

Strahlerwechsel SteriWhite Air



ACHTUNG!

Lesen Sie **vor Beginn** der Arbeiten das Kapitel „Wartung, Instandhaltung, Reinigung“ in der Bedienungsanleitung. Dieses enthält weiterführende Informationen zu den anstehenden Arbeiten. Lesen Sie außerdem diese Anleitung **vor Beginn** der Arbeiten **vollständig** durch.



WARNUNG!

UV-Strahlung

Öffnen Sie das Gerät niemals, wenn es eingeschaltet oder eingesteckt ist!



WARNUNG!

Gefährdung durch elektrische Spannung

Wenn Sie Arbeiten am Gerät ausführen, während es am Stromnetz angeschlossen ist, dann könnten Sie Stromschläge erhalten.

Diese können schwere Verletzungen verursachen.

- Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie Wartungsarbeiten ausführen.
- Sichern Sie das Gerät gegen unabsichtliches Wiedereinschalten.



VORSICHT!

Lichtaustritt durch Beschädigungen

Wenn das Gerät Beschädigungen aufweist und dadurch sichtbar Licht austritt, muss es sofort ausgeschaltet werden und darf nicht weiter betrieben werden. Kontaktieren Sie umgehend den Kundenservice (Kontaktdaten siehe Bedienungsanleitung Kapitel „Bestelldaten“).



WARNUNG!

Verbrennungsgefahr durch heiße Oberflächen

Der UV-Strahler und die Oberflächen um diesen herum erhitzen sich während des Betriebs.

Dadurch kann es bei Kontakt zu leichten Verbrennungen kommen. Lassen Sie den UV-Strahler bei geöffnetem Gerät für einige Minuten abkühlen, bevor Sie ihn wechseln.



WARNUNG!

Gefährdung durch Quecksilber

Die Strahler enthalten in geringen Mengen das giftige Schwermetall Quecksilber.

Quecksilber verursacht in größeren Mengen oder bei längerer Freisetzung schwere Vergiftungen.

- Sollte ein Strahler zerbrechen, dann lüften Sie den Raum gründlich für **ca. 30 Minuten**.
- Alle Anwesenden sollten umgehend den Raum verlassen.
- Vermeiden Sie jeden direkten Hautkontakt mit dem zerbrochenen Strahler.
- Verwenden Sie Handschuhe, um die Strahlerrückstände aufzusammeln. Für kleine Splitter können Sie ein Klebeband verwenden.
- Sammeln Sie die Rückstände in einem verschließbaren Plastikbeutel o.Ä.
- Verwenden Sie auf keinen Fall einen Staubsauger zur Entfernung der Rückstände.
- Sie können ein Auffang-Set mit Bindemittel (Art.Nr.: 0304367) verwenden.

Defekte Strahler sind entsprechend den Vorschriften als **Sondermüll** zu entsorgen.



WARNUNG:

Sollte sich zu irgendeinem Zeitpunkt des Strahlerwechsels ein **Dichtband** im Gerät bspw. zwischen grauem Gehäuse und weißem Deckel **lösen oder beschädigt** werden, sehen Sie von einer erneuten Inbetriebnahme des Gerätes ab und kontaktieren Sie umgehend den **Kundenservice** (Kontaktdaten siehe Bedienungsanleitung Kapitel „Bestelldaten“).

Ein sicherer Betrieb ohne UV-C-Austritt kann bei fehlender/beschädigter Dichtung nicht mehr gewährleistet werden!



WARNUNG:

Zum Strahlerwechsel muss lediglich an den **Strahlern**, deren **Halterungen** und **Zuleitungen** gearbeitet werden. **Andere Bauteile sind nicht betroffen. Ein Entfernen, Verändern oder Beschädigen anderer Bauteile kann zu Fehlfunktionen bis hin zur Funktionsuntüchtigkeit des Geräts führen!** Außer den in der Bedienungsanleitung und der Montageanweisung beschriebenen Maßnahmen, dürfen keine eigenmächtigen Reparaturen oder Veränderungen durchgeführt werden. Weiterhin dürfen ohne Genehmigung des Herstellers keine Veränderungen, An- oder Umbauten vorgenommen werden.

HINWEIS: Fremdbauteile

Bei Betrieb mit **Fremdbauteilen** ist die Betriebssicherheit nicht gewährleistet.

Es besteht Verletzungsgefahr und es können Sachschäden entstehen.

