

View Plus

Unser vollständiger **Raumluftqualitätsmonitor**

DOWNLOADS



↓ DIGITALES BENUTZERHANDBUCH

Die fortschrittlichste Luftqualitätstechnologie. 9 von 10 Menschen auf der Welt atmen laut WHO-Richtlinien ungesunde Luft ein. Mit View Plus schützen Sie Ihre Familie vor Luftschadstoffen: Radon, Feinstaub (PM), Kohlendioxid (CO₂), Luftfeuchtigkeit, Temperatur, luftgetragene Chemikalien (VOCs) und Luftdruck. In Zeiten, in denen Sie so vieles nicht mehr in der eigenen Hand haben – Umweltverschmutzung, Asthma, Allergien, Waldbrand, Viren – haben Sie beim Thema Luftqualität in Innenräumen mit View Plus mehr Kontrolle als Sie denken. Airthings View Plus ist batteriebetrieben (oder wird über USB-Anschluss mit Strom versorgt), kabellos und per WLAN verbunden, verfügt über ein anpassbares Display, eine App (iOS/Android) und ein Online-Dashboard mit sämtlichen Daten und detaillierten Berichten. Wenn Sie wissen, was in der Luft ist, die Sie atmen, machen bereits kleine Änderungen einen großen Unterschied.

HIGHLIGHTS

ÜBERSICHTLICHES DISPLAY

Individuell konfigurierbares Display und Wink-Funktion, um Luftschadstoffe durch einen einfachen Farbcode visualisieren zu lassen.

SMART HOME INTEGRATION

Integration in Ihr Smart Home über IFTTT, Google Assistant und Amazon Alexa.

APP / DASHBOARD

App und Online-Dashboard mit Grafiken, Benachrichtigungen und detaillierten Informationen.

KABELLOS

Verbindung per WLAN und Stromversorgung durch Batterie (Batterielebensdauer bis zu 2 Jahre) oder via USB-Anschluss.

STELLEN SIE IHR EIGENES LUFTQUALITÄTSSYSTEM ZUSAMMEN

Nutzen Sie View Plus als Hub, um weitere Airthings-Monitore zu verbinden, um jederzeit und von überall auf Ihre Daten zugreifen zu können.

EINFACH ZU BEDIENEN

Intuitives Design, inklusive Batterien für ein schnelles und einfaches Setup.

PRODUKTDATEN

SENSOREN

Feinstaub (PM₁* & PM_{2,5}), Radon, CO₂, VOC, Temperatur, Feuchtigkeit, Luftdruck.

DISPLAY

2,9" 296.128 Pixel ePaper.

Visuelle Anzeige: Farbkodierte LED-Anzeige (rot/gelb/grün).

BATTERIEN MIT HOHER LEBENSDAUER

WLAN: bis zu 2 Jahre (abhängig von Sensorintervall und WLAN-Router). Mögliche Stromversorgung über USB-Anschluss (ansonsten über Batterien).

MONTAGE

Für die Montage an der Wand oder zum Aufstellen auf einer ebenen Fläche geeignet.

Die optimale Position für das Produkt ist die Atemhöhe (1,1 - 1,7 m über dem Boden). Nur für Montage in einer Höhe von unter 2 m geeignet.

Doppelseitiges Klebeband für die Wandmontage ist im Lieferumfang enthalten.

Verwenden Sie alternativ 3 Schrauben des Typs Senkkopf M4 (nicht im Lieferumfang enthalten).

APP, DASHBOARD UND VERBINDUNG

Kostenlose App für iOS/Android mit Benachrichtigungen. Web-Dashboard mit Sensordaten. 802.11b/g/n (2,4GHz) WLAN, Airthings SmartLink & stromsparende Bluetooth-Verbindung. Drahtlose Verbindung über WLAN.SmartLink bei Verwendung als Hub für andere Airthings-Geräte. Bluetooth für die Einrichtung und täglichen Datenabgleich. Die Hub-Funktion ist verfügbar, wenn Ihr Gerät per WLAN und mit dem USB-Kabel verbunden ist.

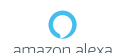
ANFORDERUNGEN

Eine der 3 neuesten Hauptversionen von iOS oder Android, die Bluetooth 4.2 oder höher unterstützt.

VERPACKUNG

GEWICHT: 511g
ABMESSUNGEN: 200 x 115 x 60 mm

VERKNÜPFUNGEN



* Nur im Airthings Dashboard sichtbar



ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

EMPFOHLENE BETRIEBSBEDINGUNGEN

Temperatur 4-40 °C, Luftfeuchtigkeit 0 % bis 85 % (ohne Bildung von Kondenswasser). Wenn sich das Gerät über einen längeren Zeitraum in einer sehr trockenen oder feuchten Umgebung befindet, kann die Darstellung auf dem Displays beeinträchtigt werden. Wenn die Radonsensoren einer hohen Luftfeuchtigkeit ausgesetzt werden, kann dies die Sensoren beeinträchtigen.

