

Pressemitteilung

Richtiges Lüften einfach gemacht

## **Erstmals mit CO<sub>2</sub>-Sensor ausgestattet: UVC-Luftreinigungsgeräte gegen Viren und Bakterien bei euroLighting**

**Nagold, 31. Mai 2021 – Damit präsentiert euroLighting eine echte Marktneuheit und eine Investition in die Zukunft: Durch die Ausstattung mit einem CO<sub>2</sub>-Sensor reinigen die UVC-Luftreinigungsgeräte nicht nur die Raumluft vor Viren und Bakterien, sondern zeigen auch automatisch an, wenn die Sauerstoffkonzentration zu niedrig wird und folglich gelüftet werden sollte.**

Mit diesem praktischen Zusatznutzen für die UVC-Luftreinigungsgeräte kommt euroLighting den jüngsten Anregungen der Bundesregierung nach. Ab sofort geben die TÜV-zertifizierten mobilen Stand- und Deckengeräte bei einer CO<sub>2</sub>-Konzentration von 1.000 bis 5.000ppm per Lichtsignal ein Zeichen zum Lüften des Raumes. Somit reinigen die Geräte alle Räume, in denen sich Menschen aufhalten (wie Schulen, Büros, Arztpraxen, Restaurants oder Kommunen), bis zu 99,9% vor Grippe- und Corona-Viren sowie Bakterien, und erinnern zudem an die Erneuerung des Sauerstoffgehalts durch regelmäßiges Lüften.

### **Konzipiert für den dauerhaften Einsatz in Räumen**

Durch ihren vielseitigen Einsatzzweck stellen die UVC-Luftreinigungsgeräte mit CO<sub>2</sub>-Sensor eine echte Investition in die Zukunft dar. Ihre Anwendung beschränkt sich nicht nur auf die Winterzeit oder die Kernphasen der Corona-Pandemie, sondern empfiehlt sich ab sofort dauerhaft zur Erneuerung und Reinigung der Raumluft vor Viren, Bakterien, Staub, Pollen und mehr.

### **Einfache Installation und Wartung**

Keine Angst vor zusätzlicher Arbeit: Nach dem einfachen Aufstellen oder Anbringen der mobilen Stand- und Deckengeräte in diversen Größen (ausgelegt auf das Raumvolumen) beschränkt sich der „Wartungsaufwand“ auf einen Filterwechsel vergleichbar mit einem Staubsaugerbeutel. Eine automatische Anzeige weist darauf hin, wenn der Staubfilter abhängig vom Verschmutzungsgrad z. B. nach 2.000 bis 3.000 Stunden gereinigt oder ausgetauscht werden muss. Der Austausch der UVC-Lampe erfolgt lediglich nach Ablauf der LED-Laufleistung nach etwa 8.000 Betriebsstunden und wird ebenfalls angezeigt.

Ausführliche Informationen zum Lieferprogramm und der Funktionsweise der TÜV-zertifizierten UVC-Luftreinigungsgeräte von euroLighting sind im healthcare-Katalog von euroLighting sowie auf der euroLighting Webseite [www.eurolighting.de](http://www.eurolighting.de) im Bereich „healthcare“ zu finden.

### **Bilder (Quelle: euroLighting)**



Der MegaTrooper von euroLighting ist das ideale UVC-Luftreinigungsgerät für Räume mit einem Volumen von ca. 30m<sup>3</sup>.



Blick von der Unterseite ins Luftreinigungsgerät: Zum Reinigen einfach Filtertrommel herausziehen, Staub vorsichtig abklopfen oder Filter austauschen. (Dabei UVC-Röhre nicht mit den bloßen Fingern anfassen.)

###

**Über euroLighting ([www.eurolighting.de](http://www.eurolighting.de)):**

Die euroLighting GmbH aus Nagold konzentriert sich auf den Vertrieb und die Entwicklung moderner LED-Technologie. Eine Neuheit sind die LED-Produkte mit sonnenlichtähnlichem Spektrum, die sich positiv auf die Gesundheit von Mensch und Tier auswirken. Hier bietet euroLighting sowohl Leuchtdioden als auch verschiedene Typen an einsatzfertigen LED-Leuchtmitteln an.

Das Produktportfolio an modernen LED-Leuchtmitteln umfasst zudem LED-Straßenlampen bis 150W ( $\cong$  HQL 400W) inklusive Nachtabsenkung sowie komplette Smart-City-Systeme für den Aufbau einer intelligenten Stadt.

Der Unternehmensbereich „healthcare“ fokussiert sich auf den Vertrieb von UVC-Luftreinigungs- und Desinfektionsgeräten.

**Pressekontakt:**

euroLighting GmbH, Wolfgang Endrich, Geschäftsführer,  
Hauptstraße 56, 72202 Nagold; Tel.: +49 (0)7452-6007-966,  
[w.endrich@eurolighting.de](mailto:w.endrich@eurolighting.de)

Agentur Lorenzoni GmbH, Public Relations,  
Landshuter Straße 29, 85435 Erding; [www.lorenzoni.de](http://www.lorenzoni.de)  
Sabrina Hausner, Tel. +49 (0)8122-55917-0, [sabrina@lorenzoni.de](mailto:sabrina@lorenzoni.de)