

**deconta**

# Notice d'instructions originale



**Purificateur d'air R150s silent**



## Index des révisions

Date	Rev.	Révision / Raison de la révision / Conséquence / Commentaire	Responsable
19.10.2020	0	Nouvelle création	Uwe Schaaf
23.10.2020	1	Modifications selon souhaits des clients	Uwe Schaaf
12.11.2020	2	Modification chapitre 4.3.1	Uwe Schaaf

Ce mode d'emploi a été réalisé pour la première fois par la commande (2020-2946) de l'uttc - Ingenieurgesellschaft mbH, Friedrich-Heinrich-Allee 159, D-47475 Kamp-Linfort (info@uttc.de). Elle a été préparée au mieux de nos connaissances et toute modification apportée à la version originale est indiquée ici.

Si vous trouvez des erreurs ou des ambiguïtés, veuillez nous en faire part. En outre, nous sommes reconnaissants pour les conseils et les suggestions.

Veuillez prendre contact :

deconta GmbH

Im Geer 20  
46419 Isselburg

Tel.: +49 287491 91560  
Fax: +49 2874 915611

E-Mail: info@deconta.de  
Internet: www.deconta.eu

Ce mode d'emploi doit être conservé à proximité de l'appareil et à portée de main.

Il doit être fourni avec l'appareil lors de sa vente.



## Contenu

<b>1</b>	<b>Notes à lire .....</b>	<b>6</b>
1.1	Abréviations, synonymes, symboles .....	6
1.2	Réduction des risques grâce à l'information des utilisateurs .....	6
<b>2</b>	<b>Règlementation juridique.....</b>	<b>10</b>
2.1	Décharge de responsabilités .....	10
2.2	Directives applicables .....	10
<b>3</b>	 <b>Sécurité.....</b>	<b>10</b>
3.1	Usage prévu .....	10
3.2	Appareil.....	12
3.2.1	Interrupteur d'alimentation.....	12
3.2.2	Indications sur l'appareil.....	12
3.2.3	Protection, raccordement à la terre et liaison de potentiel .....	13
3.3	Instructions de sécurité.....	13
3.3.1	Selon la source du danger.....	13
3.3.2	Selon la phase de fonctionnement .....	16
3.3.3	Selon la localisation du danger.....	18
<b>4</b>	<b>Description de l'appareil.....</b>	<b>20</b>
4.1	Contenu de la livraison .....	20
4.2	Données techniques .....	20
4.3	Références des filtres de remplacement / lampes-UV (si installées).....	22
4.3.1	Description / classification des filtres .....	25
4.4	Coupures de sécurité.....	26
4.4.1	Capteur magnétique .....	26
4.4.2	Capteur d'inclinaison .....	27
4.5	Raccordement électrique.....	27
4.6	Éléments de commande et d'affichage .....	28
<b>5</b>	<b>Transport.....</b>	<b>30</b>
5.1	Avertissement.....	30
5.1.1	Câble de raccordement électrique.....	30

<b>6</b>	<b>Montage .....</b>	<b>30</b>
<b>7</b>	<b>Mise en service .....</b>	<b>32</b>
7.1	Avertissements.....	32
7.1.1	Câble de raccordement électrique .....	32
7.1.2	Tension de courant inadaptée .....	32
<b>8</b>	<b>Fonctionnement et utilisation .....</b>	<b>34</b>
8.1	Avertissements.....	34
8.1.1	Câble de raccordement électrique .....	34
8.1.2	Lampes-UV (si installées) .....	34
8.1.3	Lampes-UV (si installées).....	34
8.2	Modes de fonctionnement.....	35
8.2.1	Mode de fonctionnement manuel.....	35
8.2.2	Mode de fonctionnement automatique .....	36
8.2.3	Paramétrage des lampes-UV (si installées) en mode de fonctionnement automatique.....	38
8.3	Paramétrages des intervalles de changement des filtres .....	39
8.4	Paramètres du système .....	40
8.4.1	Luminosité de l'écran.....	41
8.4.2	Réinitialisation aux paramètres d'usine .....	41
8.5	Mode nuit .....	42
8.6	Verrouillage par clé .....	43
<b>9</b>	<b>Remplacement des filtres .....</b>	<b>44</b>
9.1	Avertissement .....	44
9.1.1	Composants de l'appareil sous tension.....	44
9.1.2	Lampes-UV (si installées).....	44
9.1.3	Couvercle .....	44
9.2	Remplacement du préfiltre, des lampes-UV et du grand filtre HEPA .....	46
9.3	Remplacement du tapis de charbon optionnel .....	48
9.4	Remplacement de la cellule de charbon actif optionnelle et petit filtre HEPA complémentaire.....	49
<b>10</b>	<b>Nettoyage.....</b>	<b>51</b>
10.1	Avertissements.....	51
10.1.1	Composants de l'appareil sous tension.....	51

<b>11</b>	<b>Mise en déchets de l'appareil .....</b>	<b>51</b>
<b>12</b>	<b>Annexes au document .....</b>	<b>53</b>
12.1	Plaque signalétique .....	53
12.2	Déclaration de conformité selon la directive basse tension 2014/35/EU .....	54

# Notes à lire

Abréviations, synonymes, symboles

---

## 1 Notes à lire

### 1.1 Abréviations, synonymes, symboles

Abréviations/ Synonymes	Signification
EPI	Équipement de Protection Individuelle
CE	Conformité électromagnétique
RSI	Règlement sur la sécurité industrielle
DGUV	L'assurance accident légale allemande
Appareil	Purificateur d'air R 150 silent
ICNIRP	Commission internationale de protection contre les rayonnements non ionisants

Symboles	Signification
→	Instructions d'action
●	Énumération
	Demande de lecture de documents supplémentaires
Italique	Désignation d'une clé, d'un bouton-poussoir, d'un interrupteur

### 1.2 Réduction des risques grâce à l'information des utilisateurs

Selon l'article 3 de la loi sur la responsabilité du fait des produits défectueux (ProdHaftG), un produit est défectueux "s'il n'offre pas la sécurité que l'on peut raisonnablement attendre, compte tenu de toutes les circonstances, en particulier de sa présentation, de l'usage auquel on peut raisonnablement s'attendre et du moment où il a été mis sur le marché".

L'information de l'utilisateur sous forme de manuel ou de mode d'emploi fait partie de la présentation d'un produit. Il doit contenir toutes les informations pertinentes pour une utilisation sûre pendant toute la durée de vie du produit. Cela comprend, entre autres, l'utilisation prévue et l'abus prévisible ainsi que les mesures d'urgence.

Les directives, normes et règlements applicables au produit peuvent contenir des exigences concernant le contenu des informations destinées aux utilisateurs.

Les directives, normes et règlements sont, en plus de toute norme CE, par exemple :

- 2006/42/CE Directive "Machines", annexe I, chapitre 1.7.4
- EN ISO 12100 - Sécurité des machines - Principes généraux de conception - Évaluation et réduction des risques
- EN 82079-1 - Rédaction de manuels d'instruction - Structure, contenu et présentation - Partie 1 : Principes généraux et exigences détaillées.

## Chapitre Sécurité

Ce chapitre vous informe sur les mesures à prendre pour votre sécurité. Ces informations sont destinées à vous sensibiliser aux comportements sûrs. L'objectif est de fournir une base pour la formation et l'instruction.

### Indications de risques résiduels

La sécurité d'utilisation comprend également la connaissance des risques résiduels existants. Les éventuels risques résiduels qui pourraient encore être présents après la fin de la réduction des risques doivent être clairement indiqués dans les instructions ou les manuels. La norme EN 82079-1 précise, entre autres, le contenu et la forme de présentation des risques résiduels. Pour la description des risques résiduels, une distinction est faite entre trois niveaux de danger, qui sont visualisés à l'aide de mots indicateurs et de symboles attribués.

Les informations relatives à la sécurité expliquent les dangers présents sur l'appareil et comment vous pouvez éviter ces dangers.

Lisez les informations relatives à la sécurité avec attention. Vos connaissances vous permettront de reconnaître les situations dangereuses et de vous protéger.

Mot de signalement	Degré de risque	Signification
 <b>DANGER</b>	élevé	La mort ou des blessures corporelles graves se produiront si le danger n'est pas évité.
 <b>AVERTISSEMENT</b>	moyen	La mort ou des blessures corporelles graves peuvent survenir si le danger n'est pas évité.
 <b>ATTENTION</b>	faible	Des blessures mineures ou modérées peuvent se produire si le danger n'est pas évité.
 <b>Remarque</b>	Non lié à la sécurité	Informations générales ainsi que des conseils d'utilisation pour un fonctionnement efficace et sans problème.

## Notes à lire

Abréviations, synonymes, symboles

---

### Avertissement

#### MOT DE SIGNALEMENT

Ce texte d'avertissement identifie la source du danger et la catégorie d'efficacité.

Ce texte d'avertissement précise les conséquences.



→ Cette instruction précise le recours (moyens à éviter, etc.).

Ce mode d'emploi contient des avertissements dans plusieurs chapitres. Un avertissement vous avertit toujours d'un danger imminent. Elle doit être comprise en relation avec la situation dans laquelle l'avertissement est donné. L'objectif est de prévenir les accidents et les dommages.

