



SCHAKO Group



Bedienungs- und Wartungsanleitung



Operating and Maintenance Instructions

Modell / Model: UC-OH² (Ultra Cleaner for Offices, Hotels and Homes)



INNOVATION BW

Award Winner
Innovation Award Baden-Württemberg
Dr.-Rudolf-Eberle-Preis

Auftrags-Nr. / Order No.

Stand 10/2018
As of 10/2018

Hersteller / Manufacturer:

Rentschler REVEN GmbH
Ludwigstraße 16-18
D-74372 Sersheim
Germany

Tel.: +49 (0) 7042-373-0

Fax: +49 (0) 7042-373-20

www.reven.de
info@reven.de

www.facebook.com/REVEN.info

Inhaltsverzeichnis

Table of Contents

	Allgemeine Beschreibung General Description	3 - 4
	Sicherheitshinweise Safety Notes	5
	WARNUNG WARNING NOTES	6
	Aufbau und Funktionsbeschreibung Setup and Functional Description	7
	Technische Daten Technical Data	8
	Elektrischer Anschluss Electrical Connection	9 - 10
	Reinigung und Wartung Cleaning and Maintenance	11 - 16
	Ersatzteilliste Spare Parts List	17
	Herstellererklärung Manufacturer's Declaration	18 - 19

ACHTUNG:

Bitte lesen Sie alle Punkte dieses Handbuches sorgfältig, bevor Sie mit Installations- oder Wartungsarbeiten beginnen!



ATTENTION:

Please read all chapters of this manual carefully before commencing any installation or maintenance work!

Allgemeine Beschreibung II

General Description II



REVEN
SCHAKO Group



Derzeit der wirkungsvollste Luftreiniger in der Gastronomie (Küchen, Hotels und Restaurants), Industrie, an Ihrem Arbeitsplatz (Büros, Arbeits- und Aufenthaltsräume) und in Ihren vier Wänden (Wohnräume in Privathaushalten).

Einsatzgebiete:

Gastronomie:

Zigarettenrauch, Feinstaub, Küchengerüche und -partikel führen zu sehr hohen und unangenehmen Luftverunreinigungen in Hotels und Restaurants.

→ Ihre Gäste fühlen sich in einem frischen Ambiente mit sauberer Luft viel wohler und verweilen länger!

Arbeitsplatz:

Der Betrieb eines Laserdruckers im Büro kann zu einer Partikelbelastung der Raumluft führen, die unter Umständen der Belastung durch Rauchen entspricht. Wissenschaftler haben festgestellt, dass die Luftbelastung in einem Bürogebäude (mit Rauchverbot!) während der Arbeitszeit bis zu fünfmal so hoch sein kann, als die der Außenluft neben einer viel befahrenen Straße.

→ Büroangestellte benötigen saubere und frische Luft zum Durchatmen, damit sind sie leistungsorientierter und effizienter bei ihrer Arbeit!

Zu Hause:

In Wohnräumen verursachen Pilzsporen, Feinstaub, Pollen und Allergene ständige Luftverunreinigungen.

→ Der Wohlfühlfaktor für die ganze Familie im Eigenheim ist nur dann gegeben, wenn die Raumluftbedingungen optimal sind und den üblichen Luftreinheitsstandards entsprechen.

Allergie:

Luftgetragene Allergene, wie Pollen, Schimmelsporen, Hunde- und Katzenhaare sowie Staubmilben, können die Luftqualität für Allergiker sehr stark beeinträchtigen.

→ Die Lebensqualität von Asthmatischen und Allergikern hängt entscheidend von der Luftreinheit ab!

Gehäuse 100% rostfrei

gemäß Anforderungen des Warenverbandes Edelstahl Rostfrei e. V.



Die Raumluftreiniger UC-OH² ist mobil und „steckerfertig“.

Für den Anschluss genügt eine 220-V-Steckdose.



Alle UC-OH² entsprechen der europäischen ErP Richtlinie!