Verwenden Sie ausschließlich Original- Geräte, -Ersatzteile und -Zubehör

Inhaltsverzeichnis

Q115-Serie	Seite 3
Q330 / Q400S -Serie	Seite 6
Q600 / Q600S -Serie	Seite 9
Q900 / Q900S -Serie	Seite 12

Inhalt Strahlerwechsel-Kit:

- 2 St. UVC-Strahler (Art.Nr.: 091862)
- 9 St. Polyamidbeilagscheiben f. Deckelschrauben (Art.Nr.: 064423)
- 1 St. Ersatzschraube M5x12 Linsenkopf mit Innensechskant (Art.Nr.: 092244)
- 1 St. Ersatzschraube M5x12 Linsenkopf mit Torx (Art.Nr.: 092090)
- 1 St. Wartungskit mit Winkelschlüssel 25er-Torx (Art.Nr.: 092379)
- 2 St. Isopropanol-Reinigungstücher für Strahlerreinigung (Art.Nr.: 094654)
- 1 St. Anleitung und Sicherheitshinweise (Art.Nr.: 094655)
- 1 Paar Baumwollhandschuhe (Art.Nr.: 304360)

Benötigte Materialien:

- Strahlerwechsel-Kit (**vor Beginn** der Arbeiten auf Vollständigkeit prüfen!)
- Imbusschlüssel Gr. 3 für die Deckelschrauben
- Winkelschlüssel 25er-Torx mit Loch (Lieferumfang Gerät oder Strahlerwechsel-Kit) für die Deckelschrauben
- Bedienungsanleitung (Lieferumfang Gerät oder Anfrage beim Kundenservice)

Vorbereitungen:

- Lesen Sie diese Anleitung vollständig durch bevor Sie mit den Arbeiten beginnen!
- Gerät vom Strom trennen. Netzstecker abziehen!
- Mit der Vorderseite (weiße Seitenfläche mit Logo) auf stabile Arbeitsfläche in geeigneter Höhe legen.
- Vor Beginn der Arbeiten Gerät für einige Minuten abkühlen lassen.

Öffnen und Schließen des Gerätes:

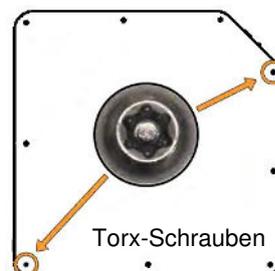
Führen Sie die beschriebenen Arbeiten nur bei ausgestecktem und liegendem Gerät durch!

- I. Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker vom Gerät abgezogen ist bevor Sie Arbeiten am Gerät durchführen und dieses öffnen!



- II. Lösen Sie alle schwarzen Deckelschrauben, Imbus- und ggf. Torx-Winkelschlüssel nötig.

Die Kunststoffbeilagscheiben können dem Recycling (grüner Punkt) zugeführt werden.
Dem Lampenwechsel-Kit liegen neue Scheiben bei!



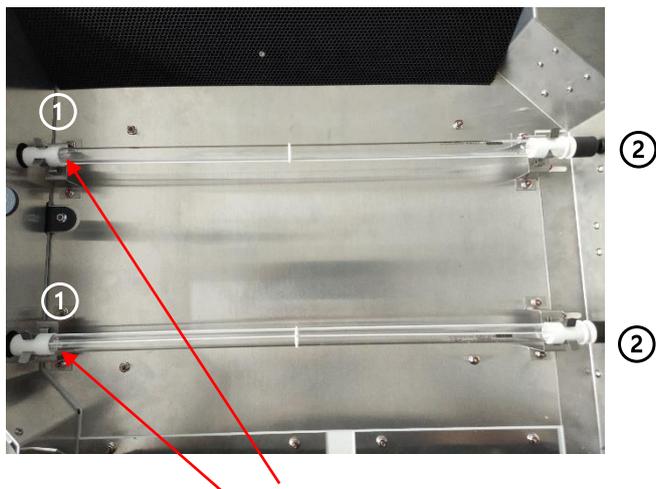
- III. Heben Sie den Deckel vorsichtig an der Seite der Kaltgerätebuchse einige cm an.

- IV. Ziehen Sie die Erdungsleitung auf der Innenseite des Deckels ab.
- V. Der Deckel kann nun vom Gerät genommen werden, indem Sie ihn einige cm in Richtung der Kaltgerätebuchse ziehen (rot-gelber Pfeil) und vom Gerät abheben. Die Strahler sind nun frei zugänglich!



Arbeitsschritte Strahlerausbau:

Das Gerät ist Ihnen vom Stromnetz getrennt und liegt geöffnet vor



I. Strahlerende auf der linken Seite zu- erst aus den Federklammern drücken. ①

Anschließend Strahlerfassung auf der rechten Seite. ②

Tipp: Leichtes Aufbiegen der Klammer mit dem Daumen erleichtert den Vorgang. Ggf. müssen die Strahler vor dem Lösen aus den Federklammern nach rechts geschoben werden, so dass die Zuleitung fast gänzlich unter die Abdeckung geschoben wird.



II. Strahler vorsichtig abziehen.

Halten Sie dazu die Strahlerzuleitung ausschließlich an der **Fassung** fest und nicht am Kabel!

Strahler ausschließlich an den Keramikenden und nicht am Glas festhalten!

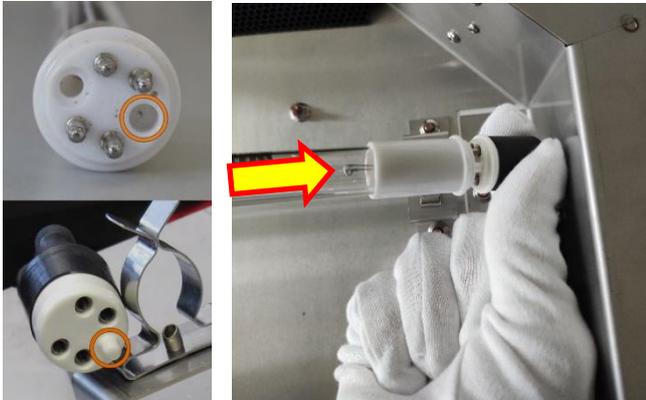
Trennen Sie den Strahler und die Fassung vorsichtig und mit mäßigem Krafteinsatz voneinander!



III. Die Strahler sind nun ausgebaut!

Arbeitsschritte Strahlereinbau

- I. Tragen Sie saubere, fussel- und puderfreie Handschuhe (z.B. beiliegende Baumwollhandschuhe)! Jegliche Rückstände auf den Strahlern brennen sich ein und können dadurch die Lebensdauer verringern.



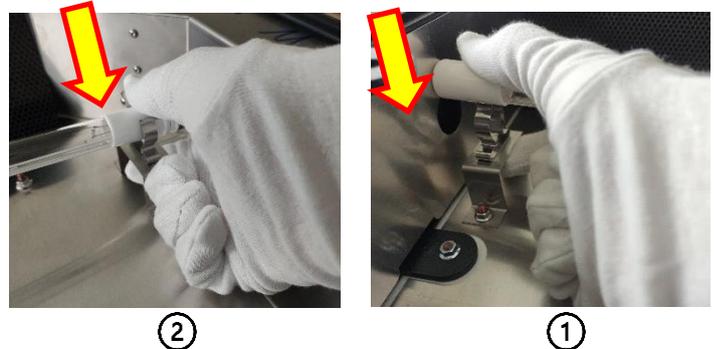
- II. Die Fassungen besitzen einen Sicherungsstift gegen Verpolung. Achten Sie darauf diesen in die passende Vertiefung der Lampe zu stecken. Die Vertiefung **ohne Innendurchmesseränderung** ist die **richtige!**

Stecken Sie zuerst den Strahler an die Fassung und danach den Strahler in die entsprechenden Halterungen (nächster Schritt). Dies erleichtert den Einbau!

- III. Den angeschlossenen Strahler mit den Keramiksockeln in die Federklammern drücken. **Niemals das Strahlerglas in die Federklammern drücken.** Sanfter Druck mit dem Daumen auf den Keramiksockel gegen die Federklammern genügt. Mit dem Zeigefinger auf der Rückseite der Federklammer gegenhalten.

Zuerst die Strahlerfassung , ②

dann das Strahlende ① in die Federklammern drücken
Mit allen Strahlern so verfahren.



- IV. Wischen Sie die eingebauten Strahler anschließend mit den beiliegenden alkoholhaltigen Reinigungstüchern ab. Achten Sie darauf, dass die weißen Kunststoffringe in der Strahlermitte sitzen.

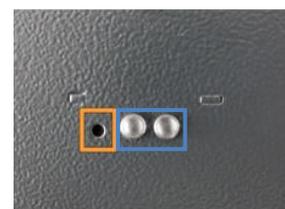
- V. Setzen Sie den Deckel wieder auf das Gerät. Achten Sie dabei ggf. auf die **Laschen** auf der rechten **Deckelseite**. Sind diese vorhanden, müssen diese unter den Gehäuserahmen geführt werden (**rot eingekreist**). **WICHTIG:** Stecken Sie anschließend das Erdungskabel wieder am Deckel an (vgl. „Öffnen und Schließen des Gerätes“ Schritt IV). Schließen Sie nun den Deckel. **Das zuvor angesteckte Kabel darf dabei nicht eingeklemmt werden!**



- VI. Verschrauben Sie den Deckel mit den zuvor demontierten Schrauben und den beiliegenden **neuen** Kunststoffscheiben!

Beachten Sie, dass **alle Schrauben** am Deckel **wieder eingesetzt** werden müssen. **Andernfalls besteht die Gefahr, dass UV-C Strahlung aus dem Gerät austritt!**

- VII. Setzen Sie den Betriebsstundenzähler zurück! (siehe Abschnitt „Betriebsstunden zurücksetzen“ in der Bedienungsanleitung!) **Kurzfassung:** Halten Sie mit einem spitzen Gegenstand (z.B. Büroklammer) die **Reset** Taste für ca. fünf Sekunden gedrückt. Die **LEDs** blinken anschließend abwechselnd dreimal rot und grün. Taste loslassen. Danach leuchten die LEDs dauerhaft grün. Die Betriebsstunden sind zurückgesetzt.





Zwei Personen für Transport und Handling

Aufgrund des Gewichts des Geräts, sind mindestens zwei Personen erforderlich, um das Gerät zu transportieren. Andernfalls könnte es zu Personen- und Sachschäden kommen

Inhalt Strahlerwechsel-Kit:

- 4 St. UVC-Strahler (Art.Nr.: 092380)
- 9 St. Polyamidbeilagscheiben f. Deckelschrauben (Art.Nr.: 064423)
- 1 St. Ersatzschraube M5x12 Linsenkapf mit Innensechskant (Art.Nr.: 092244)
- 1 St. Ersatzschraube M5x12 Linsenkapf mit Torx (Art.Nr.: 092090)
- 1 St. Wartungskit mit Winkelschlüssel 25er-Torx (Art.Nr.: 092379)
- 2 St. Isopropanol-Reinigungstücher für Strahlerreinigung (Art.Nr.: 094654)
- 1 St. Anleitung und Sicherheitshinweise (Art.Nr. 094664)
- 1 Paar Baumwollhandschuhe (Art.Nr. 304360)

Benötigte Materialien:

- Strahlerwechsel-Kit (**vor Beginn** der Arbeiten auf Vollständigkeit prüfen!)
- Imbusschlüssel Gr. 3 für die Deckelschrauben
- Winkelschlüssel 25er-Torx mit Loch (Lieferumfang Gerät oder Strahlerwechsel-Kit) für die Deckelschrauben
- Bedienungsanleitung (Lieferumfang Gerät oder auf Anfrage beim Kundenservice)

Vorbereitungen:

- Lesen Sie diese Anleitung vollständig durch bevor Sie mit den Arbeiten beginnen!
- Gerät vom Strom trennen. Netzstecker abziehen!
- Mit der Vorderseite (weiße Seitenfläche mit Logo) auf eine stabile Arbeitsfläche in geeigneter Höhe legen.
- Vor Beginn der Arbeiten das Gerät für einige Minuten abkühlen lassen.

Öffnen und Schließen des Gerätes:

Führen Sie die beschriebenen Arbeiten nur bei ausgestecktem und liegendem Gerät durch!

- I. Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker vom Gerät abgezogen ist bevor Sie Arbeiten am Gerät durchführen und dieses öffnen!



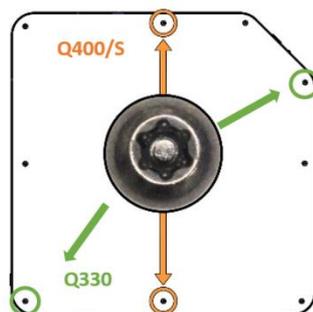
- II. Lösen Sie alle schwarzen Deckelschrauben, Imbus- und ggf. Torx-Winkelschlüssel nötig.

Die Kunststoffbeilagscheiben können dem Recycling(grüner Punkt) zugeführt werden. Dem Lampenwechsel-Kit liegen neue Scheiben bei!

