

WAVE ENHANCE

Détecteur de la qualité de l'air intérieur



Pour un sommeil réparateur et une concentration optimale

Idéal pour les chambres et les espaces de bureau à domicile. Airthings Wave Enhance est un détecteur compact, discret et fonctionnant à piles qui permet de surveiller le taux de dioxyde de carbone (CO₂), les produits chimiques en suspension dans l'air (COV), l'humidité, la température et la pression atmosphérique. Des niveaux sains de CO₂ dans l'air vous permettent d'être au meilleur de votre forme en favorisant un sommeil réparateur et en améliorant votre concentration ainsi que votre productivité. Idéal pour les chambres et les espaces de bureau à domicile, il surveille également les niveaux de lumière et de bruit de fond ambiant. Oubliez les câbles d'alimentation, le détecteur fonctionne avec des piles (incluses). Consultez toutes les informations sur la qualité de l'air de votre domicile dans l'application Airthings qui utilise une connexion Bluetooth pour se synchroniser au détecteur.



CO₂



COV



HUMIDITÉ



TEMPÉRATURE



PRESSION



BRUIT
DE FOND



LUMIÈRE

Points essentiels

DESIGN DISCRET ET ÉPURÉ

Volontairement discret, le détecteur n'émet aucun bruit et n'affiche aucune lumière clignotante. Compact et de couleur blanche mate, il se fond dans n'importe quel espace.

SANS FIL

Grâce à son fonctionnement à piles, placez le détecteur là où vous en avez besoin, sans vous soucier de l'emplacement des prises électriques.

CINQ ANS DE GARANTIE

Nous croyons en la qualité de nos produits et en l'importance d'une surveillance à long terme. Enregistrez votre produit pour étendre sa garantie à 5 ans.

MULTI-PIÈCES

Associez le détecteur à d'autres détecteurs Airthings pour une surveillance multi-pièces. Consultez les données en direct disponibles 24 h/24 et 7 j/7 en associant ce détecteur à un appareil Airthings hub.*

VOTRE SOMMEIL, UNE PRIORITÉ

Découvrez l'impact de l'air de votre chambre sur votre sommeil. Le rapport vous montrera les conditions pendant votre repos et vous pourrez apporter des changements pour améliorer votre sommeil.

APPLICATION AIRTHINGS

L'application Airthings fournit des données et des graphiques clairs, mais aussi des notifications proactives, ainsi que des conseils pour améliorer la qualité de l'air de votre domicile. Disponible sur les systèmes d'exploitation iOS et Android.

FACILE À INSTALLER ET À UTILISER

Son installation est un véritable jeu d'enfant et ne prend que quelques minutes. Intuitive, l'application Airthings permet d'analyser en un clin d'œil les informations sur la qualité de l'air.

CINQ CAPTEURS DE QUALITÉ DE L'AIR

Le détecteur est doté d'un capteur de dioxyde de carbone (CO₂) ainsi que de capteurs mesurant les produits chimiques en suspension dans l'air (COV), l'humidité, la température et la pression atmosphérique. En outre, il surveille le bruit de fond et la lumière.

ANALYSE DE TENDANCES

Consultez les mesures de vos capteurs prises les semaines et mois précédents pour identifier des tendances ou découvrir si vos nouvelles habitudes ont permis d'améliorer la qualité de l'air de votre domicile.



* Les appareils Airthings hub incluent Airthings Hub et tout détecteur View series.

Caractéristiques

CAPTEURS DE QUALITÉ DE L'AIR	CO ₂ , COV, Humidité, Température, Pression Autres capteurs : Bruit de fond, Lumière
PILES LONGUE DURÉE	La durée de vie des piles varie selon la connectivité Bluetooth LE : jusqu'à 14 mois Airthings SmartLink (raccordé à un Hub*) : jusqu'à 20 mois
BOUTON TACTILE POUR EFFECTUER DES VÉRIFICATIONS RAPIDES	Bouton tactile capacitif permettant d'activer un indicateur lumineux.
APPLICATION ET TABLEAU DE BORD EN LIGNE AIRTHINGS	Application mobile pour iOS et Android. Tableau de bord en ligne permettant aussi de réaliser des analyses de données approfondies.
FIXATION MURALE ET PLACEMENT	Peut-être fixé au mur ou posé sur une table. Support de table intégré inclus. Pour une détection optimale, placez l'appareil à hauteur de respiration (110 à 170 cm au-dessus du sol). N'installez jamais le détecteur à plus de 200 cm du sol. Ruban adhésif double face pour fixation murale inclus dans la boîte. Sinon, utilisez deux vis à tête fraisée (non fournies).
CONNECTIVITÉ	Utilise la technologie Bluetooth à basse consommation BLE (Bluetooth Low Energy) pour la mise en service et le transfert de données, lorsque le détecteur n'est pas connecté à un appareil Airthings Hub*. Utilise Airthings SmartLink pour le transfert de données lorsque le détecteur est connecté à un appareil Airthings Hub*.

