

Purificateur d'air WDH-220B



Cher client,

Vous avez choisi un produit de haute qualité. Pour que vous puissiez profiter pleinement de ce produit, voici quelques conseils supplémentaires:

En cas de problème:

Nous espérons que l'appareil répondra à vos attentes ! Si, malgré tout le soin apporté, vous deviez avoir des raisons de vous plaindre, nous vous demandons de nous contacter brièvement, car nous sommes très soucieux de votre satisfaction et nous souhaitons dissiper tout malentendu.



Équipement et caractéristiques de qualité:

<u>Pré-filtre:</u> Le pré-filtre nettoyable (grille filtrante) élimine toutes les grosses particules telles que les cheveux et les peluches, assurant ainsi une plus longue durée de vie au filtre HEPA.

<u>Filtre HEPA:</u> L'un des meilleurs filtres du marché, ce filtre de marque capture et filtre des particules aussi petites que 0,0003 mm. Cela inclut le pollen, les germes, les spores de moisissures et la poussière avec un taux de pureté de 99,97%!!!

Filtre à charbon actif: Absorbe et nettoie de nombreux types de fumée et d'odeurs (par exemple, la fumée de cigarette) et aide également à décomposer les fumées, gaz et solvants toxiques.

Échangeur d'anions: Il se met automatiquement en marche lorsque le purificateur d'air fonctionne et produit plus de 5 millions d'anions par seconde, qui combattent de manière proactive la fumée et les autres particules de saleté dans la pièce.

<u>Capteur d'air / Mode automatique (commutable en option):</u> Mesure automatiquement la qualité de l'air. Si la qualité de l'air déterminée est bonne, le purificateur d'air passe automatiquement à l'intensité de fonctionnement la plus faible (mode nuit). Si le résultat est inverse et que la qualité de l'air est inférieure ou mauvaise, la puissance de fonctionnement s'adapte automatiquement (forte ou faible).

3 niveaux de vitesse: Fort (environ 200 m3/h), faible (environ 150 m3/h) et mode nuit (environ 80 m3/h).

Affichage LCD: Le purificateur d'air est doté d'un écran LCD moderne et très clair, ce qui vous permet d'avoir toujours un apercu rapide de tous les réglages.

Instructions de sécurité importantes:

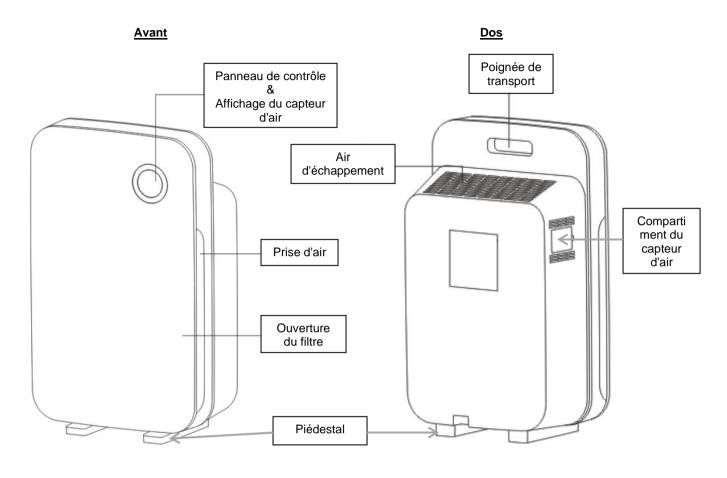
- N'utilisez l'appareil qu'en position droite et avec un support droit/niveau!
- Assurer un dégagement latéral minimum de 50 cm et un dégagement arrière minimum de 10 cm par rapport aux stocks et aux murs!
- Ne posez aucun objet sur l'appareil et veillez à ce que l'entrée et la sortie d'air soient toujours libres !
- L'appareil ne remplace pas la ventilation de la pièce et ne peut être utilisé comme hotte aspirante pour cuisiner!
- Surveillez le purificateur d'air lorsque des enfants ou des animaux se trouvent à proximité de l'appareil!
- Ce purificateur d'air ne doit être utilisé que par des personnes qui ont les capacités physiques et mentales nécessaires pour faire fonctionner cet appareil sans problème!
- Attention à l'électricité, ne jamais entrer ou insérer des objets dans l'appareil!
- Seul le personnel qualifié ou les électriciens sont autorisés à ouvrir l'appareil!
- Protégez l'appareil de toute humidité et de tout mouillage!
- N'utilisez que la tension recommandée pour le fonctionnement de l'appareil!
- Assurez-vous que le câble d'alimentation est déplié (délié) avant de le connecter à la prise de courant !
- Assurez-vous que la fiche est proprement et correctement connectée à la prise avant d'utiliser l'appareil!
- N'exposez pas les filtres à un spray d'insectes, ils pourraient par la suite libérer le spray d'insectes involontairement!
- Éteignez l'appareil et débranchez la fiche secteur si vous voulez nettoyer l'appareil!
- Ne nettoyez l'appareil qu'avec des produits de nettoyage doux !
- Évitez d'utiliser l'appareil à des températures ambiantes élevées ou dans des conditions humides !
- N'apportez aucune modification indépendante à l'appareil ou aux câbles !
- Ne vous approchez jamais de la fiche ou de la prise avec les mains mouillées!
- Veillez à ce que des substances hautement inflammables (par exemple, des gaz/huiles, etc.) ne se trouvent jamais à proximité de l'appareil !
- Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée, éteignez-le et débranchez la fiche secteur!

