## CheckAER von SIEGENIA: keine Chance für schlechte Luft

# Neuer Luftqualitätssensor sorgt per Ampelprinzip für Handlungssicherheit

Er ist kompakt, intuitiv und informiert, sobald die Raumluftqualität nachlässt: der neue Luftqualitätssensor CheckAER von SIEGENIA. Zuverlässig und deutlich schneller als das menschliche Bewusstsein registriert er, wenn die Raumluft zu stark belastet und es deshalb Zeit für einen Luftwechsel ist. Neben hohen CO2-Werten kann dies z. B. auch auf flüchtige organische Verbindungen (TVOC) zurückzuführen sein, die oft durch Möbelausdünstungen oder Reinigungsmittel entstehen. Auch das Risiko von Viren in der Raumluft steigt bei unzureichender Lüftung.

#### Einfaches, intuitives Handling

Einfach und intuitiv in Inbetriebnahme und Handhabung, ist CheckAER eine ideale Lösung für Wohnräume, Schulen, Kindergärten und Bürogebäude, denn er erlaubt sowohl die freistehende Nutzung auf einem Tisch als auch die Wandmontage. Die Inbetriebnahme erfolgt einfach und unkompliziert per Plug & Play mithilfe des im Lieferumfang enthaltenen USB-Kabels – auch ein Plus in puncto Datensicherheit. U. a. umfasst sie eine automatische Kalibrierung zur Optimierung der Sensorgenauigkeit. Bereits während dieses Vorgangs zeigt CheckAER per Ampelprinzip den Status der Raumluft an und gibt Endanwendern so eine Handlungsempfehlung. Ist die Luftqualität hoch, leuchtet die integrierte LED-Leuchte grün, ist sie mäßig, schaltet sie auf gelb. Dringend erforderlich ist das Lüften bei Aufleuchten des roten Lichts. Auch die Anpassung an individuelle Präferenzen ist mit CheckAER problemlos möglich. Hierzu können Endanwender direkt am Gerät die Empfindlichkeit des Sensors sowie die Helligkeit der LEDs bequem steuern. Optional ist zudem die Stromversorgung mithilfe eines Netzteils möglich.

Ab sofort ist CheckAER im Onlineshop von SIEGENIA unter <https://shop.siegenia.com> auf den Seiten für „Lüftungstechnik/Sensorik“ erhältlich.

#### Bildunterschriften

Bildquelle: SIEGENIA

*Motiv I: SIE\_AERO\_CheckAER\_Tisch\_grün\_Presse.jpg*

Er ist kompakt, intuitiv und informiert zuverlässig, sobald die Raumluftqualität nachlässt: der neue Luftqualitätssensor CheckAER von SIEGENIA.

*Motiv II: SIE\_AERO\_CheckAER\_Zuhause\_Fenster öffnen.jpg*

CheckAER meldet zuverlässig, wenn die Raumluft zu belastet und es deshalb Zeit für einen Luftwechsel ist, z. B. wegen stark verbrauchter Luft.

*Motiv III: SIE\_AERO\_CheckAER\_Schule\_Presse.jpg*

CheckAER ist einfach und intuitiv – und damit auch für Schulen oder Bürogebäude eine ideale Lösung. Er kann freistehend auf einem Tisch oder an die Wand montiert genutzt werden.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Herausgeber  SIEGENIA GRUPPE  Marketing-Kommunikation  Industriestraße 1-3  D - 57234 Wilnsdorf  Tel.: +49 271 3931-412  Fax: +49 271 3931-77412  E-Mail: pr@siegenia.com  www.siegenia.com | Redaktion / Ansprechpartner  Kemper Kommunikation  Kirsten Kemper  Am Milchbornbach 10  D - 51429 Bergisch Gladbach Tel.: +49 2204 9644808  E-Mail: info@kemper-kommunikation.de  www.kemper-kommunikation.de | Text - Info  Seite: 1  Wörter: 240  Zeichen: 1 801 (mit Leerzeichen)  erstellt am: 19.08.2021 |
| Bei Veröffentlichung von Bild- oder Textmaterial bitten wir um Zusendung eines Belegexemplars. | | |