### Remarques complémentaires

#### Remarque

Cette note donne des informations complémentaires tirées de l'évaluation des risques.

Ce texte d'avertissement précise les conséquences.

→ Cette instruction précise le recours (moyens à éviter, etc.).

Ce mode d'emploi peut contenir des notes supplémentaires dans plusieurs chapitres. Ces notes ne doivent être comprises que dans leur contexte.



## 2 Règlementation juridique

### 2.1 Décharge de responsabilités

En cas de mauvaise utilisation, de fonctionnement incorrect ou de réparation inadéquate, aucune responsabilité n'est acceptée pour tout dommage. De même, les demandes de garantie sont exclues dans de tels cas.

### 2.2 Directives applicables

 Voir la déclaration de conformité CE chapitre 12.

## 3 Sécurité

### 3.1 Usage prévu

Le purificateur d'air est utilisé pour l'amélioration ciblée de la qualité de l'air dans les zones médicales, publiques, commerciales et privées (par exemple les cabinets médicaux, les hôpitaux, les maisons de retraite, les bureaux, les restaurants, etc.).

Dans la version de base, la filtration se fait via un système de filtration à 3 niveaux, composé d'un préfiltre, d'un filtre HEPA et d'une lampe UV-C commutable (si installée).

En option, l'appareil peut être équipé d'un tapis à charbon actif ou une cellule de charbon actif plus grande avec filtre HEPA en aval pour éliminer les odeurs de l'air ambiant.

L'utilisateur doit se conformer aux paramètres de fonctionnement spécifiés dans ce manuel. L'appareil ne peut être utilisé que conformément à sa finalité. Toute autre utilisation au-delà n'est pas conforme à l'usage prévu. L'utilisateur est responsable de tout dommage ou blessure de quelque nature que ce soit résultant de cette utilisation.

L'appareil peut :

- être utilisé dans les zones commerciales et privées,
- fonctionner uniquement en intérieur de bâtiment,
- ne doit pas fonctionner en extérieur,
- ne doit pas être utilisé dans des zones à risque d'explosion.

L'appareil est construit selon la technique la plus récente et les règles de sécurité techniques reconnues.

Néanmoins, une utilisation incorrecte ou non intentionnelle de l'appareil peut entraîner un danger pour la vie et l'intégrité corporelle de l'utilisateur ou de tiers ou des dommages aux machines et autres biens.

Le champ d'application de l'appareil est le secteur privé et commercial.

L'utilisation prévue comprend le respect du présent mode d'emploi et des instructions d'utilisation des fournisseurs ainsi que le respect des conditions d'inspection et d'entretien des fournisseurs.

Le fabricant n'est pas responsable de la non-conformité et des dommages qui en résultent. Le risque est supporté par l'utilisateur.

Si des défaillances surviennent pendant le fonctionnement :

- Débrancher immédiatement l'appareil du secteur.
- En informer le personnel qualifié ou le fournisseur.

### **Utilisation abusive**

Toute utilisation autre que celle décrite dans le présent mode d'emploi est considérée comme une mauvaise utilisation prévisible.

Il s'agit notamment de :

- l'utilisation dans des zones à risque d'explosion,
- fonctionnement sans habillage en tôle ou capot de protection,
- le contournement mécanique ou électrique de l'appareil ou composants,
- l'utilisation de pièces autres que celles d'origine ou de pièces ne correspondant pas aux spécifications de la pièce remplacée,
- modifications, transformations et manipulations,
- le non-respect des instructions et des conditions d'utilisation, d'entretien et de maintenance prescrites,
- le non-respect des dispositions et réglementations du pays d'utilisation ainsi que des dispositions légales et des règlements de prévention des accidents lors de la manipulation de l'appareil,
- le fonctionnement de l'appareil en dehors des données techniques.

## Notes à lire

Abréviations, synonymes, symboles

### 3.2 Appareil

#### 3.2.1 Interrupteur d'alimentation



Abb. 1 Interrupteur d'alimentation

L'interrupteur principal de l'appareil est situé sur la face inférieure, au niveau du branchement électrique. Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, il doit être éteint ou débranché du secteur.

#### 3.2.2 Indications sur l'appareil

Des informations relatives à la sécurité, sous forme de pictogrammes et/ou d'étiquettes, sont collées sur l'appareil. Ils indiquent les risques que:

- se produisent fréquemment et/ou
- ont de graves conséquences.

Les marquages suivants sont collés sur l'appareil :

Signification	Endroit	Symbole
Avertissement de tension électrique dangereuse	Prise de connexion du câble d'alimentation au secteur	
Danger de rayonnement UV	Lampes-UV (si installées)	

### 3.2.3 Protection, raccordement à la terre et liaison de potentiel

Dans l'appareil est installé :

Signification	Fonction	Pictogramme
Protection de tension	Protège les personnes contre les chocs électriques	

## 3.3 Instructions de sécurité

Dans ce chapitre, vous trouverez des informations relatives à la sécurité afin d'éviter les dangers autour de l'appareil. Le respect des consignes de sécurité protège l'utilisateur de l'appareil, les êtres vivants et l'environnement contre les dommages.

Les consignes de sécurité sont classées en fonction de leur domaine d'application.

### 3.3.1 Selon la source du danger

S'applique à l'ensemble du dispositif dans toutes les phases de ses fonctions.

#### Energie

---

##### Energie électrique

Une tension d'alimentation de 230 V est appliquée à l'appareil. Le contact avec des pièces conductrices provoque un choc électrique mortel.

- Avant de changer le filtre, coupez l'interrupteur principal et débranchez le câble de raccordement au secteur pour éviter qu'il ne soit remis en marche.
- Remplacez immédiatement le câble secteur endommagé.

#### Rayonnement UV

---

##### Lampes-UV (si installées)

Le rayonnement UV, direct ou indirect, est nocif pour la santé et peut causer des dommages aux yeux et à la peau.

Le bon fonctionnement ne présente aucun danger.

- Débranchez le câble d'alimentation lorsque vous travaillez sur les lampes UV ! Si la fiche secteur n'est pas retirée, les lampes s'éteignent automatiquement dès que vous inclinez l'appareil ou que vous retirez le couvercle.
- Pour rendre plus difficile le retrait incorrect du préfiltre, une grille de protection peut être installée en option. Notez que cela réduit le débit volumique.

## Notes à lire

Abréviations, synonymes, symboles

---

Avec un fonctionnement correct et un préfiltre installé, la valeur mesurée suivante pour le rayonnement UV a été déterminée :

- Irradiation mesurée, distance de 0,2 m de l'appareil et du sol = 0,001 $\mu$ W/cm<sup>2</sup>
- Valeur limite d'irradiation selon la recommandation de l'ICNIRP et la directive 2006/25/CE = 0,1 $\mu$ W/cm<sup>2</sup>

### Substances, matériels

---

#### Ozone (si les lampes UV sont installées)

Des lampes UV sont utilisées sur l'appareil. Pendant les 100 premières heures de combustion environ, on observe une légère formation d'ozone, qui s'arrête ensuite complètement.

L'ozone est un gaz irritant qui est inoffensif à petites doses. L'ozone peut produire des produits de décomposition nocifs lorsqu'il est combiné à la fumée de cigarette. Il a une très forte odeur propre, mais qui se dissipe rapidement après avoir éteint l'appareil.

- Même si l'ozone ne présente aucun risque direct pour la santé, nous recommandons de bien aérer la pièce pendant les 100 premières heures de fonctionnement.

#### Mercure (si les lampes UV sont installées)

Le mercure contenu dans les lampes UV peut être libéré lorsque la lampe se casse. Le mercure est nocif pour la santé de tous les êtres vivants!

- Aérer la pièce au moins 30 minutes.
- Ne retirer les éclats et morceaux qu'avec des gants.
- Ne pas utiliser d'aspirateur.
- Placez les éclats et morceaux dans un sac en plastique refermable.
- Pour leurs mise en déchets, remettez-les à un centre de recyclage.

### Vieillessement, usure

---

#### L'usure inaperçue

L'appareil et ses dispositifs de sécurité sont sujets au vieillissement. Les composants ont été conçus en fonction des charges prévues. Néanmoins, ils vieillissent et s'usent. Les composants peuvent devenir défectueux plus tôt que prévu. Si le vieillissement, l'usure et les pièces défectueuses ne sont pas remarqués, des accidents graves peuvent survenir.

- Définir l'intervalle de changement des filtres.
- Effectuer des inspections visuelles régulières.

## Erreur humaine

---

- Brancher l'appareil uniquement au courant 220 – 240V.
- Ne jamais laisser l'appareil entrer en contact avec de l'eau lors de son nettoyage.
- Ne pas couvrir les ouvertures d'entrée et de sortie d'air pendant le fonctionnement.
- En cas d'interruption prolongée, éteignez l'appareil à l'aide de l'interrupteur principal.
- Absorber immédiatement les substances déversées.

## Notes à lire

Abréviations, synonymes, symboles

---

### 3.3.2 Selon la phase de fonctionnement

S'applique à l'ensemble de l'appareil dans des phases de vie particulières.

