

# sygonix®

Ⓓ Bedienungsanleitung

## **Luftreiniger mit UV-C**

Best.-Nr. 2452220

Seite 2 - 18

ⒼⒷ Operating Instructions

## **UV-C air purifier**

Item no. 2452220

Page 19 - 34

Ⓕ Notice d'emploi

## **Purificateur d'air avec rayons UV-C**

N° de commande 2452220

Page 35 - 51

ⒼⒻ Gebruiksaanwijzing

## **Luchtreiniger met UV-C**

Bestelnr. 2452220

Pagina 52 - 68



	Seite
1. Einführung .....	3
2. Symbol-Erklärungen .....	3
3. Bestimmungsgemäße Verwendung .....	4
4. Lieferumfang .....	4
5. Sicherheitshinweise .....	5
a) Wichtige Sicherheitshinweise .....	5
b) Allgemein .....	5
c) Betriebsort .....	6
d) Anschluss .....	6
e) Bedienung und Betrieb .....	7
f) Wartung und Reinigung .....	8
6. Bedienelemente .....	9
7. Inbetriebnahme und Bedienung .....	10
a) Aufstellung und Anschluss .....	10
b) Ein-/Ausschalten .....	10
c) Lüftergeschwindigkeit ändern .....	10
d) Automatik-Modus .....	11
e) Sleep-Modus .....	11
f) Timer-Modus .....	11
g) UV-C-Leuchte ein-/ausschalten .....	12
h) Betrieb ohne Partikelsensor .....	12
i) Anzeige-LED für Filterwechsel bzw. Filterreinigung .....	12
8. Wartung und Reinigung .....	13
a) Allgemein .....	13
b) Entnehmen/Einsetzen des Filters .....	13
c) Austausch des UV-C-Leuchtmittels .....	15
9. Störungsbeseitigung .....	17
10. Entsorgung .....	18
11. Technische Daten .....	18

# 1. Einführung

---

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir bedanken uns für den Kauf dieses Produkts.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!



Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Produkt. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Achten Sie hierauf, auch wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben. Heben Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an:

Deutschland: [www.conrad.de](http://www.conrad.de)

Österreich: [www.conrad.at](http://www.conrad.at)

Schweiz: [www.conrad.ch](http://www.conrad.ch)

## 2. Symbol-Erklärungen

---



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.



Das Produkt ist in Schutzklasse II aufgebaut (verstärkte oder doppelte Isolierung, Schutzisolierung).



Das Produkt ist nur zum Einsatz und der Verwendung in trockenen Innenräumen geeignet, es darf nicht feucht oder nass werden.



Betreiben Sie dieses Produkt nicht in der Badewanne, Dusche oder über mit Wasser gefülltem Waschbecken.



Beachten Sie die Bedienungsanleitung.

## 3. Bestimmungsgemäße Verwendung

---

Das Produkt dient ausschließlich der Reinigung der Raumluft in geschlossenen Innenräumen.

Die Raumluft wird durch einen integrierten Lüfter (Geschwindigkeit in mehreren Stufen wählbar) angesaugt und dabei durch einen HEPA-Filter geleitet. Dieser filtert Staub und andere Partikel bis zu einer bestimmten Größe aus der Luft.

Weiterhin kann eine integrierte UV-C-Leuchte eingeschaltet werden, die die Luft desinfiziert und somit von infektiösen Bestandteilen (Viren, Bakterien, Keime) reinigt. Durch die UV-C-Strahlung werden die Viren, Bakterien oder Keime entweder abgetötet oder deren Reproduktionsmöglichkeit verhindert.

Die Desinfektion geschieht innerhalb des Gehäuses, so dass keine gefährliche UV-C-Strahlung austreten kann.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie zum Beispiel Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme des Produkts genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

## 4. Lieferumfang

---

- Luftreiniger
- Bedienungsanleitung

### Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



# 5. Sicherheitshinweise

---



Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!



Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/Garantie.

## a) Wichtige Sicherheitshinweise

- Das Produkt enthält einen austauschbaren UV-C-Strahler.

WARNUNG: UV-Strahlung ist gefährlich für Augen und Haut. Betreiben Sie den UV-C-Strahler (UV-C-Leuchtmittel) nicht außerhalb des Geräts.

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder psychischen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, wenn sie bei der Verwendung beaufsichtigt werden oder Anweisung zum sicheren Gebrauch des Geräts erhalten und die Gefahren verstanden haben.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Die Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

## b) Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern. Kinder könnten versuchen, Gegenstände in das Produkt zu stecken.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen/Vibrationen, brennbaren Gasen, Feuchtigkeit und Nässe, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt. Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses kann für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.



- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten!
- Sollten Sie sich über den korrekten Betrieb nicht im Klaren sein oder sollten sich Fragen ergeben, die nicht im Laufe der Bedienungsanleitung abgeklärt werden, so setzen Sie sich mit uns oder einem anderen Fachmann in Verbindung.

### c) Betriebsort

- Das Produkt muss auf einer ebenen, waagrechten, stabilen, ausreichend großen Oberfläche aufgestellt werden. Halten Sie zu anderen Gegenständen einen Mindestabstand von mindestens 40 cm ein.
- Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen betrieben werden, es darf nicht feucht oder nass werden! Platzieren Sie das Produkt niemals in der unmittelbaren Umgebung eines Bades, einer Dusche, Badewanne o.ä. auf. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Die zum Anschluss verwendete Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Produkts befinden und leicht zugänglich sein.
- Blockieren Sie niemals die Geräteöffnungen für Luftenlass und Luftauslass. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Produkt, setzen Sie sich nicht darauf. Halten Sie das Produkt fern von Vorhängen o.ä. Falls Sie lange Haare haben, so halten Sie diese fern vom Produkt. Diese könnten diese durch den Luftzug angesaugt werden, was zu Verletzungen führen kann.
- Der Betrieb in Umgebungen mit hohem Staubanteil, mit brennbaren Gasen, Dämpfen oder Lösungsmitteln ist nicht gestattet. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Benutzen Sie das Produkt nur in gemäßigtem Klima, nicht in tropischem Klima.
- Das Produkt ist kein Ersatz für eine gute Belüftung, regelmäßiges Staubsaugen oder die Verwendung einer Dunstabzugshaube während dem Kochen.

### d) Anschluss

- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist (z.B. Gehäuse und/oder Netzkabel). Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

Wenn Sie Beschädigungen feststellen und das Produkt bereits an einer Netzsteckdose angeschlossen ist, so schalten Sie sofort die Netzsteckdose allpolig ab (Sicherung/Sicherungsautomat/FI-Schutzschalter des zugehörigen Stromkreises abschalten). Ziehen Sie erst danach den Netzstecker des Produkts aus der Netzsteckdose. Betreiben Sie das Produkt nicht mehr. Schützen Sie das Produkt vor einer erneuten Verwendung. Bringen Sie es in eine Fachwerkstatt oder entsorgen Sie es umweltgerecht.

- Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, wenn das Produkt sichtbare Beschädigungen aufweist (z.B. Gehäuse, Netzkabel, Filter), das Produkt nicht oder nicht richtig arbeitet (austretender Qualm bzw. Brandgeruch, hörbare Kristergeräusche, Verfärbungen am Produkt oder angrenzenden Flächen), das Produkt unter ungünstigen Verhältnissen gelagert wurde oder schwere Transportbeanspruchungen aufgetreten sind.



- Verbinden Sie das Produkt niemals gleich dann mit der Stromversorgung, wenn es von einem kalten Raum in einen warmen Raum gebracht wurde (z.B. bei Transport). Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Gerät zerstören oder zu einem elektrischen Schlag führen! Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen. Warten Sie, bis das Kondenswasser verdunstet ist, dies kann einige Stunden dauern. Erst danach darf das Produkt mit der Stromversorgung verbunden und in Betrieb genommen werden.
- Das Produkt darf nie mit feuchten oder nassen Händen angefasst, bedient, ein- oder ausgesteckt werden. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Prüfen Sie, ob die auf dem Produkt angegebene Spannung mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt, bevor Sie das Produkt an eine Netzsteckdose anschließen.
- Wickeln Sie das Netzkabel vor Anschluss vollständig ab. Das Netzkabel darf nicht gequetscht oder durch scharfe Kanten beschädigt werden. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel, treten Sie nicht darauf. Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand darüber stolpern kann und dass der Netzstecker leicht zugänglich ist. Verlegen Sie das Netzkabel nicht unter Teppichen o.ä.
- Ziehen Sie einen Netzstecker immer nur an der vorgesehenen Grifffläche aus der Steckdose, ziehen Sie den Netzstecker niemals am Kabel aus einer Netzsteckdose heraus!
- Betreiben Sie das Produkt niemals über einen Dimmer, Drehzahlregler o.ä. Stecken Sie den Netzstecker des Produkts immer direkt in eine Netzsteckdose (Wandsteckdose) des öffentlichen Versorgungsnetzes.

## e) Bedienung und Betrieb

- Ziehen Sie den Netzstecker immer vollständig aus der Netzsteckdose, bevor Sie das Produkt reinigen oder wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über oder neben dem Produkt aus. Es besteht höchste Gefahr eines Brandes oder lebensgefährlichen elektrischen Schlages.

Sollte dennoch Flüssigkeit ins Geräteinnere gelangt sein, so fassen Sie das Gerät nicht an. Schalten Sie sofort die Netzsteckdose, an der das Produkt angeschlossen ist, allpolig ab (Sicherung/Sicherungsautomat/FI-Schutzschalter des zugehörigen Stromkreises abschalten). Ziehen Sie erst danach den Netzstecker des Produkts aus der Netzsteckdose. Betreiben Sie das Produkt nicht mehr. Schützen Sie das Produkt vor einer erneuten Verwendung. Bringen Sie es in eine Fachwerkstatt oder entsorgen Sie es umweltgerecht.

- Das Produkt dient nur zur Filterung von Raumluft von Staub und anderen Partikel bis zu einer bestimmten Größe sowie der Desinfektion der hindurchgeleiteten Luft von infektiösen Bestandteilen (Viren, Bakterien, Keime usw.). Es ist nicht möglich, z.B. Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) oder andere Gase oder gar Strahlung aus der Raumluft zu filtern.

Das Produkt kann deshalb auch nicht zum Schutz z.B. vor inkorrekten Verbrennungsprozessen (z.B. defekte Heizung) oder vor Chemikalien eingesetzt werden.

- Bei unsachgemäßem Gebrauch des Produkts oder Beschädigung des Gehäuse kann es zum Austritt von gefährlicher UV-C-Strahlung kommen. UV-C-Strahlung kann, auch in geringer Dosis, zu Schäden an Augen und Haut führen.
- Verwenden Sie ein UV-C-Leuchtmittel niemals als Ersatz für ein herkömmliches Leuchtmittel zur Raumbeleuchtung. Ungeschützt führt UV-C-Strahlung zu Schädigung von Augen oder Haut!

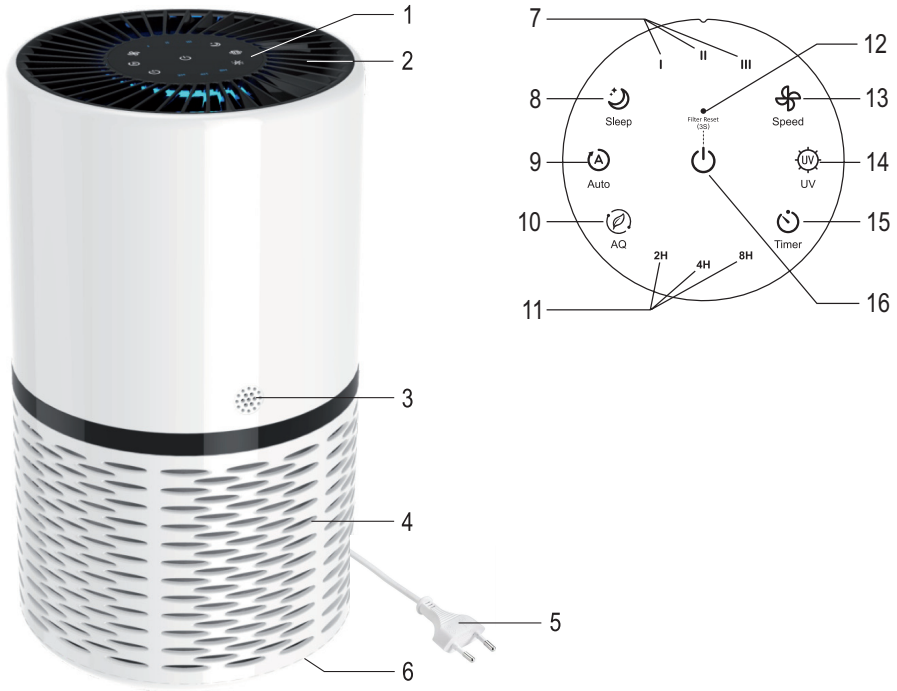


## f) **Wartung und Reinigung**

- Einstellungs- oder Reparaturarbeiten dürfen nur von einer Person durchgeführt werden, die mit den damit verbundenen Gefahren bzw. einschlägigen Vorschriften vertraut ist (z.B. Fachwerkstatt).
- Trennen Sie das Produkt immer von der Spannungs/Stromversorgung, bevor Sie das UV-C-Leuchtmittel wechseln. Gleiches gilt, wenn Sie den HEPA-Filter reinigen oder wechseln.
- Es können Haut- oder Augenschäden entstehen, wenn Sie direkt in das von der Lampe dieses Geräts erzeugte Licht blicken.
- Das UV-C-Leuchtmittel darf nur durch ein baugleiches Leuchtmittel mit den gleichen Spezifikationen ersetzt werden (siehe Kapitel „Technische Daten“ am Ende dieser Bedienungsanleitung).
- Der HEPA-Filter darf ebenfalls nur durch einen baugleichen Original-Filter ersetzt werden, da andernfalls UVC-Strahlung austreten kann.
- Beachten Sie das Kapitel 8 für weitere Informationen zu Wartung und Reinigung.



# 6. Bedienelemente



- 1 Bedienfeld
- 2 Luftaustrittsöffnungen (innen ist ein LED-Ring, dessen Farbe die Luftqualität anzeigt)
- 3 Öffnung für Sensor
- 4 Luftansaugöffnungen
- 5 Netzstecker
- 6 Abdeckung (für Filter-Reinigung/-Wechsel bzw. Leuchtmittel-Wechsel)
- 7 Anzeige-LED für Lüfter-Geschwindigkeitsstufe I, II oder III
- 8 Taste ☾ für Sleep-Modus
- 9 Taste A für Automatik-Modus
- 10 Taste AQ für Betrieb ohne Partikelsensor
- 11 Anzeige-LED für Timer-Dauer 2H, 4H, 8H
- 12 Anzeige-LED für Filterwechsel bzw. Filterreinigung
- 13 Taste ☪ für Auswahl der Lüfter-Geschwindigkeitsstufe I, II oder III
- 14 Taste UV für Ein-/Ausschalten der UV-C-Funktion
- 15 Taste ⌚ für Auswahl der Timer-Dauer
- 16 Taste ⏻ für Ein-/Ausschalten (kurz drücken) bzw. Filter-Reset (3 Sekunden drücken)

# 7. Inbetriebnahme und Bedienung




Beachten Sie den Abschnitt „Sicherheitshinweise“.

## a) Aufstellung und Anschluss

- Stellen Sie den Luftreiniger auf eine ebene, waagrechte, stabile, ausreichend große Oberfläche. Aufgrund des hohen Gewichts und der Größe ist ein entsprechend geeigneter Standort zu wählen. Falls sich auf dem Bedienfeld eine Schutzfolie befindet, so entfernen Sie diese.
- Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäße Netzsteckdose. Es ist ein leises Tonsignal hörbar; anschließend leuchten kurz alle LEDs im Bedienfeld auf und erlöschen dann wieder.
- Der Luftreiniger ist nun im Standby-Modus und betriebsbereit.

## b) Ein-/Ausschalten

- Berühren Sie kurz die Ein-/Aus-Taste , um den Luftreiniger ein- oder auszuschalten. Als Bestätigung ist jeweils ein Tonsignal hörbar.
- Bei der ersten Inbetriebnahme wird der Lüfter mit der Geschwindigkeitsstufe I aktiviert, die Anzeige-LED „I“ leuchtet.

→ Der Luftreiniger speichert die zuletzt gewählten Einstellungen. Nach dem Ausschalten und erneuten Einschalten arbeitet der Luftreiniger mit den vorherigen Einstellungen.

Aus Sicherheitsgründen ist jedoch die UV-C-Leuchte nach dem Einschalten immer ausgeschaltet und Sie müssen diese selbst per Tastendruck einschalten (siehe Kapitel 7. g).


- Hinter dem Bedienfeld (wenn Sie durch die Luftaustrittsöffnung blicken) liegt ein LED-Ring, dessen Farbe die Luftqualität anzeigt (der Partikelsensor befindet sich hinter der Öffnung (3), siehe Bild in Kapitel 6).

LED-Farbe	Blau	Grün	Orange	Rot
Luftqualität	Sehr gut	Gut	Mangelhaft	Schlecht




Sollte die LED orange oder rot leuchten, empfehlen wir Ihnen, den Raum zu lüften.

