

Space Pro

voorheen **View Plus for Business**



De meest omvattende luchtkwaliteitsdetector voor binnenshuis in de Airthings for Business Solution-collectie. Bewaak onder meer het PM-gehalte, geluid en meer. De Space Pro for Business heeft een ultralage batterijconsumptie en een aanpasbaar display. Kan naadloos worden geïntegreerd met een bestaand Airthings for Business-product.

INHOUD VERPAKKING

Airthings Space Pro
6 x lithium AA-batterijen
Dubbelzijdige tape
Beveiligde bevestiging
Optioneel met USB-kabel van 1,8 m
(5 stuks)

MONTEREN

Kan aan de wand worden gemonteerd of geplaatst worden op een tafel. Plaats het product bij voorkeur op ademhoogte (110 - 170 cm boven de vloer). Alleen geschikt voor montage op een hoogte lager dan 200 cm. Dubbelzijdige tape voor wandmontage wordt meegeleverd in de verpakking. Gebruik als alternatief 3 schroeven van het type verzonken M4 (niet meegeleverd).

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Sensoren: PM1, PM2.5, VOC, CO₂, geluid, relatieve luchtvochtigheid, luchtdruk, temperatuur, relatieve lichtintensiteit (0 - 100%)
Levensduur batterij: tot 4 jaar op lithium (afhankelijk van de instellingen voor sensorinterval)

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Gewicht: 360 g met batterijen
Afmetingen: 170 x 90 x 33 mm
Airthings Space Hub vereist om sensorwaarden naar de cloud te verzenden

PAKKET

Afmetingen:
200 x 115 x 60 mm
Gewicht: 430 g

PRODUCTCODES

Serienummer apparaat: 2969xxxxxx
US / CANADA EAN: 7090031109615
SKU: 961 Model: 2969
EUROPA EAN: 7090031109622
SKU: 962
SINGAPORE / HONG KONG
EAN: 7090031109639 SKU: 963
AUSTRALIË EAN: 7090031109646
SKU: 964
INDIA EAN: 7090031109653
SKU: 965

PRODUCTSPECIFICATIES

Gebruiksomgeving (temperatuur, relatieve luchtvochtigheid):
4 °C to 40 °C / 10 - 80% (niet-condenserend)
Gebruik in temperaturen < 0 °C of een relatieve luchtvochtigheid van > 90% kan permanente schade aan de producten veroorzaken
Firmware-updates worden automatisch gedownload en geïnstalleerd via de cloud (OTA) en de Airthings Space Hub
SmartLink-frequenties: 865-868/902-928 MHz, afhankelijk van de regio



PM_{2.5}



PM₁



CO₂



VOC



TEMPERATUUR



LUCHTVOCHTIGHEID



GELUID



LICHT



DRUK

VIRTUELE
SENSORS



BEZETTING



VIRUSRISICO

Space Pro

SPECIFICATIES SENSOR

Sensorinterval: 5 min.

Space Pro biedt bovendien een configureerbare sensorinterval van 2,5 tot 60 minuten voor geselecteerde sensoren.

Technologie voor sensoren voor temperatuur, luchtvochtigheid en druk:

TEMPERATUURSENSOR

Technologie: Solid state sensor

Resolutie: 0.1 °C

Nauwkeurigheid: ±0.5 °C bij 25 °C / ±1 °C bij 0-60 °C

RELATIEVELUCHTVOCHTIGHEIDSENSOR

Technologie: Solid state sensor

Resolutie: 0.5 %RH

Nauwkeurigheid: ±3 %RH bij 25 °C en tussen 20-80 %RH

DRUKSENSOR

Technologie: Solid State-sensor

Nauwkeurigheid druk: ±0,6 mBar/hPA (0,02 inHg)

bereik 500-1100 mBar/hPA

VOC-SENSOR

Nauwkeurigheid: 20 µg/m³ + 20% bij uitlezing van waarden tussen 150 en 2000 µg/m³

