

Lees de volledige gebruiksaanwijzing aandachtig door, aangezien deze belangrijke informatie bevat voor een veilige bediening. Dit product is vrij verkrijgbaar. Om het best mogelijke succes te behalen, moet het echter correct worden bediend en moeten de veiligheidsvoorschriften worden toegepast.

- Bewaar de gebruiksaanwijzing. Misschien wil het later nog eens lezen.

- Vraag de verkoper of de fabrikant als u meer heeft informatie of advies nodig.

- Aan het einde van de levensduur van de UVC-lichtbron moet deze van jou zijn beveiliging uit te wisselen. De lamp is goed gesloten weggegooid

### Deze folder bevat

1. Wat is UVCARE® en waarvoor wordt het gebruikt
2. Wat moet u doen voordat u UVCARE® installeert
3. Hoe wordt UVCARE® geïnstalleerd
4. Wat zijn de risico's van UVCARE®
5. Hoe lang kan UVCARE® worden gebruikt
6. Zijn er bijwerkingen bij het gebruik van de UVCARE®
7. Verdere informatie

### 1. Wat is UVCARE® en waarvoor wordt het gebruikt?

Dit product wordt gebruikt om de lucht in de kamer te ontsmetten, die kan worden besmet door virussen, bacteriën of schimmels, inclusief die ingesloten in spuitbussen. Het kan de virusbelasting in vervuilde kamers tot 99,9% verminderen, waarbij het type virus de toepassingstijd bepaalt. Griepvirussen, coronavirussen, virussen van bijna alle andere infectieziekten, schimmelsporen, enz. Kunnen worden geïnactiveerd. Aangenomen kan worden dat mutaties van bekende stammen in uw DNA ook worden aangevallen en zich niet meer kunnen voortplanten na blootstelling aan straling.

**2. Waar moet u op letten voordat u UVCARE® installeert?** UVCARE® mag alleen binnenshuis worden gebruikt. Zorg ervoor dat er geen voedingskabels zijn voordat u de bevestigingsschroeven gaat boren. Sluit het apparaat aan door de eurostekker in een geschikt stopcontact te steken. Op de apparaatstekker zit ook de aan / uit-schakelaar voor het apparaat.

### 3. Hoe wordt UVCARE® geïnstalleerd?

De meest optimale montage is de ophanging aan het plafond, gevolgd door de horizontale montage, de verticale montage en de staande montage.

#### De plafondophanging:

Schroef de meegeleverde steunplaten onder het plafond. Let op een strakke pasvorm! Draai de bevestigingsbout voor de staalkabel erin. Steek het touw aan één kant in de touwhouder en schroef het vervolgens in het midden van de kruishouder (schroef). Rijg vervolgens de staalkabel in de plafondkabelpaal en lijn deze uit. Herhaal deze stappen voor de tweede beugel. Het touw kan weer worden losgemaakt door op de buitenring van de touwhouder te drukken. Hang de UVCARE® net boven hoofdhoogte om een optimaal desinfectie resultaat te bereiken.

#### De muurophanging:

Bevestig de schroeven horizontaal of verticaal in de muur op de juiste afstand van de dwarsbeugel. Hang in de UVCARE®. De horizontale montage op kophoogte geeft een beter resultaat dan de verticale montage. Om redenen van ontwerp of ruimte kan de UVCARE® ook verticaal (loodrecht) worden geïnstalleerd.

#### De standinstallatie:

De UVCARE® kan ook worden geïnstalleerd als een draagbare standoplossing met behulp van optioneel verkrijgbare voeten. In dit geval heeft u een luchtinlaatplaat nodig met bevestigingsschroeven en bijbehorende voetjes (M8 buitendraad - minimaal 80 mm).

### 4. Wat zijn de risico's van UVCARE®?

UVCARE® heeft binnenin een lichtbron die extreem sterke uv-straling afgeeft. Deze straling is van binnen ingekapseld en kan niet via de lamellaire openingen (inlaat - uitlaat) naar buiten doordringen. Omdat de UV-stralen zowel het netvlies als de huidcellen kunnen beschadigen, mag het product niet meer worden gebruikt, ongeacht hoe beschadigd het is. Let er bij het vervangen van de lamp op dat de voeding pas wordt ingeschakeld nadat de UVCARE® volledig is gesloten.