## c) Lüftergeschwindigkeit ändern

- Schalten Sie den Luftreiniger ein.
- Berühren Sie mehrfach kurz die Taste , um die Lüftergeschwindigkeit zu verändern (3 verschiedene Stufen sind möglich). Als Bestätigung ist jeweils ein Tonsignal hörbar.
- Abhängig von der gewählten Geschwindigkeit leuchtet die zugehörige Anzeige-LED für die Lüfter-Geschwindigkeitsstufe I, II oder III auf.

## d) Automatik-Modus

- Schalten Sie den Luftreiniger ein.
- Mit der Taste  lässt sich der Automatik-Modus ein- oder ausschalten. Als Bestätigung ist ein Tonsignal hörbar.
- Im Automatik-Modus überwacht ein Partikelsensor die Raumluft und steuert darüber die Lüftergeschwindigkeit automatisch.

→ Hinter dem Bedienfeld (wenn Sie durch die Luftaustrittsöffnung blicken) liegt ein LED-Ring, dessen Farbe die Luftqualität anzeigt.

<b>LED-Farbe</b>	Blau	Grün	Orange	Rot
<b>Lüftergeschwindigkeit</b>	Sleep-Modus	I	II	III
<b>Luftqualität</b>	Sehr gut	Gut	Mangelhaft	Schlecht



Sollte der LED-Ring orange oder rot leuchten, empfehlen wir Ihnen, den Raum zu lüften.


## e) Sleep-Modus

- Schalten Sie den Luftreiniger ein.
- Mit der Taste  kann der Sleep-Modus ein- oder ausgeschaltet werden.

→ Bei aktiviertem Sleep-Modus läuft der Lüfter nur noch sehr langsam (und leise), außerdem wird die Helligkeit der LEDs verringert.

## f) Timer-Modus

- Schalten Sie den Luftreiniger ein.
- Mit der Taste  können Sie den Timer-Betrieb aktivieren/deaktivieren bzw. die Timerzeit auswählen (2 Stunden, 4 Stunden oder 8 Stunden).


→ Bei aktiviertem Timer ist die Taste  und die jeweils gewählte Timerzeit weiß hinterleuchtet, bei deaktiviertem Timer erlöschen die LEDs.


Der Timer startet neu, wenn Sie eine andere Timerzeit auswählen.

- Nach Ablauf der eingestellten Timerzeit schaltet sich der Luftreiniger automatisch aus.

## g) UV-C-Leuchte ein-/ausschalten

Durch das UV-C-Licht des integrierten UV-C-Leuchtmittels wird die durch den Luftreiniger strömende Luft desinfiziert. Viren, Bakterien und Keime werden dadurch unschädlich gemacht. Die Desinfektion geschieht innerhalb des Gehäuses, so dass keine gefährliche UV-C-Strahlung austreten kann.

- Schalten Sie den Luftreiniger ein und wählen Sie die gewünschte Betriebsart (Automatik-, Sleep- oder Timer-Modus).
- Mit der Taste  lässt sich nun die UV-C-Leuchte ein- oder ausschalten.

→ Wenn die UV-C-Leuchte eingeschaltet ist, ist die Taste  zur Kontrolle rot hinterleuchtet.




Vermeiden Sie es, die UV-C-Leuchte mehrfach schnell nacheinander ein- und auszuschalten. Dies kann die Lebensdauer verringern.

## h) Betrieb ohne Partikelsensor

Bei allen vorangegangenen Betriebsarten ist immer der Partikelsensor aktiv und zeigt über den LED-Ring die Luftqualität an (Farbzuordnung siehe Tabelle in Kapitel 7. b).

Soll der Betrieb ohne den Partikelsensor erfolgen, so gehen Sie wie folgt vor:

- Schalten Sie den Luftreiniger ein.
- Wählen Sie die Lüftergeschwindigkeit oder stellen Sie den Timer ein, falls gewünscht. Sie können auch die UV-C-Leuchte einschalten.
- Mit der Taste  lässt sich der Partikelsensor ausschalten (und auch wieder einschalten).

→ Bei ausgeschaltetem Partikelsensor erlischt die Beleuchtung der Taste , ebenso wird der LED-Ring zur Anzeige der Luftqualität abgeschaltet.



## i) Anzeige-LED für Filterwechsel bzw. Filterreinigung

Oberhalb der Ein-/Aus-Taste liegt eine LED (12). Wenn die LED leuchtet, so müssen Sie den Filter auf Verschmutzungen kontrollieren bzw. reinigen oder austauschen. Beachten Sie hierzu das Kapitel 8. b).

→ Die Anzeige basiert auf der Betriebsdauer in Verbindung mit den Sensor-Daten des Partikelsensors.

Sofern die Staubbelastung am Aufstellungsort sehr gering ist, werden Sie nur wenig Staub am Filter sehen. In diesem Fall ist ein Austausch des Filters nicht erforderlich; es genügt, diesen mit einem Staubsauger und der Verwendung eines sauberen, weichen Pinsels vorsichtig zu reinigen.

Sie können die Betriebsdauer auch manuell zurücksetzen:

- Schalten Sie den Luftreiniger ein.
- Wenn die LED (12) nicht leuchtet, so halten Sie die Taste  für etwa 3 Sekunden gedrückt, bis sie aufleuchtet. Lassen Sie die Taste los.
- Halten Sie die Taste  erneut für etwa 3 Sekunden gedrückt, bis die LED (12) erlischt. Die Betriebsdauer ist nun zurückgesetzt.

# 8. Wartung und Reinigung

---

## a) Allgemein

Vor jeder Wartung oder Reinigung ist das Produkt auszuschalten und von der Netzspannung zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker vollständig aus der Netzsteckdose.

Für eine Reinigung der Außenseite ist ein trockenes, faserfreies Tuch zu verwenden.

Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, diese können zu Verfärbungen führen oder die Tastenbeschriftungen beschädigen.

Staub kann mit einem Staubsauger und einem langhaarigen, sauberen, weichen Pinsel entfernt werden.



Der Austausch bzw. die Reinigung des Luftfilters sowie der Austausch des UV-C-Leuchtmittels ist in den nachfolgenden Abschnitten erklärt. Weitere Wartungs- oder Reparaturarbeiten sind nur durch einen Fachmann oder eine Fachwerkstatt zulässig.

## b) Entnehmen/Einsetzen des Filters

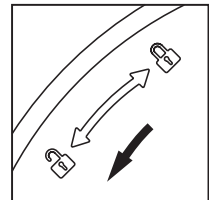
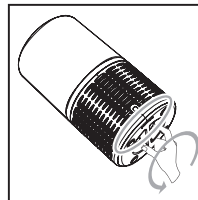
Gehen Sie in folgenden Schritten vor:

- 1 Schalten Sie den Luftreiniger aus und ziehen Sie den Netzstecker vollständig aus der Netzsteckdose.



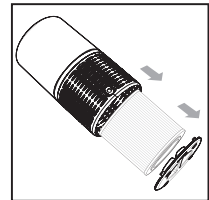
- 2 Drehen Sie den Luftreiniger um 180° und stellen Sie ihn mit der Oberseite auf eine weiche Oberfläche, z.B. eine Decke.

Entriegeln Sie den Deckel auf der Unterseite, indem Sie ihn ein Stück nach links gegen den Uhrzeigersinn drehen.



- 3 Nehmen Sie den Deckel ab und ziehen Sie den Filter heraus.

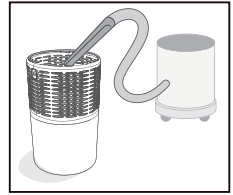
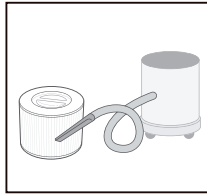
Merken Sie sich die Orientierung (zum UV-C-Leuchtmittel hin ist eine tiefere Öffnung; nach außen hin sind zwei Textilstreifen, an denen der Filter herausgezogen werden kann).



- 4 Wenn der Filter nur leicht verstaubt ist, so kann er mit einem Staubsauger und einem sauberen, weichen Pinsel vorsichtig gereinigt werden.

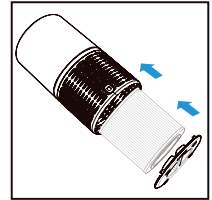
Reinigen Sie außerdem die Ansaugöffnungen des Luftreinigers von Staub oder Haaren.

Bei stärkeren Verschmutzungen ist der Filter gegen einen neuen und baugleichen Filter auszutauschen.



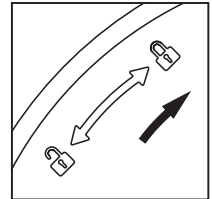
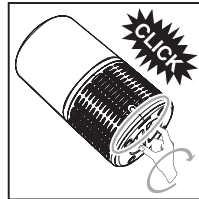
Achten Sie beim Einsetzen des Filters auf die richtige Orientierung, zum UV-C-Leuchtmittel hin ist eine tiefere Öffnung im Filter (nach außen hin liegen zwei Textilstreifen, diese dienen dem leichteren Herausziehen des Filters).



Wenden Sie beim Einsetzen keine Gewalt an! Bei falschem Einsetzen des Filters wird das UV-C-Leuchtmittel zerstört!



- 5 Setzen Sie den Deckel wieder korrekt in den Luftreiniger ein und verriegeln Sie ihn durch eine Drehung nach rechts im Uhrzeigersinn, bis er hörbar einrastet.

Der Deckel kann nur dann aufgesetzt und geschlossen werden, wenn sich der Filter in der richtigen Orientierung im Luftreiniger befindet.



- 6 Drehen Sie den Luftreiniger wieder um und stellen Sie ihn korrekt auf.
- 7 Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäße Netzsteckdose. Es ist ein leises Tonsignal hörbar; anschließend leuchten kurz alle LEDs im Bedienfeld auf und erlöschen dann wieder.
- 8 Berühren Sie kurz die Ein-/Aus-Taste , um den Luftreiniger einzuschalten. Als Bestätigung ist ein Tonsignal hörbar.
- 9 Wenn die LED (12) nach dem Filterwechsel und dem Einschalten leuchtet, so halten Sie die Taste  für etwa 3 Sekunden gedrückt, bis die LED erlischt. Dies setzt die interne Berechnung für die Filter-Kontrolle (bzw. den Filter-Austausch) wieder zurück.
- 10 Der Luftreiniger ist nun betriebsbereit.



#### **Achtung!**

Der Luftreiniger ist mit einem Sicherheitsschalter ausgerüstet. Das UV-C-Leuchtmittel lässt sich nur dann aktivieren, wenn ein Filter korrekt eingesetzt ist. Der Sicherheitsschalter wird durch einen Ring am Filter betätigt.

Versuchen Sie niemals, den Sicherheitsschalter mit Gegenständen o.ä. zu betätigen, zu überbrücken oder anderweitig in seiner Funktion zu behindern. Es besteht andernfalls die Gefahr, dass UV-C-Strahlung unkontrolliert austritt. Dies führt zu Augen- oder Hautschädigungen!

## c) Austausch des UV-C-Leuchtmittels

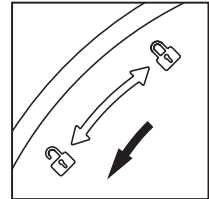
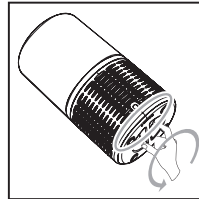
Gehen Sie in folgenden Schritten vor:

- 1 Schalten Sie den Luftreiniger aus und ziehen Sie den Netzstecker vollständig aus der Netzsteckdose.



- 2 Drehen Sie den Luftreiniger um 180° und stellen Sie ihn mit der Oberseite auf eine weiche Oberfläche, z.B. eine Decke.

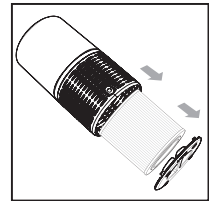
Entriegeln Sie den Deckel auf der Unterseite, indem Sie ihn ein Stück nach links gegen den Uhrzeigersinn drehen.



- 3 Nehmen Sie den Deckel ab und ziehen Sie den Filter heraus.

Merken Sie sich die Orientierung (zum UV-C-Leuchtmittel hin ist eine tiefere Öffnung; nach außen hin sind zwei Textilstreifen, an denen der Filter herausgezogen werden kann).

Wir empfehlen Ihnen, gleichzeitig den Filter auf Verschmutzungen zu kontrollieren und ggf. zu reinigen, (siehe Kapitel 8. b).

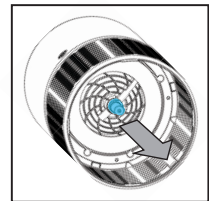


- 4 Vor einem Wechsel eines defekten Leuchtmittels muss dieses vollständig abgekühlt sein. Prüfen vorsichtig Sie es vor dem Anfassen und Herausziehen, ob es noch heiß ist. Verwenden Sie ggf. Schutzhandschuhe oder ein Tuch.

Ziehen Sie das Leuchtmittel heraus und ersetzen Sie es durch ein exakt baugleiches UV-C-Leuchtmittel (gleicher Typ, gleiche Bauform, gleiche elektrische und optische Daten).

Wenden Sie beim Wechseln keine Gewalt an.

Berühren Sie das neue Leuchtmittel nicht mit bloßen Fingern. Verwenden Sie beispielsweise ein sauberes Stofftuch. Fingerabdrücke bzw. Rückstände am Glas des Leuchtmittels können durch die Hitzeeinwirkung zu Eintrübungen am Glas führen, wodurch sich die UV-C-Strahlung verringert und somit die Desinfektionsleistung beeinträchtigt werden kann.



### Achtung!

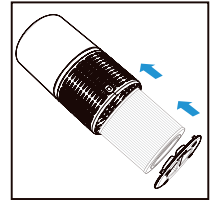
Es darf niemals ein anderes Leuchtmittel eingesetzt werden (z.B. mit höherer Leistung). Dies kann nicht nur zur Beschädigung des Luftreinigers führen, sondern auch zum Austritt gefährlicher UV-C-Strahlung.

- 5 Setzen Sie den Filter ein.



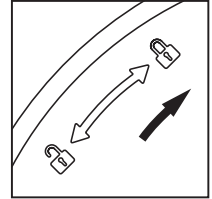
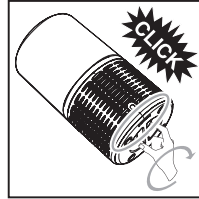
Achten Sie beim Einsetzen des Filters auf die richtige Orientierung, zum UV-C-Leuchtmittel hin ist eine tiefere Öffnung im Filter (nach außen hin liegen zwei Textilstreifen, diese dienen dem leichteren Herausziehen des Filters).

Wenden Sie beim Einsetzen keine Gewalt an! Bei falschem Einsetzen des Filters wird das UV-C-Leuchtmittel zerstört!



- 6 Setzen Sie den Deckel korrekt in den Luftreiniger ein und verriegeln Sie ihn durch eine Drehung nach rechts im Uhrzeigersinn, bis er hörbar einrastet.

Der Deckel kann nur dann aufgesetzt und geschlossen werden, wenn sich der Filter in der richtigen Orientierung befindet.



- 7 Drehen Sie den Luftreiniger wieder um und stellen Sie ihn korrekt auf.
- 8 Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäße Netzsteckdose. Es ist ein leises Tonsignal hörbar; anschließend leuchten kurz alle LEDs im Bedienfeld auf und erlöschen dann wieder.
- 9 Der Luftreiniger ist nun betriebsbereit.



#### **Achtung!**

Der Luftreiniger ist mit einem Sicherheitsschalter ausgerüstet. Das UV-C-Leuchtmittel lässt sich nur dann aktivieren, wenn ein Filter korrekt eingesetzt ist. Der Sicherheitsschalter wird durch einen Ring am Filter betätigt.

Versuchen Sie niemals, den Sicherheitsschalter mit Gegenständen o.ä. zu betätigen, zu überbrücken oder anderweitig in seiner Funktion zu behindern. Es besteht andernfalls die Gefahr, dass UV-C-Strahlung unkontrolliert austritt. Dies führt zu Augen- oder Hautschädigungen!

#### **Achtung, Gefahr!**

Verwenden Sie ein UV-C-Leuchtmittel **niemals** als Ersatz für ein herkömmliches Leuchtmittel zur Raumbeleuchtung. Ungeschützt führt UV-C-Strahlung zu Augen- oder Hautschädigungen!



# 9. Störungsbeseitigung

---

## Der Luftreiniger lässt sich nicht einschalten

- Prüfen Sie die Spannungs-/Stromversorgung; ist die Netzsteckdose (z.B. an einer Steckdosenleiste) ausgeschaltet?

## Luftmenge bei Betrieb ist zu gering

- Überprüfen Sie den Filter; reinigen Sie ihn bzw. tauschen Sie ihn aus. Reinigen Sie außerdem die Luftansaugöffnungen des Luftreinigers, siehe Kapitel 8. b).
- Wählen Sie eine höhere Geschwindigkeitsstufe.

