

Space Plus

tidligere kaldet **Wave Plus for Business**



Space Plus giver fuld indsigt i radon, kuldioxid (CO₂), luftbårne kemikalier og lugte (VOC), fugtighed, temperatur, lufttryk og lys – syv nøglefaktorer i IAQ. Det er den ideelle løsning for arbejdsgivere, facility managers og skoler.

PAKKENS INDHOLD

Airthings Space Plus
2 x Lithium AA-batterier
Dobbeltklæbende tape
Valgfrit tyverisikringslås

KRAV

Vægt: 219 g med
2 x Lithium AA-batterier
Dimensioner: 120 x 36 mm
Airthings Space Hub er nødvendig for at
sende sensorværdier til cloud
HUB, MODEL 2810

PRODUKTKODER

Enhedens serienummer: 2930xxxxxx
USA/CANADA EAN: 7090031109318
SKU: 931 Model: 2930
EUROPA EAN: 7090031109325 SKU: 932
SINGAPORE/HONGKONG
EAN: 7090031109332 SKU: 933
AUSTRALIEN EAN: 7090031109363
SKU: 936
INDIEN EAN: 7090031109356 SKU: 935

MONTERING

Kan vægmonteres eller placeres på et bord. Den optimale produktplacering er i vejtrækningshøjden 110 - 170 cm over gulvet. Kun egnet til montering i højder under 200 cm. Dobbeltklæbende tape til vægmontering inkluderet i pakken. Brug alternativt 1 forsænket skrue af typen M4 (medfølger ikke).

PAKKE

Dimensioner: 153 x 153 x 46 mm
Vægt: 346 g

PRODUKT FEATURES

Sensorer: Radon, CO₂, VOC'er, temperatur, relativ fugtighed, lufttryk, relativ lysintensitet (0 - 100 %)
batterilevetid: 1,5 år på Alkaline
(2 år på lithium)

PRODUKT SPECIFIKATIONER

Brugsmiljø (temperatur, relativ fugtighed):
Space Plus: 4 °C til 40 °C / 10-80 % (ikke-kondenserende)
Brug ved temperaturer < 0 °C eller relativ luftfugtighed > 90 % kan forårsage permanent skade på produkterne
SmartLink-frekvenser: 865-868/902-928 MHz afhængigt af området
Firmwareopdateringer downloades automatisk og installeres trådløst (OTA)
via Airthings Space Hub



CO₂



VOC



FUGTIGHED



TEMPERATUR



RADON



LUFTTRYKK



LYS

VIRTUELLE
SENSORER



BELÆGNING



VIRUS RISIKO

Space Plus

SENSOR SPECIFIKATIONER

Sensor prøveudtagningsinterval:
5 min, undtagen radon 60 min

RADONSENSOR

Passivt diffusionskammer

Påvisningsmetode: Alfaspktrometri

Måleområde: 0 - 20.000 Bq/m³

(0 - 5,405 pCi/L)

Målenøjagtighed over længere tid ved
200 Bq/m³ (5,4 pCi/L):

Efter 7 dage $\pm 10\%$, efter 2 måneder $\pm 5\%$

VOC-SENSOR

Måleområde: 0-10.000 ppb

Opløsning: 1 ppb

Stabiliseringstid: ~7 dage

Nøjagtighed: 20 µg/m³ + 20 % af målingen
ved værdier mellem 150 og 2.000 µg/m³

CO₂-SENSOR

NDIR-sensor (ikke-dispersiv infrarød):

Måleområde 400-5000 ppm

Opløsning: 1 ppm

Nøjagtighed: ± 30 ppm $\pm 3\%$ inden for 15
- 35 °C og 10 - 80 % RH kan være nås efter

flere bundfældningscykluser på steder
med naturlige indendørs CO₂-udsving.

Indbindingstid: ~7 dage

SENSOR TIL RELATIV FUGTIGHED

Teknologi: Solid state sensor

Opløsning: 0,5 % RF

Nøjagtighed: $\pm 3\%$ RF ved 77 °F (25 °C)
inden for 20-80 % RF

TEMPERATURENSOR

Teknologi: Solid state sensor

Opløsning: 0,1 °F (0,1 °C)

Nøjagtighed: $\pm 0,5$ °C ved 25 °C / ± 1 °C fra
0-60 °C

TRYKSENSOR

Teknologi: faststofsensor

Opløsning: 0,02 mBar/hPA

Absolut nøjagtighed: $\pm 0,6$ mBar/hPA

Relativ nøjagtighed: $\pm 0,12$ mBar/hPA

Måleområde: 500-1100 mBar/hPA

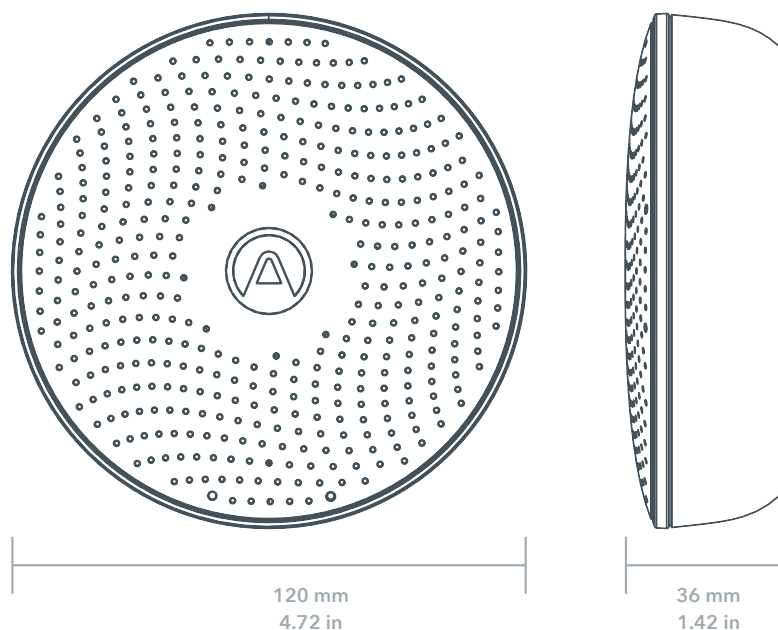
LYSSENSOR

Måleområde: 0 - 100 %

RISIKO FOR VIRUS

Virtuel sensor

PRODUKTDIMENSIONER



CO₂



VOC



FUGTIGHED



TEMPERATUR



RADON



LUFTTRYKK



LYS

VIRTUELLE
SENSORER



BELÆGNING



VIRUS RISIKO