

Space Radon

vormals **Wave Plus for Business**



Space Radon bietet vollständige Transparenz in Bezug auf Radon, Kohlendioxid (CO₂), flüchtige organische Verbindungen (VOCs), Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Luftdruck und Licht - sieben Schlüsselfaktoren der Luftqualität. Eine ideale Lösung für Arbeitgeber, Gebäudemanager und Schulen.

VERPACKUNGSINHALT

Airthings Space Radon
2 Lithium AA-Batterien
Doppelseitiges Klebeband
Optionaler Diebstahlschutz

ANFORDERUNGEN

Gewicht: 219 g (7,72 oz) mit
2 x AA-Lithium-Batterien
Abmessungen: 120 x 36 mm
(4,72 x 1,42 Zoll)
Airthings Space Hub erforderlich, um
Sensor Daten in die Cloud zu übertragen
HUB, MODELL 2810

PRODUKTCODES

US / KANADA

EAN: 7090031109318
SKU: 931
Seriennummer des Geräts: 2930xxxxxx

EUROPA

EAN: 7090031109325
SKU: 932
Seriennummer des Geräts: 2930xxxxxx

MONTAGE

Unterstützt Wandmontage oder
Tischauflage. 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
1 Schraube des Typs M4 mit Senkkopf
zur Wandbefestigung benutzen (nicht
enthalten).

VERPACKUNG

Abmessungen: 153 x 153 x 46 mm
(6,02 x 6,02 x 1,81 Zoll)
Gewicht: 346 g (12.2 oz)

PRODUKTDATEN

Sensoren: Radon, CO₂, flüchtige
organische Verbindungen, Temperatur,
relative Luftfeuchtigkeit, Luftdruck,
relative Lichtintensität (0 - 100 %)
Batterielebensdauer: 1,5 Jahre bei Alkaline
(2 Jahre bei Lithium)

PRODUKT SPEZIFIKATIONEN

Betriebsumgebung (Temperatur, relative Luftfeuchtigkeit):
Space Radon: 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
SmartLink-Frequenzen: 865-868/902-928 MHz (je nach Region)
Firmware-Updates werden automatisch über den Airthings Space Hub über die Luft
(OTA) heruntergeladen und installiert.



CO₂



VOC



FEUCHTIGKEIT



TEMPERATUR



RADON



LUFTDRUCK



LICHT

VIRTUELLE
SENSOREN



RAUM-
BELEGUNG



VIRUS-
RISIKO

Space Radon

SENSORANGABEN

Sensor-Abtastintervall:
5 Min., außer Radon: 60 Min.

RADON-SENSOR

Passive Diffusionskammer
Detektionsverfahren: Alphaspektrometrie
Messbereich: 0 - 20,000 Bq/m³
(0 - 5,405 pCi/L)
Langzeit-Messgenauigkeit bei
200 Bq/m³ (5.4 pCi/L):
Nach 7 Tagen ± 10 %,
nach 2 Monaten ± 5 %

VOC-SENSOR

Messbereich: 0-10 000 ppb
Auflösung: 1 ppb
Kalibrierungszeit: ~7 Tage
Genauigkeit: 20 µg/m³ + 20% vom
Messwert bei Werten zwischen
150 und 2000 µg/m³

CO₂-SENSOR

NDIR-Sensor (nicht-dispersiver Infrarot-
Sensor):
Messbereich 400-5000 ppm
Auflösung: 1ppm
Genauigkeit ±30 ppm ±3 % innerhalb
10 - 35 °C (50 - 95 °F) und 10 - 80 %
RH nach mehreren Einrichtungszyklen
an Standorten mit natürlichen CO₂
Schwankungen
Kalibrierungszeit: ~7 Tage

SENSOR FÜR RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT

Technologie: Festkörpersensor
Auflösung: 0,5 % RH
Genauigkeit: ±3 % RH bei 25 °C (77 °F)
innerhalb von 20-80 % RH

TEMPERATURSENSOR

Technologie: Festkörpersensor
Auflösung: 0,1 °C (0,1 °F)
Genauigkeit: ±0,5 °C bei 25 °C / ±1 °C von
0-60 °C (±0,9 °F bei 77 °F / ±1,8 °F von
32-140 °F)

LUFTDRUCKSENSOR

Technologie: Festkörpersensor
Auflösung: 0,02 mBar/hPA
Absolute Genauigkeit: ± 0,6 mBar/hPA
Relative Genauigkeit: ± 0,12 mBar/hPA
Messbereich: 500-1100 mBar/hPA

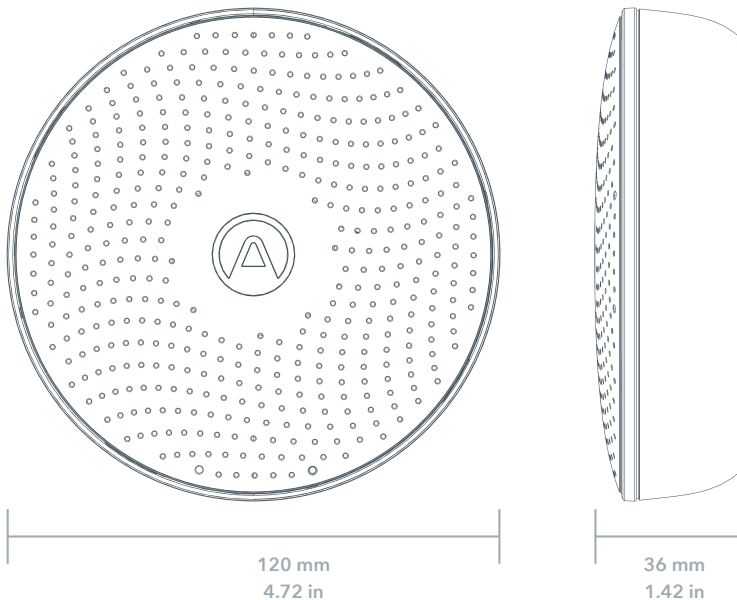
LICHTSENSOR

Messbereich: 0 - 100 %

VIRUS-RISIKO

Virtueller Sensor

PRODUKTABMESSUNGEN



VIRTUELLE
SENSOREN