Allgemeine Beschreibung II

General Description II



REVEN
SCHAKO Group



Currently, the most efficient air cleaner for the catering (kitchens, hotels and restaurants) and processing industry, at workplaces (offices, working and social rooms) and in private homes (living spaces).

Areas of application:

Hotels & restaurants:

Cigarette smoke, fine dust, kitchen smell and odour particles produce high and unpleasant pollution of the air in hotels and restaurants.

→ Your guests surely prefer fresh and clean air and the agreeable ambience created this way will make them stay longer.

Workplace:

The operation of a laser printer in an office room can produce a high concentration of particulate matter in the room air (in certain cases comparable to that caused by smoking). Scientists found out that the pollution of the air in an office building (under a smoking ban) is up to five times higher during worktime than that of the outside air next to a very busy road.

→ Office employees need to take a deep breath from time to time. Clean and fresh air helps them to keep efficiency and concentration on a high level during work.

At home:

Fungus spores, fine dust, pollen and allergens are permanent pollutants in the air of living spaces.

→ The well being of your entire family depends on the room climate and they will only feel well if the air is fresh and clean in compliance with applicable air purity standards.

Allergy:

Airborne allergens such as pollen, mildew spores, pet hair and dust mites can seriously affect air quality particularly for people suffering from an allergy.

→ The purity of the ambient air is a decisive factor for the quality of life of asthmatics and many people suffering from other allergies.

Enclosure 100% rustproof

in accordance with the requirements
of the German trademark association
for stainless steel: Warenzeichen-
verband Edelstahl Rostfrei e. V.



The air cleaner UC-OH² is
mobile and ready to plug-in.

A standard AC receptacle (220 V)
is all you need.



All UC-OH²
comply with
the European
ErP directive!



ACHTUNG:

Einsatz der Geräte in explosionsgefährdeter Umgebung

Die Abscheidegeräte werden ohne Explosionsschutz ausgeliefert. Dies bedeutet, dass keine Dämpfe, Gase oder Nebel abgesaugt werden dürfen, die explosionsfähig sind oder im Gerät → **explosive Medien** bilden können.



Absaugen von Medien mit niedrigem Flammpunkt

Durch die zunehmende Verwendung von Öl mit einem niedrigeren Flammpunkt auf modernen Werkzeugmaschinen → nimmt das Brand- und Verpuffungsrisiko bei der Werkstoffverarbeitung generell zu. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an entsprechende Fachfirmen für Brandschutzberatung und Brandschutzanlagen.



ACHTUNG:

Die Wartungstür niemals bei laufendem Gerät öffnen. Das Gerät niemals bei geöffneter Wartungstür einschalten. → **In jedem Fall besteht Unfallgefahr.**



ATTENTION:

Use of the devices in environments with a high risk of explosion

Our separators are delivered without explosion protection. This means that no vapours, gases or mists that are themselves explosive or might form → **explosive media** inside the devices may be extracted.



Extraction of media with low ignition points

The steady increase in the use of oil with a low ignition point in modern machine tools provokes a → **generally increased risk of fire and explosion in the field of material processing.** In case of doubt, please contact a competent specialised provider of fire protection consultancy services and equipment.



ATTENTION:

Never open the maintenance door when the device is in operation.

Never switch the device on when the maintenance door is open.

→ **There is a high risk of accident in both cases!**

WARNUNG

WARNING NOTES



REVEN
SCHAKO Group



Eine Reinluftrückführung ist beim Umgang mit besonders krebserzeugenden Gefahrstoffen nach § 15a der GefStoffV nicht erlaubt! Diese sind:

- 6-Amino-2-Ethoxynaphthalin
- 4-Aminobiphenyl und seine Salze
- Asbest
- Benzidin und seine Salze
- Bis(chlormethyl)äther
- Cadmiumchlorid (in atembarer Form)
- Chlormethyl-Methyläther
- Dimethylcarbamoylchlorid
- Hexamethylphosphorsäuretriamid
- 2-Naphthylamin und seine Salze
- 4-Nitrodiphenyl
- 1,3-Propansulton
- N-Nitrosaminverbindungen
- Tetranitromethan
- 1,2,3-Trichlorpropan

→ In diesen Fällen müssen die Ultra Cleaner-Geräte im Abluftbetrieb betrieben werden,
d. h. kein Rückführen der gereinigten Luft in den Aufenthaltsbereich von Menschen!



