

CO₂-Ampel von WERMA Signaltechnik



**SICHERHEIT UND ABSTAND
HALTEN IM SCHULZIMMER**



Installieren Sie die Ampel:

- nicht höher als 2 m über dem Boden
- nicht direkt am Fenster

Ampel-Set zur Klimaüberwachung in geschlossenen Räumen

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 suchen die Regierung sowie auch Unternehmen stets neue Wege, um der globalen Pandemie Einhalt zu gebieten und den sich stetig ändernden Bedingungen gerecht zu werden. WERMA Signaltechnik leistet mit der neuen CO₂-Ampel hierzu einen wichtigen Beitrag. Mit dieser Ampel kann die aktuelle Kohlendioxid-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 Großraumbüros eine hohe Kohlendioxid- und Aerosolkonzentration in der Raumluft vermieden werden.

Da sich Kohlendioxid recht gleichmässig im Raum verteilt, reicht für Räume wie ein Klassenzimmer in der Regel eine Ampel aus. Räume in der Grösse einer Turnhalle sollten mit zwei Ampeln ausgestattet werden.

> 2.000 ppm

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

Bei einer Konzentration von **> 3.000 ppm**, blinkt die Ampel rot und zeigt damit an, dass nun eine Gefahr für die Gesundheit besteht.

> 1.000 - 2.000 ppm*

Die Ampel leuchtet gelb, nun sollte gelüftet werden.

<= 1.000 ppm

Die Ampel leuchtet grün, es muss nicht gelüftet werden.

*das Bundesumweltamt empfiehlt offiziell ein Lüften ab 1.000 ppm



Bestell-Nr. **649 000 10** CHF. 296.--

- Signalsäule (grün/gelb/rot) mit CO₂-Messelement
- Befestigungsmaterial und Netzteil für 230 V

Optional - Winkel zur Wandbefestigung

Bestell-Nr. **975 883 01** CHF. 41.20

- Winkel

