



## **LAIR-Sensor macht Luftqualität sichtbar**

**Luft ist unser wichtigstes Lebensmittel. Doch wie gut ist die Luft im Raum? Der intelligente Design-Sensor LAIR informiert präzise und komfortabel über die Luftqualität und wichtige Schadstoffe. Einzigartige Funktionen bieten ein Höchstmaß am Vernetzung und Information.**

Gute Luft hält uns gesund, leistungsfähig und sorgt für einen guten Schlaf. Doch zuhause oder im Büro kann die Luftqualität bis zu fünf Mal schlechter sein, als die Luft im Freien. Die Folgen: Müdigkeit, Kopfschmerzen, Allergien und Unwohlsein.

### **Raumklima stets im Blick**

Der neue Sensor LAIR One misst in Echtzeit die Luftqualität, informiert per App über die Raumluftwerte und integriert sich einfach in eine smarte Haustechnik. Das elegante, türkisfarbene Lichtband verändert bei schlechter Luftqualität seine Farbe: erst gelb, dann rot. Spätestens dann ist es Zeit zu lüften und die Ursache der Schadstoffbelastung abzustellen.

Die LAIR-App, verfügbar ab November 2020 für iOS und Android, gibt konkrete Hinweise, was zu tun ist und ermöglicht so ein zielgenaues Lüften. Sie steuert beliebig viele LAIR-Sensoren im ganzen Haus, vom Kinderzimmer bis zum Wohnraum. Zudem können auf einen LAIR-Sensor mehrere Smartphones zugreifen. So ist die ganze Familie komfortabel über das Raumklima informiert. LAIR one ist aber auch ohne Smartphone nutzbar, dank der leicht verständliche Ampelfarben-Logik am Gerät.

### **Sensor mit Wissensvorsprung**

In LAIR steckt das Wissen des Sentinel Haus Instituts, dem führenden Experten für gesunde Gebäude. Mit LAIR hat man so den direkten Zugriff auf wertvolle Lösungen für ein gesünderes Zuhause. Auch die größte Datenbank geprüft gesunder Reinigungs- und Bauprodukte für die nächste Renovierung ist nur einen Klick entfernt. „Mit LAIR können Menschen endlich aktiv Einfluss nehmen auf ihr wichtigstes Lebensmittel, damit auch das Risiko einer Infektion senken und deutlich besser und erholter schlafen“, sagt Peter Bachmann, Geschäftsführer des Sentinel Haus Instituts.

### **Smart verbunden**

LAIR One kommuniziert drahtlos mit Apple HomeKit, Amazon Alexa und Google Assistant und integriert sich nahtlos in die smarte Steuerung eines Hauses. Mit Apple HomeKit lassen sich zum Beispiel Szenarien festlegen, die bei Erreichen einstellbarer Werte elektrische Fenster öffnen. Dank seiner kompakten Größe von 12 x 12 Zentimetern und Akkubetrieb ist der LAIR Sensor überall mobil einsetzbar.

### **Sentinel Haus Institut GmbH**

Merzhauser Straße 76  
D-79100 Freiburg i. Br.  
Tel. +49 (0)7 61 / 59 04 81-70  
Fax +49 (0)7 61 / 59 04 81-90  
info@sentinel-haus.eu  
www.sentinel-haus.eu

2.781 Zeichen mit Leerzeichen  
Abdruck frei, Beleg erbeten

### **Pressekontakt**

Volker Lehmkuhl  
Tel. +49 (0)7 61 / 59 04 81-94  
[lehmkuhl@sentinel-haus.eu](mailto:lehmkuhl@sentinel-haus.eu)



### **Made in Germany**

LAIR wurde gemeinsam entwickelt vom Sentinel Haus Institut und den Experten der Firma Intelligent Data Analytics (iDA). Die Spezialisten für die Analyse großer Datenmengen sorgen für die rasend schnelle Auswertung der Datenmengen und präzise Angaben. Hergestellt in Deutschland ist LAIR online im Webshop ab Ende Oktober unter [www.LAIR.de](http://www.LAIR.de) zum Preis von 199 Euro inkl. MwSt. erhältlich.

### **Technische Daten LAIR One:**

Erfassung von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Flüchtigen organischen Verbindungen (VOC), Kohlendioxid

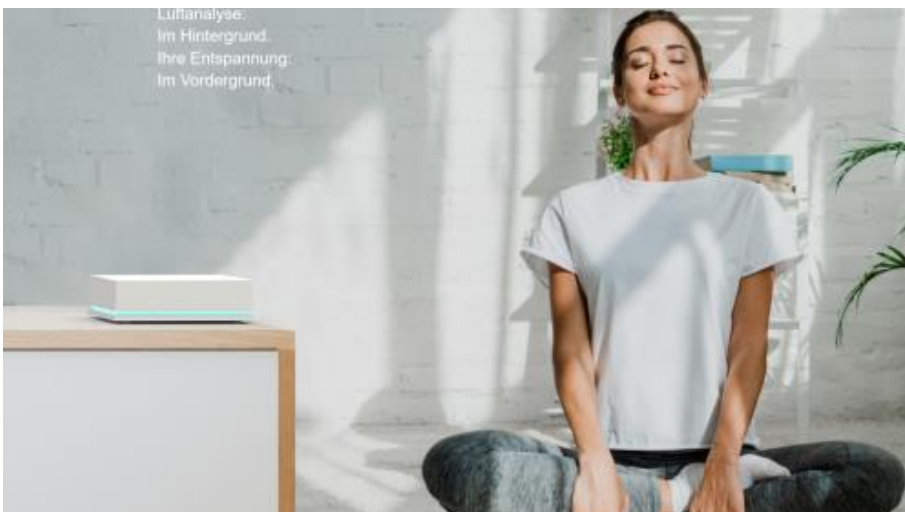
Maße: 116 x 116 x 36 Millimeter

Stromversorgung über USB-C

LAIR -App für iOS und Android

Preis: 199 Euro inkl. MwSt.

### **Bilder**



Sicher gute Luft atmen dank LAIR. Foto: LAIR



Mit seiner eleganten Lichtleiste warnt der LAIR one bei schlechter Luftqualität. Dank aufladbarer Batterie ist der Sensor mobil und begleitet seine Nutzer durchs Gebäude. Foto: LAIR



Gesünder leben: Mit der LAIR-App sind Raumklima und Luftqualität immer unter Kontrolle. Foto: LAIR