If any of the following hazardous substances is found in the extracted air of the machine, the cleaned air may under no circumstances be returned into areas where people congregate!

- 6-amino-2-ethoxynaphthalene
- 4-aminobiphenyl and its salts
- Asbestos
- Benzidine and its salts
- Bis(chlormethyl)ether
- Cadmium chloride (in respirable condition)
- Chloromethyl methyl ether
- Dimethylcarbamoylchloride
- Hexamethyl phosphoric acid triamide
- 2-naphthylamine and its salts
- 4-nitrodiphenyl
- 1,3-propane sultone
- N-nitrosamine compounds
- Tetranitromethane
- 1,2,3-trichloropropane

→ In these cases, the air extracted by the Ultra Cleaner devices must not be recirculated,
i. e. no cleaned air may be returned into areas where people congregate!

Aufbau und Funktionsbeschreibung

Setup and Functional Description



REVEN
SCHAKO Group



Potenziometer zur stufenlosen Einstellung der Luftmenge
Potentiometer for the continuous adjustment of the air volume

Ein-, Aus-Schalter / On-, off-switch



Schalldämpfer / Sound absorber

HEPA H13 Hochleistungs-
partikel und Feinstaubfilter
HEPA H13 high-performance
particle and fine dust filter

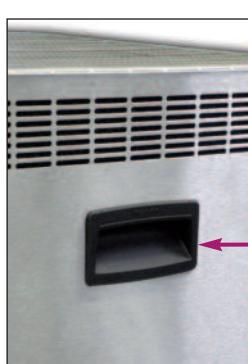
Gasfilter / Gas filter



Ventilator / Fan

F9 EUREVEN® Vorfilter / F9 EUREVEN® pre-filter

Geräterolle / Castor



Griffmulde / Recessed grip



Kaltgerätesteckdose / Power receptacle

Elektrischer Anschluss / Electrical connection

Technische Daten

Technical Data



REVEN
SCHAKO Group



Typ UC-OH ²	Luftmenge in m ³ /h	Höhe H in mm	Breite B in mm	Tiefe T in mm	ca. Gewicht in kg
Type UC-OH ²	Air volume in m ³ /h	Height H in mm	Width B in mm	Depth D in mm	Approx. weight in kg
	0-500	690	400	450	30

Typ UC-OH ²	Leistung P in Watt	Strom I in Ampere	Spannung U in Volt (50Hz/60 Hz)	Lärmpegel in dB (A)*
Type UC-OH ²	Performance P in Watts	Current I in Amperes	Voltage U in Volts (50Hz/60 Hz)	Noise level in dB (A)*
	10-168	max. 1,40	230 VAC	0-50

*gemessen bei mittlerer Ventilatorbelastung in 1m Entfernung von einem Gerät mit Schalldämpferaufzsat (im Standardlieferumfang enthalten).

*Measured at a distance of 1 m from a device fitted with a sound absorber top unit (included in the standard scope of delivery) with the fan running under medium load.

Typ UC-OH ²	Filterstufe 1 Filter stage 1	Filterstufe 2 Filter stage 2	Filterstufe 3 Filter stage 3	Reinigungsleistung
Type UC-OH ²	Filter stage 1	Filter stage 2	Filter stage 3	Filtering efficiency
	F9 EUREVEN® abwaschbarer Vorfilter F9 EUREVEN® washable pre-filter	Gasfilter Gas filter	HEPA® H 13 Feinstaubfilter HEPA® H 13 Fine dust filter	99,97 % für Partikel ab 0,3 µm 99.97 % for particles down to a size of 0.3 µm

Elektrischer Anschluss I

Electrical Connection I



REVEN
SCHAKO Group



Arbeiten an elektrischen Bauteilen /-gruppen dürfen → nur von einer Elektrofachkraft entsprechend den geltenden Vorschriften durchgeführt werden. Der Unternehmer oder Betreiber hat ferner dafür zu sorgen, dass die elektrischen Anlagen und Betriebsmittel entsprechend den geltenden Vorschriften betrieben und instand gehalten werden.