## Reinigungsleistung zu gering

- Der Luftreiniger ist für Räume bis etwa 30 m<sup>2</sup> geeignet.
- Die Staubbelastung im Raum ist zu hoch. Der Luftreiniger ist nur für Räume mit normaler Staubbelastung (z.B. Wohnräume) geeignet, jedoch nicht für Arbeiten mit Maschinen o.ä. (z.B. Schleifarbeiten).
- Überprüfen Sie den Filter; reinigen Sie ihn bzw. tauschen Sie ihn aus. Reinigen Sie außerdem die Luftansaugöffnungen des Luftreinigers, siehe Kapitel 8. b).

## UV-C-Leuchtmittel funktioniert nicht

- Tauschen Sie das UV-C-Leuchtmittel gegen ein neues aus. Es darf nur ein exakt baugleiches UV-C-Leuchtmittel (gleicher Typ, gleiche Bauform, gleiche elektrische und optische Daten) verwendet werden.
- Der Filter ist nicht korrekt eingesetzt oder es befindet sich kein Filter im Luftreiniger. Der Luftreiniger ist mit einem Sicherheitsschalter ausgerüstet. Das UV-C-Leuchtmittel lässt sich nur dann aktivieren, wenn ein Filter korrekt eingesetzt ist. Der Sicherheitsschalter wird durch einen Ring am Filter betätigt.



### **Achtung!**

Versuchen Sie niemals, den Sicherheitsschalter mit Gegenständen o.ä. zu betätigen, zu überbrücken oder anderweitig in seiner Funktion zu behindern. Es besteht andernfalls die Gefahr, dass UV-C-Strahlung unkontrolliert austritt. Dies führt zu Augen- oder Hautschädigungen!

## Der Lüfter dreht sich nicht, es sind ungewöhnliche Geräusche hörbar

- Der Lüfter wird von einem Gegenstand blockiert oder in seiner normalen Funktion behindert (z.B. wenn ein Gegenstand von oben in den Luftreiniger hineingefallen ist). Verwenden Sie das Produkt nicht mehr, sondern schalten Sie es aus und trennen Sie es von der Spannungs-/Stromversorgung. Lassen Sie es anschließend von einem Fachmann prüfen.

## Der Luftreiniger gibt einen Dauerpiepton aus

- Verwenden Sie das Produkt nicht mehr, sondern schalten Sie es aus und trennen Sie es von der Spannungs-/Stromversorgung. Lassen Sie es anschließend von einem Fachmann prüfen.

## 10. Entsorgung

---



Das Symbol für die getrennte Erfassung von Elektro- und Elektronikgeräten stellt eine durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern dar. Es weist auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll (unsortierter Siedlungsabfall) hin.

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

## 11. Technische Daten

---

Betriebsspannung.....	220 - 240 V/AC, 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme .....	Betrieb: max. 26 W, Standby: <0,8 W
Schutzklasse .....	II
Lüftergeschwindigkeiten .....	4 (Stufe I, II, III und Sleep-Modus)
Timer-Betrieb.....	ja, 2h, 4h oder 8h
UV-C-Leuchtmittel .....	3 W, 11 V, Sockel G9, Typ UV-10V3W-G9, Best.-Nr. 2498117
Filtertyp.....	HEPA-Kombifilter, Best.-Nr. 2484385
Luftdurchsatz.....	max. 250 m <sup>3</sup> /h
Geräuschpegel .....	28 - 49 dB, je nach Lüftergeschwindigkeit
Empfohlene Raumgröße .....	bis 30 m <sup>2</sup>
Betriebsort .....	Trockene Innenräume
Umgebungsbedingungen .....	Betrieb: Temperatur -5 bis +42 °C, Luftfeuchte <=85% relativ, nicht kondensierend Lagerung: Temperatur -25 bis +65 °C, Luftfeuchte <=85% relativ, nicht kondensierend
Abmessungen.....	233 x 400 mm (Ø x H)
Gewicht.....	ca. 3,65 kg

	Page
1. Introduction .....	20
2. Explanation of symbols .....	20
3. Intended use .....	21
4. Delivery content .....	21
5. Safety information .....	22
a) Important safety information .....	22
b) General information .....	22
c) Place of operation .....	23
d) How to connect .....	23
e) Handling and use .....	24
f) Cleaning and maintenance .....	24
6. Operating elements .....	25
7. Setup and operation .....	26
a) Setup and connection .....	26
b) Switching on and off .....	26
c) Changing fan speed .....	26
d) Automatic mode .....	27
e) Sleep mode .....	27
f) Timer mode .....	27
g) Turning UV-C light on/off .....	27
h) Operation without a particle sensor .....	28
i) Filter cleaning / replacement LED indicator .....	28
8. Cleaning and maintenance .....	29
a) General information .....	29
b) Removing/installing the filter .....	29
c) Replacing the UV-C emitter .....	31
9. Troubleshooting .....	33
10. Disposal .....	34
11. Specifications .....	34

# 1. Introduction

---

Dear customer,

Thank you for purchasing this product.

This product complies with statutory, national and European regulations.

To ensure that the product remains in this state and to guarantee safe operation, always follow the instructions in this manual.



These operating instructions are part of this product. They contain important information on setting up and using the product. Do not give this product to a third party without the operating instructions. Therefore, retain these operating instructions for reference!

If there are any technical questions, please contact: [www.conrad.com/contact](http://www.conrad.com/contact)

## 2. Explanation of symbols

---



The symbol with the lightning in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g., due to an electric shock.



The symbol with an exclamation mark in a triangle is used to highlight important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and tips on how to use the product.



The product is designed according to protection class II (reinforced or double insulation, protective insulation).



This product must only be used in dry, enclosed areas; it must not become damp or wet.



Do not use this product in a bathtub or shower or over a sink filled with water.



Always follow the instructions in this manual.

## 3. Intended use

---

The product is intended solely for cleaning indoor air.

The product has a built-in variable speed fan that sucks indoor air through the HEPA filter. This filter removes dust and other particles up to a certain size from the air.

The product also has an integrated UV-C light that disinfects the air and thus cleans it from infectious pathogens (viruses, bacteria, germs). The UV-C radiation either kills viruses, bacteria or germs or prevents their growth.

Exposure to dangerous UV-C radiation is ruled out since disinfection takes place within the housing.

For safety and approval purposes, do not rebuild and/or modify this product. Using the product for purposes other than those described above may damage the product. In addition, improper use can cause hazards such as a short circuit, fire or electric shock.

Before using the product for the first time, read the operating instructions carefully and keep them in a safe place. Only make this product available to third parties together with its operating instructions.

This product complies with statutory, national and European regulations. All company and product names contained herein are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

## 4. Delivery content

---

- Air purifier
- Operating instructions

### Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions at [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



## 5. Safety information

---



Damage caused due to failure to observe these instructions will void the warranty. We shall not be liable for any consequential damage!



We shall not be liable for damage to property or personal injury caused by incorrect handling or failure to observe the safety information! Such cases will void the warranty/guarantee.

### a) Important safety information

- The product has a replaceable UV-C emitter.

WARNING: Ultraviolet radiation is harmful to human skin and eyes. Never use the UV-C emitter (UV-C light source) outside the device.

- This device can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning the use of the device in a safe way and understand the hazards involved.
- Children must be supervised to make sure they do not play with appliance in.
- Children shall not carry out cleaning and user maintenance of the device without supervision.

### b) General information

- The product is not a toy and should be kept out of the reach of children. Keep it out of the reach of children and pets. Children could attempt to poke objects into the product.
- The product must be protected from exposure to extreme temperatures, direct sunlight, strong shocks/vibrations, flammable gases, humidity and moisture, vapours and solvents.
- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height may damage the product. Do not place the product under any mechanical stress.
- Do not leave the packaging material lying around carelessly as it may be a danger to children.
- The unauthorised conversion and/or modification of the product is prohibited for safety and approval reasons.
- Always comply with the accident prevention regulations for electrical equipment when using the product in industrial facilities.
- If you are not sure how to operate the product correctly, or if you have any questions that are not answered in these operating instructions, contact us or another specialist.



### c) Place of operation

- The product must be installed on a level, horizontal, stable, sufficiently large surface. Ensure a minimum distance of 40 cm between the device and the nearest objects.
- The product may only be used in dry, enclosed, indoor areas. It must not become damp or wet! Never set up the product in the direct vicinity of a bathroom, shower, bathtub or similar. There is a risk of fatal electric shock!
- The mains outlet used to connect the product must be located close to the product and easily accessible.
- Make sure that the air inlet and air outlets are never blocked. Do not place anything on top of the product and do not sit on the product. The product must be kept away from curtains or the like. If you have long hair, it must be kept clear of the product. Long hair could get caught up in moving parts, causing injury.
- Do not operate the device in environments where there are high levels of dust, flammable gases, vapours or solvents. There is a danger of fire and explosion!
- Only use the product in temperate climates. It is not suitable for use in tropical climates.
- The product does not serve as a substitute for proper ventilation, regular vacuum-cleaning or the use of a cooker hood.

### d) How to connect

- Do not use the product if it has a damaged housing and/or power cord. There is a risk of fatal electric shock!

If the product damage is revealed when it is connected to the mains supply, de-energise the mains socket by switching off the corresponding automatic circuit breaker/residual current operated circuit breaker or removing the safety fuse. Then you can unplug the product from the mains socket. Do not continue to use the product. Any further use of the product is not allowed. Bring it to a specialised workshop or dispose of it in an environmentally friendly way.

- It is assumed that safe operation is no longer possible if the product (e.g. its housing, power cord, filter) shows visible damage; malfunctions or does not work at all (emits smoke or burning smell, audible crackling noises, discolouration); has been stored under adverse ambient conditions for an extended period of time or has been exposed to considerable strain during transport.
- Never connect the product to the power supply immediately after it has been transferred from a cold room into a warm one (e.g. during transport). The condensation that develops in such cases could damage the device or cause an electric shock! Let the product reach room temperature first. Wait until the condensation has evaporated; this may take several hours. Only after this should the product be plugged into the power supply and put into use.
- Never plug in or unplug the product with damp or wet hands. There is a risk of fatal electric shock!
- Check that the voltage indicated on the rating plate matches that of the local network before connecting the product to the mains supply.
- Fully unwind the power cord before connecting it. The power cord must not be pinched or damaged by contact with sharp edges. Do not place any objects on the cord, and do not allow it to become kinked. Place the power cord away from open spaces where it will not present a trip hazard. The power cord must be easily accessible. Do not install the power cord under carpets or the like.



- Always pull a mains plug on the gripping surface intended for this purpose. Never unplug the mains plug from a mains socket by pulling the cord!
- Never connect the product via a dimmer, speed controller or the like and always plug it directly into the mains socket (wall outlet) of the utility grid.

## e) Handling and use

- Always fully disconnect the product from the mains supply before cleaning it or when it will not be used for a long time.
- Never pour any liquids above or next to the product. This constitutes a serious fire hazard and may result in a fatal electrical shock.

Do not touch the device if it has been exposed to any liquid. De-energise the mains socket to which the device is connected by switching off the corresponding automatic circuit breaker/residual current operated circuit breaker or removing the safety fuse. Then you can unplug the product from the mains socket. Discontinue use of the product. Any further use of the product is not allowed. Bring it to a specialised workshop or dispose of it in an environmentally friendly way.

- The product only removes dust, other particles up to a certain size and infectious pathogens (viruses, bacteria, germs) from the indoor air passing through it. The product cannot remove carbon monoxide (CO), carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), other gases or even radiation from the indoor air.

Therefore, the product offers no protection e.g. against incorrect combustion processes (e.g. faulty heating) or chemicals.

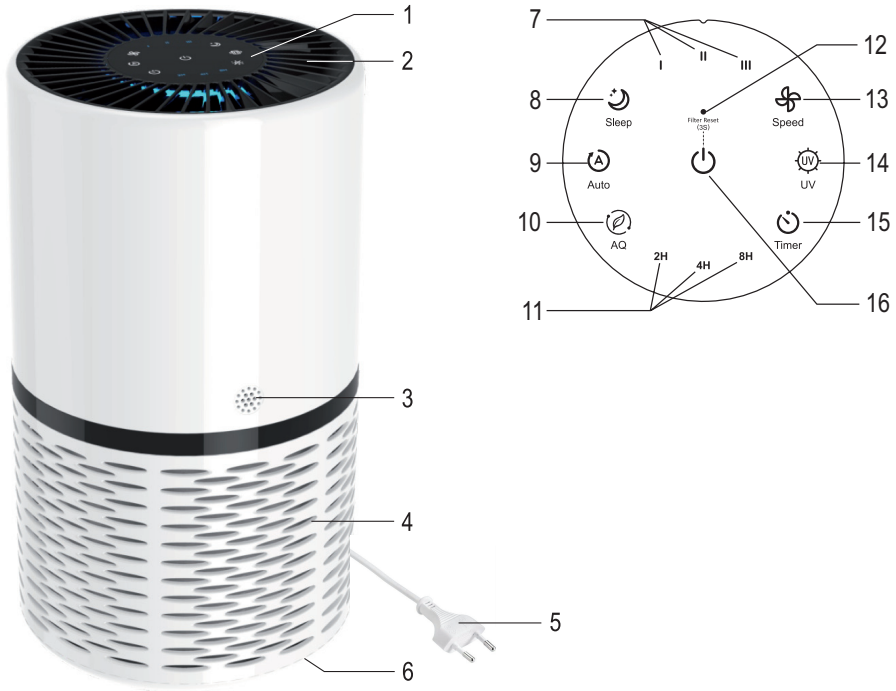
- Misuse of the product or damage to the housing may result in hazardous UV-C radiation exposure. UV-C radiation, even in small doses, may cause harm to the eyes and skin.
- The UV-C emitter must never be used as a substitute for a conventional lamp for the illumination of premises. UV-C radiation causes damage to unprotected eyes or skin!

## f) Cleaning and maintenance

- Adjustment or repair work may only be carried out by a specialist/technician of a specialised workshop, who is familiar with the hazards involved and the relevant regulations.
- The product must always be disconnected from the mains supply before replacing the UV-C emitter. The same is true for cleaning or replacing the HEPA filter.
- Direct exposure to the light emitted by the device can cause damage to the eyes or skin.
- The UV-C emitter may only be replaced by an emitter with the same rating and specifications (see “Specifications” at the end of these operating instructions).
- Likewise, the HEPA filter may only be replaced by an original filter with the same rating in order to prevent possible UV-C radiation exposure.
- More information on maintenance and cleaning can be found in section 8.



# 6. Operating elements



- 1 Control panel
- 2 Air outlets (the colour of an LED ring indicates the air quality)
- 3 Sensor opening
- 4 Air inlets
- 5 Power plug
- 6 Lid (for filter cleaning or replacement or emitter replacement)
- 7 Fan speed LED indicators (I, II or III)
- 8 Sleep mode button ☾
- 9 Automatic mode button ⚙️
- 10 Button 📡 for operation without a particle sensor
- 11 Timer LED indicator (2H, 4H, 8H)
- 12 Filter cleaning / replacement LED indicator
- 13 Fan speed adjustment button ⚙️ (I, II or III)
- 14 UV-C light on/off button ☀️
- 15 Timer adjustment button ⌚
- 16 On/off button ⏻ (press briefly) / filter reset button (keep pressed for 3 seconds)

## 7. Setup and operation

---




Details can be found under “Safety information”.

### a) Setup and connection

- The air purifier should be installed on a level, horizontal, stable, sufficiently large surface. The installation place should be large enough to accommodate the air purifier and withhold its weight. Peel a protective film (if any) off the control panel.
- Insert the mains plug into a mains socket. You will then hear a faint beep, after which all LEDs on the control panel will light up briefly and then go off.
- The air purifier is now in standby mode and ready for use.

### b) Switching on and off

- To turn the air purifier on or off, briefly press the on/off button . You will then hear a confirmation beep.
  - When turned on for the first time, the device works at fan speed I and the LED indicator “I” lights up.
- The air purifier saves the most recent settings. The air purifier starts work with the settings that applied before it was turned off.

Since the UV-C light is always disabled for safety reasons when turning on the air purifier, use the corresponding button to switch it on (see section 7. g).


- The colour of the LED ring behind the control panel (which is visible through the air outlets) indicates the air quality. The particle sensor is located behind the sensor opening (3), as shown in section 6.

LED colour	Blue	Green	Orange	Red
Air quality	Very good	Good	Poor	Bad




If the LED indicator lights up orange or red, we recommend that you ventilate the room.

### c) Changing fan speed

- Turn on the air purifier.
- Briefly press the  button several times to change the fan speed (you can choose between 3 different speeds). You will then hear a confirmation beep.
- The fan speed is indicated by the corresponding LED indicator I, II or III.

## d) Automatic mode

- Turn on the air purifier.
- The  button turns the automatic mode on or off. You will hear a confirmation beep.
- In automatic mode, the particle sensor monitors the indoor air and adjusts the fan speed automatically.


→ Behind the control panel you can see the LED ring (which is visible through the air outlets). Its colour indicates the air quality.

LED colour	Blue	Green	Orange	Red
Fan speed	Sleep mode	I	II	III
Air quality	Very good	Good	Poor	Bad



If the LED ring lights up orange or red, we recommend that you ventilate the room.


