

Wave Plus

Intelligenter Raumluftqualitäts-
und Radonmonitor



DOWNLOADS



🔗 DIGITALES BENUTZERHANDBUCH

Schlechte Luftqualität in Ihrem Zuhause kann u. a. langfristige Gesundheitsrisiken, Schlafstörungen und Atemwegsreizungen zur Folge haben. Sie kann sogar zu Konzentrationsschwierigkeiten führen, sodass Sie Ihr volles Potenzial nicht ausschöpfen können. Kontrollieren Sie die Luftqualität in Ihrem Zuhause und sorgen Sie damit für Gesundheit und Wohlbefinden. Der Airthings Wave Plus ist ein über eine App gesteuerter Raumluftmonitor, der sechs Luftqualitätswerte misst: Radon, Kohlendioxid (CO₂), luftgetragene Chemikalien (VOCs), Feuchtigkeit, Temperatur und Luftdruck. So können Sie Maßnahmen zur Verbesserung ergreifen.

EINFACHE EINRICHTUNG UND VERWENDUNG

Die Einrichtung ist einfach und dauert nur wenige Minuten. Wenn Sie die Hand vor dem Monitor bewegen, wird die allgemeine Luftqualität mithilfe eines Ampelsystems angezeigt. In der Airthings Wave-App erhalten Sie ausführliche Daten.

KEINE KABEL

Der Monitor ist batteriebetrieben, so dass Sie ihn an jedem beliebigen Ort aufstellen können, ohne sich Gedanken über die nächste Steckdose machen zu müssen.

PRODUKTDATEN

SENSOREN

Radon, Kohlendioxid (CO₂), luftgetragene Chemikalien (VOCs), Feuchtigkeit, Temperatur und Luftdruck.

ANZEIGE DER LUFTQUALITÄT

Bewegen Sie die Hand vor dem Monitor, um die Anzeige per Ampelsystem zu aktivieren.

LANGE BATTERIELAUFZEIT

Die Batterielaufzeit ist abhängig von der Art der Verbindung.

Bluetooth LE: bis zu 16 Monate

SmartLink: bis zu 18 Monate

6 LUFTQUALITÄTSSENSOREN

Gemessen werden Werte für Radon, Kohlendioxid (CO₂), luftgetragene Chemikalien (VOCs), Feuchtigkeit, Temperatur und Luftdruck.

MULTIROOM ÜBERWACHUNG

Kombinierbar mit anderen Airthings-Monitoren für die Überwachung von mehreren Räumen. Bei der Verknüpfung mit einem Airthings-Hub-Gerät besteht rund um die Uhr Zugriff auf Live-Daten.*

AIRTHINGS WAVE-APP

Bluetooth-Verbindung zur kostenlosen App für iOS und Android.

BENACHRICHTIGUNGEN

Sie können sich auf Wunsch mithilfe von Benachrichtigungen über Beeinträchtigungen der Luftqualität informieren lassen. Für den vollen Funktionsumfang ist die Verbindung über einen Hub (Internet) erforderlich.

AIRTHINGS WAVE-APP

Kostenlose Airthings Wave-App für den Zugriff auf leicht verständliche Daten und dynamische Diagramme, proaktive Benachrichtigungen und Tipps zur Verbesserung der Raumluftqualität in Ihrem Zuhause.

5 JAHRE GARANTIE

Wir sind von der Qualität unserer Produkte und der Bedeutung einer langfristigen Messung überzeugt. Registrieren Sie das Produkt, um die Standardproduktgarantie auf 5 Jahre zu verlängern.

VERPACKUNGSIHALT

Wave Plus-Luftqualitätsmonitor
2 AA-Batterien (enthalten)
Schnellstartanleitung
Heft mit regulatorischen Informationen
Trockenmittel
Senkkopfschraube für die Wandmontage

VERKNÜPFUNGEN**

Für die Ansage von Messwerten:



Für die Smart Home-Systeme:



* Airthings-Hub-Geräte sind Airthings Hub und alle Monitore der View-Serie.

** Internetverbindung über Airthings-Hub-Gerät erforderlich.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

PLATZIERUNG DES MONITORS

Nur für den Einsatz in Innenräumen. Für die Montage an der Wand oder zum Aufstellen auf einem Tisch geeignet. Wandmontage mit einer Senkkopfschraube (enthalten).

Die optimale Position ist Atemhöhe (110-170 cm über dem Boden). Bringen Sie den Monitor nicht in einer Höhe über 200 cm an.

