



NEW PRODUCT NEWS

DEZEMBER '20

LASSEN SIE FRISCHE LUFT REIN

Mit unserem neuen **Blu2Light MultiSensor AIR** wissen Sie genau, wann es Zeit dazu ist.

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!



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.

 [Blu2Light MultiSensor AIR](#)



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 führt.

Darüber hinaus kann der Sensor natürlich Licht und Bewegung erkennen und mit Hilfe der LiNA-Apps können Sie das künstliche Licht im Raum energieeffizient steuern.

Unfassbar, oder? Finden Sie mehr über dieses sensationelle Produkt heraus und folgen Sie bitte dem Link oder rufen Sie uns einfach an. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Ihr **VS Sales Team**

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

Folgen Sie uns auf unseren Social Media-Kanälen