## e) Sleep mode

- Turn on the air purifier.
- The  button turns the sleep mode on or off.

→ With the sleep mode enabled, the fan runs quietly at the lowest speed and the LEDs are dimmed.

## f) Timer mode

- Turn on the air purifier.
- The  button turns the timer on/off and enables timer setting (2 hours, 4 hours or 8 hours).


→ When the timer is enabled, the  button and the selected timer setting are white backlit. When the timer is disabled, the LEDs are off.

The timer restarts when you change the timer setting.

- Once the set time has elapsed, the air purifier turns off automatically.

## g) Turning UV-C light on/off

The air purifier has a built-in UV-C emitter that disinfects the air passing through it. The UV-C light inactivates viruses, bacteria, and germs. Exposure to dangerous UV-C radiation is ruled out since disinfection takes place within the housing.

- Turn on the air purifier and select the desired mode (automatic, sleep or timer mode).
- The  button turns the UV-C light on or off.

→ When the UV-C light is activated, the  control button is red backlit.





Avoid turning the UV-C light on and off multiple times in quick succession. This can shorten the service life of the device.

## h) Operation without a particle sensor

The particle sensor is always active in all modes and uses the LED ring to indicate the air quality (the corresponding colour codes can be found in table in section 7. b).

The device can be operated without the particle sensor as follows:

- Turn on the air purifier.
- Select the fan speed or set the timer if necessary. You can also activate the UV-C light.
- Use the  button to turn the particle sensor on or off.

→ When the particle sensor is disabled, the  button backlight and the LED ring indicating the air quality go off.



## i) Filter cleaning / replacement LED indicator

An LED indicator (12) can be found above the on/off button. When this LED indicator lights up, always check the filter for soiling and clean or replace it if necessary. Follow the instructions in section 8. b).

→ The indicator goes on after a certain time of operation based on the particle sensor data.

If the place of installation is exposed to low dust levels, dust will be barely visible on the filter. In this case, the filter requires no replacement and should instead be carefully cleaned with a vacuum cleaner or a clean, soft brush.

The operation time can also be reset manually:

- Turn on the air purifier.
- When the LED indicator (12) is off, keep the  button pressed for about 3 seconds until it lights up. Release the button.
- Keeping the  button pressed for about 3 seconds turns the LED indicator (12) off. The operation time is now reset.

# 8. Cleaning and maintenance

---

## a) General information

Ensure the product is turned off and disconnected from the mains supply (unplugged from the mains socket) before each maintenance or cleaning.

Use a dry, lint-free cloth to clean the outside of the device.

Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as they can cause discolouration or erase button inscriptions.

Use a vacuum cleaner and a long-haired, clean, soft brush to remove dust.



In the following sections you will find information about replacement and cleaning of the air filter and replacement of the UV-C emitter. Maintenance or repair work may only be carried out by a specialist or technician of a specialised workshop.

## b) Removing/installing the filter

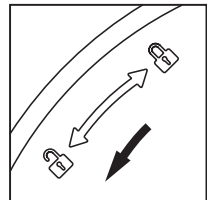
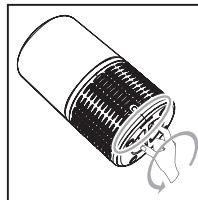
Perform the following steps:

- 1 Turn off the air purifier and unplug it from the mains socket.



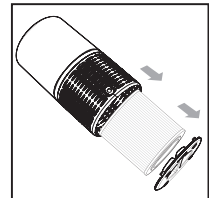
- 2 Turn the air purifier upside down (by 180°) and place it on a soft surface, e.g. a blanket.

Turn the lid on the bottom of the air purifier slightly to the left (counter-clockwise) to unlock.



- 3 Take off the lid and pull out the filter.

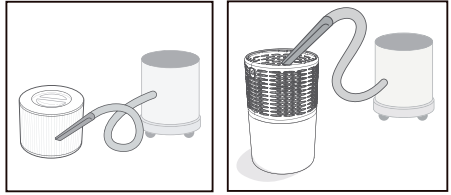
Pay attention to the orientation (the filter faces the UV-C emitter with a deeper opening; on the outside you can see two textile strips by which you can pull the filter out).



- 4 If the filter is only slightly soiled, you can clean it carefully with a vacuum cleaner and a clean, soft brush.

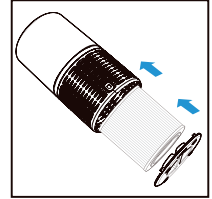
Make sure you remove any dust or hair from the air inlets of the air purifier.

If the filter is heavily soiled, always replace it with a new one with the same rating.



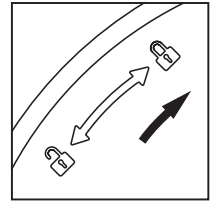
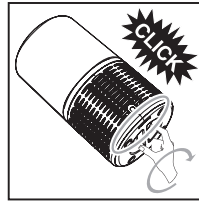
Make sure you insert the filter correctly (a deeper opening in the filter should face the UV-C emitter; two textile strips for easy removal of the filter should face outside).

Do not use force when inserting the filter! If you insert the filter incorrectly, the UV-C emitter will be permanently damaged!



- 5 Replace the lid on the air purifier again correctly and lock it in place by turning it to the right (clockwise) until it audibly clicks into place.

The lid can only be replaced and locked in place correctly if the filter has been inserted correctly in the air purifier.



- 6 Turn the air purifier over again and place it correctly.
- 7 Insert the mains plug into a mains socket. You will then hear a faint beep, after which all LEDs on the control panel will light up briefly and then go off.
- 8 Turn on the air purifier by briefly pressing the on/off button (⏻). You will hear a confirmation beep.
- 9 With the LED indicator (12) on after filter change and powering on the air purifier, press and hold down the ⏻ button for about 3 seconds until the LED indicator goes off. This is how you reset the internal counter for filter check (or filter replacement).
- 10 The air purifier is now ready for use.



**Attention!**

The air purifier has a safety switch. The UV-C emitter can only be enabled if the filter has been inserted correctly. The safety switch is operated via the filter ring.

Never attempt to operate the safety switch with any other items, bypass it or otherwise hinder its function. Otherwise, this may result in uncontrolled UV-C radiation exposure. This, in turn, may cause damage to the eyes and skin!

### c) Replacing the UV-C emitter

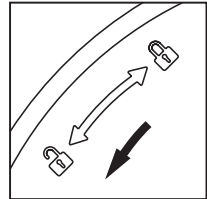
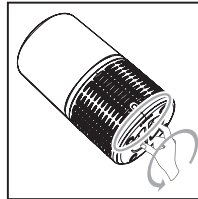
Perform the following steps:

- 1 Turn off the air purifier and unplug it from the mains socket.



- 2 Turn the air purifier upside down (by 180°) and place it on a soft surface, e.g. a blanket.

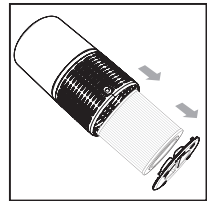
Turn the lid on the bottom of the air purifier slightly to the left (counter-clockwise) to unlock.



- 3 Take off the lid and pull out the filter.

Pay attention to the orientation (the filter faces the UV-C emitter with a deeper opening; on the outside you can see two textile strips by which you can pull the filter out).

We recommend that you check the filter for soiling and clean it, if necessary, at the same time (see section 8. b.).

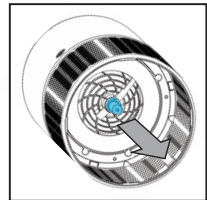


- 4 Let the faulty emitter cool down completely before replacing it. Make sure it is cool before touching it or pulling it out. Use heat-resistant gloves or a cloth if necessary.

Remove the UV-C emitter and replace it with the one of identical rating (same type, same configuration, same electrical and optical data).

Do not use force when replacing the emitter.

Never touch the emitter with bare hands. You can use e.g. a clean cloth. Fingerprints or soiling left on the emitter glass can cause glass turbidity under the action of heat, thus reducing the strength of UV-C radiation and its disinfection capacity.



#### Attention!

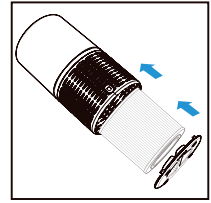
Never use any other emitter, for example, the one with a higher capacity. This can damage the air purifier and cause hazardous UV-C radiation exposure.

- 5 Insert the filter.



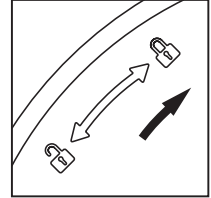
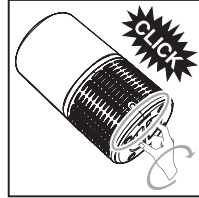
Make sure you insert the filter correctly (a deeper opening in the filter should face the UV-C emitter; two textile strips for easy removal of the filter should face outside).

Do not use force when inserting! If you insert the filter incorrectly, the UV-C emitter will be permanently damaged!



- 6 Replace the lid on the air purifier correctly and lock it in place by turning it to the right (clockwise) until it audibly clicks into place.

The lid can only be replaced and locked in place correctly if the filter has been inserted correctly.



- 7 Turn the air purifier over again and place it correctly.

- 8 Insert the mains plug into a mains socket. You will then hear a faint beep, after which all LEDs on the control panel will light up briefly and then go off.

- 9 The air purifier is now ready for use.



**Attention!**

The air purifier has a safety switch. The UV-C emitter can only be enabled if the filter has been inserted correctly. The safety switch is operated via the filter ring.

Never attempt to operate the safety switch with any other items, bypass it or otherwise hinder its function. Otherwise, this may result in uncontrolled UV-C radiation exposure. This, in turn, may cause damage to the eyes and skin!

**Attention, danger!**

The UV-C emitter must **never** be used as a substitute for a conventional lamp for the illumination of premises. UV-C radiation may result in damage to unprotected eyes or skin!



# 9. Troubleshooting

---

## The air purifier will not switch on

- Check the voltage/power supply or whether the mains socket (e.g. of a socket strip) is turned on.

## Insufficient air volume during operation

- Check the filter, clean or replace it if necessary. Clean the air inlets of the air purifier, as described in section 8. b).
- Choose a higher fan speed.

## Poor cleaning performance

- The air purifier is suitable for premises up to 30 sq.m.
- Dust exposure is too high. The air purifier is only intended for premises with normal dust exposure (e.g. living rooms), but not for premises with working machinery (e.g. grinding machines) or similar equipment.
- Check the filter, clean or replace it if necessary. Clean the air inlets of the air purifier, as described in section 8. b).

## UV-C emitter does not work

- Replace the UV-C emitter with a new one. Make sure you use the UV-C emitter with identical rating (same type, same configuration, same electrical and optical data).
- The filter is installed incorrectly or there is no filter in the air purifier. The air purifier has a safety switch. The UV-C emitter can only be enabled if the filter has been inserted correctly. The safety switch is operated via the filter ring.



### Attention!

Never attempt to operate the safety switch with any other items, bypass it or otherwise hinder its function. Otherwise, this may result in uncontrolled UV-C radiation exposure. This, in turn, may cause damage to the eyes and skin!

## The fan does not turn or generates abnormal noises

- The filter is blocked or its functionality is impaired (e.g. due to an object that has fallen onto the air purifier). Discontinue use of the product or turn it off and disconnect from the mains supply. Have it checked by a specialist.

## The air purifier emits a continuous beep

- Discontinue use of the product or turn it off and disconnect from the mains supply. Have it checked by a specialist.

## 10. Disposal

---



The crossed-out wheeled bin symbol stands for the separate collection of waste electrical and electronic equipment. It indicates that the disposal of WEEE as household waste (unsorted municipal waste) is prohibited.

At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines. You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

## 11. Specifications

---

Operating voltage .....	220 - 240 V/AC, 50 - 60 Hz
Power consumption.....	Operation: max. 26 W, standby: <0.8 W
Protection class .....	II
Fan speeds.....	4 (speed I, II, III and sleep mode)
Timer .....	yes, 2 h, 4 h or 8 h
UV-C emitter.....	3 W, 11 V, base G9, type UV-10V3W-G9, item no. 2498117
Filter type.....	HEPA combination filter, item no. 2484385
Air flow rate.....	max. 250 m <sup>3</sup> /h
Noise level.....	28 - 49 dB, depending on the fan speed
Recommended room size.....	up to 30 m <sup>2</sup>
Place of operation.....	dry indoor areas
Ambient conditions .....	Operating temperature: -5 to +42 °C, ≤85% relative humidity, non-condensing Storage temperature: -25 to +65 °C, ≤85% relative humidity, non-condensing
Dimensions.....	233 x 400 mm (Ø x H)
Weight .....	approx. 3.65 kg

	Page
1. Introduction .....	36
2. Explications des symboles.....	36
3. Utilisation prévue .....	37
4. Contenu d'emballage.....	37
5. Consignes de sécurité .....	38
a) Consignes de sécurité importantes .....	38
b) Généralités .....	38
c) Emplacement d'utilisation .....	39
d) Raccordement .....	39
e) Utilisation et fonctionnement .....	40
f) Nettoyage et entretien .....	41
6. Éléments de fonctionnement .....	42
7. Mise en service et commande .....	43
a) Installation et raccordement .....	43
b) Marche/arrêt .....	43
c) Changer de la vitesse du ventilateur .....	43
d) Mode automatique .....	44
e) Mode veille .....	44
f) Mode minuterie .....	44
g) Allumage/extinction de la lampe à rayonnement UV-C .....	45
h) Fonctionnement sans détecteur de particules.....	45
i) Voyant DEL pour le remplacement ou du nettoyage du filtre .....	45
8. Nettoyage et entretien .....	46
a) Généralités .....	46
b) Retrait/installation du filtre .....	46
c) Remplacement de la lampe émettant des rayons UV-C.....	48
9. Dépannage .....	50
10. Elimination des déchets.....	51
11. Caractéristiques techniques .....	51

# 1. Introduction

---

Chers clients,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit.

Ce produit est conforme aux exigences des normes européennes et nationales en vigueur.

Afin de maintenir l'appareil en bon état et d'en assurer un fonctionnement sans danger, l'utilisateur doit impérativement respecter ce mode d'emploi !



Ce mode d'emploi fait partie intégrante du produit. Il contient des consignes importantes pour la mise en service et la manipulation du produit. Tenez compte de ces remarques, même en cas de cession de ce produit à un tiers. Conservez ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter à tout moment !

Pour toute question technique, veuillez vous adresser à:

France (email) : [technique@conrad-france.fr](mailto:technique@conrad-france.fr)

Suisse : [www.conrad.ch](http://www.conrad.ch)

## 2. Explications des symboles

---



Le symbole de l'éclair dans un triangle indique un risque pour votre santé, par ex. suite à un choc électrique.



Le symbole du point d'exclamation dans un triangle attire l'attention sur les consignes importantes du mode d'emploi à respecter impérativement.



Le symbole de la flèche précède les conseils et remarques spécifiques à l'utilisation.



Le produit est conforme à la classe de protection II (isolation renforcée ou double ; isolation de protection).



Le produit est conçu uniquement pour l'usage et l'utilisation dans des locaux intérieurs secs, il ne doit pas être humide ni mouillé.



N'utilisez pas ce produit dans la baignoire, la douche ou un lavabo rempli d'eau.



Respectez le mode d'emploi.

### 3. Utilisation prévue

---

Le produit sert essentiellement à la purification de l'air ambiant dans les espaces intérieurs fermés.

L'air ambiant est aspiré par un ventilateur intégré (vitesse réglable à plusieurs niveaux) et circule ainsi à travers un filtre HEPA. Ce dispositif filtre la poussière et d'autres particules d'une certaine taille dans l'air.

En outre, il est possible d'allumer une lampe à rayonnement UV-C, qui assainit l'air et le débarrasse ainsi des éléments infectieux (virus, bactéries, germes). Le rayonnement UV-C permet soit de tuer les virus, bactéries ou germes, soit d'empêcher leur reproduction.

C'est à l'intérieur du boîtier que s'effectue la désinfection, de sorte qu'aucun rayonnement UV-C nocif ne puisse s'échapper.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à des fins autres que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels qu'un court-circuit, un incendie, une électrocution.

Lisez attentivement le mode d'emploi avant l'utilisation du produit et conservez-le. Ne donnez le produit à un tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences légales, européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

### 4. Contenu d'emballage

---

- Épurateur d'air
- Mode d'emploi

#### Mode d'emploi actualisé

Téléchargez les modes d'emploi actualisés via le lien [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ou scannez le Code QR illustré. Suivez les instructions disponibles sur le site Internet.



## 5. Consignes de sécurité

---



Tout dommage résultant du non-respect de ce manuel d'utilisation entraîne l'annulation de la garantie ! Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages qui en découlent !



Nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuels dommages matériels ou blessures corporelles dus à une manipulation incorrecte ou au non-respect des consignes de sécurité. Dans de tels cas, la responsabilité/garantie prend fin.

