

# Wave Plus

Détecteur de radon et de la qualité de l'air intérieur

## **TÉLÉCHARGEMENTS**









Nous passons 90 % de notre temps à l'intérieur, où l'air est souvent 2 à 5 fois plus nocif qu'à l'éxtérieur. Airthings, spécialiste de la qualité de l'air et expert en radon, a créé le Airthings Wave Plus - le premier moniteur intelligent de la qualité de l'air avec détection du radon. Le Wave Plus a depuis remporté de nombreux prix pour « Electronique Grand Public » et « Innovation », et figure parmi les inventions de l'année 2019 du magazine TIME. C'est la solution idéale pour tout propriétaire souhaitant avoir une visibilité totale sur six facteurs de l'air intérieur : le radon, le dioxyde de carbone (CO2), les composés organiques volatils (COV), l'humidité, la température et la pression atmosphérique. Le Airthings Wave Plus est sans fil, fonctionne avec des piles, et comprend une application gratuite (iOS/Android), ainsi qu'un tableau de bord en ligne avec des analyses avancées.

## LE TABLEAU DE BORD AIRTHINGS

Une surveillance continue de la qualité de l'air intérieur est essentielle pour minimiser les risques, éviter les maladies, se maintenir en bonne santé, augmenter notre productivité et notre énergie. L'application Airthings et le tableau de bord en ligne fournissent une solution simple pour afficher, comparer et exporter les données pour vos besoins particuliers. Les utilisateurs ont un accès complet à interpréter les données de QAI et conseils pour réduire les risques à l'air intérieur, optimiser la ventilation et économiser de l'énergie.

## INSTALLATION FACILE AVEC L'APPLI

Pour installer le Wave Plus il suffit de télécharger l'Appli Airthings, tirez sur la languette de la batterie, fixez-le au mur et suivez les instructions simples de l'application pour enregistrez votre appareil. De plus, agitez simplement votre main devant l'appareil pour recevoir un indicateur couleur de la qualité globale de l'air.

## INTÉGRATIONS

Faites de votre maison connectée une maison saine







## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Capteurs: Radon, CO2, COV, humidité, température et pression atmosphérique

Indicateur visuel: anneau lumineux rouge/jaune/vert

Longue durée de vie de la batterie :

Bluetooth : 16 mois SmartLink (Hub) : 18 mois

Prend en charge le montage mural

Application mobile gratuite pour iOS et Android

Tableau de bord Web Notifications mobiles

Connexion sans fil (Bluetooth ou Airthings SmartLink)

## SPÉCIFICATIONS DU CAPTEUR QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

Intervalle d'échantillonnage du capteur : 5 minutes

Résolution du capteur :

Température ±0,1°C, Humidité ±1%, Pression ±0.15hPa

Temps de prise: COV ~ 7 jours, CO<sub>2</sub> ~ 7 jours

Détails sur le CO<sub>2</sub>:

Capteur NDIR (infrarouge non dispersif):

Plage de mesure 400-5000 ppm Sans condensation 0 - 85 % HR

Précision optimale ±30 ppm ±3% entre 15 et 35°C et 0 - 80 % HR peut être atteinte après plusieurs cycles de décantations sur des sites présentant des fluctuations naturelles de CO 2 à l'intérieur















# SPÉCIFICATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Environnement opérationnel : 4°C à 40°C

< 85% humidité relative Poids: 219g (avec piles)

Dimensions: 12 cm (diamètre) x 3,6 cm (hauteur)

Alimentation: 2 piles AA

Connectivité : Bluetooth et Airthings SmartLink

## CONTENU DE LA BOITE

Détecteur de qualité de l'air 2 piles AA

Guide d'instructions Vis de fixation

## **CODES PRODUITS**

EAN: 7090031109301

UGS: 2910 MODÈLE: 2930

# SPÉCIFICATIONS RADON

Prélèvement de radon : Chambre de diffusion passive

Méthode de détection : Spectrométrie Alpha

Plage de mesure : 0 - 9999 Bq/m 3 Exactitude/précision à 200 Bq/m 3 : Après 7 jours ~ 10 % Après 2 mois ~ 5

## **CONDITIONS REQUISES**

iOS 10 ou plus récent / Android 6 ou plus récent, prenant en charge Bluetooth 4.2 ou version

ultérieure

## **EMBALLAGE**

Poids: 346g

Dimensions: 153x153x46mm