Bei Arbeiten an elektrischen Bauteilen /-gruppen ist darauf zu achten, dass das Gerät vom Netz getrennt und gegen Wiedereinschalten gesichert wird.

Die Geräte sind bereits anschlussfertig verdrahtet und wurden vor der Auslieferung sicherheitstechnisch überprüft. Sie entsprechen den VDE-Vorschriften.



Any work on electrical components/units may only be carried out by → **electrical specialists** and must comply with applicable regulations. Furthermore, the contracting or operating company must ensure that the electrical installations and working equipment are operated and maintained in compliance with applicable regulations.



Before commencing any work on electrical components/units, make sure that you separate the device from its power and secure it against unintentional activation.

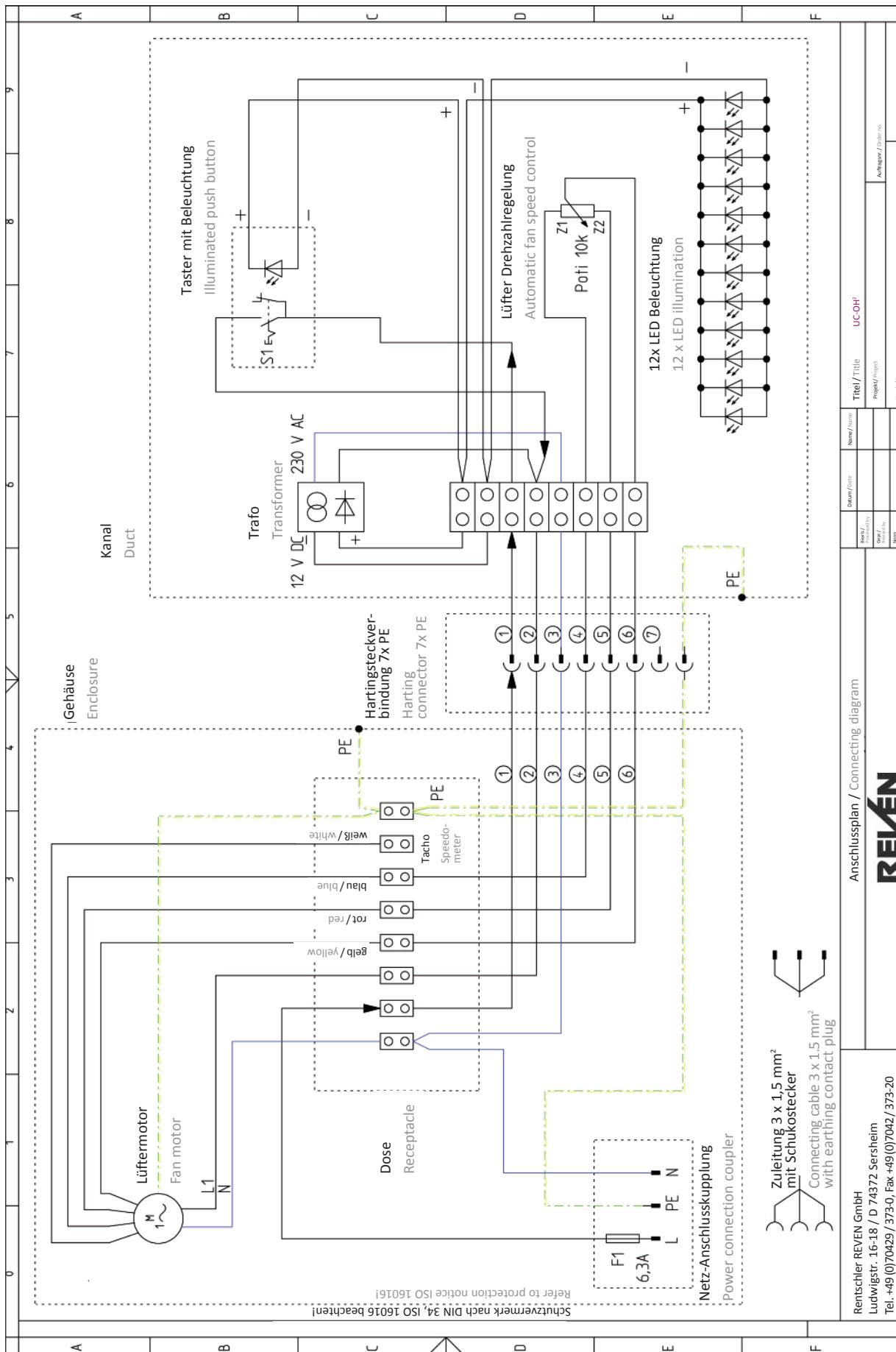
Our devices are wired ready for connection and their compliance with safety regulations was tested prior to delivery. They comply with VDE directives.

