

Die CO₂-Ampel als Aerosol-Anzeige

Corona-Prävention durch Messung der Aerosol-Konzentration



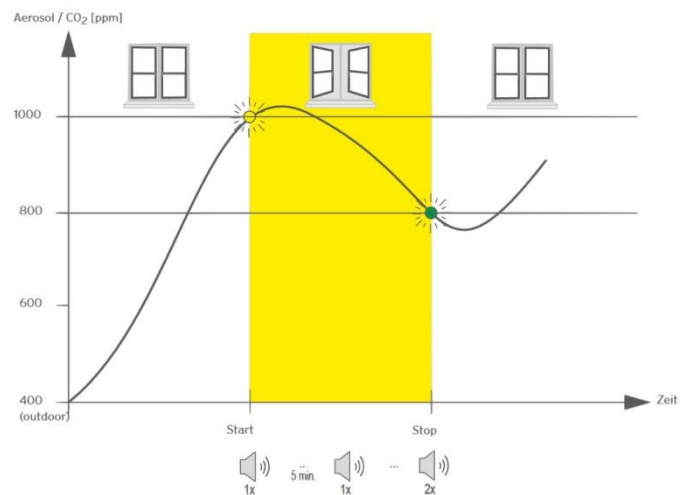
Jede Person gibt beim Atmen permanent CO₂ und Aerosole ab. Aerosole stehen zunehmend im Verdacht Überträger von SARS-CoV-2 (Corona) zu sein. CO₂-Konzentrationen in Räumen lassen sich bestimmen und aufbauend auf dem Zusammenhang zwischen der CO₂- und der Aerosolkonzentration in Räumen werden analytische 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 zwei Meter erhöhen. (RKI)

Befinden wir uns mit mehreren Personen in einem Raum, so bietet die Messung der CO₂-Konzentration ein Maß dafür, wieviel Prozent der von uns eingeatmeten Luft aus bereits ausgeatmeter Luft anderer Personen besteht.

Mit der neuen Kohlendioxid-Ampel wird die CO₂-Konzentration im Raum gemessen und mit LEDs und unterdrückbaren akustischen Hinweistönen eine Belüftung (z. B. Öffnen der Fenster) empfohlen.

Sobald Sie die Aerosol-Anzeige einsetzen, können Sie rechtzeitig für eine ausreichende Raumbelüftung sorgen und reduzieren somit das Infektionsrisiko erheblich. Die Anzeige eignet sich bestens für den Einsatz z. B. in Schul- und Büroräumen, Fitnessstudios, Gaststätten, Wartezimmer, Probenräumen für Chöre oder andere Räumlichkeiten, in denen sich mehrere Leute aufhalten.



Kohlendioxid-Ampel
als Aerosol-Anzeige mit Stecker-Netzteil

L56040104



Kohlendioxid-Ampel
als Aerosol-Anzeige mit UP-Netzteil

L56040103



Rückwand
für Aufputz-Verkabelung

L56040009