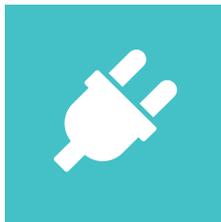
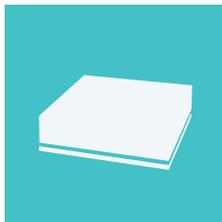


LAIR CO₂ PRO DATENBLATT

EINFACHE AKTIVIERUNG DES LAIR SENSORS VIA PLUG & PLAY

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)
- Luftfeuchtigkeit (RH)
- Temperatur

GERÄTEABMESSUNGEN

- 116 x 116 x 34 (mm)

WARNMELDUNG

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

BETRIEBSUMGEBUNG

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

SENSOR-GENAUIGKEIT

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

SENSOR-ANSPRECHZEIT

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

MESSBEREICH

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

LAIR CO₂ PRO

1X SENSOR

1X NETZTEIL

1X USB-C KABEL

1X QUICK SETUP

WANDHALTERUNG / OPTIONAL

LAIR SERVICE APP

KOSTENLOSE APP FÜR IOS/ANDROID

DRAHTLOSE VERBINDUNG MIT ENDGERÄT

ANFORDERUNGEN

- mindestens iOS 14 / Android 8