

# CO<sub>2</sub>-Ampel von WERMA Signaltechnik



## WERMA bietet Ampel-Set zur Klimaüberwachung

Angesichts der aktuellen Corona-Pandemie befinden wir uns in einer beispiellosen Ausnahmesituation. Die gegenwärtige Lage verändert unser Leben in allen Aspekten und wir stehen täglich vor neuen Herausforderungen. Oberste Priorität haben dabei die Gesundheit und der Schutz der Menschen.

Aus diesem Grund sucht die Regierung sowie auch Unternehmen stets neue Wege, um der globalen Pandemie Einhalt zu gebieten und mit den sich stetig ändernden Bedingungen zurecht zu kommen. WERMA Signaltechnik leistet hierzu einen wichtigen Beitrag und stellt die neue CO<sub>2</sub>-Ampel vor: Mit dieser Ampel kann die aktuelle CO<sub>2</sub>-Konzentration in der Raumluft gemessen und eindeutig mit Hilfe der drei Ampelfarben dargestellt werden.

So kann in allen öffentlichen Gebäuden, Restaurants, Geschäften, Arztpraxen, Universitäten, Schulen oder auch Büros eine hohe CO<sub>2</sub>- und Aerosolkonzentration in der Raumluft vermieden werden.



### Ab 2.000 ppm

Die Ampel leuchtet rot, nun ist es dringend erforderlich zu lüften – und zwar so lange, bis die Ampel wieder grün leuchtet.

Wird eine Konzentration von **mehr als 3.000 ppm** überschritten, blinkt die Ampel rot und zeigt damit an, dass nun eine Gefahr für die Gesundheit besteht.

### 1.000 - 1.999 ppm

Die Ampel leuchtet gelb, nun sollte bereits gelüftet werden.

### 400 - 999 ppm

Die Ampel leuchtet bei grün und signalisiert somit alles ok.

Bestell-Nr. **649 000 10**

- Signalsäule (grün/gelb/rot) mit CO<sub>2</sub>-Messelement
- Befestigungsmaterial und Netzteil

### Optional - Winkel zur Wandbefestigung



Bestell-Nr. **975 883 01**

- Winkel zur Wandbefestigung