Elektrischer Anschluss II

Electrical Connection II



REVEN
SCHAKO Group



Anschlussplan / Connecting diagram

REVEN

REVEN

Reinigung und Wartung I

Cleaning and Maintenance I



REVEN
SCHAKO Group



→ Vor Beginn der Arbeiten muss das Gerät abgeschaltet und bis zur vollständigen Fertigstellung gegen Wiedereinschalten gesichert sein!



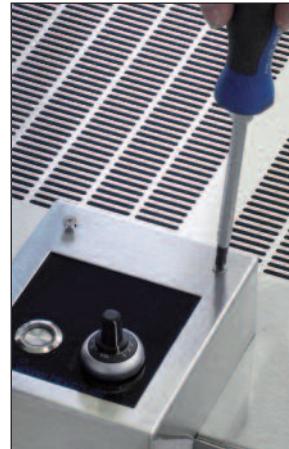
→ The device must be switched off before commencing any work and must be secured against unintentional activation until the work has been completed.



Gehen Sie wie folgt vor:

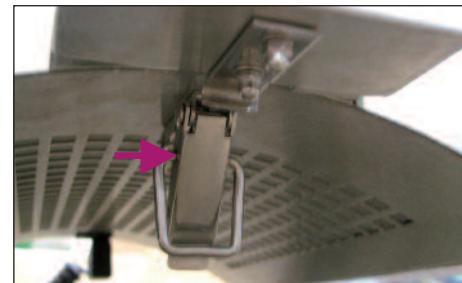
Follow the instructions below:

Schrauben an der
Bedieneinheit entfernen.
Remove the screws
from the operating unit.



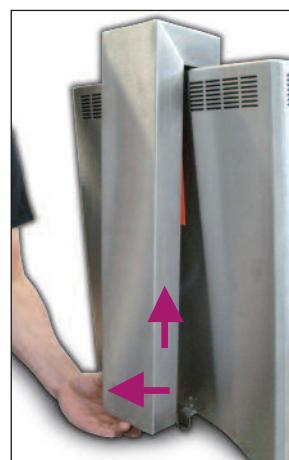
1

Schnellverschluss am Boden öffnen.
Unlock the clip fastener on the bottom.



2

Bedieneinheit nach vorne ziehen
und anheben, dann abnehmen.
Pull the operating unit gently away
from the device, lift it slightly and
remove it.



3

Reinigung und Wartung II

Cleaning and Maintenance II



REVEN
SCHAKO Group

Kabel der Bedien-
einheit lösen.

4

Disconnect the
operating unit.



Schnellverschluss oben am
Gehäuse öffnen und Front-
platte abnehmen.

