



## Jetzt neu: Helios CO<sub>2</sub>-Monitore



Sehr geehrte Damen und Herren,

ein gesundes Wohlfühlklima spielt gerade jetzt, in Zeiten der Pandemie, eine besondere Rolle. Je höher die Menge an Aerosolen in einem Raum, desto höher ist auch das Infektionsrisiko. Als Maßnahme wird eine regelmäßige Lüftung empfohlen. Die neuen Helios CO<sub>2</sub>-Monitore reihen sich dabei ideal in das neue Helios Antivirus-Programm ein: Mit ihnen ist es jetzt ganz leicht einen Überblick über die CO<sub>2</sub>-Konzentration im Raum zu behalten.

### ■ Highlights

- Helios CO<sub>2</sub>-Monitore sind in drei verschiedenen Ausführungen erhältlich – Als Tischaufsteller oder für die Wandmontage, wahlweise mit Stecker-Netzteil oder UP-Netzteil.
- Sie sind einfach und schnell zu installieren und sofort betriebsbereit. Eine Kalibrierung ist nicht erforderlich.
- Mit einer fünfstufigen LED-Anzeige in Ampelfarben wird direkt ersichtlich, in welchem Bereich sich die CO<sub>2</sub>-Konzentration des Raumes gerade befindet.
- Der Raumfühler findet Einsatz in Klassenzimmern, Schulungs- und Tagungsräumen, Büros, Hotels, Wohnungen, Geschäften, etc.

### ■ Übersicht

	Bezeichnung	Beschreibung	Best.-Nr.	WG	Preis
	CO2 AP-A	als Aufsteller mit Stecker-Netzteil	40109	Y	169,00 €
	CO2 AP	für Wandmontage mit Stecker-Netzteil	40107	Y	162,00 €
	CO2 UP	für Wandmontage mit UP-Netzteil (incl.)	40108	Y	189,00 €



## ■ Funktionsweise

Die CO<sub>2</sub>-Messung erfolgt mittels eines NDIR-Sensors (nicht-dispersive Infrarot-Technologie). Der Messbereich erstreckt sich hierbei von 0 bis 3000 ppm (parts per million). Ab 1000 ppm leuchtet die gelbe LED auf, dieser Wert wird auch als kritischer Wert im Zusammenhang mit Covid19 gesehen.

**Auszug aus der VDI 6040:** Werte größer als 1000 ppm und kleiner oder gleich 2000 ppm sind als hygienisch auffällig zu bewerten. Die genannte CO<sub>2</sub>-Konzentration stellt eine zeitlich gewichtete Konzentration über die Dauer einer Unterrichtseinheit dar.

## ■ Clever kombinieren mit Helios AirPal

Helios CO<sub>2</sub>-Monitore können mit den neuen Luftreinigern AirPal gezielt kombiniert werden. Während die Luftreiniger Viren und kleinste Teilchen aus der Luft filtern, zeigt der CO<sub>2</sub>-Monitor stetig an, wann die verbrauchte Luft in einem Raum wieder durch Frische ersetzt werden sollte. So behält man stets den Überblick über eine gesunde Raumlufthqualität.

## ■ Broschüre

Entdecken Sie jetzt alle Details in der neuen CO<sub>2</sub>-Monitor-Broschüre. Auch hier greifen wir die aktuelle Thematik auf und setzen insbesondere den Einsatzbereich in Schulen in Szene. Neben einer Übersicht über die genauen Messwerte und den damit verbundenen Leuchtsignalen finden Sie hier auch alle technischen Daten. Die Broschüre wird aktuell noch gedruckt. Bitte nutzen Sie vorerst die PDF-Datei, die bereits auf der Website zu finden ist. Die gedruckte Version erhalten Sie automatisch in den nächsten 2 Wochen.



## ■ Verfügbarkeit

Die Helios CO<sub>2</sub>-Monitore sind **ab sofort** ab Lager verfügbar. Die Montage- und Betriebsvorschrift sowie die technischen Daten finden Sie wie gewohnt auf [HeliosSelect.de](https://www.heliosselect.de).

Mit freundlichen Grüßen

Sandra Bechmann  
Leitung Marketing  
Bereich PR + Print

PS: Bitte lassen Sie diese Info Ihren Mitarbeitern zukommen. Danke!