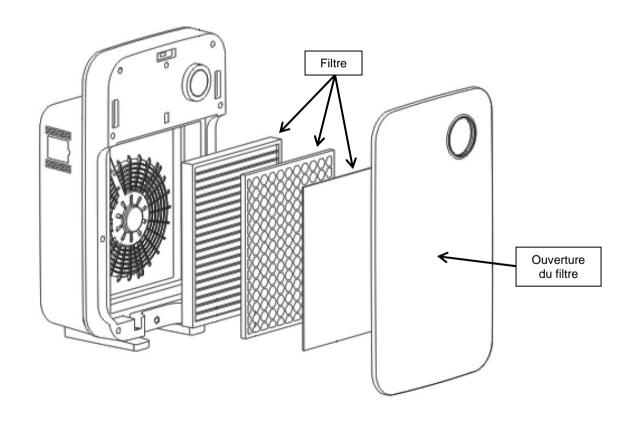
Veuillez éteindre l'appareil immédiatement et le débrancher si quelque chose ne va pas ! !! Dans ce cas, veuillez contacter un spécialiste et ne tentez pas de réparer l'appareil vous-même ! !!

Exemples: Le fusible a sauté ou l'appareil fait des bruits inhabituels et/ou dégage une odeur de brûlé.



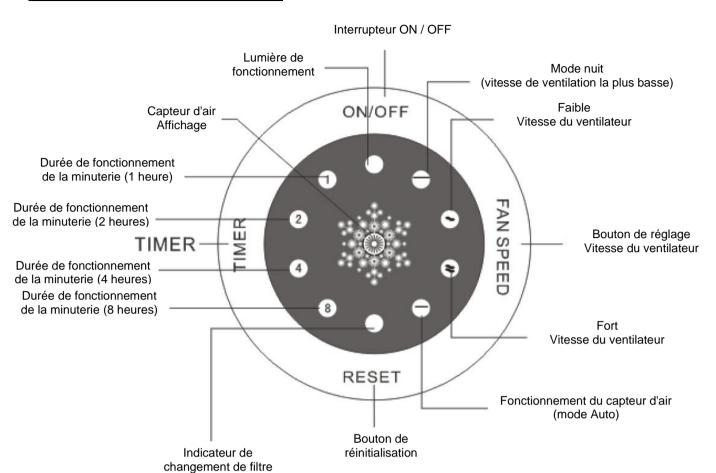
Description du dispositif:

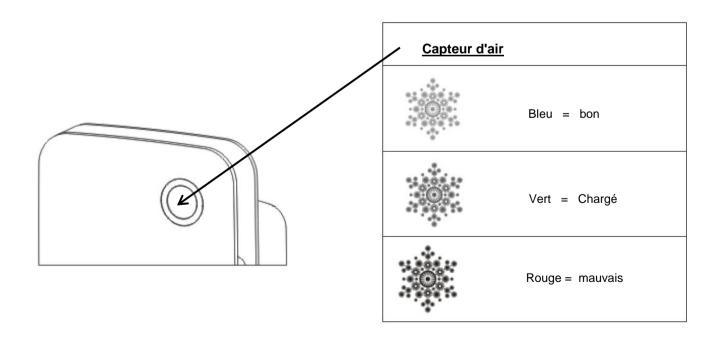






Vue d'ensemble Affichage et télécommande:



