



Protection contre les infections **Blu2Light MultiSensor AIR**

L'air frais minimise les risques d'infection

Les aérosols sont de plus en plus suspectés d'être porteurs de virus comme le SARS-CoV-2. Sous examen analytique, une concentration probable d'aérosol peut être dérivée d'une concentration de CO₂ mesurée*.

Afin de se prémunir contre les infections, une mesure fiable de la concentration de CO₂ dans des locaux fermés associée à une ventilation régulière est donc nécessaire.

Le Blu2Light MultiSensor AIR est le moyen le plus simple de le faire: il mesure la concentration de CO₂ dans la pièce et l'affiche via un feu de signalisation: il est temps de laisser entrer l'air frais!

(*Source: Hermann Rietschel Institute, Technical University Berlin: Risk assessment of virus-laden aerosols based on CO₂ concentration)



**VS MULTI-SENSOR AIR
SIMPLY CONVINCING**

VS – Blu2Light MultiSensor AIR Protection contre les infections

■ Comment fonctionne le Blu2Light MultiSensor AIR?

Le capteur détermine la concentration de CO₂ dans une zone d'env. 5 m autour de lui et reflète cette information à l'aide de la couleur de la LED (verte, jaune ou rouge) à l'avant du capteur. Basé sur des études sur la corrélation du CO₂ et la concentration d'aérosol, le Blu2Light MultiSensor AIR avertit ainsi d'un risque accru de virus dans l'air ambiant.

■ Valeurs de seuil

- LED verte: jusqu'à 800 ppm
- LED jaune: 800 à 1,400 ppm
- LED rouge: de 1,400 à 10,000 ppm

Les valeurs de seuil peuvent être réglées individuellement selon les exigences en utilisant l'application Blu2Light LiNA Connect.

■ Blu2Light MultiSensor AIR - Une vraie valeur ajoutée

La particularité du Blu2Light MultiSensor AIR est la méthode pour mesurer la concentration de CO₂ dans l'air. Dans ce but, un module capteur NDIR (capteur infrarouge non dispersif) est utilisé, ce qui conduit à des lectures très précises de la concentration de CO₂ environnante.



Protégez-vous et les autres