#### **Transport**

---

##### **Branchement électrique**

L'appareil est branché au réseau électrique domestique. Même un léger changement d'emplacement peut endommager les câbles et les lignes. Les dommages causés aux câbles peuvent entraîner la mise sous tension de pièces métalliques. Les câbles peuvent se rompre et rester exposés. Un choc électrique est possible.

→ Débrancher l'appareil des sources d'alimentation avant chaque transport.

#### **Montage**

---

##### **Mise en place**

L'appareil est livré prêt à fonctionner à la sortie d'usine et est destiné à être mis en service immédiatement. Un assemblage n'est donc pas nécessaire.

- En cas de dommages visibles, ne faites pas fonctionner l'appareil. Contactez immédiatement deconta GmbH.
- Lorsque vous installez l'appareil, assurez-vous qu'il se trouve sur une surface plane et stable.

##### **Mise en service**

---

##### **Utilisation prévue**

- Brancher l'appareil uniquement au courant 220 – 240V.
- Allumez l'appareil à l'aide de l'interrupteur principal.
- Contrôle de l'écran tactile en appuyant sur l'image du purificateur d'air.

L'appareil démarre en mode manuel et est immédiatement prêt à fonctionner.

##### **Fonctionnement, utilisation**

---

##### **Écran**

L'appareil est commandable via un écran. Seule une très faible pression est nécessaire pour appuyer sur l'un des boutons.

→ Ne pas toucher l'écran avec des objets pointus.

## Réparation et entretien

---

### Remplacement des filtres

Les différents filtres de l'appareil sont adaptés les uns aux autres en termes de paramètres et de conception. Leur remplacement par des filtres inadaptés peut entraîner des dysfonctionnements et des risques pour les personnes présentes qui se trouvent à proximité de l'appareil..

- N'utilisez que des pièces de rechange d'origine ou des pièces de rechange qui correspondent aux spécifications de la pièce de rechange d'origine.
- Les réparations ne peuvent être effectuées que par un électricien qualifié.

### Mise en déchets

---

#### Éviter les dommages environnementaux



Ce symbole sur le produit, le mode d'emploi ou l'emballage indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets ménagers à la fin de sa vie utile.

- Il doit être amené à un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.
- Veuillez vous renseigner auprès de l'administration municipale sur le point d'élimination responsable.

Les matériaux sont recyclables en fonction de leur marquage. En fournissant correctement l'ancien appareil pour le recyclage, le recyclage des matériaux ou d'autres formes de recyclage, vous apportez une contribution importante à la protection de notre environnement.

#### **!** Remarque

---

- L'élimination des filtres usagés peut être soumise à certains règlements ou lois s'ils sont utilisés pour filtrer des substances nocives.
- Les filtres doivent être éliminés conformément aux exigences légales.

## Notes à lire

Abréviations, synonymes, symboles

---

### 3.3.3 Selon la localisation du danger

S'applique à tous les composants pendant leur phase de vie.

#### **Câble d'alimentation de l'appareil**

---

##### **Choc électrique dû à un câble d'alimentation défectueux**

Le fait de toucher un câble d'alimentation au réseau défectueux peut entraîner des blessures graves ou mortelles.

N'endommagez pas le câble d'alimentation électrique (par exemple en passant dessus, en tirant dessus, en le pressant).

- Vérifiez régulièrement que le câble d'alimentation électrique n'est pas endommagé.
- Faites remplacer le câble secteur défectueux par le service de décontamination ou par un électricien qualifié avant toute nouvelle utilisation.



## Notes à lire

Abréviations, synonymes, symboles

## 4 Description de l'appareil

### 4.1 Contenu de la livraison

La livraison d'un purificateur d'air comprend, qu'un appareil ait été acheté ou loué, à moins que d'autres accords n'aient été conclus :

- Purificateur d'air
- Filtre-HEPA (installé dans l'appareil)
- Préfiltre (installé dans l'appareil)
- 2 lampes-UV (si installées)
- Grille de protection du préfiltre
- Câble d'alimentation
- 4 roulettes pivotantes avec matériel de fixation
- Certificat du filtre
- Certificat d'essai de l'appareil
- Notice d'instructions originale

### 4.2 Données techniques

*Toutes les données relatives à la puissance d'aération et au débit volumique tiennent compte d'une tolérance de mesure de  $\pm 15\%$  de la valeur finale de la plage de mesure, qui est déterminée lors d'un procédé de mesure à plusieurs points avec un anémomètre à moulinet calibré.*

#### Dimensions et poids de l'appareil

Désignation	Donnée
Appareil L x l x h	393 mm x 463 mm x 950 mm
Poids avec grand filtre HEPA et préfiltre	22,0 kg
Poids avec grand filtre HEPA, préfiltre et tapis de charbon actif	23,5 kg
Poids avec grand filtre HEPA, préfiltre, cellule de charbon actif et petit filtre HEPA	34,5 kg

#### Performances

Désignation	Donnée
Raccordement électrique	230 V / 50 Hz
Puissance	220 W
Mode veille	1,3 W
Classe de protection	IP 20
Fusible d'alimentation	2 A

**Débit volumique (à 100% de puissance)**

Désignation	Donnée
Filtres équipés <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grand filtre HEPA</li> <li>• Préfiltre</li> </ul>	1062 m <sup>3</sup> / h
Filtres équipés <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grand filtre HEPA</li> <li>• Préfiltre</li> <li>• Tapis de charbon actif</li> </ul>	533 m <sup>3</sup> / h
Filtres équipés <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grand filtre HEPA</li> <li>• Préfiltre</li> <li>• Cellule de charbon actif</li> <li>• Petit filtre HEPA</li> </ul>	527 m <sup>3</sup> / h

**Émissions sonores**

Puissance	Niveau sonore en dB (A)*		
	Filtres équipés : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grand filtre HEPA</li> <li>• Préfiltre</li> </ul>	Filtres équipés : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grand filtre HEPA</li> <li>• Préfiltre</li> <li>• Tapis de charbon</li> </ul>	Filtres équipés : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grand filtre HEPA</li> <li>• Préfiltre</li> <li>• Cellule de charbon</li> <li>• Petit filtre HEPA</li> </ul>
25%	44	43	42
50%	59	57	57
75%	65	64	63
100%	69	68	66

\* Les valeurs ont été mesurées à une distance de 1 mètre de l'appareil, le volume de base étant de 33 dB (A).

## Notes à lire

Abréviations, synonymes, symboles

### 4.3 Références des filtres de remplacement / lampes-UV (si installées)

#### Filtres équipés standard

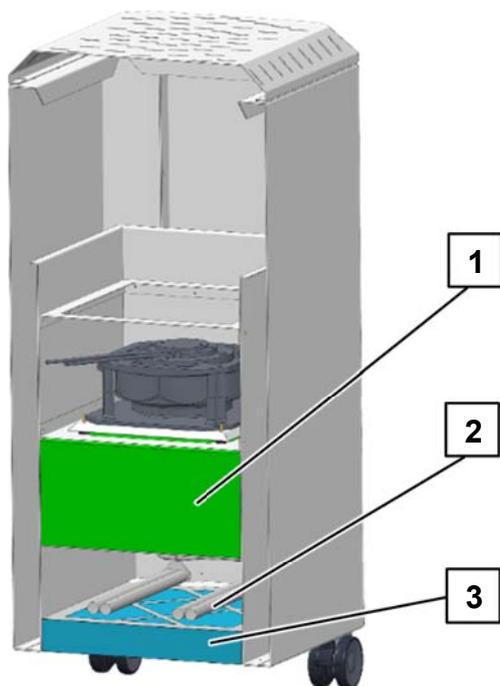


Abb. 2 Position des filtres et des lampes UV (si installées)

Pos.	Désignation
1	Grand filtre HEPA Art.-Nr. AU3664
2	Lampe-UV (si installée) Art.-Nr. AE2257
3	Préfiltre Art.-Nr. BO2088

## Positionnement des filtres avec tapis de charbon optionnel

Pour l'élimination des déchets

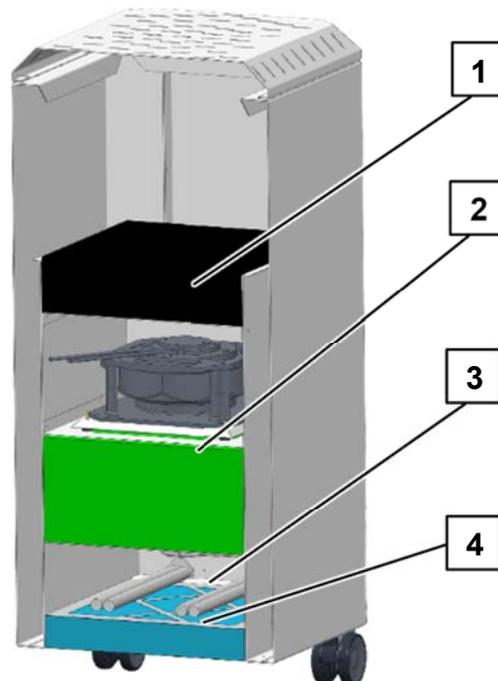


Abb. 3 Position des filtres et lampes-UV (si installées) avec tapis de charbon optionnel

Pos.	Désignation
1	Tapis de charbon actif Art.-Nr. AU3209
2	Grand filtre HEPA Art.-Nr. AU3664
3	Lampes-UV (si installées) Art.-Nr. AE2257
4	Préfiltre Art.-Nr. BO2088

Veillez noter : Si les odeurs ne sont pas suffisamment éliminées, veuillez baisser la puissance du purificateur d'air pour réduire la vitesse de l'air et ainsi augmenter le temps d'exposition lors du passage à travers le charbon actif.