5

Unlock the clip fasteners
on top of the enclosure and
remove the front panel.



Filterstufen zum Reinigen
oder Austauschen vorsichtig
aus dem Gehäuse ziehen.

6

Extract the filters to be cleaned
or replaced carefully from the



Reinigung und Wartung III

Cleaning and Maintenance III



REVEN
SCHAKO Group

HEPA H13 Hochleistungspartikel- und Feinstaubfilter
HEPA H13 high-performance particle and fine dust filter



Der HEPA H13 Hochleistungspartikel- und Feinstaubfilter ist ein Wegwerffilter und muss ungefähr alle 12 Monate ausgetauscht werden. Wurde dieser Filter beim Absaugen von → gesundheitsgefährdenden Stoffen eingesetzt, muss er als → Sondermüll entsorgt werden.



ACHTUNG:

Beim Einsetzen des HEPA H13 Hochleistungspartikel- und Feinstaubfilters ist darauf zu achten, dass die → Dichtungen nicht beschädigt werden.



The HEPA H13 high-performance particle and fine dust filter is a throw-away product and must be replaced every 12 months approximately. If the filter was used to remove → harmful substances from the extracted air, it must be disposed of as → hazardous waste.



ATTENTION:

When installing the new HEPA H13 high-performance particle and fine dust filter, make sure that you → avoid any damage to the gaskets.

Reinigung und Wartung IV

Cleaning and Maintenance IV



REVEN
SCHAKO Group

Gasfilter / Gas filter



Wir empfehlen die Füllung des Gasfilters alle
12 Monate im REVEN® Werk austauschen zu lassen.



We recommend having the gas filter filling
replaced in the REVEN® factory every 12 months.



Reinigung und Wartung V

Cleaning and Maintenance V



REVEN
SCHAKO Group

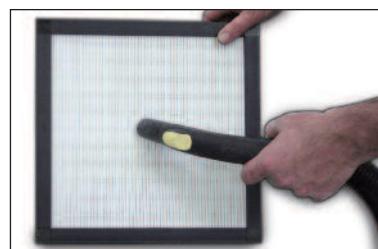
F9 EUREVEN® Vorfilter / F9 EUREVEN® pre-filter



Der F9 EUREVEN® Vorfilter kann mithilfe eines
→ **Staubsaugers** gereinigt oder mit → **Druckluft**
vorsichtig ausgeblasen werden. Bei starker
Verschmutzung empfehlen wir, den Vorfilter mit
→ **fettlösenden Reinigungsmitteln** einzusprühen
und abzubürsten.



You can clean the F9 EUREVEN® pre-filter with
the help of → **a vacuum cleaner** or by blowing
pressurized air carefully through it. If the filter is
severely contaminated, we recommend cleaning
it with → **grease solvent** and a brush.



Reinigung eines stark verschmutzen F9 EUREVEN® Vorfilters

Cleaning of a severely contaminated F9 EUREVEN® pre-filter



Alle Verschmutzungen
mit einem geeigneten Fett-
Öllöser einsprühen.
Mind. 30 Min. einwirken lassen.
Spray a suitable fat and oil
solvent onto all contaminations.
Let the agent react for 30 minutes.



Verschmutzungen mit
einer Bürste lösen.
Remove any dirt with a brush.



Die Schmutzrückstände
mit einem Wasserstrahl
auswaschen.
Remove any dirt residues
with a jet of water.

