



PRODUCT NEWS

ДЕКАБРЬ '20

ВПУСТИТЕ СВЕЖИЙ ВОЗДУХ

С нашим новым **Blu2Light MultiSensor AIR** вы точно знаете, когда это необходимо

Свежий воздух минимизирует риск заражения

Существует мнение, что аэрозоли (взвешенные в воздухе мелкие частицы) могут переносить различные вирусы, например, SARS-CoV-2. Исходя из логических рассуждений, вероятная концентрация аэрозоля в помещении связана с измеренной концентрацией CO₂ в этом же помещении.*

Следовательно, постоянная вентиляция помещения и измерение существующей концентрации CO₂ позволит избежать заражения.

Датчик Blu2Light MultiSensor AIR - простейший способ следить за воздушной средой в помещении. Он измеряет концентрацию CO₂ и оповещает световым сигналом (как светофор): Время проветрить помещение!

Как работает Blu2Light MultiSensor AIR?

Датчик измеряет концентрацию CO₂ в зоне около 5 м и отображает результат посредством изменения цвета (зеленый, желтый или красный) светодиода на передней панели. Таким образом, Blu2Light MultiSensor AIR на основе соотношения концентрации CO₂ и аэрозоля, предупреждает о повышенном риске распространения вирусов в воздушной среде помещения.

Пороговые значения

- Зеленый LED: до 800 ppm
- Желтый LED: 800 до 1400 ppm
- Красный LED: от 1400 до 10000 ppm

Пороговые значения могут быть установлены индивидуально с помощью приложения LiNA Connect.



[Blu2Light MultiSensor AIR](#)



Blu2Light MultiSensor AIR – реально полезное приобретение

Особенностью Blu2Light MultiSensor AIR является способ измерения концентрации CO₂ в воздухе. Для этого используется сенсорный модуль NDIR (не дисперсионный инфракрасный модуль), который позволяет получить точные значения существующей концентрации CO₂ в окружающей среде.

Более того, датчик оборудован сенсорами освещенности и движения, поэтому, используя приложение LiNA, вы можете управлять искусственным освещением помещения энергоэффективным способом.

Невероятно, не так ли? Узнайте больше об этом великолепном продукте: перейдите по ссылке или просто позвоните нам. Будем рады помочь.

С уважением,
команда **Отдела продаж VS**

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

Следите за новостями на наших страницах в социальных сетях