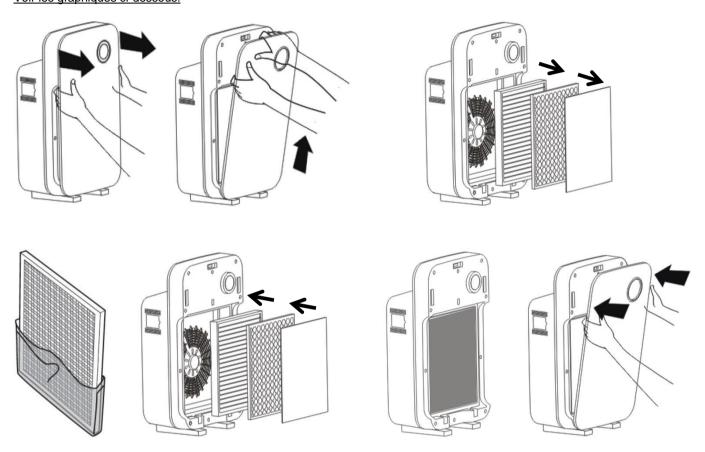




Mode d'emploi:

1.) Préparation et installation des filtres

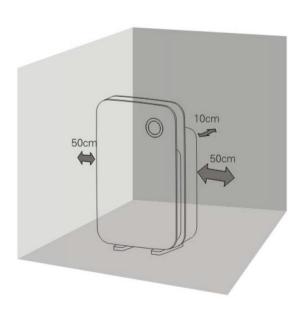
Le purificateur d'air est équipé de tous les filtres en usine. Ouvrez d'abord le couvercle du filtre avant en passant la main dans les fentes de ventilation latérales à l'extrémité supérieure et en tirant le couvercle du filtre vers l'avant avec une légère secousse. Maintenant, enlevez tous les filtres. Retirez le couvercle de protection des filtres fins, puis réinsérez les filtres dans l'unité dans l'ordre correct. Lors de l'insertion des filtres, veillez à ce qu'ils soient correctement insérés de sorte que la languette soit toujours orientée vers l'avant/l'extérieur ! Enfin, insérez le pré-filtre. Assurez-vous que tous les supports sont correctement placés dans les poches de retenue. Enfin, le panneau frontal est réinséré et fermé. Voir les graphiques ci-dessous:



2.) Le bon emplacement

Placez le purificateur d'air dans les aspects suivants:

- Il s'agit d'un élément central pour atteindre la plus grande efficacité possible.
- Près des sources possibles de saleté (fenêtres, portes, animaux domestiques, fumeurs).
- Avec une distance minimale de 50 cm sur le côté et de 10 cm à l'arrière. (Voir le schéma ci-contre).
- Pour éviter les interférences, nous recommandons une distance d'environ un mètre des téléviseurs et/ou des radios. En outre, les appareils doivent être alimentés par des sources d'énergie différentes.
- Comme l'appareil attire la poussière, si l'appareil est toujours au même endroit, les murs environnants (blancs) peuvent se salir plus rapidement que dans les autres zones.





3.) Connexion électrique

Insérez la fiche dans la prise et attendez que le voyant lumineux s'allume brièvement.

4.) Mise en marche ou arrêt du purificateur d'air

Appuyez sur l'<u>interrupteur ON / OFF</u>. Le purificateur d'air accuse réception de la commande par un court bip, le voyant de fonctionnement cesse de clignoter, l'indicateur LED s'allume et le purificateur d'air commence à fonctionner. Le mode de fonctionnement par défaut est le fonctionnement du capteur d'air (mode Auto).

Pour éteindre l'appareil, appuyez sur l'<u>interrupteur ON / OFF</u> pendant environ trois secondes. Le purificateur d'air confirme l'arrêt par un bref signal sonore et l'affichage LED s'éteint.