Reinigung und Wartung VI

Cleaning and Maintenance VI



REVEN
SCHAKO Group

Prüfpunkt Check point	Einsatzfall Case of application	Wartungsintervall Maintenance interval		
		alle 6 Monate every 6 months	alle 12 Monate every 12 months	alle 24 Monate every 24 months
F9 EUREVEN® Filter	- Filter reinigen - Clean the filter	○		
	- Filter tauschen - Replace the filter			○
HEPA H13 Filter HEPA H13 filter	- Filter tauschen - Replace the filter		○	
Gasfilter Gas filter	- Filter tauschen - Replace the filter		○	
Schalldämpfer-schaum Sound-absorbing mat	- prüfen bei Bedarf reinigen - Check contamination and clean if necessary	○		
	- prüfen bei Bedarf austauschen - Check perfect condition and replace if necessary			○
Sicherheits-prüfung Safety testing	- elektrische Schutzleiter-prüfung durchführen - Test electrical protective conductors		○	

Ersatzteilliste

Spare Parts List



REVEN
SCHAKO Group

Ersatzteilliste / Spare parts list UC-OH²

Lfd Nr. / Current No.	Bezeichnung / Description	Nr. / No.
1	F9 EUREVEN® Filter 330 x 330 x 50 mm F9 EUREVEN® filter 330 x 330 x 50 mm	60 - 4 35 08
2	HEPA H13 Hochleistungspartikel- und Feinstaubfilter HEPA H13 high-performance particle and fine dust filter	60 - 4 35 10
3	Gasfilter Gas filter	60 - 4 35 09
4	Motor 220 VAC Motor 220 VAC	90 - 3 00 01
5	Motor 110 VAC Motor 110 VAC	90 - 3 00 02
6	Schalldämpfermatte Sound absorber mat	60 - 4 35 43
7	Anschlusskabel 220 VAC Connection cable 220 VAC	60 - 4 35 04
8	Bedienpanel (komplett) Operating panel (entire unit)	60 - 4 35 03
9	Anschlusskupplung Bedienpanel (Panelseite) Connecting coupler operating panel (panel side)	60 - 4 35 39
10	Anschlusskupplung Bedienpanel (Gehäuseseite) Connecting coupler operating panel (enclosure side)	60 - 4 35 40
11	Anschlussbuchse 220 VAC Connecting socket 220 VAC	60 - 4 35 30
12	Griffmulde Recessed grip	60 - 4 35 19
13	Geräterolle Castor	60 - 4 35 20
14	Geräterolle mit Bremse Castor with brake	60 - 4 35 21

Herstellererklärung I

Manufacturer's Declaration I



Konformitätserklärung im Sinne der

- EG-Richtlinie Maschinen 2006/42/EG
- EG-Richtlinie EMV 2014/30/EU

Hiermit erklären wir, dass die Bauart von

Benennung: UC-OH² (Ultra Cleaner for Offices, Hotels and Homes)

Auftrags-Nr.: ...

in der gelieferten Ausführung den obigen Richtlinien entspricht.

Angewandte harmonisierte DIN EN-Normen nach den Amtsblättern der Richtlinien:

Richtlinie/Norm	Titel	
DIN EN 82079-1 :2012	Erstellen von Anleitungen, Gliederung, Inhalt und Darstellung – Teil 1: Allgemeine Prinzipien und detaillierte Anforderungen	
2014/30/EU	EU-Richtlinie: EMV	gültig ab 26.02.2014
DIN EN 61000-6-2 :2005 + AC: 2005	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-2: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2005)	
DIN EN 61000-6-4 :2007 + A1: 2011	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-4: Fachgrundnormen – Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2006 + A1:2010)	
2006/42/EG	EU-Richtlinie: Maschine	gültig ab 17.05.2006
DIN EN ISO 12100 :2011	Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze Risikobeurteilung und Risikominderung	
DIN EN 60204-1 :2006 + AC: 2010	Sicherheit von Maschinen; Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen	
DIN EN ISO 13732-1 :2008	Ergonomie der thermischen Umgebung – Bewertungsverfahren für menschliche Reaktionen bei Kontakt mit Oberflächen – Teil 1: Heiße Oberflächen	
DIN EN ISO 13850 :2015	Sicherheit von Maschinen – Not Halt, Gestaltungsleitsätze	
DIN EN 16282 :2016	Einrichtungen in gewerblichen Küchen – Elemente zur Be- und Entlüftung; Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen, Deutsche Fassung EN 16282:2016	
In der Norm DIN EN ISO 12100 wird zusätzlich u. a. auf die folgenden Normen verwiesen:		
DIN EN 349; DIN EN 574; DIN EN 614-1; DIN-EN 842; DIN EN 981; DIN EN 894-1, -2, -3; DIN EN 1037; DIN EN ISO 14119; DIN EN ISO 14123-1		

