

# Space Radon

voorheen **Wave Plus for Business**



Met de Space Radon heeft u volledig inzicht in de hoeveelheid radon, koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>), vluchtige chemicaliën en geuren (VOC's) in de lucht en de luchtvochtigheid, temperatuur, luchtdruk en lichtintensiteit, zeven belangrijke indicatoren voor de luchtkwaliteit binnenshuis. De ideale oplossing voor werkgevers, faciliteitsmanagers en scholen.

## INHOUD VERPAKKING

Airthings Wave Plus for Business  
2 lithium AA-batterijen  
Dubbelzijdige tape  
Optionele diefstalbeveiliging

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Gewicht: 219 g met  
2 x lithium AA-batterijen  
Afmetingen: 120 x 36 mm  
Airthings Space Hub vereist om  
sensorwaarden naar de cloud te sturen  
HUB, MODEL 2810

## PRODUCTCODES

**VS / CANADA**  
EAN: 7090031109318  
SKU: 931  
Serienummer apparaat: 2930xxxxxx

**EUROPA**  
EAN: 7090031109325  
SKU: 932  
Serienummer apparaat: 2930xxxxxx

## 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 alternatief 1 schroef van het type verzonken M4 (niet meegeleverd)

## PAKKET

Afmetingen:  
153 x 153 x 46 mm  
Gewicht: 346 g

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Sensoren: radon, CO<sub>2</sub>, VOC's, temperatuur, relatieve luchtvochtigheid, luchtdruk, relatieve lichtintensiteit (0 - 100%)  
batterijlevensduur: 1,5 jaar op alkaline (2 jaar op lithium)

## 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  
SmartLink-frequenties: 865-868/902-928 MHz afhankelijk van de regio  
Firmware-updates worden automatisch gedownload en geïnstalleerd via de cloud (OTA) en de Space Hub.



RADON



VOC



CO<sub>2</sub>



LUCHT-  
VOCHTIGHEID



TEMPERATUUR



DRUK



LICHT

VIRTUELE  
SENSORS



BEZETTING



VIRUSRISICO

## Space Radon

### SPECIFICATIES SENSOR

Sensorinterval:

5 min, behalve radon 60 min

#### RADONSENSOR

Passieve diffusiekamer

Detectiemethode: alfa-spectrometrie

Meetbereik: 0 - 20.000 Bq/m<sup>3</sup>

(0 - 5,405 pCi/L)

Meetnauwkeurigheid op de lange termijn tot 200 Bq/m<sup>3</sup> (5,4 pCi/L):

na 7 dagen ± 10%, na 2 maanden ± 5%

#### VOC-SENSOR

Meetbereik: 0 - 10.000 ppb

Resolutie: 1 ppb

Insteltijd: ca. 7 dagen

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

NDIR-sensor (non-dispersief infrarood):

Meetbereik 400-5000 ppm

Resolutie: 1 ppm

Nauwkeurigheid: ±30 ppm ±3% binnen

15 - 35 °C en 10 - 80% RH kan worden bereikt na meerdere instelcycli op locaties met natuurlijke fluctuaties in CO<sub>2</sub>-waarden binnenshuis

Insteltijd: ca. 7 dagen

#### RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEIDSENSOR

Technologie: Solid State-sensor

Resolutie: 0,5% RH

Nauwkeurigheid: ±3% RH bij 25 °C

binnen 20 - 80% RH

#### TEMPERATUURSENSOR

Technologie: Solid State-sensor

Resolutie: 0,1 °C

Nauwkeurigheid: ± 0,5 °C bij 25 °C /

±1 °C van 0-60 °C

#### DRUKSENSOR

Technologie: Solid State-sensor

Resolutie: 0,02 mBar/hPA

Absolute nauwkeurigheid: ± 0,6 mBar/hPA

Relatieve nauwkeurigheid: ± 0,12 mBar/hPA

Meetbereik: 500-1100 mBar/hPA

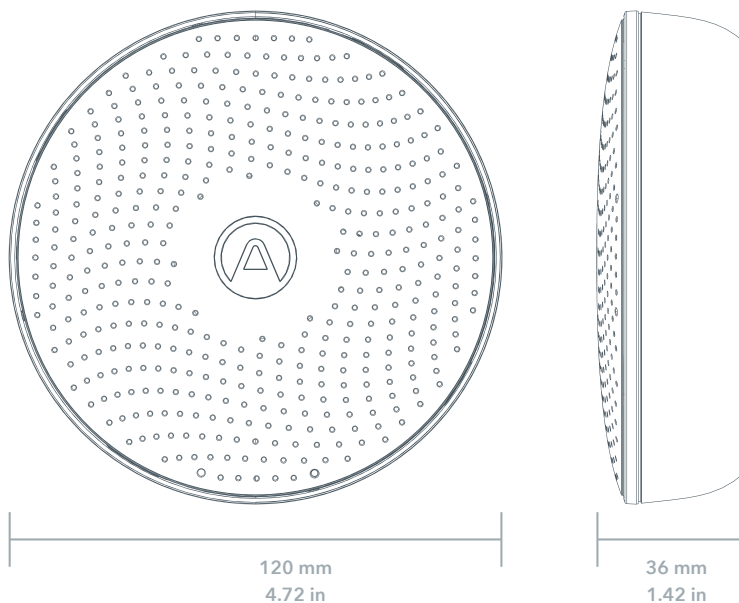
#### LICHTSENSOR

Meetbereik: 0 - 100%

#### VIRUSRISICO

Virtuele sensor

### PRODUCTAFMETINGEN



VIRTUELE  
SENSORS