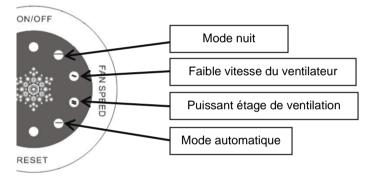
5.) Réglage des différentes forces de fonctionnement ou du mode automatique

Opération manuelle:

Appuyez sur la touche "FAN SPEED" et sélectionnez le niveau de puissance souhaité en appuyant plusieurs fois sur cette touche. Il existe trois niveaux de circulation d'air:

- Mode nuit (Silencieux) > Fonctionnement particulièrement silencieux avec une circulation d'air très faible.
- Faible vitesse du ventilateur
- Puissant étage de ventilation

(Voir le tableau ci-dessous.)



Mode automatique:

Appuyez sur la touche "FAN SPEED" jusqu'à ce que l'indicateur du mode Auto s'allume sur le panneau d'affichage. Le capteur d'air se met alors en marche et commence automatiquement à mesurer la qualité de l'air. (Voir le tableau ci-dessus.)

Veuillez noter que la fonction correcte du capteur d'air n'est disponible qu'après environ deux minutes!

Si la qualité de l'air déterminée est "bonne", le purificateur d'air passe automatiquement à un stade de ventilation faible. Si le résultat est inverse et que la qualité de l'air est inférieure ou mauvaise, le purificateur d'air passe à une phase de ventilation forte.

Remarques sur le capteur d'air

Le capteur d'air, situé dans un petit compartiment sur le côté, réagit aux particules présentes dans l'air et ne donne donc toujours qu'une tendance de la qualité de l'air. Comme il s'agit d'une tendance (similaire à une station météorologique), cette fonction ne peut pas fournir une déclaration fiable à 100 % sur les polluants présents dans l'air de la pièce ou sur l'ensemble de la zone d'une pièce.

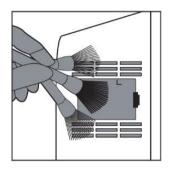
En outre, de fortes fluctuations de fonctionnement peuvent se produire de temps à autre (passage du rouge au vert et vice versa), car la sonde du capteur d'air réagit aux particules et aux composés organiques volatils (COV) présents dans la pièce et est également exposée aux courants d'air.



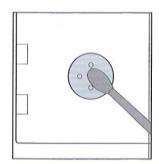
Nettoyage du capteur d'air

Pour garantir un fonctionnement sans problème du capteur d'air (mode Auto), nous vous recommandons de nettoyer le capteur d'air environ tous les deux mois. Utilisez d'abord une brosse douce pour nettoyer les fentes d'air au-dessus et au-dessous du capteur d'air.

Du compartiment du capteur d'air. Ouvrez ensuite le compartiment du capteur d'air. Nettoyez toutes les zones du capteur d'air et de la carte du capteur d'air. Utilisez un coton-tige doux (humide) pour nettoyer l'entrée, la sortie et le capteur, et un coton-tige sec pour éliminer tout résidu d'eau sur le capteur. Enfin, fermez le compartiment du capteur d'air. (Voir les diagrammes cidessous).









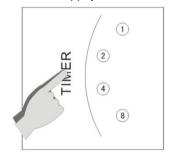
6.) Minuterie

Grâce à la fonction de minuterie, vous pouvez facilement déterminer ou sélectionner le temps de fonctionnement restant du purificateur d'air. Vous pouvez sélectionner les périodes suivantes en appuyant sur la touche "TIMER":

- (1) = Une heure
- (2) = Deux heures
- (4) = Quatre heures
- \rightarrow (8) = Huit heures

(Voir le tableau ci-joint).

Après l'écoulement de la période de temps définie le purificateur d'air s'éteint automatiquement.



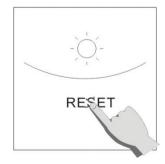
7.) Changement de filtre / indicateur de changement de filtre

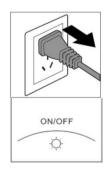
L'appareil est équipé d'un indicateur de changement de filtre. En fonction de la durée d'utilisation et du degré de contamination, cela peut vous être signalé par un intervalle de bip régulier et par l'allumage en rouge des voyants du panneau d'affichage ! C'est une indication que le pré-filtre doit être nettoyé et/ou les filtres fins remplacés.

<u>Des conseils:</u> Débranchez la fiche secteur avant de nettoyer/remplacer les filtres. Pour obtenir les meilleurs résultats de filtrage, nous vous recommandons vivement d'utiliser uniquement des filtres originaux du fabricant.

