



## Helios Luftreiniger AirPal und CO<sub>2</sub>-Monitore Schnelle Lösungen für öffentliche Räume

Von Klassenräumen über Restaurants bis hin zu Büroflächen und Wartezimmern – im Kampf gegen die Virenverbreitung in geschlossenen Räumen kommt es vor allem auf eine kontinuierliche und ausreichende Lüftung an. Insbesondere in Zeiten der Pandemie sind Lösungen gefragt, die schnell und mit geringem Planungs- und Installationsaufwand realisiert werden können. Der Lüftungsexperte Helios bietet hierfür ein wahres „Dream-Team“ an: Die Helios Luftreiniger AirPal filtern 99,995 % der Viren aus der Luft. Dabei überwachen CO<sub>2</sub>-Monitore permanent die Raumluftqualität und geben eine Auskunft darüber, wann eine Fensterlüftung erforderlich ist.

### Luftreiniger im Umluftbetrieb

AirPal Luftreiniger von Helios sind eine zuverlässige Möglichkeit, Aerosole effizient aus der Raumluft zu entfernen. Zudem arbeiten sie leise und energiesparend, sind äußerst robust und auf einen Dauerbetrieb ausgelegt. Um für jedes Einsatzgebiet die ideale Lösung anbieten zu können, gibt es AirPal als Standgeräte sowie als rollbare Mobilgeräte. Sinnvoll abgestufte Gerätegrößen für Luftleistungen von 300 bis 2200 m<sup>3</sup>/h decken dabei alle gängigen Raumgrößen ab. Im Bedarfsfall können selbst mehrere Geräte kombiniert eingesetzt werden. Die Luftreiniger sind mit einem mehrstufigen HEPA 14 Filtersystem oder alternativ mit einem kombinierten Wirkprinzip aus Luftfilterung und UV-C Desinfektion erhältlich. Helios liefert die gesamte Bandbreite an Luftreinigern vorkonfiguriert und fertig montiert. Ohne Aufwand werden die Plug&Play-Geräte nur noch in die Steckdose eingesteckt und können direkt in Betrieb genommen werden – wartungsarm und in Verbindung mit entsprechendem Zubehör auch vandalismussicher.

### Luftqualität erkennen

Trotz gereinigter und sauberer Luft steigt die CO<sub>2</sub>-Konzentration in geschlossenen Räumen stetig an und es sollte regelmäßig gelüftet werden. Dank der CO<sub>2</sub>-Monitore von Helios kann dies nun gezielt und bedarfsorientiert stattfinden: Die integrierten Sensoren messen permanent die Qualität der Raumluft und signalisieren, sobald sich diese verändert. Mittels der fünfstufigen LED-Anzeige in Ampelfarben wird sofort ersicht-

**Kontakt: Sandra Bechmann**

Tel.: 0 77 20 / 60 6-1 77

s.bechmann@heliosventilatoren.de



Helios\_AirPal.jpg

**Bildunterschrift:**

AirPal Luftreiniger von Helios sind eine optimale Lösung gegen die Verbreitung von Viren.



Helios\_AirPal\_Restaurant.jpg

**Bildunterschrift:**

Ob in Restaurants, Wartezimmern oder Klassenzimmern – AirPal ist mit einem geringen Planungs- und Installationsaufwand realisierbar.



Helios\_CO2.jpg

**Bildunterschrift:**

Mit den Helios CO<sub>2</sub>-Monitoren die Kontrolle über die Luftqualität behalten.



# Pressemitteilung



**Kontakt: Sandra Bechmann**

Tel.: 0 77 20 / 60 6-1 77

s.bechmann@heliosventilatoren.de

lich, in welchem Bereich sich die CO<sub>2</sub>-Konzentration aktuell befindet. Der Messbereich erstreckt sich dabei von 0 bis 3000 ppm (parts per million). Als kritischer Wert in Zusammenhang mit der Aerosol-Problematik wird eine Konzentration von 1000 ppm gesehen. Ab diesem Wert fordert der CO<sub>2</sub>-Monitor mittels gelber Warn-LED den Nutzer auf, Lüftungsmaßnahmen einzuleiten. Das Produktangebot der CO<sub>2</sub>-Monitore umfasst drei verschiedene Varianten – mit Edelstahl-Aufsteller als mobile Lösung sowie für die Wand- und Unterputz-Montage. Alle Modelle arbeiten vollständig wartungsfrei und verfügen über eine integrierte Selbstkalibrierung für dauerhaft verlässliche Ergebnisse.



Helios\_CO2\_Klassenzimmer.jpg

**Bildunterschrift:**

Helios CO<sub>2</sub>-Monitore sind ideal für den Einsatz in Büros, Wartezimmern, Klassenzimmern, etc.