ACHTUNG:

- Diese Erklärung bezieht sich nur auf die Maschine in dem Zustand, in dem sie in Verkehr gebracht wurde.
- Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen gemäß Anhang I der Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG kommen zur Anwendung und werden eingehalten.
- Die speziellen technischen Unterlagen gemäß Anhang VII A wurden erstellt und werden der zuständigen nationalen Behörde auf Verlangen in elektronischer Form übermittelt.
- Bevollmächtigte Person für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:
Klaus Mann, Ludwigstr. 16-18, 74372 Sersheim/Germany

Sersheim, den

Unterschrift Geschäftsverantwortlicher
(Hr. Sven Rentschler, Geschäftsführer)



Rentschler REVEN GmbH
Ludwigstrasse 16-18
D – 74372 Sersheim
www.reven.de

Herstellererklärung II

Manufacturer's Declaration II



Declaration of Conformity in accordance with the standards

REVEN
SCHAKO Group

- Machinery Directive 2006/42/EC
- EMC Directive 2014/30/EU

We herewith declare that the design and construction of

Designation: UC-OH² (Ultra Cleaner for Offices, Hotels and Homes)

Order-No: ...

complies in the delivered version with the above-mentioned directives.

The following harmonised DIN EN standards apply in accordance with the official journals of the directives:

Directive/Standard	Title
DIN EN 82079-1 :2012	Preparation of instructions for use – Structuring, content and presentation Part 1: General principles and detailed requirements
2014/30/EU	EU Directive: EMC valid from 26 Feb. 2014
DIN EN 61000-6-2 :2005 + AC: 2005	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards – Immunity for industrial environments (IEC 61000-6-2:2005)
DIN EN 61000-6-4 :2007 + A1: 2011	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-4: Generic standards – Emission standard for industrial environments (IEC 61000-6-4:2006 + A1:2010)
2006/42/EC	EU Directive: Machinery valid from 17 May 2006
DIN EN ISO 12100 :2011	Safety of machinery – General principles for design – Risk assessment and risk reduction
DIN EN 60204-1 :2006 + AC: 2010	Safety of machinery – Electrical equipment of machines – Part 1: General requirements
DIN EN ISO 13732-1 :2008	Ergonomics of the thermal environment – Methods for the assessment of human responses to contact with surfaces – Part 1: Hot surfaces
DIN EN ISO 13850 :2015	Safety of machinery – Emergency stop function – Principles for design
DIN EN 16282 :2016	Equipment for commercial kitchens – Components for ventilation in commercial kitchens: Kitchen ventilation hoods; design and safety requirements, German Version EN 16282:2016
In the standard DIN EN ISO 12100, references is made to the following standards among others:	
DIN EN 349; DIN EN 574; DIN EN 614-1; DIN-EN 842; DIN EN 981; DIN EN 894-1, -2, -3; DIN EN 1037; DIN EN ISO 14119; DIN EN ISO 14123-1	

ATTENTION:

- This declaration relates exclusively to the machinery in the state in which it was placed on the market.
- The essential safety and health requirements specified in Annex I of the Machinery Directive 2006/42/EC have been implemented and are met.
- The special technical file as per Annex VII A has been compiled and will be transmitted electronically to the relevant national authority on request.
- Authorised person for the compilation of the technical documentation:
Klaus Mann, Ludwigstr. 16-18, 74372 Sersheim/Germany



Sersheim, (date) _____

Signature of the business manager
(Sven Rentschler, Managing Director)

REVEN
SCHAKO Group

Rentschler REVEN GmbH
Ludwigstrasse 16-18
D – 74372 Sersheim
www.reven.de