwand für
Aufputz-
Verkabelung
200.004

Übersicht

- CO₂-Sensor / CO₂-Ampel
- Messung eines Aerosol-Äquivalents
- LED-Ampel
- 3 Open-Collector Ausgänge
- Akustisches Signal deaktivierbar
- Stummschaltungsfunktion
- Erfassung der Luftgüte
- Einfache Handhabung und Montage
- Modernes, flaches Design zur Aufputzmontage

Hinweis:

- Das mitgelieferte 230 V AC auf 12 V DC Netzteil passt nicht in die Rückwand 200.004, die Rückwand ist nur für die Aufputzverkabelung. Daher wird empfohlen, das Netzteil in einer UP-Dose oder Abzweigdose zu installieren.

Hinweis zu CO₂ und Covid-19

- Jede Person gibt u.a. beim Atmen permanent CO₂ und Aerosole ab. **Aerosole stehen zunehmend im Verdacht Überträger von SARS-CoV-2 zu sein.** CO₂-Konzentrationen in Räumen lassen sich bestimmen und aufbauend auf dem Zusammenhang zwischen der CO₂- und der Aerosolkonzentration in Räumen werden analytische Betrachtungen dargestellt, die aus einer gemessenen CO₂-Konzentration auf eine wahrscheinliche Aerosol-Konzentration schließen lassen. (TU Berlin)
- Der längere Aufenthalt in kleinen, schlecht oder nicht belüfteten Räumen kann die Wahrscheinlichkeit einer Covid-19 Übertragung durch Aerosole auch über eine größere Distanz als 2 m erhöhen. (RKI)
- Ein Einsatz von unseren **CO₂-Sensoren** und die daraus resultierende Belüftung **hilft das Infektionsrisiko zu minimieren** z.B. in Schul- und Büroräumen, Fitnessstudios, Gaststätten oder anderen Räumlichkeiten in denen sich mehrere Leute aufhalten.

Bestellnummern

■ m ü l l e r	
GS 42.00 pro	CO ₂ -Luftgütesensor / CO ₂ -Ampel Verfügbar ab Q4 2020

LUFTGÜTESENSOREN / CO2-AMPEL

CO₂-Ampel GS 42.00 pro

Bestellinformationen

	EAN	Art. Nr.
GS 42.00 pro	4022709241467	24146

Technische Daten

Anschlussspannung	12 V DC & 110-230 V AC Separates Netzteil im Lieferumfang enthalten
Separates Netzteil	für 110-230 V AC 31,7 x 26,7 x 21,8 mm mit Kabel (lose Litzen)
Sensorik	CO ₂
Anzeige	3 LEDs
Messwertausgabe	Grün: bis 1.000 ppm Gelb: bis 2.000 ppm Rot: ab 2.000 ppm
Ausgänge	3x „Open-Collector“ Ausgang mit folgenden Spezifikationen: ▪ ext. Spannungsversorgung U max = 50 V DC ▪ max. Strom I max = 45 mA
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Abmessungen	80,5 x 80,5 x 17 mm
Gehäusefarbe	Studioweiß
Montage	Wandaufbau
Schutzart	IP 20 nach DIN EN 60529
Schutzklasse	III bei bestimmungsgemäßer Montage

Rights to technical amendments reserved / Technische Änderungen vorbehalten
Droits de modifications techniques réservés / Suscettibile di errori e modifiche

