

CO₂ Ampel warnt vor Aerosolen

Wenn sich Menschen in einem geschlossenen Raum aufhalten, steigt ihr Risiko, sich mit dem Corona-Virus zu infizieren. Das Virus wird unter anderem über Aerosole in der Luft übertragen. CONNY, so haben die Kinder die atmende CO₂ Ampel genannt, warnt aktiv, wenn die Schwellenwerte überschritten werden.



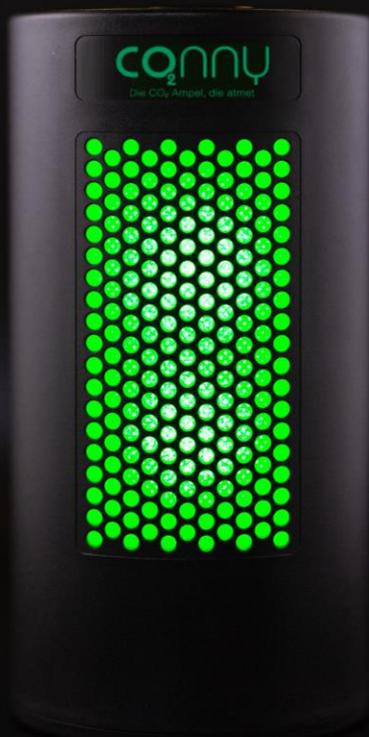
Das zeichnet CONNY aus

CONNY schafft Sicherheit und Vertrauen

Sobald CONNY, die CO₂ Ampel grün leuchtet, ist klar: Das Infektionsrisiko im Raum ist gering, niemand muss sich Sorgen um seine oder ihre Gesundheit machen. Auch der psychologische Effekt für die Menschen im Raum ist immens – im Klassenzimmer genauso wie im Ladenlokal, Restaurant, Kirche, Hotel, Büro oder im Frisörsalon.

Anpassung der Schwellenwerte

Die voreingestellten Schwellenwerte für die CO₂-Konzentration basieren auf den Angaben des RKIs. Falls es zu einer Änderung der empfohlenen Grenzwerte kommt oder die Richtlinien verschärft werden, lässt sich CONNY problemlos auf die neuen Werte anpassen. Der Nutzer ist also für neue Regelungen gewappnet.



Atmender Sensor für effektives Lüften

Mit ihrem atmenden Sensor misst CONNY permanent und aktiv den CO₂-Gehalt im Raum. Die CO₂ Ampel gibt akustische und visuelle Warnsignale, wenn gelüftet werden muss. Das effektive Lüften verhindert unnötiges Frieren bei den Menschen im Raum, spart Energie und Heizkosten.

Dokumentation und digitale Benachrichtigungen

CONNY kann auch in der von uns bereitgestellten Cloud betrieben werden. Die Messwerte der CO₂ Ampel lassen sich so dokumentieren und mit Hilfe der App und zukünftig auch anhand eines Monatsberichts auswerten. Das Lüftungsverhalten im Raum kann so optimiert werden. Bei Unterbrechung der Bestromung, oder einer Grenzwert-Überschreitung, informiert die CO₂ Ampel den Nutzer via Push-Benachrichtigungen.

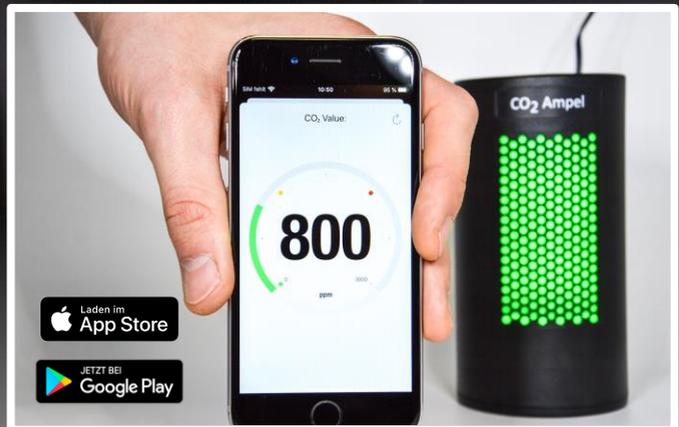
CONNYY hat zahlreiche Anwendungsbereiche



CONNYY ist smart!

Die CO₂ Ampel App kann so einiges

Mit Hilfe der CO₂ Ampel App kann der Nutzer direkt mit CONNYY kommunizieren. Mehrere CO₂ Ampeln können gruppiert und individuell benannt werden. Die App zeigt die CO₂ Live-Werte an. Der Nutzer erhält Push-Benachrichtigungen bei Schwellenwertüberschreitungen. Außerdem können Schwellenwerte individuell für jede Ampel angepasst werden.



v21_1

Mehr Informationen finden Sie unter:
www.co2ampel.online



ISIS IC
ISIS IC GmbH
Handelsweg 2
D-46485 Wesel