## Notes à lire

Abréviations, synonymes, symboles

### Positionnement des filtres avec cellule de charbon optionnelle et petit filtre HEPA complémentaire

Pour l'élimination des odeurs

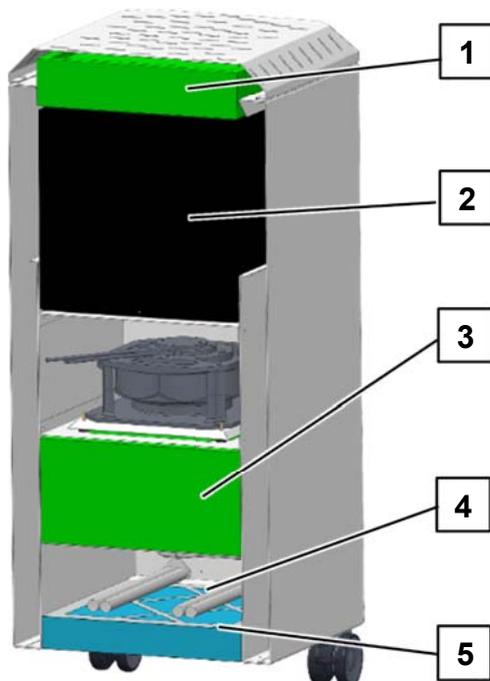


Abb. 4 Position des filtres et lampes-UV (si installées) avec cellule de charbon actif optionnelle et petit filtre HEPA complémentaire

Pos.	Désignation
1	Petit filtre HEPA Art.-Nr. AU1437
2	Cellule de charbon actif Art.-Nr. AU3209
3	Grand filtre HEPA Art.-Nr. AU3664
4	Lampes-UV (si installées) Art.-Nr. AE2257
5	Préfiltre Art.-Nr. BO2088

Veuillez noter : Si les odeurs ne sont pas suffisamment éliminées, veuillez baisser la puissance du purificateur d'air pour réduire la vitesse de l'air et ainsi augmenter le temps d'exposition lors du passage à travers le charbon actif.

## 4.3.1 Description / classification des filtres

### Préfiltre

Désignation	Donnée
Classification selon DIN 24185 / EN 779	G4 / EU4
Support	Cadre en carton, largeur 47 mm
Matière filtrante	Synthétique
Degré de filtration (Am)	90 %
Débit nominal	5400 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
Vitesse nominale/volume nominal	1,5 m/s
Perte de charge initiale	42 Pa
Perte de charge finale recommandée	250 Pa
Température / Humidité	100 °C / 100 % RF (humidité relative)

### Filtre HEPA (Très Haute Efficacité)

Désignation	Donnée
Cadre	Plastique ou Aluminium
Matière filtrante	Papier en fibres de verre
Enrobage	Polyuréthane
Étanchéité	Polyuréthane
Classe de filtration	H13 ou H 14 selon EN 1822
Température / Humidité	70 °C / 100 % RF (humidité relative)
Protections	Des 2 côtés

Les filtres HEPA utilisés par deconta atteignent une efficacité de filtration de > 99,995% (H14) selon la norme EN1822 au débit volumique indiqué sur le certificat du filtre. À des débits plus élevés, la performance du filtre, mesurée selon la norme EN1822, sera plus faible. De plus, deconta teste régulièrement l'étanchéité et l'efficacité de filtration globale du filtre à air (ISO14644-3). Dans ce test, des taux de séparation > 99,995% sont mesurés même à 100% de sortie. Sur demande, il est également possible de le confirmer individuellement au moyen d'un certificat (Test d'étanchéité DOP).

Sous réserve de modifications techniques

## Notes à lire

Abréviations, synonymes, symboles

---

### 4.4 Coupures de sécurité

#### 4.4.1 Capteur magnétique

Lorsque vous retirez le couvercle de l'appareil en cours de fonctionnement, celui-ci s'éteint automatiquement grâce à un capteur magnétique intégré.

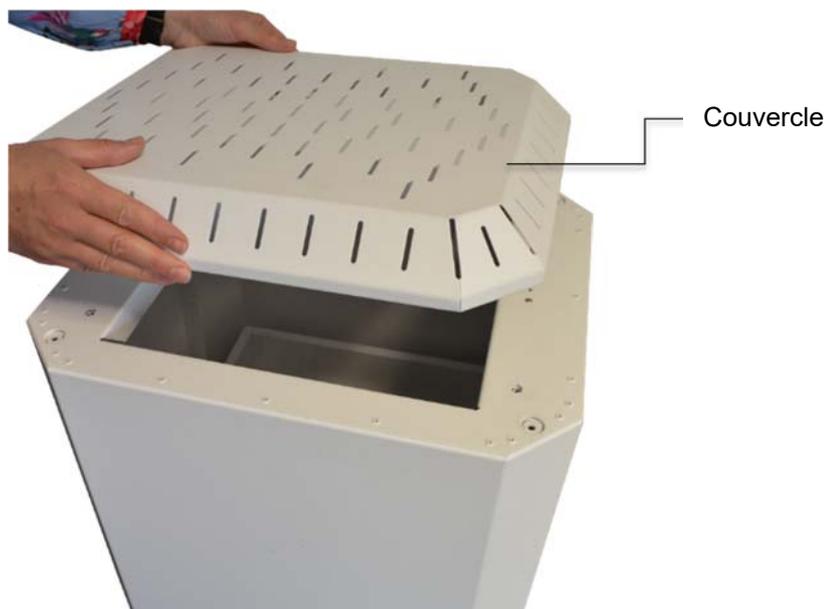


Abb. 5 Couvercle retirable

L'écran reste actif, le symbole d'un couvercle d'appareil retiré est affiché en bas à gauche.



Abb. 6 Écran avec affichage du couvercle retiré

#### 4.4.2 Capteur d'inclinaison

Si le purificateur d'air est incliné de plus de 45° pendant le fonctionnement, un capteur d'inclinaison intégré éteint l'appareil.

L'affichage reste actif, un symbole avec un appareil incliné est affiché en bas à gauche.



Abb. 7 Écran avec affichage de l'appareil incliné

#### 4.5 Raccordement électrique

Ne branchez l'appareil qu'à un courant alternatif de 230 V.

## Notes à lire

Abréviations, synonymes, symboles

### 4.6 Éléments de commande et d'affichage



Abb. 8 Écran

Pos.	Description	Pos.	Description
1	Affichage des filtres	6	Bouton +
2	Lampes-UV (si installées)	7	Puissance du ventilateur en %
3	Mode de fonctionnement manuel	8	Bouton Allumer / Éteindre
4	Menu	9	Bouton -
5	Mode de fonctionnement automatique		



## Notes à lire

Abréviations, synonymes, symboles

---

### 5 Transport

Le purificateur d'air R 150 silent est équipé de roulettes et est donc facile à transporter, même pour une utilisation dans d'autres pièces.

#### 5.1 Avertissement

##### 5.1.1 Câble de raccordement électrique

###### **AVERTISSEMENT**

Choc électrique dû à un câble d'alimentation au réseau défectueux.

L'appareil est branché au réseau électrique par le biais du raccordement domestique. Même un léger changement d'emplacement peut endommager les câbles et les lignes. Les dommages causés aux câbles peuvent entraîner la mise sous tension de pièces métalliques. Les câbles peuvent se rompre et rester exposés. Un choc électrique est possible.



→ Débranchez l'appareil des sources d'alimentation avant chaque transport.

### 6 Montage

Avant la mise en service, veuillez retirer le couvercle magnétique et sortir les accessoires et les documents qui se trouvent en dessous.

En cas de dommage visible, **ne faites pas** fonctionner l'appareil.

Veuillez contacter immédiatement deconta.

- Lorsque vous installez l'appareil, veillez à ce qu'il soit placé sur une surface plane et stable.
- Le purificateur d'air est équipé de freins sur les roulettes qui l'empêche de rouler.
- Utiliser l'appareil qu'en position verticale sur roulettes.



Abb. 9 Frein desserré (à gauche) et frein serré (à droite)



## Notes à lire

Abréviations, synonymes, symboles

---

### 7 Mise en service

L'appareil est prêt à fonctionner après avoir été mis en marche (appuyer sur l'interrupteur principal) et démarre en mode manuel.

#### 7.1 Avertissements

##### 7.1.1 Câble de raccordement électrique

###### **AVERTISSEMENT**

Choc électrique dû à un câble d'alimentation au réseau défectueux.