### a) Consignes de sécurité importantes

- Le produit est doté d'un émetteur de rayons UV-C remplaçable.  
AVERTISSEMENT : Les rayons UV-C constituent un danger pour les yeux et la peau. N'utilisez pas l'émetteur de rayons UV-C (source de rayonnement UV-C) en dehors de l'appareil.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou psychiques sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils soient surveillés lors de l'utilisation ou qu'ils aient reçu des instructions concernant l'utilisation appropriée de l'appareil et qu'ils aient compris les risques encourus.
- Les enfants devraient être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien par les enfants doivent s'effectuer sous surveillance.

### b) Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet ; gardez-le hors de portée des enfants. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques. Dans le cas contraire, les enfants pourraient essayer d'introduire des objets dans le produit.
- Protégez le produit contre les températures extrêmes, la lumière directe du soleil, les secousses/vibrations fortes, les gaz inflammables, l'humidité, les vapeurs et les solvants.
- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups et les chutes, même d'une faible hauteur, suffisent pour endommager l'appareil. N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Ne laissez pas les matériaux d'emballage traîner sans surveillance ; ceux-ci peuvent devenir un jouet dangereux pour les enfants.



- Pour des raisons de sécurité et d'homologation, il est interdit de modifier et/ou de transformer le produit.
- Dans les installations industrielles, il convient d'observer les consignes de prévention des accidents liées aux installations et aux matériels électriques prescrites par les associations professionnelles.
- En cas de doute quant au bon fonctionnement, à l'utilisation du produit ou en cas de questions auxquelles il n'y a aucune réponse dans le manuel d'utilisation, contactez-nous ou adressez-vous à un autre professionnel.

### c) Emplacement d'utilisation

- Le produit doit être installé sur une surface plane, horizontale, solide et assez grande. Maintenez-le à une distance minimale de 40 cm avec d'autres objets.
- Le produit doit seulement être utilisé à l'intérieur de locaux secs et clos ; il ne doit pas être exposé à l'humidité ou être mouillé. Ne placez jamais le produit à proximité directe d'une baignoire, d'une douche ou d'installations sanitaires similaires. Dans le cas contraire, vous courez un danger de mort par électrocution !
- La prise électrique doit se trouver à proximité de l'appareil et être facilement accessible.
- Ne bloquez jamais les orifices d'entrée et de sortie d'air de l'appareil. Ne posez aucun objet sur l'appareil, ne vous asseyez pas non plus dessus. Éloignez l'appareil des rideaux ou autres. Si vous avez les cheveux longs, éloignez-les de l'appareil. Ces cheveux pourraient être aspirés par l'appel d'air, ce qui peut entraîner des blessures.
- Le fonctionnement dans des environnements à forte teneur en poussière, gaz, vapeurs ou solvants inflammables n'est pas autorisé. Cela constitue un risque d'explosion et d'incendie !
- Cet appareil est conçu pour fonctionner dans des régions à climat tempéré, pas dans des régions tropicales.
- L'appareil ne remplace pas une bonne ventilation, un passage régulier de l'aspirateur ou l'utilisation d'une hotte aspirante pendant la cuisson.

### d) Raccordement

- N'utilisez pas le produit s'il est endommagé (le boîtier et/ou le câble électrique, par exemple). Dans le cas contraire, vous courez un danger de mort par électrocution !

Si vous constatez des dommages alors que l'appareil est déjà branché sur une prise électrique, coupez immédiatement tous les pôles de la prise secteur à laquelle le produit est raccordé (coupez le fusible/disjoncteur automatique/disjoncteur différentiel du circuit électrique correspondant). Vous pouvez ensuite débrancher la fiche de l'appareil de la prise. Arrêtez d'utiliser le produit ! Empêchez la réutilisation de l'appareil par une tierce personne. Amenez-le dans un atelier spécialisé ou éliminez-le conformément aux lois en matière de protection de l'environnement.

- Il faut partir du principe qu'une utilisation sans danger n'est plus possible si l'appareil est visiblement endommagé (boîtier, câble électrique, filtre, par exemple), ou s'il ne fonctionne pas correctement (fumée épaisse s'échappant ou odeurs de brûlé, bruits suspects perceptibles, altérations de la couleur de l'appareil ou des surfaces adjacentes). De même, une utilisation sans danger n'est plus possible si le produit a été conservé dans des conditions défavorables ou présente de sérieux dommages liés au transport.



- Ne branchez jamais le produit immédiatement après son passage d'une pièce froide à une pièce chaude (par exemple, après le transport). L'eau de condensation qui s'est formée pourrait éventuellement endommager l'appareil ou provoquer un choc électrique ! Laissez le produit atteindre la température ambiante. Patientez jusqu'à ce que l'eau de condensation se soit évaporée ; cela peut prendre plusieurs heures. C'est seulement après que vous pourrez brancher le produit sur la tension de réseau et le mettre en service.
- Le produit ne doit jamais être branché ou débranché avec les mains mouillées ou humides. Dans le cas contraire, vous courez un danger de mort par électrocution !
- Avant de brancher l'appareil sur une prise électrique, assurez-vous que la tension indiquée sur le produit correspond à la tension du réseau local.
- Déroulez complètement le câble avant de le brancher sur une prise électrique. Le câble d'alimentation ne doit être ni coincé ni endommagé par des bords coupants. Ne posez pas d'objet sur le câble d'alimentation et ne marchez pas dessus. Posez le câble d'alimentation de sorte que personne ne puisse trébucher dessus et que la fiche d'alimentation soit facilement accessible. Ne posez pas le câble d'alimentation sous un tapis, etc.
- Ne débranchez jamais l'appareil de la prise de courant en tirant sur le cordon. Il convient de le faire en tenant les surfaces de la fiche prévues à cet effet !
- Ne faites jamais fonctionner le produit via un variateur, un régulateur de vitesse ou autres. Branchez toujours la fiche d'alimentation du produit directement sur une prise de courant (prise murale) du réseau public d'alimentation.

## e) Utilisation et fonctionnement

- Débranchez toujours complètement la fiche d'alimentation de la prise secteur avant de nettoyer le produit ou si vous ne comptez pas utiliser l'appareil pendant une période prolongée.
- Ne versez jamais de liquides sur ou à proximité du produit. Vous courez un risque mortel par électrocution ou un très grand risque d'incendie !

Si, toutefois, un liquide pénètre à l'intérieur de l'appareil, ne touchez pas l'appareil. Coupez immédiatement tous les pôles de la prise secteur à laquelle le produit est raccordé (coupez le fusible/disjoncteur automatique/disjoncteur différentiel du circuit électrique correspondant). Vous pouvez ensuite débrancher la fiche de l'appareil de la prise. Arrêtez d'utiliser le produit ! Empêchez la réutilisation de l'appareil par une tierce personne. Amenez-le dans un atelier spécialisé ou éliminez-le conformément aux lois en matière de protection de l'environnement.

- Le produit sert uniquement à filtrer l'air ambiant pour retenir les poussières et autres particules jusqu'à un certain niveau et à désinfecter l'air des composants nocifs (virus, bactéries, germes, etc.) qui y circule. Il n'est pas possible de filtrer par exemple le monoxyde de carbone (CO), le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) ou d'autres gaz, voire les radiations, de l'air ambiant.

Ainsi, le produit ne peut pas non plus être utilisé pour protéger, par exemple, contre des processus de combustion incorrects (par exemple, un chauffage défectueux) ou contre des produits chimiques.

- Une mauvaise utilisation du produit ou l'endommagement du boîtier peut entraîner l'émission de rayons UV-C dangereux. Le rayonnement UV-C peut, même à faible dose, provoquer des lésions oculaires et cutanées.
- Ne remplacez jamais une lampe ordinaire par une lampe émettant des rayons UV-C pour l'éclairage d'une pièce. Sans protection, le rayonnement UV-C peut entraîner des lésions oculaires ou cutanées !

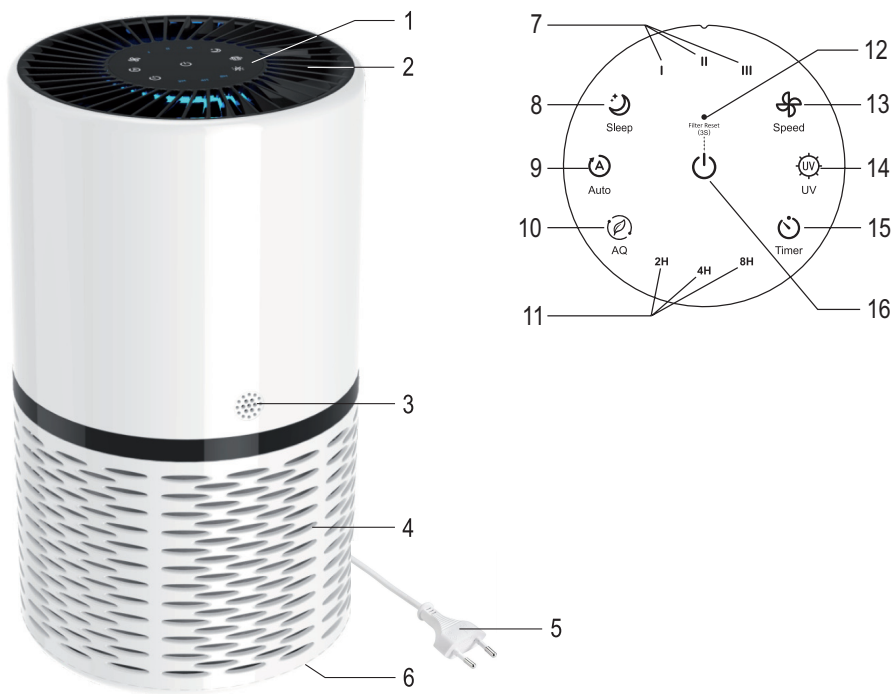











## f) Nettoyage et entretien

- Les travaux de réglage ou de réparation ne doivent être effectués que par une personne maîtrisant les risques encourus ou les règles y relatives (par exemple, dans un atelier spécialisé).
- Débranchez toujours le produit de l'alimentation électrique avant de remplacer la lampe émettant des rayons ultraviolets. Il en va de même lorsque vous nettoyez ou remplacez le filtre HEPA.
- Des lésions cutanées ou oculaires peuvent survenir si vous regardez directement la lumière produite par la lampe de cet appareil.
- La lampe émettant des rayons ultraviolets ne doit être remplacée que par une lampe identique et présentant les mêmes spécifications (voir le chapitre intitulé « Caractéristiques techniques » à la fin de ce mode d'emploi).
- Le filtre HEPA doit également être remplacé uniquement par un filtre d'origine identique ; dans le cas contraire, des rayons UV-C peuvent s'échapper.
- Consultez le chapitre 8 pour plus d'informations sur l'entretien et le nettoyage.

## 6. Éléments de fonctionnement



- 1 Panneau de commande
- 2 Orifices de sortie d'air (à l'intérieur se trouve un voyant DEL dont la couleur indique la qualité de l'air)
- 3 Ouverture pour le détecteur
- 4 Orifices d'aspiration d'air
- 5 Fiche secteur
- 6 Couverture (pour le nettoyage/changement du filtre ou le remplacement de l'ampoule)
- 7 Voyant DEL du niveau I, II ou III de vitesse du ventilateur
- 8 Bouton  pour le mode veille
- 9 Bouton  pour le mode automatique
- 10 Bouton  pour le fonctionnement sans détecteur de particules
- 11 Voyant DEL du chronomètre : 2H, 4H, 8H
- 12 Voyant DEL pour le remplacement ou du nettoyage du filtre
- 13 Bouton  pour la sélection du niveau I, II ou III de vitesse
- 14 Bouton  pour l'activation/la désactivation de la fonction rayons UV-C
- 15 Bouton  pour la sélection de la durée de minuterie
- 16 Bouton  pour la mise en marche/d'arrêt (appuyer brièvement) ou la réinitialisation du filtre (appuyer pendant 3 secondes)

## 7. Mise en service et commande

---




Consultez la section « Consignes de sécurité ».

### a) Installation et raccordement

- Placez le purificateur d'air sur une surface plane, horizontale, solide et suffisamment grande. En raison de son poids élevé et de sa taille, il convient de choisir un emplacement approprié. Un film de protection est disponible sur le panneau de commande, retirez-le.
- Branchez la fiche secteur dans une prise réseau réglementaire. Vous entendrez un léger signal sonore ; ensuite, tous les voyants du panneau de commande s'allument brièvement puis s'éteignent.
- Le purificateur d'air est maintenant en mode veille et prêt à fonctionner.

### b) Marche/arrêt

- Touchez brièvement le bouton marche/arrêt  pour allumer ou éteindre le purificateur d'air. Un signal sonore est émis à chaque fois en guise de confirmation.
- Lors de la première utilisation, le ventilateur est activé à la vitesse I, le voyant DEL « I » s'allume.

→ Le purificateur d'air enregistre les derniers paramètres sélectionnés. Lorsque vous éteignez et rallumez le purificateur d'air, il fonctionne sur la base des paramètres précédents.

Cependant, pour des raisons de sécurité, la lampe émettant des rayons UV-C est toujours éteinte après sa mise en marche et vous devez l'allumer vous-même en appuyant sur une touche (voir chapitre 7. g).


- Derrière le panneau de commande (lorsque vous regardez à travers l'orifice de sortie d'air) se trouve un anneau de DEL dont la couleur indique la qualité de l'air (le détecteur de particules se trouve derrière l'orifice (3), voir l'image au chapitre 6).

<b>Couleur de la DEL</b>	Bleu	Vert	Orange	Rouge
<b>Qualité de l'air</b>	Très bonne	Bonne	Insuffisante	Mauvaise




Si la DEL est orange ou rouge, nous vous recommandons d'aérer la pièce.

### c) Changer de la vitesse du ventilateur

- Allumez le purificateur d'air.
- Touchez plusieurs fois de façon brève le bouton  pour modifier la vitesse du ventilateur (3 niveaux différents peuvent être sélectionnés). Un signal sonore est émis à chaque fois en guise de confirmation.
- En fonction de la vitesse sélectionnée, le voyant DEL correspondant s'allume pour le niveau I, II ou III de vitesse du ventilateur.

## d) Mode automatique

- Allumez le purificateur d'air.
- Le bouton  permet d'activer ou de désactiver le mode automatique. Un signal sonore retentit en guise de confirmation.
- En mode automatique, un capteur de particules surveille l'air ambiant et règle automatiquement la vitesse du ventilateur.


→ Derrière le panneau de commande (lorsque vous regardez à travers l'orifice de sortie d'air) se trouve un anneau DEL dont la couleur indique la qualité de l'air.

<b>Couleur de la LED</b>	Bleu	Vert	Orange	Rouge
<b>Vitesse du ventilateur</b>	Mode veille	I	II	III
<b>Qualité de l'air</b>	Très bonne	Bonne	Insuffisante	Mauvaise



Si le voyant DEL est orange ou rouge, nous vous recommandons d'aérer la pièce.


## e) Mode veille

- Allumez le purificateur d'air.
- Le bouton  permet d'activer ou de désactiver le mode veille.

→ Lorsque le mode veille est activé, le ventilateur ne fonctionne plus que très lentement (et silencieusement), de plus, la luminosité des DEL est réduite.

## f) Mode minuterie

- Allumez le purificateur d'air.
- La touche  permet d'activer/de désactiver le fonctionnement de la minuterie ou de sélectionner la durée de la minuterie (2 heures, 4 heures ou 8 heures).


→ Lorsque la minuterie est activée, la touche  et la durée de minuterie respectivement sélectionnée sont rétroéclairées en blanc. Lorsque la minuterie est désactivée, les voyants DEL s'éteignent.

La minuterie redémarre lorsque vous sélectionnez une autre durée.

- Le purificateur d'air s'éteint automatiquement à la fin de la durée de la minuterie.

## g) Allumage/extinction de la lampe à rayonnement UV-C

Les rayons UV-C qu'émet la lampe intégrée désinfectent l'air qui circule dans le purificateur d'air. Les virus, bactéries et germes sont ainsi mis hors d'état de nuire. C'est à l'intérieur du boîtier que s'effectue la désinfection, de sorte qu'aucun rayonnement UV-C nocif ne puisse s'échapper.

- Allumez le purificateur d'air et sélectionnez le mode de fonctionnement de votre choix (mode automatique, mode veille ou mode minuterie).
- La touche  permet ainsi d'allumer ou d'éteindre la lampe à rayonnement UV-C.

→ Lorsque la lampe à rayonnement UV-C est allumée, le bouton  est rétroéclairé en rouge en signe de contrôle.





Évitez d'allumer et d'éteindre rapidement la lampe à rayonnement UV-C plusieurs fois de suite. Cette répétition successive peut réduire la durée de vie du produit.

## h) Fonctionnement sans détecteur de particules

Dans tous les modes de fonctionnement précédents, le capteur de particules est toujours actif et indique la qualité de l'air via le voyant DEL (pour l'attribution des couleurs, voir le tableau au chapitre 7. b).

Si le fonctionnement doit se faire sans le détecteur de particules, procédez comme suit :

- Allumez le purificateur d'air.
- Choisissez la vitesse du ventilateur ou réglez la minuterie, si vous le souhaitez. Vous pouvez également allumer la lampe à rayonnement UV-C.
- Le bouton  permet de désactiver le détecteur de particules (et de le réactiver).

