



Schutz vor Infektionen **Blu2Light MultiSensor AIR**

Frische Luft minimiert die Ansteckungsgefahr

Aerosole stehen zunehmend im Verdacht, Überträger von Viren, wie z. B. SARS-CoV-2, zu sein. Unter analytischer Betrachtung lässt sich eine wahrscheinliche Aerosol-Konzentration aus einer gemessenen CO₂-Konzentration ableiten.*

Um sich vor Infektionen zu schützen, ist somit eine verlässliche Messung der CO₂-Konzentration in geschlossenen Räumen verbunden mit einer regelmäßigen Belüftung erforderlich.

Der einfachste Weg hierzu ist der Blu2Light MultiSensor AIR: er misst die Konzentration des CO₂-Wertes im Raum und zeigt diese über ein Ampelsignal an: Es ist Zeit, frische Luft rein zu lassen!

(*Quelle: Hermann-Rietschel-Institut, Technische Universität Berlin: Risikobewertung von virenbeladenen Aerosolen anhand der CO₂-Konzentration)



VS MULTI-SENSOR AIR
EINFACH ÜBERZEUGEND

VS – Blu2Light MultiSensor AIR Schutz vor Infektionen



■ **Wie funktioniert der Blu2Light MultiSensor AIR?**

Der Sensor ermittelt die CO₂-Konzentration in einem Bereich von ca. 5 m und spiegelt diese Information im Farbwechsel der LED (grün, gelb oder rot) auf der Vorderseite des Sensors wider. Aufgrund von Studien zum Zusammenhang der CO₂- und Aerosolkonzentration warnt der Blu2Light MultiSensor AIR somit vor einem erhöhten Risiko an Viren in der Raumluft.

■ **Schwellenwerte**

- Grüne LED: bis 800 ppm
- Gelbe LED: 800 bis 1.400 ppm
- Rote LED: ab 1.400 bis 10.000 ppm

Die Schwellenwerte können mit der Blu2Light-App LiNA-Connect individuell und bedarfsgerecht eingestellt werden.

■ **Blu2Light MultiSensor AIR – Ein echter Mehrwert**

Das Besondere am Blu2Light MultiSensor AIR ist die Methode zur Erfassung der CO₂-Konzentration in der Luft. Dazu wird ein NDIR-Sensormodul (nichtdispersiver Infrarotsensor) verwendet, das zu sehr genauen Messwerten hinsichtlich der bestehenden CO₂-Konzentration in der jeweiligen Umgebung führt.



Schützen Sie sich und andere