SENSORANGABEN

TEMPERATUR / LUFTFEUCHTIGKEIT / LUFTDRUCK

Technologie: Solid State Sensor
 Sensorintervall 5 Min. (2,5 Min. mit angeschlossenem USB-Kabel)
 Temperatur-Genauigkeit: $\pm 0,5$ °C
 Luftfeuchtigkeit Genauigkeit: ± 3 % RH
 Luftdruckgenauigkeit: $\pm 0,6$ mBar/hPa

RADON

Radonmessung: Passive Diffusionskammer
 Messmethode: Alphaspektrometrie
 Messintervall 60 Min. (fest)
 Messbereich: 0 - 20,000 Bq/m³
 Genauigkeit nach mehr als 30 Tagen kontinuierlicher Messung bei 200 Bq/m³:
 7 Tage durchschnittlich: ± 10 %,
 2 Monate durchschnittlich: ± 5 %

FEINSTAUB

Technologie: Optischer Partikelzähler auf Laserstreuungsbasis. Das Messintervall kann auf 10 Min. oder 60 Min. eingestellt werden (2,5 Min. mit angeschlossenem USB-Kabel).

Erfassungsbereich der Partikelgröße:
 300 nm bis 10 μ m.
 Messbereich (PM_{2,5}): 0 ~ 500 μ g/m³
 Messgenauigkeit (PM_{2,5}):
 unter 150 μ g/m³: $\pm (5 \mu$ g/m³ + 15%), über

FUNK-SPEZIFIKATIONEN

BLUETOOTH LOW ENERGY

Ausgangsleistung: <5 mW
 Frequenzbereich (MHz): 2400,0 - 2483,5

AIRTHINGS SMARTLINK

Ausgangsleistung: <25 mW
 Frequenzbereich (MHz):
 Europa 868 - 870
 Nordamerika 902 - 928

TECHNISCHE DATEN

Gewicht: 360 g (mit Batterien, ohne Kabel)
 Abmessungen: 170 x 90 x 33 mm
 Stromversorgung: 6 AA-Batterien oder USB
DATENSCHUTZ: Der Geräuschindikator dient lediglich zur Messung des Schalldruckpegels, es werden keine personenbezogenen Daten aufgezeichnet (nur für Airthings for Business aktiviert).

150 μ g/m³: $\pm (5 \mu$ g/m³ + 20%)
 Kalibrierung über GRIMM mit Zigarettenqualm als Referenzwert.
 Klassifiziert als Laserprodukte der Klasse 1 gemäß IEC60825-1 Ed. 3. Dieses Gerät entspricht 21 CFR 1040,10 und 1040,11, mit Ausnahme der Konformität mit IEC 60825-1 Ed. 3., wie in Laserhinweis Nr. 56 beschrieben, vom 8. Mai 2019. Vorsicht! Diese Geräte enthalten einen oder mehrere Laser. Eine andere als die in der Bedienungsanleitung beschriebene Verwendung, Reparatur oder Demontage kann Schäden verursachen, die zu einer gefährlichen Exposition gegenüber nicht sichtbaren Infrarot-Laseremissionen führen können. Dieses Gerät sollte von Airthings oder einem autorisierten Serviceanbieter gewartet werden.

VOC

Technologie: Gassensor auf Metalloxidbasis
 Messintervall 5 Min. (fest)
 Einrichtungszeit: ~7 Tage
 Messbereich: 0-10 000 ppb
 Autokalibrierung mit einem automatischen Basialgorithmus, der sich kontinuierlich basierend auf der saubersten vom Sensor registrierten Luft aktualisiert.

VERPACKUNGSINHALT

Luftqualitätsmonitor
 6 x AA Alkaline-Batterien
 USB-Kabel (1,8 m)
 Schnellstart und Informationen zu gesetzlichen Bestimmungen.
 Doppelseitiges Klebeband

PRODUKTCODES

EAN: 7090031109608
 UPC: 854232008224
 SKU: 960
 MODEL: 2960
 Seriennummer des Geräts: 2960xxxxxx

Die VOC- und CO₂-Sensoren kalibrieren sich kontinuierlich, indem sie die sauberste Luft als Basis zur Unterscheidung von verschmutzter Luft verwenden. Aus diesem Grund ist es wichtig, dass der Sensor wöchentlich sauberer Luft ausgesetzt wird.

CO₂

NDIR-Sensor (Non-Dispersive Infrarot):
 Messintervall 5 Min. (2,5 Min. mit angeschlossenem USB-Kabel).
 Messbereich 400-5000 ppm
 Genauigkeit ± 50 ppm ± 3 % innerhalb von 10 - 35°C und 0 - 80 % RH, nach erster Kalibrierungszeit von 7 Tagen Selbstkalibrierung mit einem automatischen Basislinienalgorithmus, der einmal pro Woche aktualisiert wird.

AKTUALISIERUNGSINTERVALL DER SENSORDATEN

Das Aktualisierungsintervall der Sensordaten in der App (iOS/Android) und im Online-Dashboard hängt vom Verbindungstyp ab:
 WLAN: identisch mit Feinstaub-Intervall (10 Min. oder 60 Min. bei Batteriebetrieb, 2,5 Min. bei angeschlossenem USB-Kabel).

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Ausführliche Informationen und FAQs zu unseren Sensoren finden Sie [hier](#).



RADON



PM



CO₂



FEUCHTIGKEIT



TEMPERATUR



VOC



LUFTDRUCK