

# Space Plus

tidligere kalt **Wave Plus for Business**



Space Plus for Business gir full innsikt i radon, karbondioksid (CO<sub>2</sub>), luftbårne kjemikalier og lukt (VOC), luftfuktighet, temperatur, lufttrykk og lys – syv avgjørende faktorer for innendørs luftkvalitet. Dette er den ideelle løsningen for arbeidsgivere, driftsledere og skoler.

## INNHold I PAKKEN

Airthings Space Plus  
2 AA lithiumbatterier  
Dobbeltssidig tape

## TEKNISKE KRAV

Vekt: 219 g med  
2 x AA lithiumbatterier  
Dimensjoner: 120 x 36 mm  
Det kreves en Airthings Space Hub for å  
sende sensorverdier til skyen  
HUB, MODELL 2810

## PRODUKSJONSKODER

### USA / CANADA

EAN: 7090031109318  
SKU: 931  
Enhetens serienummer: 2930xxxxxx

### EUROPA

EAN: 7090031109325  
SKU: 932  
Enhetens serienummer: 2930XXXXXX

## MONTERING

Kan monteres til vegg eller plasseres på et bord. Optimal produkt plassering er ved pustehøyde på 110 - 170 cm over gulvet. Kun egnet for montering i høyder under 200 cm. Dobbeltssidig tape for veggfeste er inkludert i pakken. Alternativt kan du bruke én skrue av typen M4 med senket hode (ikke inkludert). Valgfritt lokk for tyveribeskyttelse.

## PAKKEN

Dimensjoner: 153 x 153 x 46 mm  
Vekt: 346 g

## PRODUKTEGENSKAPER

Sensorer: Radon, CO<sub>2</sub>, VOC, temperatur, relativ luftfuktighet, lufttrykk, relativ lysintensitet (0 - 100 %)

Batterilevetid: Opp til 2 år med Lithium batterier (1.5 år med alkaliske batterier)

## PRODUKTSPEKIFIKASJONER

Operativt miljø (temperatur, relativ luftfuktighet):

Space Plus: 4 °C til 40 °C / 10 - 80 % (ikke-kondenserende)

Drift i temperaturer < 0 °C eller ved relativ luftfuktighet > 90 % kan føre til permanent skade på produktene

SmartLink-frekvensene: 865-868/902-928 MHz avhenger av region

Programvareoppdateringer lastes ned og installeres automatisk (OTA) via Airthings Space Hub



CO<sub>2</sub>



VOC



LUFT-  
FUKTIGHET



TEMPERATUR



RADON



TRYKK



LYS

VIRTUELLE  
SENSORER



TILSTEDE-  
VÆRELSE



VIRUS RISIKO

## Space Plus

### SENSORSPEKIFIKASJONER

Frekvens på målinger:

5 min, bortsett fra radon som er 60 min

#### RADONSENSOR

Passivt diffusjonskammer

Deteksjonsmetode: Alfaspktrometri

Måleområde: 0 – 20 000 Bq/m<sup>3</sup>

(0 - 5 405 pCi/L)

Langsiktig målenøyaktighet ved

200 Bq/m<sup>3</sup> (5,4 pCi/L):

Etter 7 dager ± 10 %, etter 2 måneder ± 5 %

#### VOC-SENSOR

Måleområde: 0-10 000 ppb

Oppløsning: 1 ppb

Oppstartstid: ~7 dager

#### CO<sub>2</sub>-SENSOR

NDIR-sensor (ikke-dispersiv infrarød):

Måleområde 400–5000 ppm

Oppløsning: 1 ppm

Nøyaktighet: ±30 ppm ±3 % innenfor

15 – 35 °C og 10 – 80 % RF kan oppnås

etter flere regulerende sykluser på steder

med naturlige svingninger av CO<sub>2</sub>-nivåer

innendørs. Oppstartstid: ~7 dager

#### SENSOR FOR RELATIV LUFTFUKTIGHET

Teknologi: Solid state sensor

Oppløsning: 0,5 % RF

Nøyaktighet: ±3 % RF ved 25 °C

innenfor 20–80 % RF

#### SENSOR FOR TEMPERATUR

Teknologi: Solid state sensor

Oppløsning: 0,1 °C

Nøyaktighet: ±0,5 °C ved 25 °C /

±1 °C fra 0-60 °C

#### SENSOR FOR LUFTTRYKK

Teknologi: Solid state sensor

Oppløsning: 0,02 mBar/hPA

Absolutt nøyaktighet: ± 0,6 mBar/hPA

Relativ nøyaktighet: ± 0,12 mBar/hPA

Måleområde: 500-1100 mBar/hPA

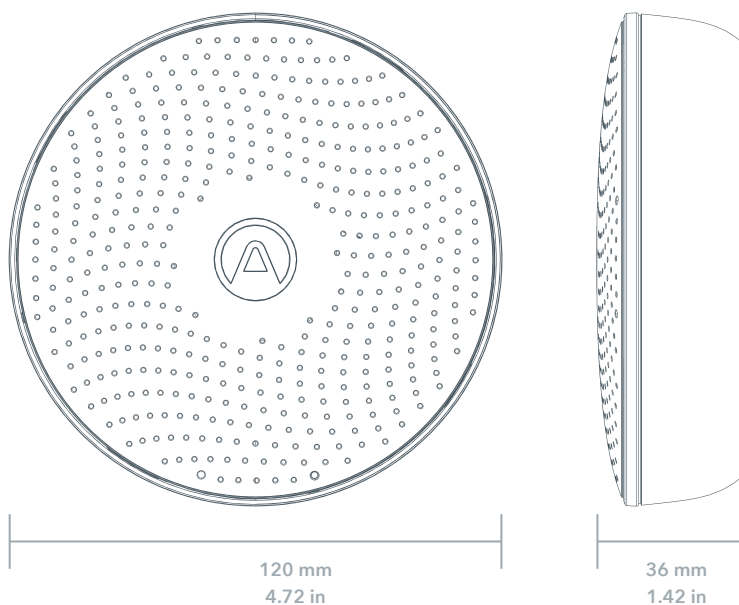
#### LYSSENSOR

Måleområde: 0 - 100 %

#### VIRUSRISIKO

Virtuell sensor

### PRODUKTDIMENSJONER



VIRTUELLE  
SENSORER

