

LAIR ONE



Lair

für sichtbar gute Luft

INFORMATIONSBROSCHÜRE

Webseite: www.lair.de

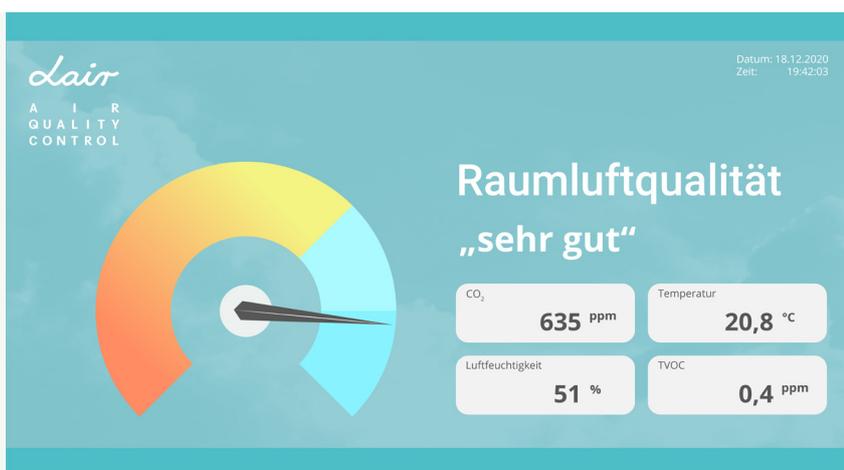
Email: info@lair.de

LAIR ONE



GESUND UND SMART LEBEN - MIT LAIR

Mit ihren intelligenten Raumluftwächtern wird die LAIR GmbH dem wachsenden Bewusstsein und Wunsch ihrer Kunden nach mehr Gesundheit und Wohlbefinden in Innenräumen gerecht. Die in Deutschland entwickelten und hergestellten Raumluftwächter arbeiten äußerst präzise und entsprechen den Empfehlungen des deutschen Umweltbundesamts. Die LAIR GmbH steht zudem in engem Kontakt mit dem Sentinel Haus Institut, dem Wissensführer für gesundes Bauen und Wohnen.



Änderungen vorbehalten

DAS BIETET LAIR

- ECHTZEIT-ÜBERWACHUNG DER RAUMLUFTQUALITÄT
- NUTZERFREUNDLICHE BEDIENUNG
- CO₂-AMPEL-MODUS
- QUALITÄT MADE IN GERMANY

ECHTZEIT-ÜBERWACHUNG DER RAUMLUFTQUALITÄT

Mit seiner präzisen Sensorik misst der LAIR Raumluftwächter Temperatur, Luftfeuchtigkeit, CO₂-Gehalt und die Konzentration von Schadstoffen (TVOC) und bestimmt so die Luftqualität im Wohnraum oder am Arbeitsplatz. Auf diese Weise erkennen Sie jederzeit, wann und wie Sie handeln sollten, um ein gesundes, angenehmes Raumklima beizubehalten.

LAIR HIGHLIGHTS



Abbildung ähnlich

LAIR APP & DASHBOARD: IHRE RAUMLUFTDATEN IM ÜBERBLICK

Ihre Raumlufdaten immer im Blick – mit der LAIR App auf dem Tablet oder Smartphone. Hier können alle Werte kontrolliert, der Verlauf der letzten Tage eingesehen und persönliche Einstellungen vorgenommen werden. Verwalten Sie beliebig viele LAIR Sensoren über das Online-Dashboard und profitieren Sie von den Gesundheitstipps der LAIR App.

Der LAIR Sensor. Erfahren Sie mehr über die Qualität Ihrer Raumluf.

Temperatur

Stellen Sie sicher, dass die Temperatur für Sie stimmt.



Steigern Sie das Wohlbefinden und schaffen Sie ein angenehmes Raumklima.

Luftfeuchtigkeit

Haben Sie die Luftfeuchtigkeit immer im Blick.



Beugen Sie Schimmelbildung in Ihren Innenräumen vor und wirken Sie Reizungen der Atemwege entgegen.

