

Veillez lire attentivement l'intégralité des instructions d'utilisation, car elles contiennent des informations importantes pour une utilisation en toute sécurité. Ce produit est disponible gratuitement. Cependant, afin d'obtenir le meilleur succès possible, il doit être utilisé correctement et les règles de sécurité appliquées.

- Conservez les instructions d'utilisation. Peut-être vous en relire plus tard.
- Demandez au vendeur ou au fabricant si vous en avez plus besoin d'informations ou de conseils.
- À la fin de la vie de la source de lumière UVC, elle doit être votre sécurité à échanger. La lampe est correctement fermée se débarrasser.

### Ce dépliant comprend

1. Qu'est-ce que UVCARE® et dans quel cas est-il utilisé
2. De quoi devez-vous tenir compte avant d'installer UVCARE®?
3. Comment UVCARE® doit-il être installé
4. Quels sont les risques d'UVCARE®
5. Combien de temps UVCARE® peut-il être utilisé
6. Y a-t-il des effets secondaires lors de l'utilisation de l'UVCARE®
7. Informations complémentaires

### 1. Qu'est-ce que UVCARE® et dans quel cas est-il utilisé?

Ce produit est utilisé pour décontaminer l'air de la pièce, qui peut être contaminé par des virus, des bactéries ou des champignons, y compris ceux enfermés dans des aérosols. Il peut réduire la charge virale dans les pièces polluées jusqu'à 99,9%, le type de virus déterminant le temps d'application. Les virus de la grippe, le coronavirus, les virus de presque toutes les autres maladies infectieuses, les spores fongiques, etc. peuvent être inactivés. On peut supposer que les mutations de souches connues dans votre ADN seront également attaquées et ne pourront plus se reproduire après une irradiation appropriée.

### 2. De quoi devez-vous tenir compte avant d'installer UVCARE®?

UVCARE® ne peut être utilisé qu'à l'intérieur. Avant de percer les vis de montage, assurez-vous qu'il n'y a pas de câbles d'alimentation. Connectez l'appareil en insérant la fiche européenne dans une prise appropriée.

L'interrupteur marche / arrêt de l'appareil se trouve également sur la prise de l'appareil.

### 3. Comment UVCARE® doit-il être installé?

L'installation la plus optimale est la suspension au plafond suivie de l'installation murale horizontale, l'installation murale verticale et l'installation debout.

#### La suspension au plafond:

Vissez les plaques de support fournies sous le plafond. Faites attention à un ajustement serré! Visser la vis de retenue du câble métallique. Insérez la corde dans le support de corde d'un côté, puis vissez-la au centre du support en croix (vis). Ensuite, enfiler le câble métallique dans le montant du câble de plafond et alignez-le. Répétez ces étapes pour le deuxième support. La corde peut être relâchée à nouveau en appuyant sur l'anneau extérieur du support de corde. Accrochez l'UVCARE® juste au-dessus de la hauteur de la tête afin d'obtenir un résultat de désinfection optimal.

#### La suspension murale:

Fixez les vis horizontalement ou verticalement dans le mur à la distance appropriée de la traverse. Accrochez l'UVCARE®.

L'installation horizontale à hauteur de tête donne un meilleur résultat que l'installation verticale. Pour des raisons de design ou d'espace, l'UVCARE® peut également être installé verticalement (perpendiculairement).

#### L'installation du stand:

L'UVCARE® peut également être installé comme solution de support portable à l'aide de pieds disponibles en option. Dans ce cas, vous avez besoin d'une plaque d'admission d'air avec des vis de fixation et des pieds correspondants (filetage extérieur M8 - au moins 80 mm).

### 4. Quels sont les risques d'UVCARE®?

UVCARE® a une source de lumière à l'intérieur qui émet un rayonnement UV extrêmement fort. Ce rayonnement est encapsulé à l'intérieur et ne peut pas pénétrer par les ouvertures lamellaires (admission - échappement) vers l'extérieur. Étant donné que les rayons UV peuvent endommager la rétine ainsi que les cellules de la peau, le produit ne doit plus être utilisé, quel que soit son état. Lors du remplacement de la lampe, assurez-vous que l'alimentation électrique n'est activée qu'après la fermeture complète de l'UVCARE®.