Après avoir nettoyé le pré-filtre et/ou remplacé les filtres fins, il est nécessaire d'appuyer sur le bouton de réinitialisation ! Appuyez ensuite sur le bouton de réinitialisation pendant environ 3 à 5 secondes jusqu'à ce que vous entendiez un bref "bip". Veuillez noter que le purificateur d'air doit être allumé pour la réinitialisation ! Enfin, le purificateur d'air doit être éteint et brièvement débranché de l'alimentation électrique (retirer la fiche secteur). Après cela, votre purificateur d'air est à nouveau pleinement opérationnel !

(Voir les graphiques ci-dessous :)



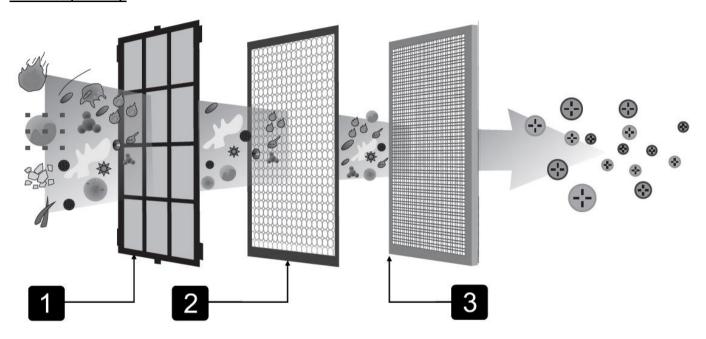




8.) Autre

Si vous le souhaitez, l'affichage du capteur d'air (le cristal dans le champ d'affichage intérieur) peut être désactivé manuellement. Pour ce faire, appuyez sur le bouton "FAN SPEED" pendant environ 3 à 5 secondes jusqu'à ce que vous entendiez un "bip". Cela éteindra l'affichage du capteur d'air. Pour remettre l'appareil en marche, appuyez à nouveau sur la touche "FAN SPEED" pendant environ 3 à 5 secondes jusqu'à ce que vous entendiez à nouveau un "bip". L'indicateur du capteur d'air s'allumera à nouveau.

Les filtres (schéma):



Pour obtenir des résultats optimaux, nous recommandons la séquence de filtrage suivante:

- 1. Pré-filtre
- 2. Filtre à charbon actif
- 3. Filtre HEPA

Notes pour les filtres:

- 1. Avec une utilisation moyenne d'environ 8 heures par jour, les filtres durent jusqu'à un an ! Dans les pièces plus encrassées, par exemple les foyers de fumeurs, il peut être nécessaire de remplacer les filtres après environ 4 à 6 mois (au plus tard lorsque le filtre HEPA est brun foncé, il doit être remplacé) !
- 2. Ne lavez jamais les filtres fins. (Seul le pré-filtre peut être nettoyé).

Données techniques:

Nom du modèle: WDH-220B

Tension: 220V-240V / ~ 50/60Hz

Max. Consommation électrique:60 W (0,3 A)Max. Circulation de l'air:200 m³/hTaille maximale recommandée de la chambre:40 m² (100 m³)Dimension (H/W/D):536 x 324 x 182 mm

Poids: 5,2 kg

Pour les données techniques, les déviations sont réservées !!!



Dépannage:

L'appareil lui-même émet une odeur désagréable:

Un purificateur d'air neuf a toujours une légère odeur inhérente (plastique frais, moteur neuf, peinture neuve, etc.). Cette nouvelle odeur se dissipera dans un délai très court (1 à 2 semaines)!

Le capteur d'air me pose problème:

Veuillez lire les notes sous le point 5 (Note sur le fonctionnement du capteur d'air / mode Auto). Si les explications données ici ne sont pas applicables et que le capteur d'air continue à poser des problèmes (malgré le nettoyage), lisez les notes suivantes:

- 1. Avez-vous laissé le purificateur d'air en mode "Auto" pendant 12 heures "à main levée" ou l'avez-vous fait fonctionner en continu ? Au début et surtout avec les fumeurs, 12 heures de fonctionnement continu et plus sont tout à fait normales, car souvent les particules / motifs d'odeurs restent dans tout l'inventaire (rideaux, tissus d'ameublement, tapis, etc.) et selon la nature du matériau, cela peut prendre un temps considérable jusqu'à ce que cet inventaire libère à nouveau les odeurs.
- Veillez à ce que la fonction de capteur d'air ne soit pas utilisée lorsque le purificateur d'air se trouve dans un courant d'air (par exemple entre deux fenêtres et/ou portes ouvertes).
- 3. Une humidité ambiante élevée peut également amener le capteur d'air à détecter une mauvaise qualité de l'air.
- 4. Dans de très rares cas, le capteur d'air peut réagir négativement à certaines substances (par exemple, cire pour meubles, parfum, etc.) présentes dans votre pièce. Dans ces cas, vous devez vous abstenir d'utiliser le fonctionnement automatique du capteur d'air (mode Auto).