L'appareil est branché au réseau électrique par le biais du raccordement domestique. Même un léger changement d'emplacement peut endommager les câbles et les lignes. Les dommages causés aux câbles peuvent entraîner la mise sous tension de pièces métalliques. Les câbles peuvent se rompre et rester exposés. Un choc électrique est possible.



→ Débranchez l'appareil des sources d'alimentation avant chaque transport.

##### 7.1.2 Tension de courant inadaptée

###### **AVERTISSEMENT**

Dommages dus à une tension secteur inadaptée.

L'appareil peut être endommagé s'il est branché à une tension secteur inadaptée.



→ Vérifiez si la tension indiquée sur la plaque signalétique correspond à la tension du réseau local.



## 8 Fonctionnement et utilisation

### 8.1 Avertissements

#### 8.1.1 Câble de raccordement électrique

##### **AVERTISSEMENT**

Choc électrique dû à un câble de connexion au réseau défectueux.

Le fait de toucher un câble de raccordement au réseau défectueux peut entraîner des blessures graves ou mortelles.

- N'endommagez pas le câble d'alimentation électrique (par exemple en passant dessus, en tirant dessus, en pressant).
- Vérifiez régulièrement que le câble d'alimentation électrique n'est pas endommagé.
- Faites remplacer le câble secteur défectueux par le service deонта ou par un électricien qualifié avant toute nouvelle utilisation.



#### 8.1.2 Lampes-UV (si installées)

##### **AVERTISSEMENT**

La lampe UV émet un rayonnement UV à ondes courtes.

Le rayonnement UV, direct ou indirect, est nocif pour la santé et peut causer des dommages aux yeux et à la peau!

- Lorsque vous travaillez sur des lampes UV, celles-ci doivent être éteintes.



#### 8.1.3 Lampes-UV (si installées)

##### **AVERTISSEMENT**

Le rayonnement UV forme de l'ozone à partir de l'air. Au cours des 100 premières heures de fonctionnement, une petite quantité d'ozone se forme, qui disparaît ensuite complètement.

L'ozone est un gaz irritant qui est inoffensif à petites doses. Il a une très forte odeur, mais qui se dissipe rapidement après avoir été éteint.

- Même si l'ozone ne présente aucun risque direct pour la santé, nous recommandons de ventiler la pièce pendant les 100 premières heures de fonctionnement.



### 8.2 Modes de fonctionnement

Le purificateur d'air R 150 peut fonctionner en mode manuel ou automatique.

#### 8.2.1 Mode de fonctionnement manuel



Abb. 10 Écran en „Mode manuel“

Pos.	Description
1	Affichage des filtres
2	Lampes-UV (si installées)
3	Mode de fonctionnement manuel
4	Bouton +
5	Puissance du ventilateur en %
6	Bouton -

Appuyez sur le bouton "mode manuel", le bouton s'allume en vert.

En appuyant sur les boutons "+" ou "-", la puissance du ventilateur peut être réglée en continu de 0 à 100%..

En appuyant sur le bouton "lampe UV", vous activez ou désactivez la lampe. Lorsqu'il est activé, le bouton s'allume en rouge.

En plus des virus du rhume et de la grippe, les purificateurs d'air à UV peuvent également tuer de nombreux autres agents pathogènes de maladies infectieuses. Par conséquent, la technologie UV dans les purificateurs d'air est aussi généralement utilisée en combinaison avec des filtres HEPA et du charbon actif.

En combinaison avec les filtres HEPA et le charbon actif pour la séparation des particules en suspension et des polluants volatils, la technologie UV est également recommandée pour les personnes allergiques et asthmatiques.

## Notes à lire

Abréviations, synonymes, symboles

### 8.2.2 Mode de fonctionnement automatique



Abb. 11 Écran en „Mode automatique“

Pos.	Description	Pos.	Description
1	Affichage des filtres	3	Mode automatique
2	Menu	4	Puissance du ventilateur



Abb. 12 Interface affichée dans le menu

Pos.	Description	Pos.	Description
1	Bouton Menu	3	Paramétrages des lampes-UV (si installées)
2	Paramètres du mode automatique		

Appuyez sur le bouton " Paramètres du mode automatique".



Abb. 13 Interface pour le réglage des paramètres de fonctionnement

Pos.	Description	Pos.	Description
1	Début du mode jour	4	Lampes-UV (si installées) activées/désactivées en mode nuit
2	Début du mode nuit	5	Lampes-UV (si installées) activées/désactivées en mode jour
3	Puissance du ventilateur en mode nuit	6	Puissance du ventilateur en mode jour

En mode automatique, certains paramètres de fonctionnement peuvent être prédéfinis:

- Début du mode nuit  
Vous pouvez régler l'heure à laquelle l'appareil passe en mode nuit. Après avoir tapé sur les heures ou minutes, l'heure peut être modifiée avec les boutons + et -.
- Début du mode jour  
Ici, vous pouvez régler l'heure à laquelle l'appareil passe en mode jour. Après avoir tapé sur les heures ou minutes, l'heure peut être modifiée avec les boutons + et -.
- Puissance du ventilateur en mode nuit  
Vous pouvez ici régler une puissance de ventilateur distincte pour le mode nuit, par exemple pour réduire le niveau sonore lors de l'utilisation du purificateur d'air dans la chambre..
- Puissance du ventilateur en mode jour  
Une puissance de ventilateur séparée peut être réglée ici pour le mode jour.
- Lampes-UV (si installées) en mode nuit :  
Activer / désactiver les lampes-UV (si installées) en mode nuit.
- Lampes-UV (si installées) en mode jour :  
Activer / désactiver les lampes-UV (si installées) en mode jour.

## Notes à lire

Abréviations, synonymes, symboles

### 8.2.3 Paramétrage des lampes-UV (si installées) en mode de fonctionnement automatique



Abb. 14 Dans le menu sous „Lampes-UV“

Appuyez sur le bouton "Réglages des lampes UV". Dans le menu suivant, il est possible de régler la durée de fonctionnement des lampes UV.



Abb. 15 Interface de réglage des lampes UV

Pos.	Description
1	Durée de fonctionnement 15 Minutes
2	Durée de fonctionnement 30 Minutes
3	Durée de fonctionnement 1 Heure
4	Délai de mise en route 30 Secondes
5	Fonctionnement continu
6	Durée de fonctionnement 45 Minutes

#### Exemple :

Vous avez activé la lampe UV en mode jour (voir page précédente) et sélectionné une durée de fonctionnement de 60 minutes. Cela signifie que les lampes UV seront allumées pendant 60 minutes après que l'heure de démarrage du mode jour aura été atteinte.

### 8.3 Paramétrages des intervalles de changement des filtres



Abb. 16 Bouton „Intervalle de remplacement des filtres“

Appuyez sur le bouton „Intervalle de changement des filtres“.

Le menu suivant affiche les heures de fonctionnement et les heures de fonctionnement recommandées pour un remplacement des filtres.



Abb. 17 Heures de fonctionnement et durée de fonctionnement recommandée

Un intervalle bientôt expiré est indiqué dans le menu principal par un indicateur de filtre jaune. Si l'indicateur s'allume en rouge, c'est que la durée maximale d'une heure de fonctionnement a été atteinte.



Abb. 18 Affichage des filtres

## Notes à lire

Abréviations, synonymes, symboles

En appuyant sur le bouton "RESET", le temps du filtre respectif peut être remis à 0.

La réinitialisation doit être confirmée en appuyant sur la coche verte ou peut encore être annulée en appuyant sur le X rouge.



Abb. 19 Bouton RESET pour réinitialiser le temps de fonctionnement

## 8.4 Paramètres du système



Abb. 20 Bouton „Paramètres du système“

En appuyant sur le bouton "Paramètres du système", vous accédez au menu permettant de régler la date, l'heure, la luminosité de l'écran et l'état de fonctionnement lors du redémarrage.

### 8.4.1 Luminosité de l'écran

La luminosité de l'écran est réglée séparément pour le mode jour et le mode nuit

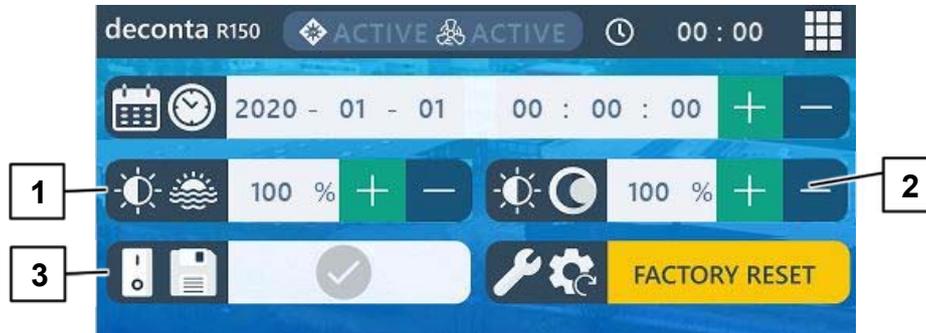


Abb. 21 Bouton „Luminosité de l'écran“

Pos.	Description	Pos.	Description
1	Luminosité en mode jour	2	Luminosité en mode nuit
3	Sauvegarder l'état de fonctionnement lors du redémarrage		