→ Lorsque le détecteur de particules est désactivé, l'éclairage de la touche  s'éteint, de même que le voyant DEL indiquant la qualité de l'air.



## i) Voyant DEL pour le remplacement ou du nettoyage du filtre

Au-dessus du bouton marche/arrêt se trouve un voyant DEL (12). Si le voyant DEL est allumé, vous devez vérifier si le filtre est encrassé, le nettoyer ou le remplacer, le cas échéant. Référez-vous à ce sujet au chapitre 8. b).

→ L'affichage est basé sur la durée de fonctionnement conformément aux données du capteur de particules.

Pour autant que le niveau de poussière sur le lieu d'installation soit très faible, vous ne verrez que peu de poussière sur le filtre. Dans ce cas, il n'est pas nécessaire de remplacer le filtre ; il suffit de le nettoyer délicatement à l'aide d'un aspirateur et d'un pinceau propre et fin.

Vous pouvez également réinitialiser manuellement la durée de fonctionnement :

- Allumez le purificateur d'air.
- Si le voyant DEL (12) ne s'allume pas, maintenez la touche  enfoncée pendant environ 3 secondes jusqu'à ce qu'il s'allume. Relâchez la touche.
- Maintenez à nouveau la touche  enfoncée pendant environ 3 secondes, jusqu'à ce que le voyant DEL (12) s'éteigne. La durée de fonctionnement est maintenant réinitialisée.

## 8. Nettoyage et entretien

### a) Généralités

Avant toute opération d'entretien ou de nettoyage, le produit doit être mis hors tension et débranché de l'alimentation secteur, débranchez complètement la fiche d'alimentation de la prise secteur.

Pour un nettoyage de l'extérieur, il convient d'utiliser un chiffon sec et sans fibres.

N'utilisez jamais de produits de nettoyage agressifs, d'alcool ou d'autres solutions chimiques, car ils pourraient décolorer ou endommager les étiquettes des touches.

La poussière peut être enlevée à l'aide d'un aspirateur et d'un pinceau à poils longs, propre et fin.



Le processus de remplacement ou de nettoyage du filtre à air, ainsi que de remplacement de la lampe émettant des rayons UV-C, est expliqué dans les paragraphes suivants. Les autres travaux d'entretien ou de réparation ne peuvent être effectués que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

### b) Retrait/installation du filtre

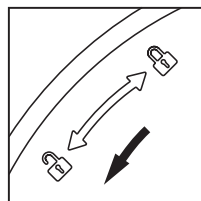
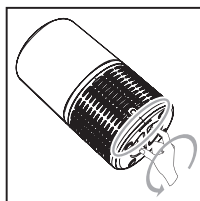
Procédez de la manière suivante :

- 1 Éteignez le purificateur d'air et débranchez complètement la fiche d'alimentation de la prise secteur.



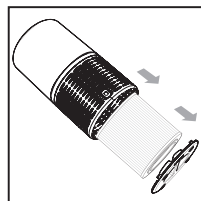
- 2 Tournez le purificateur d'air à 180° et placez-le avec le haut sur une surface douce, par exemple une couverture.

Déverrouillez le couvercle sur la face inférieure en le tournant légèrement vers la gauche, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



- 3 Enlevez le couvercle et retirez le filtre.

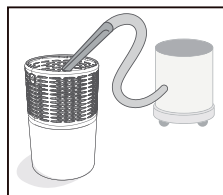
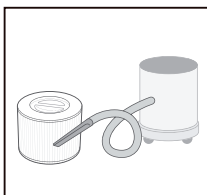
Notez bien l'orientation (il y a un orifice plus profond vers l'extérieur et deux bandes de textile par lesquelles le filtre peut être retiré, vers la lampe émettant des rayons UV-C).



- 4 Si le filtre n'est que légèrement poussiéreux, il peut être nettoyé avec précaution à l'aide d'un aspirateur et d'un pinceau propre et fin.

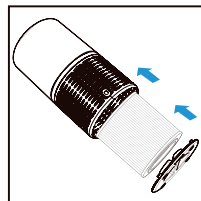
Nettoyez également les orifices d'aspiration du purificateur d'air pour enlever la poussière ou les cheveux.

En cas d'encrassement plus important, le filtre doit être remplacé par un autre filtre neuf et identique.



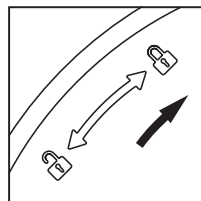
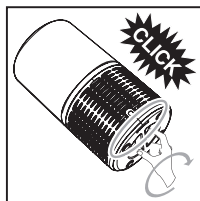
Assurez-vous d'insérer le filtre dans la bonne direction. Vers la lampe émettant des rayons UV-C, se trouve un orifice plus profond dans le filtre (il y a deux bandes textiles vers l'extérieur qui servent à faciliter le retrait du filtre).



Ne forcez pas en introduisant la carte ! Une mauvaise insertion du filtre peut endommager la lampe émettant des rayons UV-C !



- 5 Remettez correctement le couvercle en place dans le purificateur d'air et verrouillez-le en le tournant vers la droite dans le sens des aiguilles d'une montre, jusqu'à ce qu'il s'enclenche de manière audible.

Le couvercle ne peut être mis en place et fermé que si la direction du filtre dans le purificateur d'air est appropriée.



- 6 Retournez à nouveau le purificateur d'air et placez-le correctement.
- 7 Branchez la fiche secteur dans une prise réseau réglementaire. Vous entendrez un léger signal sonore ; ensuite, tous les voyants du panneau de commande s'allument brièvement puis s'éteignent.
- 8 Touchez brièvement le bouton  marche/arrêt pour mettre le purificateur d'air en marche. Un signal sonore retentit en guise de confirmation.
- 9 Si le voyant DEL (12) s'allume après le remplacement du filtre et la mise en marche, maintenez la touche  enfoncée pendant environ 3 secondes, jusqu'à ce que le voyant DEL s'éteigne. Ce processus permet de réinitialiser le calcul interne pour le contrôle du filtre (ou le remplacement du filtre).
- 10 Le purificateur d'air est maintenant prêt à fonctionner.



#### Attention !

Le purificateur d'air est équipé d'un interrupteur de sécurité. La lampe émettant des rayons UV-C ne peut être activée que si un filtre est correctement inséré. L'interrupteur de sécurité est actionné par un voyant du filtre.

N'essayez jamais d'actionner l'interrupteur de sécurité à l'aide d'objets ou autres, de le souder ou d'entraîner son fonctionnement de quelque manière que ce soit. Dans le cas contraire, vous courez le risque de laisser s'échapper les rayons UV-C de manière incontrôlée. Ces rayons entraînent des lésions oculaires ou cutanées !

## c) Remplacement de la lampe émettant des rayons UV-C

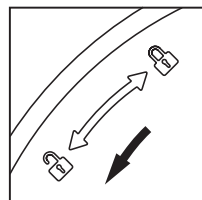
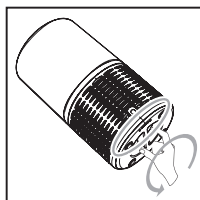
Procédez de la manière suivante :

- 1 Éteignez le purificateur d'air et débranchez complètement la fiche d'alimentation de la prise secteur.



- 2 Tournez le purificateur d'air à 180° et placez-le avec le haut sur une surface douce, par exemple une couverture.

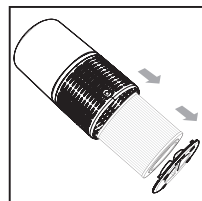
Déverrouillez le couvercle sur la face inférieure en le tournant légèrement vers la gauche, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



- 3 Enlevez le couvercle et retirez le filtre.

Notez bien l'orientation (il y a un orifice plus profond vers l'extérieur et deux bandes de textile par lesquelles le filtre peut être retiré, vers la lampe émettant des rayons UV-C).

Nous vous recommandons de contrôler en même temps l'encrassement du filtre et de le nettoyer si nécessaire, voir chapitre 8. b).

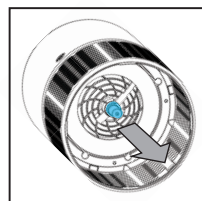


- 4 Avant de remplacer une lampe défectueuse, celle-ci doit être complètement refroidie. Vérifiez avec précaution qu'il est encore chaud avant de le toucher et de le retirer. Utilisez des gants de protection ou un chiffon si nécessaire.

Retirez la lampe et remplacez-la par une lampe tout à fait identique émettant des rayons UV-C (même type, même forme, mêmes caractéristiques électriques et optiques).

N'appliquez pas de force lors du remplacement.

Ne touchez pas la nouvelle lampe avec les doigts nus. Utilisez par exemple un chiffon en tissu propre. Les empreintes digitales ou les résidus sur le verre de la lampe peuvent entraîner une opacification dudit verre sous l'effet de la chaleur, ce qui réduit l'intensité des rayons UV-C et peut donc nuire à l'efficacité de la désinfection.



### Attention !

N'utilisez jamais une autre source lumineuse (par exemple, à une puissance plus élevée). L'utilisation d'une autre source lumineuse peut non seulement endommager le purificateur d'air, mais aussi provoquer une fuite de rayons UV-C dangereux.

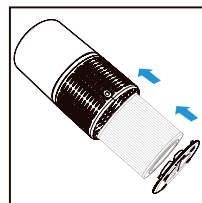


5 Insérez le filtre.



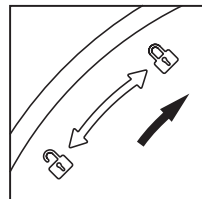
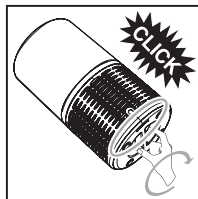
Assurez-vous d'insérer le filtre dans la bonne direction. Vers la lampe émettant des rayons UV-C, se trouve un orifice plus profond dans le filtre (il y a deux bandes textiles vers l'extérieur qui servent à faciliter le retrait du filtre).

Ne forcez pas en introduisant la carte ! Une mauvaise insertion du filtre peut endommager la lampe émettant des rayons UV-C !



6 Remettez correctement le couvercle dans le purificateur d'air et verrouillez-le en le tournant vers la droite dans le sens des aiguilles d'une montre, jusqu'à ce qu'il s'enclenche de manière audible.

Le couvercle ne peut être mis en place et fermé que si le filtre se trouve dans la bonne direction.



7 Retournez à nouveau le purificateur d'air et placez-le correctement.

8 Branchez la fiche secteur dans une prise réseau réglementaire. Vous entendrez un léger signal sonore ; ensuite, tous les voyants du panneau de commande s'allument brièvement puis s'éteignent.

9 Le purificateur d'air est maintenant prêt à fonctionner.



#### Attention !

Le purificateur d'air est équipé d'un interrupteur de sécurité. La lampe émettant des rayons UV-C ne peut être activée que si un filtre est correctement inséré. L'interrupteur de sécurité est actionné par un voyant du filtre.

N'essayez jamais d'actionner l'interrupteur de sécurité à l'aide d'objets ou autres, de le souder ou d'entraîner son fonctionnement de quelque manière que ce soit. Dans le cas contraire, vous courez le risque de laisser s'échapper les rayons UV-C de manière incontrôlée. Ces rayons entraînent des lésions oculaires ou cutanées !

#### Attention, danger !

Ne remplacez **jamais** une lampe ordinaire par une lampe émettant des rayons UV-C pour l'éclairage d'une pièce. Sans protection, le rayonnement ultraviolet provoque des lésions oculaires ou cutanées !

## 9. Dépannage

---

### Le purificateur d'air ne s'allume pas

- Vérifier l'alimentation électrique ; la prise secteur (par exemple sur un bloc multiprise) est-elle mise hors circuit ?

### Le débit d'air est trop faible pendant le fonctionnement

- Vérifiez le filtre ; nettoyez-le ou remplacez-le. Nettoyez également les orifices d'aspiration d'air du purificateur d'air, voir chapitre 8. b).
- Choisissez un niveau de vitesse plus élevé.

### Puissance de nettoyage trop faible

- Le purificateur d'air est conçu pour des pièces d'environ 30 m<sup>2</sup>.
- Le niveau de poussière dans la pièce est trop élevé. Le purificateur d'air n'est conçu que pour des pièces contenant une charge de poussière normale (par exemple, les pièces d'habitation), non pas pour des travaux avec des machines ou autres (par exemple, les travaux de ponçage).
- Vérifiez le filtre ; nettoyez-le ou remplacez-le. Nettoyez également les orifices d'aspiration d'air du purificateur d'air, voir chapitre 8. b).

### La lampe émettant des rayons UV-C ne s'allume pas

- Remplacez la lampe émettant des rayons UV-C par une nouvelle. Seule une lampe émettant des rayons UV-C tout à fait identique (même type, même forme, mêmes données électriques et optiques) peut être utilisée.
- Le filtre n'est pas correctement inséré ou il n'y a pas de filtre dans le purificateur d'air. Le purificateur d'air est équipé d'un interrupteur de sécurité. La lampe émettant des rayons UV-C ne peut être activée que si un filtre est correctement inséré. L'interrupteur de sécurité est actionné par un voyant du filtre.



#### Attention !

N'essayez jamais d'actionner l'interrupteur de sécurité à l'aide d'objets ou autres, de le souder ou d'entraîner son fonctionnement de quelque manière que ce soit. Dans le cas contraire, vous courez le risque de laisser s'échapper les rayons UV-C de manière incontrôlée. Ces rayons entraînent des lésions oculaires ou cutanées !

### Le ventilateur ne tourne pas, il émet des bruits inhabituels

- Le ventilateur est bloqué par un objet ou son fonctionnement normal est entravé (par exemple, si un objet est tombé dans le purificateur d'air par le haut). N'utilisez plus le produit, éteignez-le et débranchez-le de l'alimentation électrique. Faites-le ensuite contrôler par un spécialiste.

### Le purificateur d'air émet un bip continu

- N'utilisez plus le produit, éteignez-le et débranchez-le de l'alimentation électrique. Faites-le ensuite contrôler par un spécialiste.

## 10. Elimination des déchets

---



Le symbole de collecte sélective des équipements électriques et électroniques représente une poubelle sur roues barrée d'une croix. Il indique l'interdiction de collecter et traiter les ordures ménagères (déchets municipaux non triés).

En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur. Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

## 11. Caractéristiques techniques

---

Tension de service.....	220 - 240 V/CA, 50 - 60 Hz
Consommation d'énergie.....	état de marche : 26 W max., en veille : <0,8 W
Classe de protection.....	II
Vitesses de ventilation.....	4 (niveau I, II, III et mode veille)
Minuterie de fonctionnement.....	oui, 2h, 4h ou 8h
Lampe émettant des rayons UV-C.....	3 W, 11 V, socle G9, type UV-10V3W-G9, n° de commande : 2498117
Type de filtre.....	filtre combiné HEPA, n° de commande : 2484385
Débit d'air.....	250 m <sup>3</sup> /h max.
Niveau de bruit.....	28 - 49 dB, selon la vitesse du ventilateur
Taille de pièce recommandée.....	jusqu'à 30 m <sup>2</sup> .
Lieu de fonctionnement.....	espace intérieur sec
Conditions environnementales.....	Fonctionnement : Température : -5 à +42 °C, humidité relative <=85%, sans condensation Stockage : Température : -25 à +65 °C, humidité relative <=85%, sans condensation
Dimensions.....	233 x 400 mm (Ø x H)
Poids.....	env. 3,65 kg

	Pagina
1. Inleiding .....	53
2. Verklaring van symbolen.....	53
3. Beoogd gebruik.....	54
4. Omvang van de levering.....	54
5. Veiligheidsinstructies .....	55
a) Belangrijke veiligheidsinstructies.....	55
b) Algemeen .....	55
c) Plaats van gebruik.....	56
d) Aansluiting.....	56
e) Bediening en gebruik.....	57
f) Reiniging en onderhoud .....	58
6. Bedieningselementen .....	59
7. Ingebruikname en bediening .....	60
a) Installatie en aansluiting .....	60
b) In-/uitschakelen .....	60
c) Ventilatorsnelheid wijzigen .....	60
d) Automatische modus.....	61
e) Sleep-modus .....	61
f) Timer-modus .....	61
g) UV-C-lamp in-/uitschakelen .....	62
h) Werking zonder deeltjessensor .....	62
i) LED-indicator voor filterwissel of filterreiniging.....	62
8. Reiniging en onderhoud.....	63
a) Algemeen .....	63
b) Verwijderen/plaatsen van het filter.....	63
c) Vervangen van de UV-C-lichtbron .....	65
9. Opheffen van storingen .....	67
10. Verwijdering .....	68
11. Technische gegevens .....	68

# 1. Inleiding

---

Geachte klant,

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

Het product voldoet aan alle wettelijke, nationale en Europese normen.

Om dit zo te houden en een veilig gebruik te garanderen, dient u als gebruiker de aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing op te volgen.



Deze gebruiksaanwijzing hoort bij dit product. Er staan belangrijke aanwijzingen in over de ingebruikname en het gebruik. Houd hier rekening mee als u dit product doorgeeft aan derden. Bewaar deze gebruiksaanwijzing daarom voor later gebruik!

Bij technische vragen kunt u zich wenden tot onze helpdesk.

Voor meer informatie kunt u kijken op [www.conrad.nl](http://www.conrad.nl) of [www.conrad.be](http://www.conrad.be).

## 2. Verklaring van symbolen

---



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er gevaar voor uw gezondheid bestaat bijv. door elektrische schokken.



Het symbool met een uitroepteken in een driehoek duidt op belangrijke aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing die beslist opgevolgd moeten worden.



U ziet het pijl-symbool waar bijzondere tips en aanwijzingen over de bediening worden gegeven.



Het product is opgebouwd volgens beschermingsklasse II (versterkte of dubbele isolatie, beschermende isolatie).



Het product is uitsluitend geschikt voor toepassing en gebruik in droge ruimtes binnenshuis. Het mag niet vochtig of nat worden.



Bedien dit product niet in de badkuip, douche of boven een met water gevulde wasbak.



Raadpleeg de gebruiksaanwijzing.

### 3. Beoogd gebruik

---

Het product dient uitsluitend voor het zuiveren van ruimtelucht in gesloten ruimtes.

De ruimtelucht wordt door een geïntegreerde ventilator (snelheid kan in meerdere trappen worden gekozen) aangezogen en door een HEPA-filter geleid. Deze filtert stof en andere deeltjes tot een bepaalde grootte uit de lucht.

Verder kan een geïntegreerd UV-C-lamp worden ingeschakeld, die de lucht desinfecteert en zo reinigt van besmettelijke componenten (virussen, bacteriën, ziektekiemen). Door de UV-C-straling worden virussen, bacteriën of ziektekiemen gedood of voorkomt dat ze zich voortplanten.

De desinfectie gebeurt in de behuizing zodat er geen gevaarlijke UV-C-straling kan ontstaan.

In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, kan het product beschadigd raken. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schok etc.

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u het product in gebruik neemt en bewaar deze op een veilige plaats. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Het product voldoet aan de wettelijke, nationale en Europese vereisten. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

### 4. Omvang van de levering

---

- Luchtreiniger
- Gebruiksaanwijzing

#### Actuele gebruiksaanwijzingen

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via de link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de afgebeelde QR-code. Volg de instructies op de website.



## 5. Veiligheidsinstructies

---



In geval van schade die ontstaat door het niet naleven van deze gebruiksaanwijzing komt de waarborg/garantie te vervallen! Wij zijn niet aansprakelijk voor gevolgschade!



Wij zijn niet aansprakelijk voor materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaakt door verkeerd gebruik of het niet opvolgen van de veiligheidsinstructies! In dergelijke gevallen komt de garantie te vervallen.

### a) Belangrijke veiligheidsinstructies

- Het product bevat een uitwisselbare UV-C-lamp.

WAARSCHUWING: UV-straling is gevaarlijk voor de ogen en de huid. Bedien de UV-C-lamp (UV-C-lichtbron) niet buiten het apparaat.

- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of psychologische vermogens of een gebrek aan ervaring en kennis, mits ze tijdens het gebruik onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren hebben begrepen.
- Kinderen dienen onder toezicht te staan om ervoor te zorgen dat zij niet met het apparaat spelen.
- De reiniging en onderhoud mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.

### b) Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren. Kinderen kunnen proberen voorwerpen in het product te steken.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken/vibraties, brandbare gassen, vochtigheid en natigheid, dampen en oplosmiddelen.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs vallen vanaf een geringe hoogte kunnen het product beschadigen. Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren, het kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.
- Vanwege de veiligheid en goedkeuring is het niet toegestaan dit product eigenhandig om te bouwen en/of te veranderen.



- Neem in bedrijfsinstallaties moeten de Arbo-voorschriften met betrekking tot het voorkomen van ongevallen voor elektrische installaties en apparatuur in acht worden genomen!
- Indien u onzeker bent over het juiste gebruik of als u vragen mocht hebben, die niet worden beantwoord door deze gebruiksaanwijzing, kunt u contact met ons of een vakman opnemen.

### c) Plaats van gebruik

- Het product moet op een vlakke, horizontale, stabiele, voldoende grote ondergrond worden geplaatst. Houd een minimale afstand van minimaal 40 cm tot andere objecten aan.
- Gebruik het product uitsluitend in droge, gesloten ruimtes binnenshuis. Het product mag niet vochtig of nat worden! Gebruik het product nooit in de onmiddellijke omgeving van een badkamer, douche, badkuip, e.d. Er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!
- Het voor aansluiting gebruikte stopcontact moet zich in de buurt van het product bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Blokkeer nooit de openingen van het apparaat voor luchtinlaat en luchtuitlaat. Plaats geen voorwerpen op het product of ga er niet op zitten. Houd het product uit de buurt van gordijnen enz. Als u lang haar hebt, houd het dan uit de buurt van het product. Deze kunnen door de lucht aanzuiging worden aangezogen, wat tot verwondingen kan leiden.
- Het is niet toegestaan om dit apparaat in ruimten met een grote hoeveelheden stof, brandbare gassen, dampen of oplosmiddelen te gebruiken. Er bestaat gevaar op brand en explosie!
- Gebruik het product uitsluitend in een gematigd klimaat, niet in een tropisch klimaat.
- Het product is geen vervanging voor goede ventilatie, regelmatig stofzuigen of gebruik een afzuigkap tijdens het koken.

### d) Aansluiting

- Gebruik het product niet als deze beschadigd is (bijvoorbeeld behuizing en/of netsnoer). Er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!

Wanneer u schade aantreft en het product is al aangesloten op een stopcontact, schakel dan onmiddellijk alle polen van het stopcontact uit (schakel de zekering/installatieautomaat/FI-stroomonderbreker van het bijbehorende circuit uit). Trek pas daarna de stekker van het apparaat uit het stopcontact. Gebruik het product niet meer. Bescherm het product tegen opnieuw gebruik. Breng het beschadigde product naar een werkplaats of verwijder het product op milieuvriendelijke wijze.

- Er kan van worden uitgegaan dat een veilige bediening niet meer mogelijk is als het product zichtbare beschadiging vertoont (bijv. behuizing, netsnoer, filter), het product niet of niet goed werkt (rook- of brandlucht, hoorbare knettergeluiden, verkleuring op het product of aangrenzende oppervlakken), het product onder ongunstige omstandigheden is opgeslagen of zware transportbelastingen zijn opgetreden.
- Sluit het product nooit aan op de elektriciteit als het van een koude in een warme ruimte is overgebracht (bijv. bij transport). Het daarbij ontstane condens kan onder bepaalde omstandigheden het apparaat beschadigen of een elektrische schok veroorzaken. Laat het apparaat eerst op kamertemperatuur komen. Wacht totdat alle condens is verdampt. Dit kan enkele uren duren. Pas daarna mag het product op de stroomvoorziening aangesloten worden en worden aangezet.





- Het product mag nooit aangeraakt of gebruikt worden met vochtige of natte handen. Zorg ook voor droge handen wanneer u de stekker in het stopcontact drukt of het eruit trekt. Er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!
- Controleer of de op het product aangegeven spanning overeenkomt met de plaatselijke netspanning voordat u het product op een stopcontact aansluit.
- Wikkel het netsnoer volledig af voordat u het aansluit. Zorg ervoor dat het netsnoer niet platgedrukt of door scherpe objecten beschadigd wordt. Zet geen voorwerpen op het netsnoer en ga er nooit op staan. Leg het netsnoer zodat niemand erover kan struikelen en dat de stekker eenvoudig toegankelijk is. Leg het netsnoer niet onder een tapijt e.d.
- Trek de netstekker altijd uitsluitend aan de daarvoor bestemde greep uit de contactdoos, trek de netstekker nooit aan het snoer uit de contactdoos!
- Bedien het product nooit via een dimmer, snelheidsregelaar, enz. Steek de stekker van het product altijd rechtstreeks in een stopcontact (wandcontactdoos) van het openbare elektriciteitsnet.

## e) Bediening en gebruik

- Trek de stekker altijd volledig uit het stopcontact voordat u het product schoonmaakt of als u het voor een langere tijd niet gaat gebruiken.
- Giet nooit vloeistoffen over het product of in de directe nabijheid van het product. Er bestaat een groot risico op brand of een levensgevaarlijke elektrische schok.

Als er toch vloeistof in het apparaat komt, raak het apparaat dan niet aan. Schakel onmiddellijk alle polen van het stopcontact waarop het product is aangesloten uit (schakel de zekering/installatieautomaat/FI-stroomonderbreker van het bijbehorende circuit uit). Trek pas daarna de stekker van het apparaat uit het stopcontact. Gebruik het product niet meer. Bescherm het product tegen opnieuw gebruik. Breng het beschadigde product naar een werkplaats of verwijder het product op milieuvriendelijke wijze.

- Het product dient alleen voor het filteren van de ruimtelucht van stof en andere deeltjes tot een bepaalde grootte en om de lucht te desinfecteren die wordt doorgelaten van besmettelijke componenten (virussen, bacteriën, ziektekiemen, enz.). Het is niet mogelijk om bijv. koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO<sub>2</sub>) of andere gassen of zelfs straling uit de kamerlucht te filteren.

Het product kan daarom ook niet worden gebruikt om bijv. te beschermen tegen onjuiste verbrandingsprocessen (bijv. defecte verwarming) of chemicaliën.

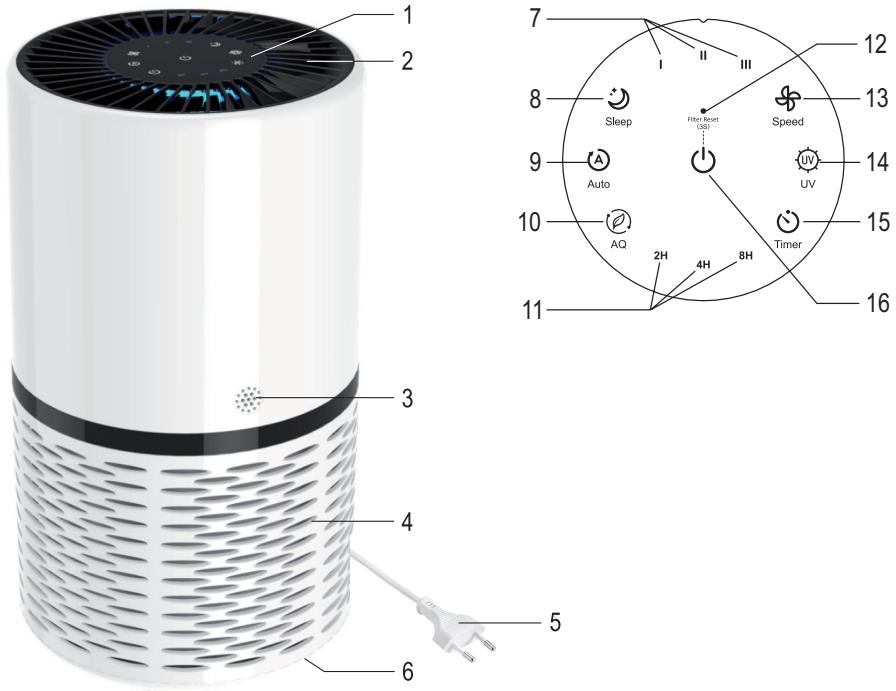
- Bij onjuist gebruik van het product of beschadiging van de behuizing kan het leiden tot het ontsnappen van gevaarlijke UV-C-straling. UV-C-straling kan, zelfs in kleine doses, de ogen en de huid beschadigen.
- Gebruik nooit een UV-C-lichtbron ter vervanging van een conventionele lamp voor kamerverlichting. Onbeschermde UV-C-straling kan ogen of huid beschadigen!










## f) Reiniging en onderhoud

- Instel- of reparatiewerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door een persoon die bekend is met de bijbehorende gevaren en relevante voorschriften (bijv. gespecialiseerde werkplaats).
- Koppel het product altijd los van de spanning-/stroomvoorziening voordat u de UV-C-lichtbron vervangt. Hetzelfde geldt als u het HEPA-filter reinigt of vervangt.
- Er kan huid- of oogbeschadiging ontstaan wanneer u direct in het licht kijkt dat door de lamp op dit product wordt geproduceerd.
- De UV-C-lichtbron mag alleen worden vervangen door een identieke lichtbron met dezelfde specificaties (zie hoofdstuk „Technische gegevens“ aan het einde van deze gebruiksaanwijzing).
- Het HEPA-filter mag ook alleen worden vervangen door een identiek origineel filter, omdat anders UVC-straling kan ontstaan.
- Raadpleeg hoofdstuk 8 voor meer informatie over onderhoud en reiniging.

# 6. Bedieningselementen



- 1 Bedieningspaneel
- 2 Luchtuitlaatopeningen (binnenin zit een LED-ring waarvan de kleur de luchtkwaliteit aangeeft)
- 3 Opening voor sensor
- 4 Luchtaanzuigopeningen
- 5 Stekker
- 6 Kap (voor reiniging/vervangen van de filter of vervangen van de lichtbron)
- 7 LED-indicator voor snelheidsniveau I, II of III van de ventilator
- 8 Toets  voor Slaap-modus
- 9 Toets  voor Automatische modus
- 10 Toets  voor Bedrijf zonder deeltjessensor
- 11 LED-indicator voor timerduur 2H, 4H, 8H
- 12 LED-indicator voor filterwissel of filterreiniging
- 13 Toets  voor snelheidsniveau I, II of III van de ventilator
- 14 Toets  voor het in-/uitschakelen van de UV-C-functie
- 15 Toets  voor het selecteren van de timerduur
- 16 Toets  voor in-/uitschakelen (kort indrukken) of filter resetten (3 seconden indrukken)

## 7. Ingebruikname en bediening

---




Raadpleeg het hoofdstuk „Veiligheidsinstructies“.

### a) Installatie en aansluiting

- Plaats de luchtreiniger op een vlak, horizontaal, stabiel, voldoende groot ondervlak. Vanwege het hoge gewicht en grootte moet een geschikte plaats worden gekozen. Als er een beschermfolie op het bedieningspaneel zit, verwijder deze dan.
- Steek de stekker van het netsnoer in een gewoon stopcontact. Er is een zwak geluidssignaal te horen; vervolgens lichten alle LED's op het bedieningspaneel kort op en gaan vervolgens weer uit.
- De luchtreiniger staat nu in de stand-bymodus en is klaar voor gebruik.

### b) In-/uitschakelen

- Raak de aan-/uittoets  kort aan om de luchtreiniger in of uit te schakelen. Ter bevestiging is een geluidssignaal te horen.
- Bij de eerste ingebruikname wordt de ventilator op snelheid I geactiveerd, de LED-indicator „I“ brandt.

→ De luchtreiniger slaat de laatst geselecteerde instellingen op. Na het uit- en weer inschakelen werkt de luchtreiniger met de vorige instellingen.

Om veiligheidsredenen wordt de UV-C-lamp na het inschakelen altijd uitgeschakeld en moet u deze zelf met een druk op de toets inschakelen (zie hoofdstuk 7. g).


- Achter het bedieningspaneel (wanneer u door de luchtuitlaatopening kijkt) zit een LED-ring waarvan de kleur de luchtkwaliteit aangeeft (de deeltjessensor zit achter de opening (3), zie afbeelding in hoofdstuk 6).

<b>Gekleurde LED</b>	Blauw	Groen	Oranje	Rood
<b>Luchtkwaliteit</b>	Zeer goed	Goed	Ontoereikend	Slecht




Als de LED oranje of rood brandt, raden we aan om de ruimte te ventileren.

### c) Ventilatorsnelheid wijzigen

- Schakel de luchtreiniger in.
- Raak meerdere keren kort de toets  aan om de ventilatorsnelheid te veranderen (3 verschillende niveaus mogelijk). Ter bevestiging is een geluidssignaal te horen.
- Afhankelijk van de gekozen snelheid brandt de bijbehorende LED-indicator voor snelheidsniveau I, II of III van de ventilator

## d) Automatische modus

- Schakel de luchtreiniger in.
- Met de toets  kan de automatische modus worden in- of uitgeschakeld. Ter bevestiging is een geluidssignaal te horen.
- In de automatische modus bewaakt een deeltjessensor de ruimtelucht en regelt daarmee automatisch de ventilatorsnelheid.

→ Achter het bedieningspaneel (wanneer u door de luchtuitlaatopening kijkt) zit een LED-ring waarvan de kleur de luchtkwaliteit aangeeft.

Gekleurde LED	Blauw	Groen	Oranje	Rood
Ventilatorsnelheid	Sleep-modus	I	II	III
Luchtkwaliteit	Zeer goed	Goed	Ontoereikend	Slecht



Als de LED-ring oranje of rood brandt, raden we aan om de ruimte te ventileren.


## e) Sleep-modus

- Schakel de luchtreiniger in.
- Met de toets  kan de slaapstand in- of uitgeschakeld worden.

→ Bij geactiveerde slaapmodus draait de ventilator erg langzaam (en stil) en wordt de helderheid van de LED's verminderd.