VERBINDUNG

Einrichtung und Datenübertragung erfolgen per Bluetooth Low Energy (BLE),

wenn der Monitor nicht mit einem Airthings-Hub-Gerät verbunden ist.

Wenn der Monitor mit einem Airthings Hub verbunden ist, wird Airthings SmartLink für die Kommunikation zwischen Monitor und Hub verwendet.*

ANFORDERUNGEN

Eine der drei neuesten Hauptversionen von iOS oder Android, die Bluetooth 4.2 oder höher unterstützt.
2 AA-Batterien (enthalten)

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Temperatur: 4-40 °C
Feuchtigkeit: 0-85 % (nicht kondensierend)

TECHNISCHE DATEN DES GERÄTS

Gewicht: 219 g
Abmessungen: 120 mm (Durchmesser) x 36 mm (Höhe)

VERPACKUNG

Weißer Ausführung:
Gewicht: 346 g
Abmessungen: 153 x 153 x 46 mm
Schwarze Ausführung:
Gewicht: 270 g
Abmessungen: 150 x 152 x 45 mm

SENSORANGABEN

RADON

Alpha-Spektrometrie in einer passiven Diffusionskammer.

Messfrequenz: 60 min (fest)

Messbereich:

pCi/l: 0 - 500 / Bq/m³: 0 - 20.000

Genauigkeit/Präzision nach 30 Tagen kontinuierlicher Messung (bei einem Radonwert von

5,4 pCi/l oder 200 Bq/m³):

7-Tage-Durchschnitt: ± 10 %

2-Monats-Durchschnitt: ± 5 %

KOHLENDIOXID (CO₂)

NDIR-Sensortechnologie (Non-Dispersive Infrarot).

Messintervall: 5 min.

Messbereich: 400-5000 ppm.

Genauigkeit bei 10-35 °C und bis zu 80 % relativer Luftfeuchtigkeit: ± 50 ppm ± 5 % (basierend auf 500-2000 ppm).

Selbstkalibrierung mit einem automatischen Basalalgorithmus, der sich wöchentlich aktualisiert.

Dauer der Kalibrierung: ca. 7 Tage

FLÜCHTIGE ORGANISCHE VERBINDUNGEN (VOCs)

Gassensor auf Metalloxidbasis.

Messintervall: 5 min.

Messbereich: 0-10 000 ppb

Dauer der Kalibrierung: ca. 7 Tage

Selbstkalibrierung mit einem automatischen Basalalgorithmus, der sich kontinuierlich basierend auf der saubersten vom Sensor registrierten Luft aktualisiert.

TEMPERATUR & FEUCHTIGKEIT

Solid State Sensor.

Messintervall: 5 min.

Temperaturgenauigkeit:

± 0,5 °C bei 25 °C

± 1 °C ab 0-60 °C

Feuchtigkeitsgenauigkeit:

± 3,0 % relative Luftfeuchtigkeit bei 25 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 20-80 %

LUFTDRUCK

Genauigkeit: ± 0,6 mBar/hPa

Messbereich: 500-1100 mBar/hPa

FUNK-SPEZIFIKATIONEN

BLUETOOTH LOW ENERGY (BLE)

Die Kommunikation zwischen Monitor und Mobilgerät erfolgt über BLE, wenn der Monitor nicht mit einem Airthings-Hub-Gerät verbunden ist.

Ausgangsleistung: < 5 mW

Frequenzbereich (MHz): 2400,0-2483,5

AIRTHINGS SMARTLINK

Die Kommunikation zwischen Geräten erfolgt mit SmartLink, wenn der Monitor mit einem Airthings-Hub-Gerät verbunden ist.

Ausgangsleistung: < 25 mW

Frequenzbereich (MHz):

Europa 868-870

Nordamerika 902-928

Singapur 920-923

Hongkong 920-923

Australien 923-928

Indien: 865-867

PRODUKTCODES

Weißer Ausführung:

EAN: 7090031109301

UPC: 854232008033

SKU: 2910

Modell: 2930

Geräteseriennummer: 2930xxxxxx

Schwarze Ausführung:

EAN: 7090031109394

UPC: 854232008620

SKU: 2911

Modell: 2930

Geräteseriennummer: 2930xxxxxx

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Unter help.airthings.com finden Sie ausführliche Artikel von unserem Kundensupport.

* Airthings-Hub-Geräte sind Airthings Hub und alle Monitore der View-Serie.



RADON



CO₂



VOC



FEUCHTIGKEIT



TEMPERATUR



LUFTDRUCK