CO₂

Verringern Sie die CO₂-Belastung Ihrer Innenraumluf.



Vermeiden Sie die Verbreitung von Viren und Bakterien durch aerosolhaltige Luft in gemeinschaftlich genutzten Bereichen.

Lösemittel (VOC)

Verringern Sie das Belastungspotenzial von VOC.



Achten Sie darauf, beim Einsatz von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln verstärkt zu lüften.

360° AMBIENT-STATUS-LIGHT & CO₂-AMPEL-MODUS

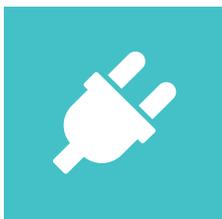
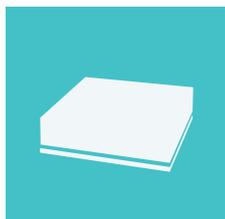
Anhand der Lichtfarbe des Ambient-Status-Lights des LAIR Raumlufwächters erkennen Sie auf einen Blick, wie die Luftqualität in Ihrer Umgebung ist und wann Sie z.B. lüften sollten. Optional kann ein akustisches Signal aktiviert werden. Sie möchten ausschließlich die CO₂-Konzentration im Blick behalten? Kein Problem – schalten Sie Ihren Sensor bequem in den CO₂-Ampel-Modus.



LAIR ONE DATENBLATT

EINFACHE AKTIVIERUNG DES LAIR SENSORS

Nur wenige Augenblicke nachdem der LAIR Raumluftwächter an eine Stromversorgung angeschlossen wurde, beginnt der Sensor bereits mit der Messung der Luftqualität und zeigt diese über das Ambient-Status-Light an. Möchten Sie zudem auch die LAIR App nutzen, wird eine stabile Wifi- und Bluetooth-Verbindung benötigt. Über den App-Store oder unter Google Play kann kostenlos die LAIR App heruntergeladen werden. Dort finden Sie Anweisungen, um Gerät und Sensor miteinander zu verbinden. Dank des Dashboards haben Sie nun einen detaillierten Überblick aller Messwerte und können weitere App-Funktionen nutzen.



SENSOR PRODUKTDATEN

SENSOREN

- Infrarot CO₂ Sensor (NDIR)
- TVOC
- Temperatur
- Luftfeuchtigkeit (RH)

GERÄTEABMESSUNGEN

- 116 x 116 x 34 (mm)

WARNMELDUNG

- Lichtsignal in Rot/Gelb/Türkis
- Akustischer Signalton / optional

BETRIEBSUMGEBUNG

- Betriebstemperatur 0 – 50°C
- Nicht kondensierend 0 – 100% RH

SENSOR-GENAUIGKEIT

- CO₂ ± (30 ppm + 3% MV)
- TVOC 15% des Messwertes
- Luftfeuchtigkeit ±3% RH (0-100% RH)
- Temperatur ± (0.4 °C + 0.023 x (T [°C] - 25°C))

SENSOR-ANSPRECHZEIT

- CO₂ RT 20 s
- TVOC 1 s
- Luftfeuchtigkeit 8 s
- Temperatur >10 s

MESSBEREICH

- CO₂ 400 - 5.000/10.000 ppm
- TVOC 0-60.000 ppb
- Luftfeuchtigkeit 0 - 100 % RH
- Temperatur -40 °C - 70 °C

KALIBRIERUNGSDAUER

- TVOC ~ 5-7 Tage
- CO₂ ~ 5-7 Tage

LAIR ONE

1X SENSOR: RAUMLUFTWÄCHTER

1X NETZTEIL

1X USB-C KABEL

1X QUICK SETUP

WANDHALTERUNG / OPTIONAL

LAIR APP

KOSTENLOSE APP FÜR IOS/ANDROID

DRAHTLOSE VERBINDUNG MIT APP

ANFORDERUNGEN

- mindestens iOS 14 / Android 8

ERSTELLUNGSDATUM: 31.08.2021
TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN