

View Plus

Surveillance complète **de la qualité de l'air intérieur**

TÉLÉCHARGEMENTS



↓ MODE D'EMPLOI EN LIGNE

La technologie de la qualité de l'air la plus avancée. Selon les directives de l'OMS, 9 personnes sur 10 dans le monde respirent un air insalubre. Avec View Plus, vous maintenez votre famille à l'abri des polluants atmosphériques : radon, particules fines en suspension (PM), dioxyde de carbone (CO₂), humidité, température, composés organiques volatils (COV) et pression atmosphérique. Même si bien des choses échappent à notre contrôle – pollution, asthme, allergies, feux de forêt, virus – vous pouvez à présent agir sur la qualité de l'air que vous respirez à l'intérieur. Le détecteur Airthings View Plus est alimenté par piles (ou via USB), dispose d'une connexion WiFi, sans fil, comprend un écran personnalisable, ainsi qu'une application (iOS/Android) et un tableau de bord en ligne avec des données et des rapports complets. Quand vous savez ce que contient l'air qui vous entoure, de simples gestes peuvent considérablement vous aider à mieux respirer.

POINTS ESSENTIELS

TECHNOLOGIE D'AFFICHAGE NON-INTRUSIVE

Affichage personnalisable avec détecteur de mouvement pour visualiser les polluants via un code couleur simple.

SYSTÈME SANS FIL

Connexion WiFi et alimentation par piles (durée de vie de 2 ans max.) ou via USB

CONSTRUISEZ VOTRE ÉCOSYSTÈME DE QUALITÉ DE L'AIR

Utilisez-le comme un Hub en y connectant d'autres appareils Airthings pour accéder à vos données à tout moment, n'importe où

APPLI / TABLEAU DE BORD

Appli et tableau de bord en ligne avec graphiques, notifications et conseils

INTÉGRATIONS POUR MAISON CONNECTÉE

Intégrez-le à votre maison connectée en utilisant IFTTT, Google Assistant et Amazon Alexa

UTILISATION FACILE

Conception intuitive et piles incluses pour une installation simple et rapide

CARACTÉRISTIQUES

CAPTEURS

Particules fines en suspension (PM₁* & PM_{2,5}), radon, CO₂, COV, température, humidité, pression atmosphérique

AFFICHAGE

Papier électronique (ePaper)
2,9" 296128 pixels

Indicateur lumineux :
à code couleur rouge / jaune / vert

PILES LONGUE DURÉE

WiFi : jusqu'à 2 ans (selon l'intervalle des capteurs et du routeur WiFi)

Alimentation facultative via USB
(fonctionne sur piles si débranché)

FIXATION

À fixer au mur ou à poser sur une surface plane

Pour une détection optimale, placez le produit à hauteur de respiration (110 à 170 cm au-dessus du sol). Ne le fixez pas au mur à plus de 200 cm de hauteur.

Ruban adhésif double face pour fixation murale inclus

Vous pouvez également utiliser 3 vis M4 à tête fraisée (non fournies)

APPLICATION, TABLEAU DE BORD ET CONNECTIVITÉ

Application mobile gratuite (iOS/Android) avec notifications

Tableau de bord en ligne affichant les données des capteurs

WiFi 802,11 b/g/n (2,4 GHz), Airthings SmartLink et Bluetooth basse consommation
Connexion WiFi sans fil

SmartLink si vous l'utilisez comme un Hub pour y connecter d'autres appareils Airthings.

Mise en service et utilisation quotidienne via Bluetooth uniquement

Le mode Hub s'active lorsque vous êtes connecté en WiFi et branché via le câble USB

*Uniquement visible sur le tableau de bord Airthings



SPÉCIFICATIONS SUPPLÉMENTAIRES

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT RECOMMANDÉES

Température de 4 à 40 °C, Humidité de 0 % à 85 % (sans condensation). Une exposition prolongée à des conditions très sèches ou humides peut avoir des incidences sur l'affichage. Un environnement très humide peut dégrader le capteur de radon.

SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES

Poids : 360 g (avec piles, sans câble)

Dimensions : 17 x 9 x 3,3 cm

Alimentation : 6 piles AA ou par USB

CONFIDENTIALITÉ : L'indicateur de bruit est non-intrusif et ne mesure que votre niveau de pression acoustique (disponible uniquement pour Airthings for Business).

CONTENU DE LA BOITE

Détecteur de la qualité de l'air

6 piles AA

Câble USB

Guide de démarrage rapide et consignes réglementaires

Ruban adhésif double-face

QUALITÉS REQUISES

L'une des 3 dernières versions principales d'iOS ou d'Android prenant en charge la version Bluetooth 4.2 ou une version ultérieure.