En activant le bouton "Enregistrer l'état de fonctionnement au redémarrage", l'appareil reprend son dernier état de fonctionnement (après 5 secondes) dans les cas suivants:

- Le couvercle de l'appareil a été retiré (voir 4.4.1) et remis en place
- L'appareil a été incliné (voir 4.4.2) et remis en position verticale
- La connexion électrique a été interrompue et rétablie

### 8.4.2 Réinitialisation aux paramètres d'usine

(remise aux paramètres / pré réglages d'usine)

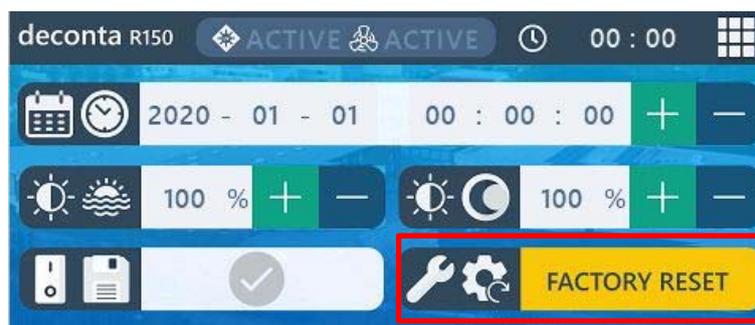


Abb. 22 Bouton „FACTORY RESET“

Dans les réglages du système, le purificateur d'air peut être remis à ses réglages d'usine en appuyant sur le bouton jaune "FACTORY RESET".

## Notes à lire

Abréviations, synonymes, symboles

---



Abb. 23 FACTORY RESET avec vert ✓ rouge ✕

La réinitialisation doit être confirmée en appuyant sur la coche verte ou peut encore être annulée en appuyant sur le X rouge.

### 8.5 Mode nuit



Abb. 24 Bouton „Mode nuit“

En appuyant sur le bouton "Mode nuit", l'écran s'assombrit considérablement et réduit la consommation d'électricité.

### 8.6 Verrouillage par clé

L'interrupteur à clé peut être utilisé pour désactiver le pilotage via l'écran tactile.

L'écran reste actif, mais les modifications des paramètres ne peuvent être effectuées sans la touche appropriée.

L'interrupteur à clé se trouve dans l'appareil, sous le couvercle magnétique.



Abb. 25 Interrupteur à clé

Un symbole de serrure est affiché sur l'écran.



Abb. 26 Écran avec indication de verrouillage

## Notes à lire

Abréviations, synonymes, symboles

---

## 9 Remplacement des filtres

### 9.1 Avertissement

#### Remarque

- Il est recommandé de porter des vêtements de protection appropriés (masque FFP2 et gants jetables)

#### 9.1.1 Composants de l'appareil sous tension

##### ATTENTION

Chocs électriques dus à des parties sous tension de l'appareil.

Une tension d'alimentation de 230 V est appliquée à l'appareil. Le contact avec des pièces conductrices provoque un choc électrique mortel.



→ Débranchez complètement l'appareil de l'alimentation électrique avant de changer le filtre.

#### 9.1.2 Lampes-UV (si installées)

##### ATTENTION

La lampe UV émet un rayonnement UV à ondes courtes.

Le rayonnement UV, direct ou indirect, est nocif pour la santé et peut causer des dommages aux yeux et à la peau!



→ Lorsque vous travaillez sur des lampes UV, celles-ci doivent être éteintes.

#### 9.1.3 Couvercle

##### ATTENTION

Le couvercle est maintenu en place par la force magnétique.

En fermant avec le couvercle, il y a un risque d'écrasement de la main.



→ Pour fermer le couvercle, tenez le bord extérieur avec les deux mains de manière à ce que les doigts et les autres parties de la main ne puissent pas s'introduire entre le couvercle et le boîtier.



Abb. 27 Affichage des filtres sur l'écran

Un changement de filtre éventuellement nécessaire est indiqué par la couleur de l'indicateur de filtre.

## Notes à lire

Abréviations, synonymes, symboles

---

Les intervalles de changement recommandés suivants s'appliquent aux différentes étapes de filtration :

- Grand filtre HEPA = 8800 Heures
- Petit filtre HEPA = 8800 Heures
- Tapis de charbon = 4400 Heures
- Cellule de charbon = 8800 Heures
- Lampes-UV = 9000 Heures
- Préfiltre en fonction de son niveau d'encrassement

### 9.2 Remplacement du préfiltre, des lampes-UV et du grand filtre HEPA

Le remplacement se fait par le dessous de l'appareil.

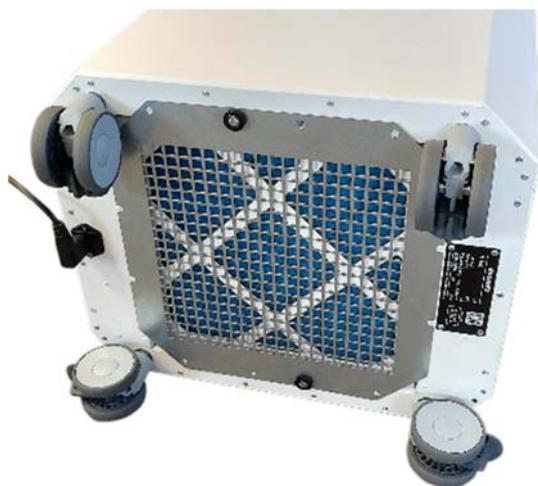


Abb. 28 Avec la grille de protection

→ Stabiliser l'appareil sur la partie de dessus.

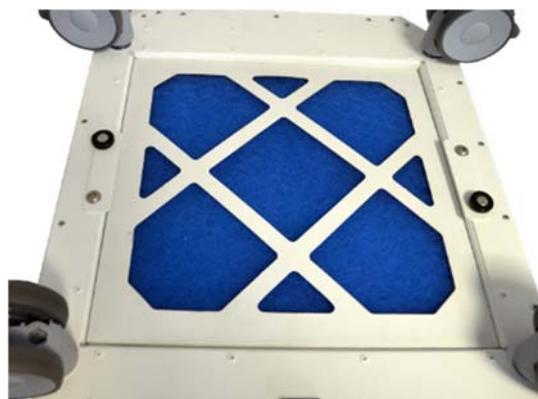


Abb. 29 Dessous de l'appareil

→ Desserrez l'écrou moleté des deux supports de préfiltre et tournez les supports afin de pouvoir retirer le filtre.

## Remplacement des filtres

Remplacement du préfiltre, des lampes-UV et du grand filtre HEPA



Abb. 30 Écrou et retrait du préfiltre

Retirez les deux lampes UV (si installées) uniquement si l'appareil est débranché.

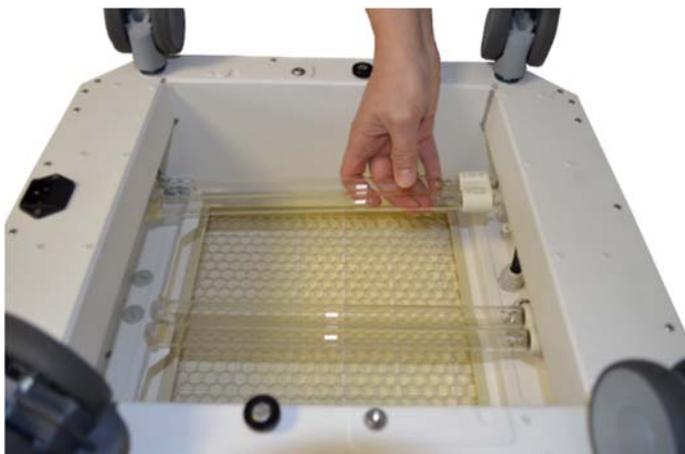


Abb. 31 Lampes UV

→ Dévissez les vis à ailettes (4 pièces) des bandes de serrage du filtre et retirez les bandes de serrage.

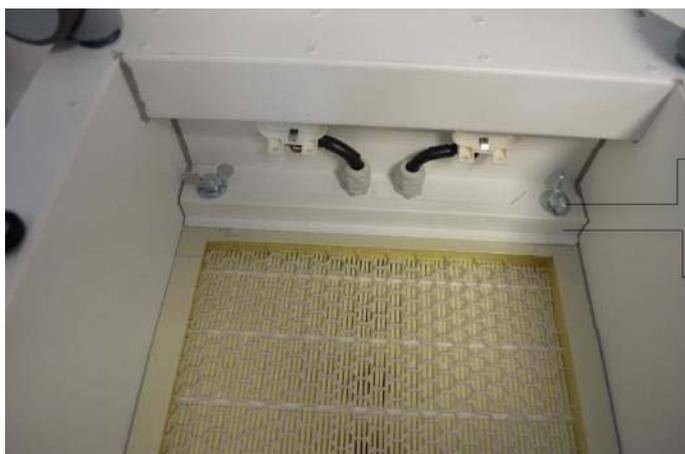


Abb. 32 Vis à ailettes et profilé de maintien du préfiltre

## Notes à lire

Abréviations, synonymes, symboles

---

→ Tenir le filtre HEPA par la partie du haut.



