

CO2 verkeerslicht van WERMA



Verkeerslicht voor luchtkwaliteitsmonitoring in gesloten ruimtes

Gezondheid en bescherming van de mensen zijn een topprioriteit geworden. De huidige situatie heeft ons leven in alle opzichten veranderd en we worden elke dag geconfronteerd met nieuwe uitdagingen. Daarom zijn de regering en de bedrijven voortdurend op zoek naar nieuwe manieren om de wereldwijde pandemie een halt toe te roepen en te voldoen aan de voortdurend veranderende omstandigheden.

WERMA levert hieraan een belangrijke bijdrage: Met het nieuwe CO2-verkeerslicht kan de huidige kooldioxideconcentratie in de omgevingslucht worden gemeten en zichtbaar worden gemaakt. De drie verkeerslichtkleuren geven duidelijk aan of er wel of niet moet worden geventileerd.

Dit betekent dat een hoge concentratie kooldioxide en aërosolen in de omgevingslucht kan worden vermeden in alle openbare gebouwen, restaurants, winkels, dokterspraktijken, universiteiten, scholen of open kantoren.



installeer het verkeerslicht

- niet hoger dan 2 m boven de vloer
- niet bij het raam



> 2000 ppm*

Het rode signaal geeft aan dat dringende ventilatie nodig is tot het licht weer op groen springt.

Wanneer de concentratie > 3000 ppm is, dan zal het rode licht flitsen en is er gevaar voor de gezondheid.

> 1000 - 2000 ppm

Wanneer het verkeerslicht op oranje staat, is ventilatie aanbevolen.

<= 1000ppm

Is het verkeerslicht groen, dan is de luchtkwaliteit in orde.

*ppm = parts per million, d.w.z. volume delen per miljoen volume delen

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

Order No. **649 000 10**

- signaaltoren groen/oranje/rood met CO2 sensor
- Bevestigingsmateriaal + voeding 230 V

Optional - Bracket for Wall mounting

Order No. **975 883 01**

- Bracket