**Ausland:** Individuelle Verteilung  
über Herrn Keßler

<b>Vertreter:</b>	<b>Fa. beel&amp; dolle</b> Steffen Dolle <b>Fa. Bolk + Schulter</b> Hartmut Bolk <b>Fa. Brummer</b> Wilfried Schütz <b>Fa. Brüning &amp; Kahlen</b> Dieter Brüning Christoph Kahlen	<b>Fa. GEBTEC</b> Sascha Tesch Wolfram Geißler <b>Fa. Göke</b> Theodor Göke <b>Fa. Haag</b> Jörg Hoschek Manfred Edel Kai Kosmeier	<b>Fa. Knobloch</b> Ralph Knobloch <b>Fa. Klaiber</b> Mike Klaiber <b>Fa. Krause</b> Martin Hellmund <b>Fa. Schad</b> Heike Schad Werner Schad	<b>Fa. Schaum</b> S. Schaum-Repp Mirko Klös <b>Fa. Schmidt</b> Patrick Schmidt <b>Fa. Sikora, För.</b> Uwe Beyer <b>Fa. Sikora, Han.</b> Thomas Sikora	<b>Fa. Hipp</b> Christian Hipp
-------------------	---	--	--	--	-----------------------------------

<b>Außendienst:</b>	<b>Büro Nord</b> Thomas Sperling Jan von Bergen Jens Bohsek Dennis Buthmann Heiko Flentje Mathias Kanzenbach Thomas Nickel Volker Schill Marc Schwone Tim Düße Jens Bohsek	<b>Büro Ost</b> André Jedzik Michael Vetter Matthias Homeier Holger Macht Matthias Przywara  <b>Büro Mitte</b> Steffen Rahner Uwe Rohrmann	<b>Büro West:</b> Uwe Werhand Kevin Hardt Jörg Kreiling Jürgen Maskus Yannik Steinke Johannes Grimm	<b>Büro Süd</b> Robert Nirwing Hermann Beck Marc Buse Maximilian Deufel Stefan Geiger Sarah Geitz Alfred Heidemann Timur Kamaci Christian Podeswa	Klaus Rehm Oliver Zeibig
---------------------	---	---	---	--	-----------------------------

<b>Intern:</b>	<b>Geschäftsleitung</b> Herr G. Müller Herr J. Müller Herr Diepolder Frau Schmitzberger <b>Verkauf Handel</b> Herr Faißt Herr Schulter Herr Götz Herr Buljan Herr Frank Herr Kornreiter Frau Langenfeld Herr Limberger Herr D. Schulz Frau Mauser Herr Ruchlak Herr Tschernich <b>VK Technik/TGA</b> Herr Volle Herr Altun Frau Cappelli Frau Dalloz Frau Eiselt Herr Meinzer Herr S. Müller	Herr T. Schmidt Herr T. Schneider Herr Serr Frau Streng Frau Ziuber Herr Dulig Herr Reinhold Herr Voigt <b>Export</b> Herr Keßler Frau Brückner Herr M. Schneider Frau Sperk Herr C. Schulz Frau Ventura <b>KWL-Team</b> Herr H. Haas Frau Bauer Herr Brandt Herr Bruck Herr Kozevnikov Herr Löffler Herr Ogrzey Herr Prentl Frau Tritschler Herr Vögele	<b>Technische Leitung</b> Herr Lämmer <b>Entwicklung/ Labor</b> Herr H. Keller Herr Dr. Schnepf Herr Hoch Herr Hespeler Herr Gerigk Herr Jäckle Frau Judin Herr Rees Frau Dodek <b>Konstruktion</b> Herr M. Haas Herr Schleiß Herr Schwarzwälder Herr Brehm Herr Carella <b>PM</b> Herr King Herr Fehrenbacher Frau Grass Frau Wolf Herr J. Grieshaber Frau Koch Herr Kosuch	Herr Manuel Link Herr Martin Herr Nehf <b>Einkauf</b> Herr Schrödl Herr Neumaier Herr Treise Herr Wucher Herr Jarosik Frau Beller Frau Wangler Frau Jetter Frau Thav Herr Wenzler Frau Reich Frau von Olnhäusen <b>Marketing</b> Frau Bechmann Herr Jauch Frau Agricola Frau Schwab Herr Urtic Frau Keßler <b>Schulung</b> Herr Fiedel Frau Harich	Frau Schaefer <b>Kundendienst</b> Herr Brenn Herr Amann Herr List Herr F. Schulz <b>Qualitätswesen</b> Herr Faul-Tobis Herr Frick Herr Ivanov Herr Bräuer <b>Produktion</b> Herr Rapp <b>IT</b> Frau Eck
----------------	---	---	---	---	--