We raden aan om de lichtbron te laten vervangen door een specialist of in de fabriek. Dit hoeft pas te gebeuren na een bedrijfstijd van 9000 uur (ongeveer een jaar continu bedrijf). Gebruik het product niet nadat de maximale duur van de lichtbron is overschreden.

Steek nooit voorwerpen in de inlaat- of uitlaatlamellen, aangezien dit de ventilator kan beschadigen. Het apparaat is van binnen zelfreinigend. Omdat er geen filtermatten zijn, hoeft het filtermateriaal niet te worden vervangen. Maak indien nodig de buitenkant schoon met een vochtige doek en zorg ervoor dat er geen vloeistof in de UVCARE® komt.

**Als deze veiligheidsinstructies worden nageleefd, is de bediening, zelfs in de 24-uursmodus, ongevaarlijk.**

**Het product moet ontoegankelijk worden geïnstalleerd voor kinderen.**

Bij zichtbare defecten moet het apparaat onmiddellijk worden stilgelegd en voor inspectie worden teruggestuurd naar de fabriek.

### 5. Hoe lang kan UVCARE® worden gebruikt?

Er zijn geen beperkingen in gebruik. 24-uurs operatie is toegestaan. Aangezien een optimaal desinfectieresultaat pas beschikbaar is nadat de ruimtelucht ca. 4 -8 keer is gecirculeerd, moet rekening worden gehouden met passende doorlooptijden.

Na een looptijd van min. 9000h, de UVC-lamp moet worden vervangen door een vergelijkbare of hogere kwaliteit.

Ten eerste moet de UVCARE® volledig worden losgekoppeld van het elektriciteitsnet en worden geopend door de borgschroef en de zuignap los te draaien. De buis kan worden verwijderd door deze 90 ° te draaien (roterende stekkerdoos) en de vervangende buis kan op dezelfde manier worden geplaatst. Zet vervolgens het deksel vast door het te draaien en draai de borgschroef vast. Pas daarna de voeding weer aansluiten.

De buis bevat kwik en moet worden afgevoerd in overeenstemming met de lokale voorschriften die ook van toepassing zijn op tl-buizen.

### 6. Zijn er bijwerkingen bij het gebruik van de UVCARE®?

UVCARE® vernietigt het vermogen van micro-organismen, virussen en bacteriën om zich te vermenigvuldigen.

Hierdoor kan ozon in een puur fysisch proces vrijkomen. De concentratie ligt echter altijd ruim onder de Europese

grenswaarden. In de circulerende lucht splitst ozon zich binnen korte tijd automatisch in zuurstof en waterstof. Het is mogelijk dat u de ozon-typische geur opmerkt wanneer er een hoge mate van luchtverontreiniging is. Dit verdwijnt echter na korte tijd.

Het geluidsniveau van de UVCARE® is met ca. 39dB zeer laag. Mensen kunnen zich echter gestoord voelen door het geluid van de ventilator in een volledig stille omgeving. Als u bijwerkingen waarneemt, informeer dan de fabrikant die in deze gebruiksaanwijzing wordt vermeld.

### 7. Verdere informatie

UVCARE® desinfectielampen hechten aan een extreem sterke UVC-lamp. Kijk nooit rechtstreeks in de lichtbron en stel de huid van mensen of dieren nooit zonder bescherming bloot aan de lichtbron, aangezien dit ernstige schade aan de cellen kan veroorzaken.

UVCARE® is geen volledige vervanging van beschermingsmaskers en andere hygiënemaatregelen, maar vult deze dienovereenkomstig aan.

UVCARE® is verkrijgbaar in verschillende UVC-sterktes, maten en energieverbruik. De exacte versie staat op het typeplaatje.

UVCARE® moet worden afgevoerd in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Beschermingsklasse behuizing	IP 20
Elektrische verbinding	220-240 V 50/60 Hz
Kracht	34 W/h
Validatie	5 A



 Fabrikant / distributeur/reserveonderdelen  
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)

Informatie vanaf september 2020