FIJNSTOF PM₁ EN PM_{2,5}

Technologie: optische deeltjesteller op basis van laserprojectie

Detectiebereik deeltjesgrootte:

300 nm tot 10 µm

Meetbereik: 0-500 µg/m³

Meetnauwkeurigheid: onder 150 µg/m³: ± (5 µg/m³ + 15 %), boven 150 µg/m³: ± (5 µg/m³ + 20 %). Gekalibreerd met een referentie-apparaat van GRIMM dat gebruik maakt van sigarettenrook als bron. Resolutie: 1 µg/m³

Geclassificeerd als Laser van Klasse 1 volgens IEC60825-1 Ed. 3. Dit apparaat voldoet aan 21 CFR 1040.10 en 1040.11, met uitzondering van overeenstemming met IEC 60825-1 Ed. 3., zoals beschreven in Laser Notice 56 van 8 mei 2019. Let op:

Dit apparaat bevatten een of meer lasers. Gebruik anders dan beschreven in de gebruiksaanwijzing, reparatie of demontage kan leiden tot schade, wat kan resulteren in gevaarlijke blootstelling aan infrarood.

CO₂-SENSOR

NDIR-sensor (niet-dispersief infrarood):

Meetbereik 400-5000 ppm

Insteltijd: ~7 dagen

Nauwkeurigheid ±50 ppm ±3% binnen 10 - 35 °C en 0 - 80% RH na de aanvankelijke insteltijd van 7 dagen

Resolutie: 1 ppm

LICHTSENSOR

Meetbereik: 0 - 100%

GELUIDSENSOR

Dynamisch bereik: 35 - 120 dBA SPL (optimalisatie gaande)

VIRUSRISICO

Virtuele sensor

SPECIFICATIES RADIO

BLUETOOTH ENERGIE-EFFICIËNT

Vermogen: <5 mW

Frequentiebereik (MHz): 2400.0 - 2483.5

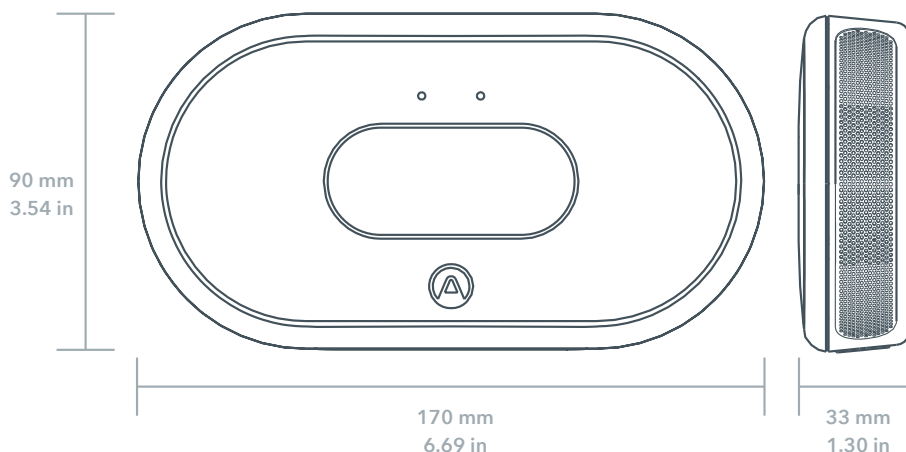
AIRTHINGS SMARTLINK

Vermogen: <25 mW

Frequentiebereik (MHz):
Europa 868 - 870
Noord-Amerika 902-928

Singapore 920-923
Hong Kong 920-923
Australië 923-928
India 865-870

PRODUCTAFMETINGEN



PM_{2.5}



PM₁



CO₂



VOC



TEMPERATUUR



LUCHT-VOCHTIGHEID



GELUID



LICHT



DRUK

VIRTUELE
SENSORS



BEZETTING



VIRUSRISICO