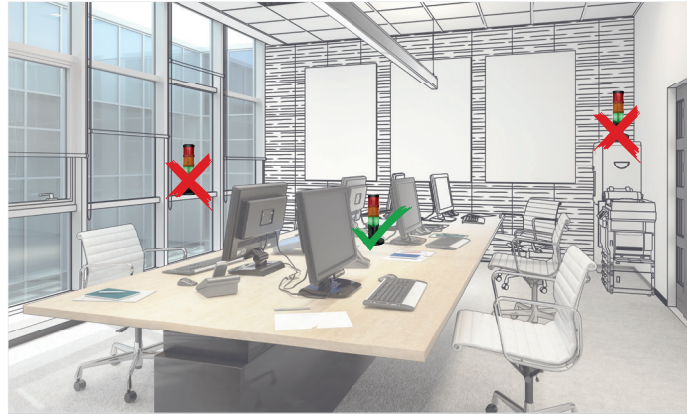


# CO<sub>2</sub>-Ampel von WERMA Signaltechnik



Installieren Sie die Ampel:

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

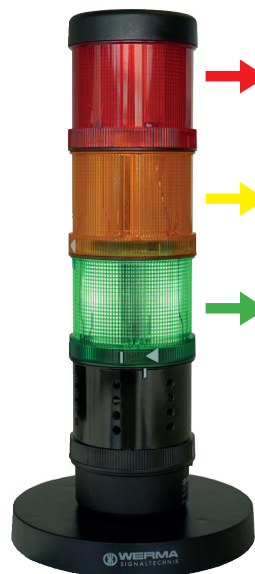
## Ampel-Set zur Klimaüberwachung in geschlossenen Räumen

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 CO<sub>2</sub>-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 (ppm = parts per million, d.h. Volumenteile pro Million Volumenteile).

Bestell-Nr. **649 000 10**

- Signalsäule (grün/gelb/rot) mit CO<sub>2</sub>-Messelement
- Befestigungsmaterial und Netzteil für 230 V

### Optional - Winkel zur Wandbefestigung

Bestell-Nr. **975 883 01**

- Winkel



WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG  
Dürbheimer Str. 15  
D - 78604 Rietheim - Weilheim  
Phone + 49 74 24 95 57- 0  
Fax + 49 74 24 95 57- 44  
www.werma.com  
info@werma.com

WERMA Signaltechnik  
Niederlassung Neuhausen am Rhf.  
Rheingoldstrasse 50  
8212 Neuhausen am Rheinfall  
Switzerland  
Phone + 41 52 674 00 60  
Fax + 41 52 674 00 66  
www.werma.ch  
info@werma.ch

WERMA Italia S.r.l.  
Via dell'Artigianato 42  
29122 Piacenza  
Italy  
Phone +39 05 23 04 45 44  
www.werma.it  
info@werma.it

WERMA SARL  
56, Rue Colière  
69780 Mions  
France  
Phone + 33 4 72 22 37 37  
Fax + 33 4 72 22 37 64  
www.werma.fr  
info@werma.fr

WERMA BENELUX  
Poortakkerstraat 41C  
9051 Sint-Denijs-Westrem  
Belgium  
Phone + 32 9 220 31 11  
www.wermabenelux.com  
info@wermabenelux.com

WERMA (UK) Ltd.  
11 Regent Park  
37 Booth Drive  
Park Farm Industrial Estate  
Wellingborough NN8 6GR  
Great Britain  
Phone + 44 15 36 48 69 30  
Fax + 44 15 36 51 48 10  
www.werma.co.uk  
uksales@werma.co.uk

WERMA USA Inc.  
1266 Oakbrook Drive, Suite A  
Norcross, GA 30093 USA  
Phone +1 (470) 361-0600  
Fax +1 (315) 414-0201  
www.werma.com  
us-info@werma.com

WERMA (Shanghai) Co., Ltd.  
Building 8, No. 85, Mingnan Road,  
Songjiang, Shanghai, P. R. C  
201613  
China  
Phone + 86 21 57 74 - 00 22  
Fax + 86 21 57 74 - 66 01  
www.werma.com.cn  
info@werma.com.cn