Abb. 33 Retirer le filtre HEPA

### 9.3 Remplacement du tapis de charbon optionnel

→ Retirer le couvercle magnétique.



Abb. 34 Couvercle

→ Le tapis de charbon actif peut être retiré.



Abb. 35 Tapis de charbon actif

#### 9.4 Remplacement de la cellule de charbon actif optionnelle et petit filtre HEPA complémentaire

Comme le charbon de la cellule de charbon actif peut libérer de la poussière pendant le fonctionnement, le petit filtre HEPA optionnel doit toujours être utilisé pour retenir cette poussière.

- Retirer le couvercle magnétique comme indiqué sur la page précédente.
- Dévissez les vis à ailettes (4 pièces) des profilés de fixation du filtre et retirez les profilés de fixation.



Abb. 36 Petit filtre HEPA

## Notes à lire

Abréviations, synonymes, symboles

---

→ Le petit filtre HEPA peut maintenant être retiré.



Abb. 37 Retrait du petit filtre HEPA

→ La cellule de charbon actif située en dessous peut maintenant être retirée.



Abb. 38 Retrait de la cellule de charbon actif

## 10 Nettoyage

### 10.1 Avertissements

#### 10.1.1 Composants de l'appareil sous tension

##### **ATTENTION**

Chocs électriques dus à des parties sous tension de l'appareil.

Une tension d'alimentation de 230 V est appliquée à l'appareil. Le contact avec des pièces conductrices provoque un choc électrique mortel.



→ Débranchez toujours complètement l'appareil de l'alimentation électrique avant de le nettoyer.

Avant de nettoyer, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale. Utilisez un chiffon sec et doux pour le nettoyage. Les solvants et les agents de nettoyage chimiques doivent être évités, car ils peuvent endommager la surface et/ou l'étiquetage de l'appareil.

## 11 Mise en déchets de l'appareil

### Éviter les dommages environnementaux



Ce symbole sur le produit, le mode d'emploi ou l'emballage indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets ménagers à la fin de sa vie utile.

- Il doit être amené à un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.
- Veuillez vous renseigner auprès de l'administration municipale sur le point d'élimination responsable.

Les matériaux sont recyclables en fonction de leur marquage. En fournissant correctement l'ancien appareil pour le recyclage, le recyclage des matériaux ou d'autres formes de recyclage, vous apportez une contribution importante à la protection de notre environnement.

### **Remarque**

- L'élimination des filtres usagés peut être soumise à certains règlements ou lois s'ils sont utilisés pour filtrer des substances nocives.
- Les filtres doivent être éliminés conformément aux exigences légales.



## 12 Annexes au document

### 12.1 Plaque signalétique

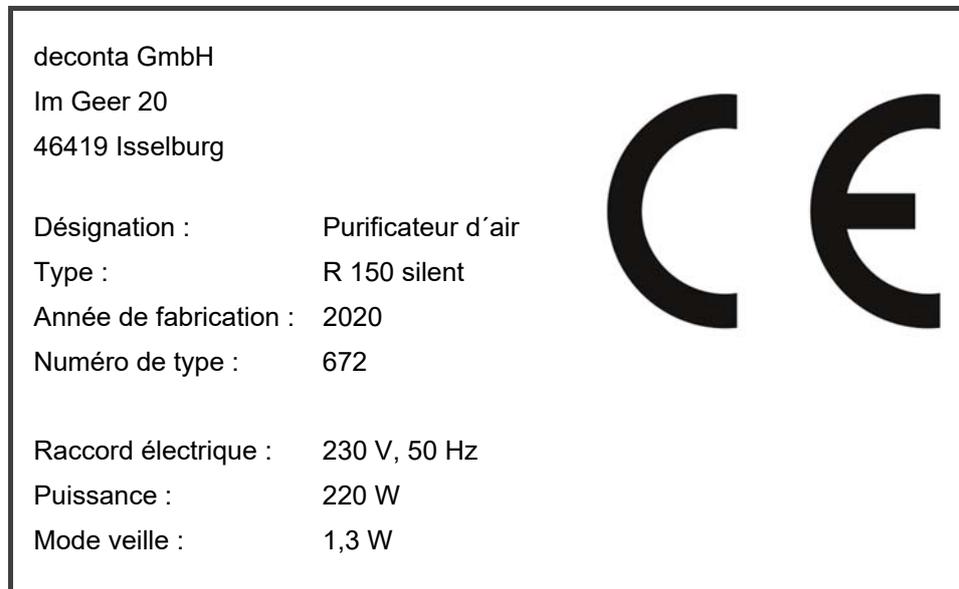


Abb. 39 Plaque signalétique

La plaque signalétique indique les spécifications minimales de l'appareil. Les spécifications minimales ont été complétées par les données de connexion.

## Notes à lire

Abréviations, synonymes, symboles

### 12.2 Déclaration de conformité selon la directive basse tension 2014/35/EU

Nous déclarons par la présente que le dispositif décrit ci-dessous, de par sa conception et sa construction et sous la forme sous laquelle il est commercialisé par nos soins, est conforme aux exigences essentielles de santé et de sécurité pertinentes des directives CE.

Désignation :	<b>Purificateur d'air R 150 s silent</b>
Identité-Nr.:	
Type-Nr.	<b>672c</b>
Com.-Nr.:	
Année fabrication:	<b>2020</b>

Respecte les directives suivantes:	<b>CE - Directive basse tension 2014/35/EU</b> <b>CE - CEM - Directive 2014/30/UE</b> <b>CE - Directive RoHS (2011/65/UE)</b>
------------------------------------	---

Appliquant des normes harmonisées, notamment :	<b>EN 60335-1:2020</b>	Appareils électrodomestiques et similaires - Sécurité - Partie 1 : Règles générales
	<b>EN 60335-2-65:2013</b>	Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-65 : Règles particulières pour les purificateurs d'air
	<b>EN 55014-1:2018</b>	Compatibilité électromagnétique - Exigences pour les appareils électrodomestiques, outillages électriques et appareils similaires - Partie 1 : Émission
	<b>EN 55014-2:2016</b>	Compatibilité électromagnétique - Exigences pour les appareils électrodomestiques, outillages électriques et appareils similaires - Partie 2 : Immunité
	<b>DIN EN IEC 61000-3-2:2019-12</b>	Valeurs limites pour les courants harmoniques (courant d'entrée de l'appareil $\leq 16$ A par conducteur)
	<b>DIN EN 61000-3-3:2020-07</b>	Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension pour les appareils avec un courant nominal 16 A par conducteur

Cette déclaration cesse d'être valable si cet appareil est modifié.

La documentation technique spécifique selon l'annexe III, module A, a été préparée pour l'appareil.

Fabricant/  
Propriétaire du document:

deconta GmbH  
Im Geer 20  
46419 Isselburg

Isselburg

16.11.2020

Ort

Date

  
Christian Krolle  
- Directeur général -

## Illustrations

Abb. 1	Interrupteur d'alimentation .....	12
Abb. 2	Position des filtres et des lampes UV (si installées) .....	22
Abb. 3	Position des filtres et lampes-UV (si installées) avec tapis de charbon optionnel 23	
Abb. 4	Position des filtres et lampes-UV (si installées) avec cellule de charbon actif optionnelle et petit filtre HEPA complémentaire .....	24
Abb. 5	Couvercle retirable .....	26
Abb. 6	Écran avec affichage du couvercle retiré .....	26
Abb. 7	Écran avec affichage de l'appareil incliné .....	27
Abb. 8	Écran .....	28
Abb. 9	Frein desserré (à gauche) et frein serré (à droite) .....	30
Abb. 10	Écran en „Mode manuel“ .....	35
Abb. 11	Écran en „Mode automatique“ .....	36
Abb. 12	Interface affichée dans le menu .....	36
Abb. 13	Interface pour le réglage des paramètres de fonctionnement .....	37
Abb. 14	Dans le menu sous „Lampes-UV“ .....	38
Abb. 15	Interface de réglage des lampes UV .....	38
Abb. 16	Bouton „Intervalle de remplacement des filtres“ .....	39
	Appuyez sur le bouton „Intervalle de changement des filtres“ .....	39
	Le menu suivant affiche les heures de fonctionnement et les heures de fonctionnement recommandées pour un remplacement des filtres. ....	39
Abb. 17	Heures de fonctionnement et durée de fonctionnement recommandée .....	39
Abb. 18	Affichage des filtres .....	39
	En appuyant sur le bouton "RESET", le temps du filtre respectif peut être remis à 0. ....	40
	La réinitialisation doit être confirmée en appuyant sur la coche verte ou peut encore être annulée en appuyant sur le X rouge. ....	40
Abb. 19	Bouton RESET pour réinitialiser le temps de fonctionnement .....	40
Abb. 20	Bouton „Paramètres du système“ .....	40
Abb. 21	Bouton „Luminosité de l'écran“ .....	41
Abb. 22	Bouton „FACTORY RESET“ .....	41
	Dans les réglages du système, le purificateur d'air peut être remis à ses réglages d'usine en appuyant sur le bouton jaune "FACTORY RESET". ....	41
Abb. 23	FACTORY RESET avec vert ✓ rouge ✗ .....	42
Abb. 24	Bouton „Mode nuit“ .....	42
Abb. 25	Interrupteur à clé .....	43
Abb. 26	Écran avec indication de verrouillage .....	43
Abb. 27	Affichage des filtres sur l'écran .....	45
Abb. 28	Avec la grille de protection .....	46
Abb. 29	Dessous de l'appareil .....	46
Abb. 30	Écrou et retrait du préfiltre .....	47
Abb. 31	Lampes UV .....	47

