

Wave Plus

Intelligenter Raumluftqualitätsmonitor mit Radondetektor

DOWNLOADS



Wir verbringen 90% unserer Zeit in Innenräumen. Die Messung unserer Raumluftqualität (IAQ = Indoor Air Quality auf Englisch) ist einer der wichtigsten Schritte, die wir zur Vorbeugung von Krankheiten und zur Steigerung von Produktivität, Energie und Gesundheit unternehmen können. Airthings, die Raumluft-Spezialisten und Experten für Radon, haben Airthings Wave Plus entwickelt - den ersten intelligenten IAQ-Monitor mit Radonerkennung, der für Wohnungen und Räume entwickelt wurde, in denen sich Menschen aufhalten. Es ist die perfekte Lösung für Hausbesitzer, Arbeitgeber und Facility Manager, um einen vollständigen Überblick über sechs Faktoren der Raumluft zu erhalten: Radon, Kohlendioxid (CO₂), flüchtige organische Verbindungen (TVOCs), Luftfeuchtigkeit, Temperatur und Luftdruck. Airthings Wave Plus enthält eine kostenlose App (iOS/Android) und ein Online-Dashboard mit erweiterten Analysefunktionen.

AIRTHINGS APP & DASHBOARD

Nur mit einer kontinuierlichen Überwachung der Raumluftqualität lassen sich mögliche gesundheitliche Auswirkungen minimieren. Die Airthings Wave App und das Online-Dashboard bieten eine schnelle und einfache Lösung zum Anzeigen, Vergleichen und Exportieren von Daten für Ihre speziellen Bedürfnisse. Benutzer haben vollen Zugriff auf die Interpretation von Daten und Tipps, um die in der Raumluft schlummernden Gefahren zu reduzieren, die Belüftung zu optimieren und Energie zu sparen.

PRODUKTDATEN

Sensoren: Radon, CO₂, TVOCs, Temperatur, Luftfeuchtigkeit & Luftdruck
Betriebsanzeige: LED-Ring mit roter/gelber/grüner Anzeige
Batterien mit hoher Lebensdauer:
Bluetooth: 16 Monate
SmartLink (Hub): 18 Monate
Montage an der Wand oder Decke
Kostenlose App für iOS/Android Online-Dashboard
Benachrichtigungen auf Ihr Smartphone
Drahtlose Verbindung (Bluetooth oder Airthings SmartLink)

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Betriebsumgebung: 4 °C bis +40 °C
Gewicht: 219 g (inkl. Batterien)
Maße: 12 cm
(Durchmesser) x 3,6 cm (Höhe)
Stromversorgung: 2 x AA Alkaline-Batterien
Verbindung: Bluetooth & Airthings SmartLink

LEICHTE INSTALLATION MIT DER APP

Um die Wave Plus zu installieren, laden Sie einfach die Airthings Wave App herunter, öffnen Sie das Batteriefach, montieren Sie das Gerät an der Wand oder Decke und folgen Sie den einfachen Anweisungen in der App, um Ihr Gerät zu registrieren. Anschließend winken Sie einfach vor dem Gerät, um einen farbcodierten visuellen Indikator für die gesamte Luftqualität zu erhalten.

ANGABEN ZUM RLQ-SENSOR

Kontrollintervall des Sensors: 5 Minuten
Sensor-Auflösung:
Temperatur $\pm 0,1^\circ \text{C}$
Feuchtigkeit $\pm 1\%$
Luftdruck $\pm 0,15 \text{ hPa}$
Einrichtungszeit:
TVOC ~7 Tage
CO₂ ~7 Tage
Informationen zu CO₂:
NDIR-Sensor (Non-Dispersive Infrarot):
Messbereich 400-5000 ppm
Nicht kondensierend 0 - 85 % RH
Optimale Genauigkeit $\pm 30 \text{ ppm} \pm 3\%$ innerhalb von 15 - 35°C und 0 - 80 % RH kann nach mehreren Beruhigungszyklen an Orten mit natürlichen CO₂-Schwankungen im Innenbereich erreicht werden.

INTEGRATIONEN



RADON-ANGABEN

Radonmessung: Passive Diffusionskammer
Detektionsverfahren:
Alpha-Spektrometrie
Messbereich: 0 – 20.000 Bq/m³
Genauigkeit/Präzision bei 200 Bq/m³:
Nach 7 Tagen ~ 10 %
Nach 2 Monaten ~ 5 %

PACKUNGSMATERIAL

Luftqualitätsmonitor
2 x AA Alkaline-Batterien
Bedienungsanleitung
Befestigungsschraube

PRODUKTCODES

EAN: 7090031109301
SKU: 2910
MODELL: 2930

ANFORDERUNGEN

iOS 10 / Android 6 oder eine neuere Version, die Bluetooth 4.2 oder höher unterstützt

VERPACKUNG

Gewicht: 346 g
Maße: 153 x 153 x 46 mm



RADON



TVOC



CO₂



FEUCHTIGKEIT



TEMP



LUFTDRUCK