

# Space Plus

anciennement **Wave Plus for Business**



Le Space Plus offre une visibilité totale sur le radon, le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), les produits chimiques et odeurs aéroportés (COV), l'humidité, la pression atmosphérique, la température et la lumière - sept facteurs clés de la QAI.

## CARACTÉRISTIQUES

Capteurs : CO<sub>2</sub>, Température, Humidité relative, Pression atmosphérique, Intensité lumineuse relative (0 - 100 %)  
Capteur virtuel : risque de virus  
Durée de vie des piles : 1,5 ans si alcalines (2 ans au lithium)

## SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Environnement opérationnel (température, humidité relative) :  
Space Plus : 4 à 40 °C (39 à 104 °F) / 10 - 80 % (sans condensation)  
Un fonctionnement à des températures < 0 °C (32 °F) ou à une humidité relative > 90 % peut causer des dommages permanents aux produits  
Fréquences SmartLink : 865-868/902-928 MHz selon la région  
Les mises à jour du micrologiciel sont automatiquement téléchargées et installées via le Space Hub (technologies Over The Air).  
Le Hub Airthings est nécessaire pour envoyer les valeurs des capteurs vers le cloud

## CONTENU DE LA BOITE

Airthings Space Plus  
2 piles AA au lithium  
Double-face  
Support antivol optionnel  
Dimensions : 153 x 153 x 46 mm (6,02 x 6,02 x 1,81ft)  
Poids : 346 g (12,1 oz)

## FIXATION

Peut être fixé au mur ou posé sur une table.  
Dans l'idéal, placez le produit à hauteur de respiration, entre 110 et 170 cm (3 à 6ft) au-dessus du sol. Ne le fixez pas à plus de 200 cm (6,56ft) du sol. Du double-face est inclus dans l'emballage. Vous pouvez aussi utiliser 1 vis de type M4 à tête fraisée (non comprises).

## CODES PRODUIT

EUA / CANADA  
EAN : 7090031109318  
UGS : 931  
Numéro de série : 2930xxxxxx  
EUROPE  
EAN : 7090031109  
UGS : 932  
Numéro de série : 2930xxxxxx

## DIMENSIONS

Poids : 219 g (7,72 oz) avec 2 piles AA au lithium  
Dimensions : 120 x 36 mm (4,72 x 1,42ft)  
HUB, MODÈLE 2810



CO<sub>2</sub>



COV



HUMIDITÉ



TEMPÉRATURE



RADON



PRESSION



LUMIÈRE

CAPTEURS  
VIRTUELS



OCCUPATION



RISQUE  
DE VIRUS

## Space Plus

### SPÉCIFICATIONS DES CAPTEURS

Intervalle d'échantillonnage du capteur :  
5 minutes, et 60 minutes pour le radon

#### CAPTEUR DE RADON

Chambre de diffusion passive

Méthode de détection :

Spectrométrie alpha

Plage de mesure : 0 - 20 000 Bq/m<sup>3</sup>

(0 - 5,405 pCi/L)

Précision des mesures à long terme à

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

Après 7 jours ± 10 %, après 2 mois ± 5 %.

#### CAPTEUR DE COV

Plage de mesure : 0 à 10 000 ppb

Résolution : 1 ppb

Durée de stabilisation : ~7 jours

#### CAPTEUR DE CO<sub>2</sub>

Capteur NDIR (infrarouge non dispersif) :

Plage de mesure de 400 à 5000 ppm

Résolution : 1 ppm

Précision : ±30 ppm ±3 % entre 15 - 35 °C

(59 et 95 °F) et 10 - 80 %HR après plusieurs

cycles de stabilisation sur des sites aux

fluctuations intérieures naturelles de CO<sub>2</sub>

Durée de stabilisation : ~7 jours

#### CAPTEUR D'HUMIDITÉ RELATIVE

Technologie : Capteur d'état solide

Résolution : 0,5 %HR

Précision : ±3 %HR à 25 °C (77 °F)

entre 20 et 80 %HR

#### CAPTEUR DE TEMPÉRATURE

Technologie : Capteur d'état solide

Résolution : 0,1°C/°F

Précision : ±0,5 °C à 25 °C / ±1 °C

entre 0 et 60 °C (±0,9 °F à 77 °C (77 °F)

entre 32 et 140°F)

#### CAPTEUR DE PRESSION

##### ATMOSPHERIQUE

Technologie : Capteur d'état solide

Résolution : 0.02 mBar/hPA

Précision absolue : ± 0.6 mBar/hPA

Précision relative : ± 0.12 mBar/hPA

Plage de mesure : 500-1100 mBar/hPA

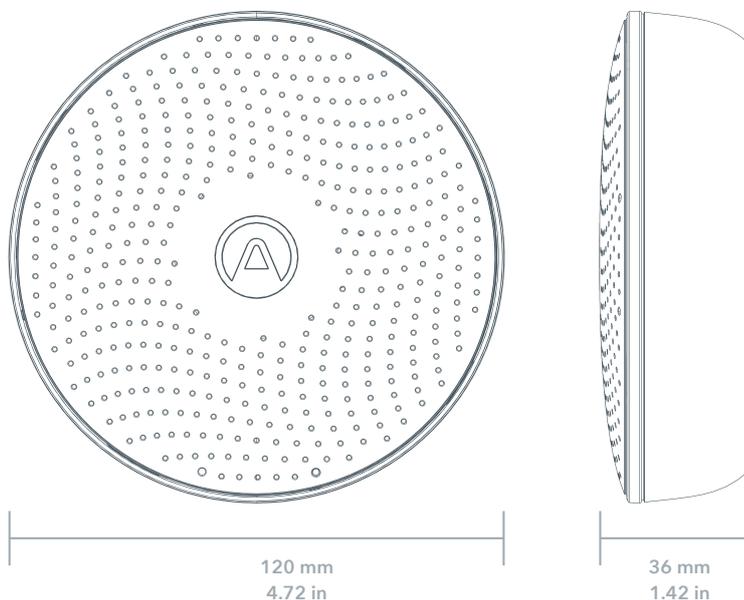
#### CAPTEUR DE LUMINOSITÉ

Plage de mesure : 0 à 100 %

#### RISQUE VIRAL

Capteur virtuel

### DIMENSIONS DU PRODUIT



CO<sub>2</sub>



COV



HUMIDITÉ



TEMPÉRATURE



RADON



PRESSION



LUMIÈRE

CAPTEURS  
VIRTUELS



OCCUPATION



RISQUE  
DE VIRUS