



**NEW PRODUCT NEWS**

DÉCEMBRE '20

**LAISSEZ ENTRER L'AIR FRAIS**

**Avec notre nouveau Blu2Light MultiSensor AIR, vous savez exactement quand il est temps.**

**L'air frais minimise les risques d'infection**

Aerosols are increasingly suspected of being carriers of viruses such as 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 CO<sub>2</sub> mesurée\*.

Afin de se prémunir contre les infections, une mesure fiable de la concentration de CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> dans la pièce et l'affiche via un feu de signalisation: il est temps de laisser entrer l'air frais!



 [Blu2Light MultiSensor AIR](#)

**Comment fonctionne le Blu2Light MultiSensor AIR?**

Le capteur détermine la concentration de CO<sub>2</sub> 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 le capteur. Basé sur des études sur la corrélation du CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> environnante.

De plus, le détecteur peut également gérer la luminosité et les mouvements et, à l'aide des applications LiNA, vous pourrez contrôler l'éclairage de la pièce de manière économe en énergie.

Incroyable, non? Pour en savoir plus sur ce produit sensationnel, suivez le lien ou appelez-nous simplement. Nous serons heureux de vous aider.

Your **VS Sales Team**

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

Suivez-nous sur nos réseaux sociaux:

