OAG OPTRONIC
Steuerungstechnik und Sensorik

ISIS IC

gut sichtbare Anzeige

schafft Vertrauen

Handy-App

Cloud-Anbindung

atmet

optimales Lüften

Betriebserlaubnis für EU und CH

individuelle Schwellwertanpassung

präzise

Push-Nachrichten

akustisches Warnsignal

selbstkalibrierend

Stromausfallüberwachung

Heizkosten senken

WLAN

Diebstahlsicherung

Wandmontage

Steuerung externer Geräte, z.B. Luftreiniger

Dokumentation der Messdaten

Berücksichtigung der Luftfeuchtigkeit

Energie sparen

CO2nny

Aktiver Infektionsschutz mit der CO_2-Ampel, die atmet

OPTRONIC AG
SWITZERLAND

Unteregger Strasse 53
CH-9403 Goldach

Fax: +41 (0)71 8440210
Phone: +41 (0)71 8440200

e-mail: sales@optronic.ch
www.oagtec.ch

Wozu brauche ich CONNY?

CONNY schafft Vertrauen bei Ihren Kunden, Angestellten, Patienten oder Schülern. CONNY warnt zuverlässig für jeden sichtbar über ihre grossflächige Anzeige vor belasteter Raumluft und schützt so vor der Ansteckung mit krankmachenden Viren wie Sars-CoV-2. Leuchtet CONNY grün, ist das Infektionsrisiko im Raum gering und niemand muss sich Sorgen um seine Gesundheit machen.

Worin unterscheidet sich CONNY von der Konkurrenz?

CONNY ist ein zuverlässiges und anwenderfreundliches Gerät, das entwickelt wurde, um in geschlossenen Räumen die Belastung durch Aerosole mittels gezieltem Lüften zu minimieren. Die CO_2-Ampel vereint eine Vielzahl sinnvoller Funktionen in einem Gerät (siehe Vorderseite). Sie berücksichtigt zur Bestimmung der Aerosolbelastung nicht nur die CO_2-Konzentration, sondern auf Wunsch auch die Luftfeuchtigkeit. Die gut sichtbare grosse Anzeige, wahlweise kombiniert mit einem akustischen Warnsignal, garantiert den einfachen und effektiven Einsatz: Es müssen keine Werte abgelesen und interpretiert werden, jeder im Raum kann sich selbst mit einem kurzen Blick davon überzeugen, dass die Raumluft keine Gefahr darstellt. Die Bedienung erfolgt zeitgemäss über das Handy und das Gerät kann zur Protokollierung in die vom Hersteller bereitgestellte Cloud integriert werden. Sollte die Empfehlung für CO_2-Schwellwerte revidiert werden, lassen sich diese über die Handy-APP anpassen.

Misst CONNY genauer als die Konkurrenz?

Die Messung erfolgt über einen präzisen und selbstkalibrierenden Sensor der Schweizer Firma Sensirion, welcher direkt die CO_2-Konzentration erfasst. CONNY berücksichtigt zudem auf Wunsch die Luftfeuchtigkeit, da die Belastung durch Aerosole nicht nur von der CO_2-Konzentration sondern auch von der herrschenden Luftfeuchtigkeit abhängt.
In Konkurrenzgeräten kommen zum Teil günstige Sensoren zum Einsatz, welche die CO_2-Konzentration nur indirekt und daher ungenau messen. Meist wird die Luftfeuchtigkeit nicht berücksichtigt. Mache Geräte müssen bzw. müssten zudem periodisch nachkalibriert werden.

Darf CONNY in öffentlichen Einrichtungen eingesetzt werden?

Ja, CONNY wurde nach diversen Vorschriften zertifiziert (EN300328, IEC62368-1, EN62311, EN301489-1, EN301489-17) und besitzt die Betriebserlaubnis in der EU und der Schweiz.

Warum deckt CONNY nur eine Raumgrösse von maximal 30m^2 ab?

Höhere Angaben sind unseriös. Nur weil CONNY kontinuierlich Umgebungsluft ansaugt (die „Atemfunktion“ wurde vom Hersteller ISIS IC zum Patent angemeldet), lässt sich die zuverlässige Abdeckung dieser Raumgrösse überhaupt erreichen. Konkurrenzgeräte bieten diese Funktion nicht, Raumluft wird dem im Innern des Geräts verbauten Sensor nicht aktiv zugeführt.

OPTRONIC AG
SWITZERLAND
Unteregger Strasse 53
CH-9403 Goldach
Fax: +41 (0)71 8440210
Phone: +41 (0)71 8440200
e-mail: sales@optronic.ch
www.oagtec.ch