

Space Pro

vormals View Plus for Business

Der umfassendste Luftqualitätsmonitor der Airthings for Business-Lösung, einschließlich Feinstaub, Lärm und mehr. Space Pro for Business verfügt über ein anpassbares Display mit extrem niedrigem Batterieverbrauch. Fügen Sie den View Plus for Business nahtlos zu einer bestehenden Airthings for Business-Lösung hinzu.



VERPACKUNGSHALT

Airthings Space Pro
6 x Lithium AA Batterien
Doppelseitiges Klebeband
Optionaler Diebstahlschutzdeckel
(5er Pack) Optionales USB-Kabel 1,8 m
(6 Zoll) (5er Pack)

MONTAGE

Unterstützt Wandmontage oder Tischaufstellung. Optimale Produktplatzierung ist in Atemhöhe von 110 - 170 cm (3 - 6 Fuß) über dem Boden. Nur geeignet für die Montage in Höhen unter 200 cm (6,56 ft). Doppelseitiges Klebeband für die Wandmontage ist im Paket enthalten. Alternativ können Sie 3 Schrauben des Typs M4 mit Senkkopf zur Wandbefestigung benutzen (nicht enthalten).

PRODUKTDATEN

Sensoren: PM1, PM2,5, flüchtige organische Verbindungen, CO₂, Lärm, relative Luftfeuchtigkeit, Luftdruck, Temperatur, relative Lichtintensität (0 - 100 %)
Batterielebensdauer: 4 Jahre bei Lithium (abhängig von den Sensorintervalleinstellungen)
Inkl. virtueller Sensoren:
Virenrisiko-Indikator
Batterielebensdauer: Bis zu 10 Jahre bei Lithium (abhängig von den Sensorintervalleinstellungen)

ANFORDERUNGEN

Gewicht: 360 g (12,7 oz) mit Batterien
Abmessungen: 170 x 90 x 33 mm (6,69 x 3,54 x 1,30 Zoll)
Airthings Space Hub erforderlich, um Sensordaten in die Cloud zu übertragen

VERPACKUNG

Abmessungen: 200 x 115 x 60 mm (7,9 x 4,5 x 2,4 Zoll)
Gewicht: 430 g (15,17 oz)

PRODUKTCODES

Seriennummer des Geräts: 2930xxxxxx
US / KANADA EAN: 7090031109318
SKU: 931 Modell: 2930
EUROPA EAN: 7090031109325 SKU: 932
SINGAPUR / HONG KONG
EAN: 7090031109332 SKU: 933
AUSTRALIEN EAN: 7090031109363
SKU: 936
INDIEN EAN: 7090031109356 SKU: 935

PRODUKT SPEZIFIKATIONEN

Betriebsumgebung (Temperatur, relative Luftfeuchtigkeit):
4 °C bis 40 °C (39 °F bis 104 °F) / 10 - 80 % (nicht kondensierend)
Der Betrieb bei Temperaturen <0 °C (32 °F) oder einer relativen Luftfeuchtigkeit > 90 % kann zu dauerhafte Schäden an den Produkten führen
Firmware-Updates werden automatisch über den Airthings Space Hub über die Luft (OTA) heruntergeladen und installiert
SmartLink-Frequenzen: 865-868/902-928 MHz je nach Region



PM₁



PM_{2.5}



CO₂



VOC



FEUCHTIGKEIT



TEMPERATUR



LUFTDRUCK



LICHT



LÄRM

VIRTUELLE
SENSOREN



RAUM-
BELEGUNG



VIRUS-
RISIKO

Space Pro

SENSORANGABEN

Sensor-Abtastintervall: 5 Min.

Space Pro bietet darüber hinaus konfigurierbare Sensor-Abtastintervalle von 2,5 Min. bis 60 Min. für ausgewählte Sensoren.