Il faut trop de temps pour neutraliser la fumée et/ou les odeurs:

En général, notre purificateur d'air est très bien adapté à la neutralisation des odeurs et de la fumée. Mais nous vous demandons de noter que le résultat final de notre purificateur d'air dépend toujours de la quantité de particules odorantes qui y circulent et de la circulation de l'air chez vous!

En effet, les filtres anti-odeurs insérés n'absorbent/éliminent toujours qu'une partie de toutes les particules odorantes en un seul passage. Par conséquent, la règle générale est de trois passages de filtre jusqu'à ce que toutes les particules odorantes aient été absorbées.

(Remarque: pour filtrer la poussière et les particules, un seul passage du filtre suffit à purifier l'air, car toutes les particules sont retenues dans le filtre fin HEPA = efficacité de 99 %. Pour les odeurs, on utilise principalement le filtre à charbon actif, qui nécessite environ trois cycles de filtrage par m² d'air avant que l'on puisse parler d'air pur = 33% d'efficacité !!!)

De plus, il est également important de considérer que les odeurs peuvent déjà être présentes dans l'inventaire (meubles) - et selon la nature des matériaux individuels, il peut s'écouler un temps considérable avant que ceux-ci ne libèrent à nouveau les odeurs.

(Le purificateur d'air WDH-220B élimine uniquement les odeurs qui circulent ou sont filtrées par lui).

L'appareil ne répond pas / L'appareil ne peut pas être mis en marche:

- 1. Vérifiez que tous les filtres sont bien insérés et que le couvercle du filtre avant est bien fermé.
- 2. Vérifiez si le témoin de remplacement du filtre s'allume. Si c'est le cas, changez/nettoyez les filtres et appuyez ensuite sur le bouton de repos (voir le point 7, du mode d'emploi).

Autre:

Déclaration de garantie:

Nonobstant les droits de garantie légaux, le fabricant accorde une garantie conforme à la législation de votre pays, mais d'au moins 1 an (en Allemagne, 2 ans pour les particuliers). Le début de la garantie est la date de vente de l'appareil à l'utilisateur final.

La garantie ne couvre que les défauts qui sont dus à des défauts de matériel ou de fabrication.

Les réparations sous garantie ne peuvent être effectuées que par un centre de service agréé. Pour faire votre demande de garantie, veuillez joindre l'original du ticket de caisse (avec la date de vente).

Sont exclus de la garantie:

- Usure normale
- Une utilisation inappropriée, telle qu'une surcharge de l'appareil ou des accessoires non approuvés.
- Dommages dus à des influences extérieures, à l'usage de la force ou à des objets étrangers.
- Dommages causés par le non-respect du mode d'emploi, par exemple le raccordement à une tension de réseau erronée ou le non-respect des instructions de montage.
- Équipements entièrement ou partiellement démantelés



Conformité:

Le purificateur d'air a été testé et lui-même et/ou ses pièces ont été fabriqués selon les normes (de sécurité) suivantes:

Bien sûr avec la conformité CE (EMC + LVD).

CE (EMC) Conformité selon: EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013

Conformité CE testée selon: EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 60335-2-65:2003+A1:2008+A11:2012

EN 62233:2008

Elimination correcte de ce produit:



Au sein de l'UE, ce symbole indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets ménagers. Les équipements usagés contiennent des matériaux recyclables précieux qui doivent être recyclés. En outre, l'environnement ou la santé humaine ne doivent pas être pollués par une élimination incontrôlée des déchets. Par conséquent, veuillez vous débarrasser des anciens appareils par le biais de systèmes de collecte appropriés ou envoyez l'appareil à éliminer à l'endroit où vous l'avez acheté. Ce bureau recyclera ensuite l'appareil.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec cet appareil

Votre Aktobis AG

Conservez ce mode d'emploi dans un endroit sûr !