BOITE

POIDS : 511 g

DIMENSIONS : 200 x 115 x 60 mm

CODES PRODUIT

EAN : 7090031109608

UPC : 854232008224

UGS : 960

MODÈLE : 2960

Numéro de série de l'appareil : 2960xxxxxx

INTÉGRATIONS



SPÉCIFICATIONS DU CAPTEUR

TEMPÉRATURE / HUMIDITÉ / PRESSION ATMOSPHÉRIQUE

Technologie : capteur à semi-conducteurs

Intervalle de détection de 5 min (2,5 min avec le câble USB-C connecté)

Précision de la température : $\pm 0,5$ °C

Précision du taux d'humidité : ± 3 %RH

Précision du niveau de pression atmosphérique : $\pm 0,6$ mBar/hPa

RADON

Prélèvement de radon :

Chambre de diffusion passive

Méthode de détection : Spectrométrie alpha

Intervalle de détection de 60 min (fixe)

Plage de mesure : 0 - 20 000 Bq/m³

Précision typique après plus de 30 jours de mesure continue à 200 Bq/m³ :

Moyenne sur 7 jours : ± 10 %, moyenne sur 2 mois : ± 5 %

PARTICULES EN SUSPENSION

Technologie : compteur optique de particules à diffraction laser

L'intervalle de mesure est configurable à 10 ou à 60 min (à 2,5 min avec le câble USB branché)

Plage de détection de la taille des particules : 300 nm à 10 μ m

Plage de mesure (PM_{2,5}) : 0~500 μ g/m³

Précision de mesure (PM_{2,5}) : inférieure à 150 μ g/m³ : $\pm (5 \mu$ g/m³ + 15 %), supérieure à 150 μ g/m³ : $\pm (5 \mu$ g/m³ + 20 %)

Calibré avec un compteur de poussières GRIMM, en utilisant de la fumée de cigarette.

Classé en tant que produit laser de classe 1 selon la norme IEC 60825-1, édition 3. Cet appareil est conforme aux réglementations 21 CFR 1040.10 et 1040.11, mais pas à la norme IEC 60825-1, édition 3, comme décrit dans la notice n° 56 du 8 mai 2019 sur les lasers. Avertissement : ces appareils contiennent un ou plusieurs lasers. Toute utilisation autre que celle décrite dans le guide de l'utilisateur, toute réparation et tout démontage risquent de provoquer des dommages pouvant entraîner une exposition dangereuse à des émissions laser infrarouges non visibles. Toute réparation doit être effectuée par Airthings ou par une société de service compétente.

COVS

Technologie : Capteur de gaz à base d'oxydes métalliques

Intervalle de mesure de 5 min (fixe)

Temps de calibration : env. 7 jours

Plage de mesure : 0 à 10 000 ppb

Se calibre automatiquement via un

algorithme continuellement mis à jour en fonction de la plus haute qualité de l'air enregistrée par le capteur.

Les capteurs de COV et de CO₂ se calibrent en continu en utilisant le niveau d'air le plus pur comme référence pour le distinguer de l'air pollué. Pour cette raison, il est important que le capteur soit exposé à de l'air pur chaque semaine.

CO₂

Capteur NDIR (infrarouge non-dispersif) :

Intervalle de mesure de 5 min (2,5 min avec le câble USB-C branché)

Plage de mesure : 400 - 5 000 ppm

Précision ± 50 ppm ± 3 % entre 10 - 35 °C et 0 - 80 %HR, après un temps d'étalonnage initial de 7 jours

Se calibre via un algorithme automatiquement mis à jour une fois par semaine.

INTERVALLE DE MISE À JOUR DES DONNÉES DU CAPTEUR

Les données du capteur lues par l'application (iOS/Android) et l'intervalle de mise à jour du tableau de bord en ligne dépendent de votre configuration :

WiFi : même intervalle de mesure que pour les PM (10 ou 60 min sur piles, 2,5 min avec le câble USB branché).



RADON



PM



CO₂



HUMIDITÉ



TEMPÉRATURE



COV



PRESSION

SPÉCIFICATIONS RADIOÉLECTRIQUES

BLUETOOTH À BASSE CONSOMMATION	802,11 b/g/n (2,4 GHz) WiFi
Puissance de sortie : <5 mW	Puissance de sortie : <50 mW
Plage de fréquences (MHz) : 2400,0 - 2483,5	Plage de fréquences (MHz) : 2400,0 - 2483,5

AIRTHINGS SMARTLINK

Puissance de sortie : <25 mW

Plage de fréquences (MHz) :

- Europe 868 - 870
- Amérique du Nord 902-928
- Singapour 920-923
- Hong Kong 920-923
- Australie 923-928
- Inde 865-870

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Vous trouverez une FAQ et des informations détaillées sur nos capteurs à l'adresse [suivante](#).