Technologie für Temperatur-, relative Luftfeuchtigkeit- und Luftdrucksensoren:

RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEITSSENSOR

Technologie: Festkörpersensor

Auflösung: 0,5 %RH

Genauigkeit: $\pm 3\%$ RH bei 25°C (77°F) innerhalb von 20-80 %RH

TEMPERATURSENSOR

Technologie: Festkörpersensor

Auflösung: $0,1^\circ\text{C}$ ($0,1^\circ\text{F}$)

Genauigkeit: $\pm 0,5^\circ\text{C}$ bei 25°C / $\pm 1^\circ\text{C}$ von $0-60^\circ\text{C}$ ($\pm 0,9^\circ\text{F}$ bei 77°F / $\pm 1,8^\circ\text{F}$ von $32-140^\circ\text{F}$)

LUFTDRUCKSENSOR

Technologie: Festkörpersensor

Druckgenauigkeit: $\pm 0,6\text{ mBar/hPa}$

($0,02\text{ inHg}$) im Bereich von 500-1100 mBar/hPa

VOC-SENSOR

Technologie: Gassensor auf Metalloxidbasis

Messbereich: 0-10 000 ppb

Kalibrierungszeit: ~7 Tage

Genauigkeit: $20\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3 + 20\%$ vom

Messwert bei Werten zwischen

150 und 2000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

FEINSTSTAUB PM1 UND PM_{2,5}

Technologie: Optischer Partikelzähler auf Basis von Laserstreuung

Erfassungsbereich der Partikelgröße: 300 nm bis 10 μm

Messbereich: 0-500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Messgenauigkeit: unter $150\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$: $\pm (5\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3 + 15\%)$, über $150\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$: $\pm (5\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3 + 20\%)$. Kalibrierung über GRIMM mit Zigarettenqualm als Referenzwert

Auflösung: 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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.

Dieses Gerät enthält 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 Infrarot-Laseremissionen führen können.

CO₂-SENSOR

NDIR-Sensor (nicht-dispersiver Infrarot-Sensor):

Messbereich 400--5000 ppm

Kalibrierungsdauer: ~7 Tage

Genauigkeit $\pm 50\text{ ppm} \pm 3\%$ innerhalb 50 - 95 °F (10 - 35 °C) und 0 - 80 % RH, nach anfänglicher Kalibrierungszeit:

~7 Tage
Auflösung: 1 ppm

LICHTSENSOR

Messbereich: 0 - 100 %

LÄRM-SENSOR

Dynamischer Bereich: 35 - 120 dBA SPL (Optimierung steht noch aus)

VIRUS-RISIKO

Virtueller Sensor

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

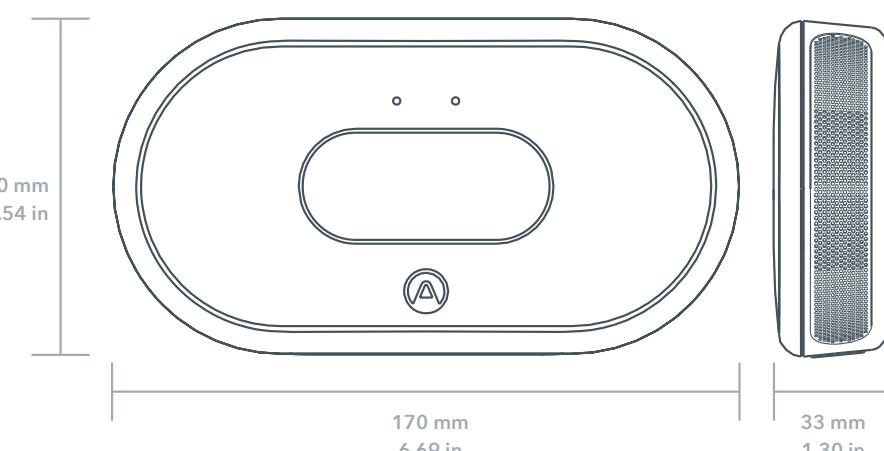
Singapur 920-923

Hongkong 920-923

Australien 923-928

Indien 865-870

PRODUKTABMESSUNGEN



PM₁



PM_{2,5}



CO₂



VOC



FEUCHTIGKEIT



TEMPERATUR



LUFTDRUCK



LICHT



LÄRM

VIRTUELLE
SENSOREN



RAUM-
BELEGUNG



VIRUS-
RISIKO