* Les appareils Airthings Hub incluent Airthings Hub et tout détecteur View series.

Spécifications supplémentaires

CONFIGURATION REQUISE POUR L'APPLICATION AIRTHINGS	Requiert un smartphone connecté à Internet utilisant l'une des 3 dernières versions principales d'iOS ou d'Android et prenant en charge Bluetooth 4.2 ou une version ultérieure.	
CONDITIONS D'UTILISATION	Température : 0 °C - 45 °C Humidité : 5 % - 95 % (sans condensation)	
SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT	Poids : 98 g (avec piles) Dimensions : 80 mm de diamètre et 27 mm d'épaisseur Alimentation : 2 piles alcalines de type AA 1.5V (incluses)	
CARACTÉRISTIQUES DE LA BOÎTE	Poids : 154 g Dimensions : 115 x 105 x 36 mm	
CONTENU DE LA BOITE	Détecteur de la qualité de l'air intérieur Wave Enhance 2 piles de type AA (installées) Guide de démarrage rapide Livret d'informations réglementaires 2 rubans adhésifs double face	
CODES PRODUIT	POUR L'AMÉRIQUE DU NORD EAN : 7090031100223 UPC : 854232008590 UGS : 3220 Modèle : 322 Numéro de série de l'appareil : 322xxxxxxx	POUR L'EUROPE EAN : 7090031100216 UPC : 854232008583 UGS : 3210 Modèle : 321 Numéro de série de l'appareil : 321xxxxxxx
INTEGRATIONS**	Pour des lectures audibles :  	Pour l'automatisation de votre maison connectée :  

** Uniquement disponible lorsque le détecteur est associé à un appareil Airthings Hub.

Spécifications du capteur

DIOXYDE DE CARBONE (CO₂)	Technologie de capteur NDIR (infrarouge non dispersif). Intervalle d'échantillonnage : 5 min. Plage de mesure : 400-5 000 ppm. Précision : ± 50 ppm ± 5 %. Plage de précision : entre 500 et 2 000 ppm, 10 à 35 °C et 0 à 85 % d'humidité relative. Durée de stabilisation : ~7 jours Étalonnage automatique via un algorithme automatiquement mis à jour une fois par semaine.
COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV)	Capteur de gaz à oxydes métalliques. Intervalle d'échantillonnage : 5 min. Plage de mesure : 0 - 10 000 ppb Durée de stabilisation : ~7 jours Étalonnage automatique via un algorithme continuellement mis à jour en fonction de la meilleure qualité de l'air enregistrée par le capteur.
HUMIDITÉ / TEMPÉRATURE	Capteur d'état solide. Intervalle d'échantillonnage : 5 min. Précision du taux d'humidité : ± 3.0 % HR Précision de la température : ± 1 °F (± 0.5 °C)
PRESSION ATMOSPHERIQUE	Précision absolue : ± 30 Pa Précision du niveau de pression atmosphérique d'unité à unité : ± 10 Pa Plage de fonctionnement pour une précision maximale : 300 - 1 250 hPa
BRUIT DE FOND	Capteur de niveau sonore utilisant la technologie MEMS mesurant le bruit de fond ou l'intensité sonore, en décibels (dBA). Il ne s'agit pas d'un appareil d'enregistrement. Intervalle d'échantillonnage : 6 s.
LUMIÈRE	Capteur de lumière numérique à photodiode. Calibré en usine pour mesurer l'intensité lumineuse en lux.

Spécifications radioélectriques

BLUETOOTH À BASSE CONSOMMATION (BLE)	Output power: <5 mW Frequency Range (MHz): 2400.0 - 2483.5
AIRTHINGS SMARTLINK	Puissance de sortie : <25 mW Plage de fréquences (MHz) : Europe 868-870, Amérique du Nord 902-928