## f) Timer-modus

- Schakel de luchtreiniger in.
- Met de toets  kunt u de timermodus activeren/deactiveren of de timertijd selecteren (2 uur, 4 uur of 8 uur).


→ Bij geactiveerde timer is de toets  en de geselecteerde timertijd wit verlicht; als de timer is uitgeschakeld, gaan de LED's uit.

De timer start opnieuw als u een andere timertijd selecteert.

- Na het verstrijken van de ingestelde timertijd schakelt de luchtreiniger automatisch uit.

## g) UV-C-lamp in-/uitschakelen

De lucht die door de luchtreiniger stroomt, wordt gedesinfecteerd door het UV-C-lichtbron van de geïntegreerde UV-C-lamp. Virussen, bacteriën en ziektekiemen worden daardoor onschadelijk gemaakt. De desinfectie gebeurt in de behuizing zodat er geen gevaarlijke UV-C-straling kan ontstaan.

- Schakel de luchtreiniger in en selecteer de gewenste bedrijfsmodus (automatisch, slaap- of timermodus).
- Met de toets  kan nu de UV-C lamp worden in- of uitgeschakeld.

→ Als de UV-C-lamp is ingeschakeld, is de toets  ter controle rood verlicht.




Voorkom dat u de UV-C-lamp meerdere keren snel achter elkaar in- en uitschakelt. Dit kan de levensduur verkorten.

## h) Werking zonder deeltjessensor

Bij alle voorgaande bedrijfsmodi is de deeltjessensor altijd actief en toont de luchtkwaliteit via de LED-ring (kleurtoewijzing zie tabel in hoofdstuk 7. b).

Als u zonder de deeltjessensor wilt werken, ga dan als volgt te werk:

- Schakel de luchtreiniger in.
- Selecteer de ventilatorsnelheid of stel desgewenst de timer in. U kunt ook de UV-C-lamp inschakelen.
- Met de toets  kan de deeltjessensor worden uitgeschakeld (en weer ingeschakeld).

→ Bij ingeschakelde deeltjessensor gaat de verlichting van de toets  uit en ook de LED-ring voor het weergeven van de luchtkwaliteit is uitgeschakeld.



## i) LED-indicator voor filterwissel of filterreiniging

Boven de aan-/uittoets zit een LED (12). Als de LED brandt, moet u het filter op vervuiling controleren, reinigen of vervangen. Raadpleeg hiervoor hoofdstuk 8. b).

→ De weergave is gebaseerd op de bedrijfstijd in combinatie met de sensorgegevens van de deeltjessensor.

Mits de stofbloomstelling op de installatieplaats erg laag is, ziet u slechts een kleine hoeveelheid stof op het filter. In dit geval is het niet nodig om het filter te vervangen; het is genoeg om het voorzichtig schoon te maken met een stofzuiger en het gebruik van een schone, zachte kwast.

U kunt de bedrijfstijd ook handmatig resetten:

- Schakel de luchtreiniger in.
- Als de LED (12) niet brandt, houd dan de toets  ongeveer 3 seconden ingedrukt totdat deze gaat branden. Laat de toets los.
- Houd de toets  opnieuw ongeveer 3 seconden ingedrukt totdat de LED (12) uitgaat. De bedrijfsduur is nu gereset.

# 8. Reiniging en onderhoud

## a) Algemeen

Vooraf elk onderhoud of reiniging moet het product uitgeschakeld en losgekoppeld zijn van de netspanning, en de netstekker volledig uit het stopcontact getrokken.

Voor het reinigen van de buitenkant moet een droge, pluisvrije doek worden gebruikt.

Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, ontsmettingsalcohol of andere chemische oplossingen; deze kunnen de toetslabels verkleuren of beschadigen.

Stof kan worden verwijderd met een stofzuiger en een langharige, schone, zachte kwast.



Het vervangen of reinigen van het luchtfilter en het vervangen van de UV-C-lichtbron wordt in de volgende paragrafen uitgelegd. Verdere onderhouds- of reparatiewerkzaamheden zijn alleen toegestaan door een vakman of een gespecialiseerde werkplaats.

## b) Verwijderen/plaatsen van het filter

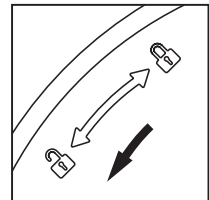
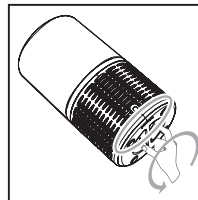
Doe de volgende stappen:

- 1 Schakel de luchtreiniger uit en trek de stekker volledig uit het stopcontact.



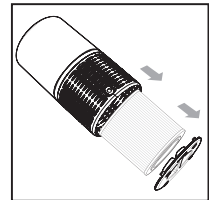
- 2 Draai de luchtreiniger 180° en plaats deze ondersteboven op een zachte ondergrond, bijvoorbeeld een deken.

Ontgrendel het deksel aan de onderkant door het een beetje linksom te draaien.



- 3 Verwijder het deksel en trek het filter eruit.

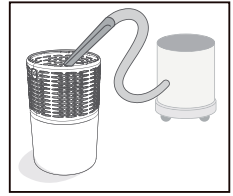
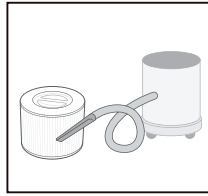
Let op de oriëntatie (er is een diepere opening naar de UV-C-lichtbron toe; aan de buitenkant zitten twee stroken stof waaruit het filter kan worden uitgetrokken).



- 4 Als het filter alleen licht stoffig is, kan het voorzichtig worden gereinigd met een stofzuiger en een schone, zachte kwast.

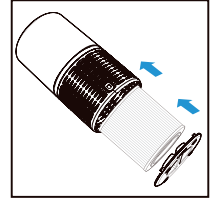
Reinig ook de aanzuigopeningen van de luchtreiniger van stof of haar.

Bij sterk vervuilde filter moet deze worden vervangen door een nieuw en identiek filter.



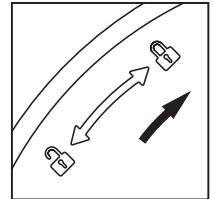
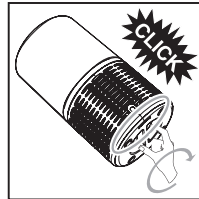
Let bij het plaatsen van het filter op de juiste oriëntatie, richting de UV-C-lichtbron zit een diepere opening in het filter (aan de buitenkant zitten twee stroken stof, deze dienen om het filter er makkelijker uit te trekken).



Gebruik bij het insteken geen kracht! Bij verkeerd plaatsen van het filter gaat de UV-C-lichtbron stuk!



- 5 Plaats het deksel op de juiste manier terug in de luchtreiniger en vergrendel het door het rechtsom te draaien totdat het op zijn plaats klikt.

Het deksel kan alleen worden geplaatst en gesloten als het filter zich in de juiste richting in de luchtreiniger bevindt.



- 6 Draai de luchtreiniger weer om en plaats deze op de juiste manier.
- 7 Steek de stekker van het netsnoer in een gewoon stopcontact. Er is een zwak geluidssignaal te horen; vervolgens lichten alle LED's op het bedieningspaneel kort op en gaan vervolgens weer uit.
- 8 Raak de aan-/uittoets  kort aan om de luchtreiniger in te schakelen. Ter bevestiging is een geluidssignaal te horen.
- 9 Als de LED (12) na het vervangen van het filter en het inschakelen brandt, houd dan de toets  ongeveer 3 seconden ingedrukt totdat de LED uitgaat. Hiermee wordt de interne berekening voor de filterregeling (of de filtervervangning) gereset.
- 10 De luchtreiniger is nu klaar voor gebruik.



#### Opgelet!

De luchtreiniger is uitgerust met een veiligheidsschakelaar. De UV-C-lichtbron kan alleen worden geactiveerd als een filter correct is geplaatst. De veiligheidsschakelaar wordt geactiveerd door een ring op het filter.

Probeer de veiligheidsschakelaar nooit met voorwerpen of iets dergelijks te activeren, deze te omzeilen of de functie op een andere manier te verhinderen. Anders bestaat het gevaar dat UV-C-straling ongecontroleerd ontsnapt. Dit leidt tot oog- of huidbeschadiging!



## c) Vervangen van de UV-C-lichtbron

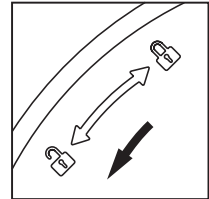
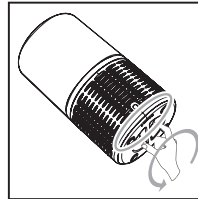
### Doe de volgende stappen:

- 1 Schakel de luchtreiniger uit en trek de stekker volledig uit het stopcontact.



- 2 Draai de luchtreiniger 180° en plaats deze ondersteboven op een zachte ondergrond, bijvoorbeeld een deken.

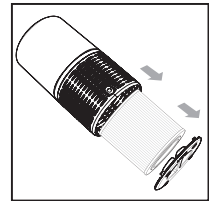
Ontgrendel het deksel aan de onderkant door het een beetje linksom te draaien.



- 3 Verwijder het deksel en trek het filter eruit.

Let op de oriëntatie (er is een diepere opening naar de UV-C-lichtbron toe; aan de buitenkant zitten twee stroken stof waaruit het filter kan worden uitgetrokken).

Wij raden u aan het filter op vervuiling te controleren en indien nodig te reinigen, zie hoofdstuk 8. b).

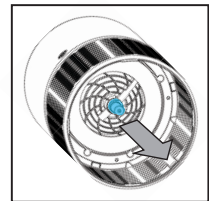


- 4 Voor het vervangen van een defecte lichtbron moet deze volledig zijn afgekoeld. Controleer zorgvuldig voordat u het aanraakt en eruit trekt of het nog heet is. Gebruik indien nodig beschermende handschoenen of een doek.

Trek de lichtbron eruit en vervang deze door een exact identieke UV-C-lichtbron (zelfde type, zelfde ontwerp, zelfde elektrische en optische gegevens).

Gebruik geen kracht bij het vervangen.

Raak de nieuwe lichtbron niet met blote vingers aan. Gebruik bijvoorbeeld een schone stofdoek. Vingerafdrukken of resten op het glas van de lichtbron kunnen door de inwerking van warmte leiden tot vertroebeling van het glas, waardoor de UV-C-straling kan verminderen en daarmee de desinfectieprestatie beïnvloeden.



### Opgelet!

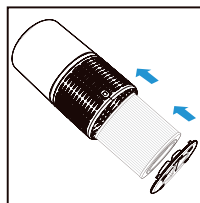
Er mag nooit een andere lichtbron worden gebruikt (bijvoorbeeld met een hoger vermogen). Dit kan niet alleen leiden tot schade aan de luchtreiniger, maar ook tot het ontsnappen van gevaarlijke UV-C-straling.

5 Plaats het filter.



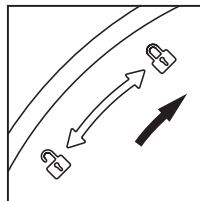
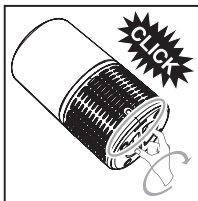
Let bij het plaatsen van het filter op de juiste oriëntatie, richting de UV-C-lichtbron zit een diepere opening in het filter (aan de buitenkant zitten twee stroken stof, deze dienen om het filter er makkelijker uit te trekken).

Gebruik bij het insteken geen kracht! Bij verkeerd plaatsen van het filter gaat de UV-C-lichtbron stuk!



6 Plaats het deksel correct in de luchtreiniger en vergrendel het door het rechtsom te draaien totdat het hoorbaar op zijn plaats klikt.

Het deksel kan alleen worden geplaatst en gesloten als het filter zich in de juiste richting bevindt.



7 Draai de luchtreiniger weer om en plaats deze op de juiste manier.

8 Steek de stekker van het netsnoer in een gewoon stopcontact. Er is een zwak geluidssignaal te horen; vervolgens lichten alle LED's op het bedieningspaneel kort op en gaan vervolgens weer uit.

9 De luchtreiniger is nu klaar voor gebruik.



**Opgelet!**

De luchtreiniger is uitgerust met een veiligheidsschakelaar. De UV-C-lichtbron kan alleen worden geactiveerd als een filter correct is geplaatst. De veiligheidsschakelaar wordt geactiveerd door een ring op het filter.

Probeer de veiligheidsschakelaar nooit met voorwerpen of iets dergelijks te activeren, deze te omzeilen of de functie op een andere manier te verhinderen. Anders bestaat het gevaar dat UV-C-straling ongecontroleerd ontsnapt. Dit leidt tot oog- of huidbeschadiging!

**Opgelet, gevaar!**

Gebruik **nooit** een UV-C-lichtbron ter vervanging van een conventionele lamp voor kamerverlichting. Onbeschermde UV-C-straling kan ogen of huid beschadigen!

# 9. Opheffen van storingen

---

## De luchtreiniger gaat niet aan

- Controleer de voeding; is het stopcontact (bijv. op een stekkerdoos) uitgeschakeld?

## Luchthoeveelheid tijdens bedrijf is te laag

- Controleer het filter; reinig of vervang het. Reinig ook de luchtaanzuigopeningen van de luchtreiniger, zie hoofdstuk 8. b).
- Selecteer een hoger snelheidsniveau.

## Reinigingsprestatie te laag

- De luchtreiniger is geschikt voor ruimtes tot ongeveer 30 m<sup>2</sup>.
- De stofbelasting in de ruimte is te hoog. De luchtreiniger is alleen geschikt voor ruimtes met normale stofbelasting (bijv. woonkamers), maar niet voor werkzaamheden met machines of dergelijke (bijv. slijpwerkzaamheden).
- Controleer het filter; reinig of vervang het. Reinig ook de luchtaanzuigopeningen van de luchtreiniger, zie hoofdstuk 8. b).

## UV-C-lichtbron werkt niet

- Vervang de UV-C-lichtbron door een nieuwe. Alleen exact identieke UV-C-lampen (zelfde type, zelfde ontwerp, zelfde elektrische en optische gegevens) mogen worden gebruikt.
- Het filter is niet correct geplaatst of er zit geen filter in de luchtreiniger. De luchtreiniger is uitgerust met een veiligheidsschakelaar. De UV-C-lichtbron kan alleen worden geactiveerd als een filter correct is geplaatst. De veiligheidsschakelaar wordt geactiveerd door een ring op het filter.



### Opgelet!

Probeer de veiligheidsschakelaar nooit met voorwerpen of iets dergelijks te activeren, deze te omzeilen of de functie op een andere manier te verhinderen. Anders bestaat het gevaar dat UV-C-straling ongecontroleerd ontsnapt. Dit leidt tot oog- of huidbeschadiging!

## De ventilator draait niet, er zijn ongebruikelijke geluiden hoorbaar

- De ventilator wordt geblokkeerd door een voorwerp of de normale werking ervan wordt verhinderd (bijvoorbeeld als er een voorwerp van bovenaf in de luchtreiniger is gevallen). Gebruik het product niet meer, schakel het uit en koppel het los van de voeding. Laat het vervolgens controleren door een vakman.

## De luchtreiniger geeft een continue pieptoon

- Gebruik het product niet meer, schakel het uit en koppel het los van de voeding. Laat het vervolgens controleren door een vakman.

## 10. Verwijdering

---



Het symbool voor de gescheiden inzameling van elektrische en elektronische apparatuur is een doorgekruiste vuilnisbak op wielen. Het verwijst naar het verbod op verwijdering bij het huisvuil (ongesorteerd gemeentelijk afval).

Voer het product aan het einde van zijn levensduur volgens de geldende wettelijke bepalingen af. U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

## 11. Technische gegevens

---

Bedrijfsspanning .....	220 - 240 V/AC, 50 - 60Hz
Stroomverbruik .....	bedrijf: max. 26 W, stand-by: <0,8 W
Beschermingsklasse.....	II
Ventilatorsnelheden .....	4 (niveau I, II, III en slaapmodus)
Timerbedrijf.....	ja, 2h, 4h of 8h
UV-C-lichtbron .....	3 W, 11 V, sokkelG9, type UV-10V3W-G9, bestelnr. 2498117
Filtertype.....	HEPA-combifilter, bestelnr. 2484385
Luchtdoorvoer.....	max. 250 m <sup>3</sup> /h
Geluidsniveau.....	28 - 49 dB, afhankelijk van de ventilatorsnelheid
Aanbevolen grootte van de ruimte.....	tot 30 m <sup>2</sup>
Gebruiksplek.....	droge binnenruimtes
Omgevingscondities .....	bedrijf: Temperatuur -5 tot +42 °C, relatieve luchtvochtigheid <= 85% relatief, niet condenserend Opslag: Temperatuur -25 tot +65 °C, relatieve luchtvochtigheid <= 85% relatief, niet condenserend
Afmetingen .....	233 x 400 mm (Ø x H)
Gewicht.....	ong. 3,65 kg







- © **D** Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).  
Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.  
Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.
- © **GB** This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).  
All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.  
Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.
- © **F** Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).  
Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.  
Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.
- © **NL** Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).  
Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilmung of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.  
Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.