Nous recommandons de faire effectuer le remplacement de la source lumineuse par un spécialiste ou dans l'usine de production. Cela ne doit avoir lieu qu'après une durée de fonctionnement de 9 000 heures (environ un an de fonctionnement continu). N'utilisez pas le produit après le dépassement de la durée maximale de la source lumineuse.

N'insérez jamais d'objets d'aucune sorte dans les ailettes d'admission ou d'échappement car cela pourrait endommager le ventilateur. L'appareil est autonettoyant à l'intérieur.

Puisqu'il n'y a pas de tapis filtrants, il n'est pas nécessaire de changer le matériau filtrant. Si nécessaire, nettoyez l'extérieur avec un chiffon humide et assurez-vous qu'aucun liquide ne pénètre à l'intérieur de l'UVCARE®.

**Si ces consignes de sécurité sont respectées, le fonctionnement, même en mode 24h, est sans danger.**

**Le produit doit être installé inaccessible aux enfants.**

En cas de défauts visibles, l'appareil doit être immédiatement mis hors service et renvoyé à l'usine de fabrication pour inspection.

### 5. Combien de temps UVCARE® peut-il être utilisé?

Il n'y a aucune restriction de fonctionnement. Le fonctionnement 24h est autorisé. Étant donné qu'un résultat de désinfection optimal n'est disponible qu'après que l'air ambiant a circulé environ 4 -8 fois, des délais appropriés doivent être pris en compte.

Après un temps de fonctionnement de min. 9000h, la lampe UVC doit être remplacée par une lampe de qualité similaire ou supérieure.

Tout d'abord, l'UVCARE® doit être complètement déconnecté de l'alimentation électrique et ouvert en dévissant la vis de verrouillage et le couvercle d'aspiration. Le tube peut être retiré en le tournant de 90 ° (prise rotative) et le tube de remplacement peut être inséré de la même manière. Fixez ensuite le couvercle en le tournant et vissez la vis de verrouillage. Rebranchez ensuite l'alimentation électrique. Le tube contient du mercure et doit être éliminé conformément aux réglementations locales qui s'appliquent également aux tubes fluorescents.

### 6. Y a-t-il des effets secondaires lors de l'utilisation d'UVCARE®?

UVCARE® détruit la capacité des micro-organismes, virus et bactéries à se multiplier. Cela permet à l'ozone d'être libéré dans un processus purement physique. Cependant, la concentration est toujours bien inférieure aux valeurs limites européennes. Dans l'air en circulation, l'ozone se divise automatiquement en oxygène et hydrogène en peu de temps. Il est possible que vous remarquiez l'odeur typique de l'ozone lorsqu'il y a un niveau élevé de pollution atmosphérique. Cependant, cela disparaît après un court laps de temps. Le niveau sonore de l'UVCARE® est très faible à environ 39 dB.

Cependant, les gens peuvent se sentir dérangés par le bruit du ventilateur dans un environnement complètement calme.

Si vous observez des effets secondaires, veuillez en informer le fabricant spécifié dans ces instructions d'utilisation.

### 7. Informations complémentaires

Les lampes de désinfection UVCARE® adhèrent à une lampe UVC extrêmement puissante. Ne regardez jamais directement dans la source lumineuse et n'exposez jamais la peau des humains ou des animaux à la source lumineuse sans protection, car cela pourrait endommager gravement les cellules.

UVCARE® ne remplace pas complètement les masques de protection et autres mesures d'hygiène, mais les complète en conséquence.

UVCARE® est disponible en différentes forces, tailles et consommation d'énergie UVC. La version exacte se trouve sur la plaque signalétique.

UVCARE® doit être éliminé conformément aux réglementations locales.

Indice de protection du boîtier	IP 20
raccordement électrique	220-240 V 50/60 Hz
Sortie	34 W/h
Fusible	5 A



 Fabricant / distributeur/ Article de remplacement

Schmelter LED-Technology GmbH

Schmelter UVCARE®

Wiemecker Feld 14 \* D-59909 Bestwig

Tel: 0049-2904-711600 Fax: 02904-71160-29

info@uvcare.de \* [www.uvcare.de](http://www.uvcare.de)

Information en septembre 2020