



# NOVEDADES DE PRODUCTOS

DICIEMBRE '20

## DEJAR ENTRAR AIRE FRESCO

Con nuestro nuevo MultiSensor AIR Blu2Light, sabes exactamente cuándo es el momento.

### El aire fresco minimiza el riesgo de infecciones

Cada vez más se sospecha que los aerosoles son portadores de virus como el SARS-CoV-2. Bajo consideración analítica, una probable concentración de aerosol puede derivarse de una concentración de CO<sub>2</sub>.

Por tanto, para protegerse contra infecciones, es necesaria una medición fiable de la concentración de CO<sub>2</sub> en habitaciones cerradas combinado con una ventilación regular.

El Blu2Light MultiSensor AIR es la forma más sencilla de hacer esto: mide la concentración de CO<sub>2</sub> en la habitación y la muestra a través de una señal de semáforo: ¡Es hora de dejar entrar aire fresco!



### ¿Cómo funciona el MultiSensor AIR Blu2Light?

El sensor determina la concentración de CO<sub>2</sub> en un área de aprox. 5 m. y refleja esta información en el cambio de color del LED (verde, amarillo o rojo) en la parte frontal del sensor. Basado en estudios sobre la correlación de CO<sub>2</sub> y concentración de aerosol, el MultiSensor AIR Blu2Light advierte de un mayor riesgo de virus en el aire de la habitación.



#### Umbral de valor:

- LED verde: hasta 800 ppm
- LED amarillo: 800 a 1400 ppm
- LED rojo: de 1.400 a 10.000 ppm

Los valores de umbral se pueden configurar individualmente de acuerdo con los requisitos utilizando la aplicación LiNA Connect de Blu2Light.



### Blu2Light MultiSensor AIR: un valor añadido real

La característica especial del Blu2Light MultiSensor AIR es el método para medir la concentración de CO<sub>2</sub> en el aire. Para ello, se utiliza un módulo sensor NDIR (sensor de infrarrojos no dispersivo), que conduce a mediciones muy precisas.

Además, el sensor puede, por supuesto, detectar la luz y el movimiento y, con la ayuda de las aplicaciones LiNA, puede controlar la luz artificial en la habitación de una manera energéticamente eficiente.

Increíble, ¿no? Obtenga más información sobre este sensacional producto siguiendo el enlace o simplemente llámenos. Estaremos encantados de ayudarle.

Su **equipo de ventas VS**

(\* Source: Hermann Rietschel Institute, Technical University Berlin: Risk assessment of virus-laden aerosols based on CO<sub>2</sub> concentration)

Follow us on our social media channels