## Illustrations

---

Abb. 32	Vis à ailettes et profilé de maintien du préfiltre .....	47
Abb. 33	Retirer le filtre HEPA .....	48
Abb. 34	Couvercle .....	48
Abb. 35	Tapis de charbon actif .....	49
Abb. 36	Petit filtre HEPA.....	49
Abb. 37	Retrait du petit filtre HEPA .....	50
Abb. 38	Retrait de la cellule de charbon actif .....	50
Abb. 39	Plaque signalétique .....	53

# deconta

Ce mode d'emploi est la propriété de :	deconta GmbH
	Im Geer 20
	46419 Isselburg
	Revision 3
	12.11.2020
© 2020	

## Illustrations

---

La transmission et la duplication de ces documents, l'utilisation et la communication de leur contenu sont pas autorisées, pour autant qu'elles ne soient pas expressément concédées. Toute infraction entraîne une responsabilité en matière de dommages et intérêts. Tous droits réservés en cas de délivrance d'un brevet ou d'enregistrement d'un modèle en vigueur.

# Nouvelles fonctions

## Programme hebdomadaire



Sélectionner le menu principal en appuyant sur l'icône de menu.

Appuyer dans le sous-menu apparaissant sur l'icône du programme hebdomadaire.



Vous pouvez alors effectuer les réglages suivants:

1	Sélection et réglage pour chaque jour de la semaine
2	Possibilité de choisir si le purificateur est éteint ou allumé le jour de semaine sélectionné: Sur l'écran, un marquage par une ligne rouge (éteint) ou verte (allumé) souligne les réglages effectués selon les jours
3	Réglage de l'heure de démarrage pour la journée
4	Puissance de ventilation pendant la journée
5	Lampes UV-C allumées ou éteintes pendant la journée
6	Réglage de l'heure de démarrage pour la nuit
7	Puissance de ventilation pendant la nuit
8	Lampes UV-C allumées ou éteintes pendant la nuit

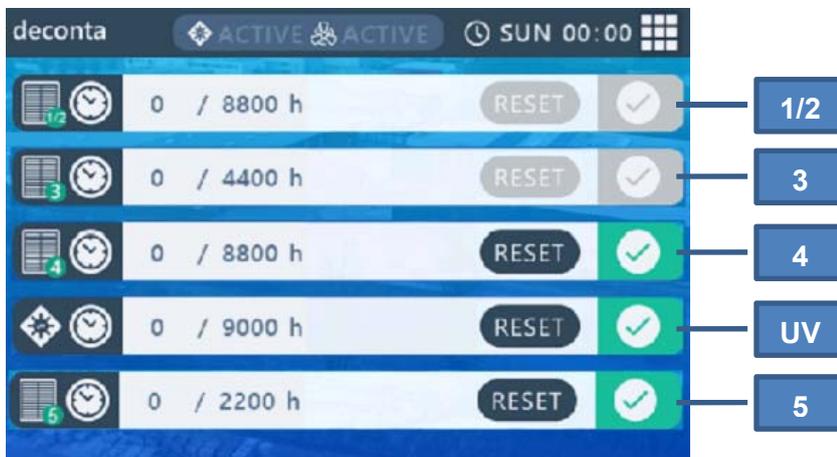
## Illustrations

### Réglage des intervalles de changement de filtre



Sélectionner l'icône „Intervalle de changement de filtres“.

Le menu suivant indique les heures de fonctionnement et le nombre d'heures de fonctionnement recommandées jusqu'au changement de filtre, pour chaque étape de filtration.

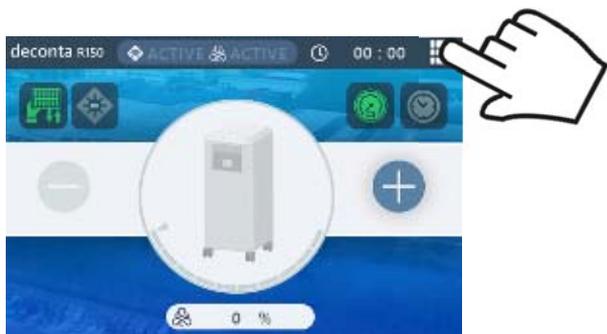


1/2	Petit filtre HEPA et cellule de charbon actif (optionnel pour R 150 et R 300)
3	Tapis de charbon actif (optionnel pour R 150 et R 300)
4	Filtre HEPA
UV	Lampes UVC
5	Préfiltre

Un intervalle qui arrive bientôt à expiration est alors représenté par la couleur jaune de l'icône dans le menu principal. Dès que la durée de fonctionnement maximale recommandée est atteinte, l'icône devient rouge,.



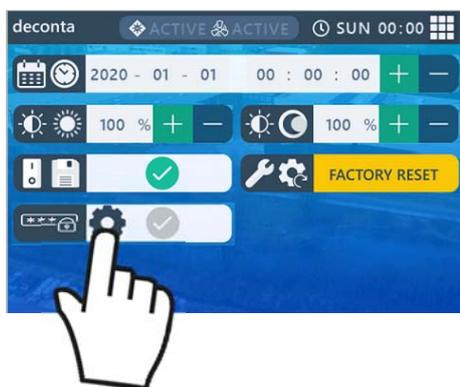
## Verrouillage de l'écran (Code PIN)



Sélectionner l'icône de menu.



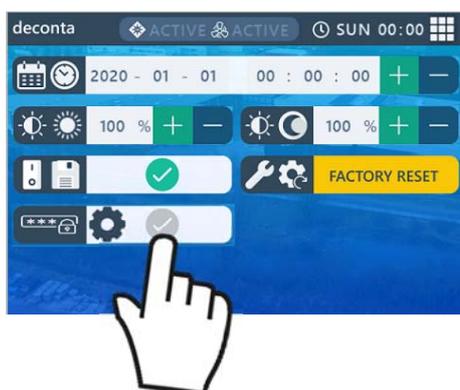
Dans le menu suivant, sélectionner l'icône de réglages.



Ensuite, appuyer de nouveau sur l'icône de réglages du sous-menu.



Sur l'écran suivant, vous pouvez alors déterminer un code PIN de 4 chiffres et le confirmer avec OK.



Pour activer le verrouillage, appuyer sur la sur la coche grise.

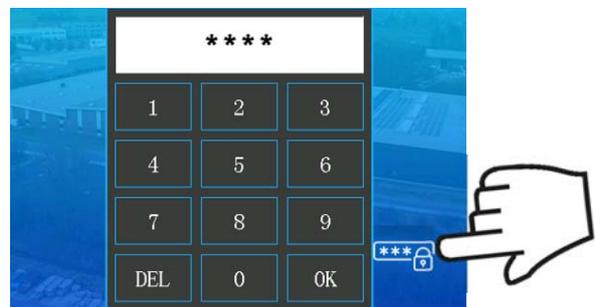
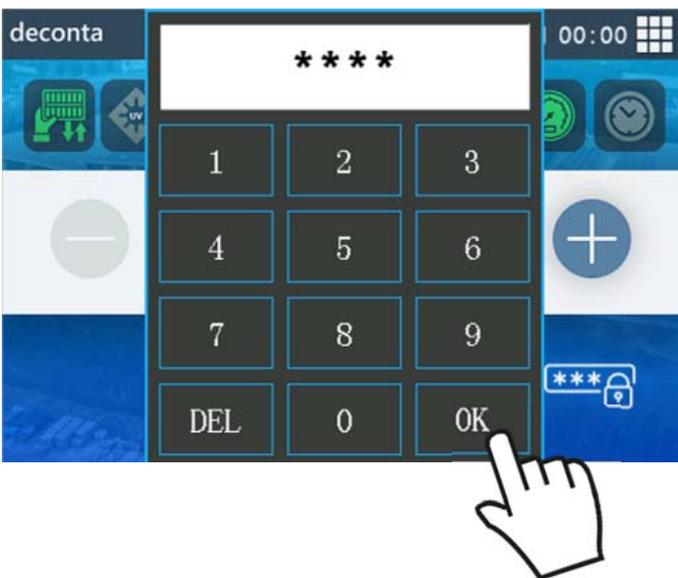


Dès que le verrouillage est activé, l'icône s'affiche en vert.

## Illustrations



Si aucun réglage n'est effectué pendant 30 secondes, l'écran se verrouille et passe au menu principal. Pour le déverrouiller, sélectionner le symbole de verrouillage. Le tableau de sélection du code PIN s'affiche sur l'écran: Saisir votre code PIN et le confirmer avec OK.



En mode veille ou lorsque l'appareil est éteint, l'appareil peut être déverrouillé en appuyant sur le symbole de verrouillage et en saisissant le code PIN.