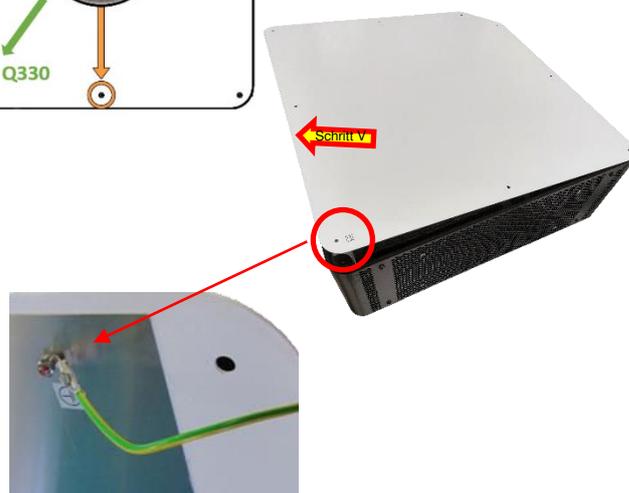
- III. Heben Sie den Deckel vorsichtig an der Seite der Kaltgerätebuchse einige cm an.

- IV. Ziehen Sie die Erdungsleitung auf der Innenseite des Deckels ab.

- V. Der Deckel kann nun vom Gerät genommen werden, indem Sie ihn einige cm in Richtung der Kaltgerätebuchse ziehen (rot-gelber Pfeil) und vom Gerät abheben. Die Strahler sind nun frei zugänglich!



Positionen Torx-Schrauben



Arbeitsschritte Strahlerausbau

Das Gerät ist vom Stromnetz getrennt und liegt geöffnet vor Ihnen



Führen Sie **Schritt I. und II. für jeden Strahler einzeln** durch, bevor Sie den nächsten Strahler aus seiner Halterung lösen!

I. Strahlerende auf der linken **①** Seite zuerst aus den Federklammern drücken.

Anschließend auf der rechten Seite. **②**

Tipp: Leichtes Aufbiegen der Klammer mit dem Daumen erleichtert den Vorgang.



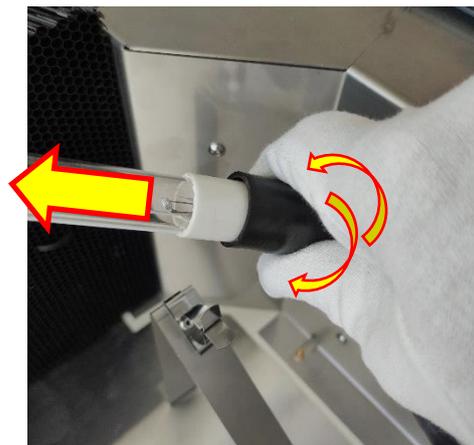
II. Strahler vorsichtig von der Zuleitung abziehen.

Halten Sie dazu die Strahlerzuleitung ausschließlich an der **Fassung/Schutzgummi** fest und nicht am Kabel!

Strahler ausschließlich an den Keramikenden und nicht am Glas festhalten (Bruch-/ Verletzungsgefahr)!

Trennen Sie den Strahler und die Fassung vorsichtig und mit mäßigem Krafteinsatz voneinander!

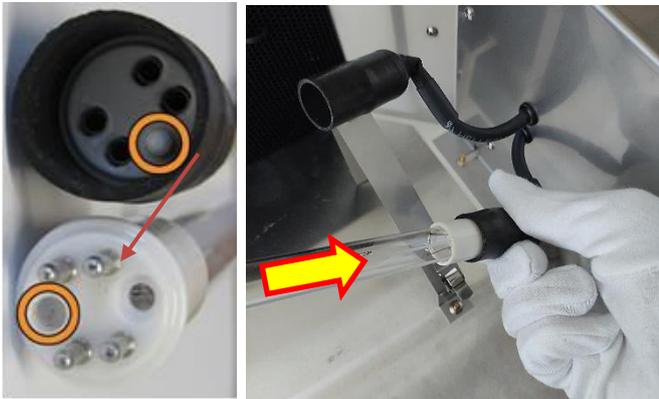
Tipp: Leichtes „hin- und her-“wackeln an der Fassung erleichtert das Abziehen.



III. Die Strahler sind nun ausgebaut!

Arbeitsschritte Strahlereinbau

- I. Tragen Sie saubere, fussel- und puderfreie Handschuhe (z.B. beiliegende Baumwollhandschuhe)! Jegliche Rückstände auf den Strahlern brennen sich ein und können dadurch die Lebensdauer verringern.



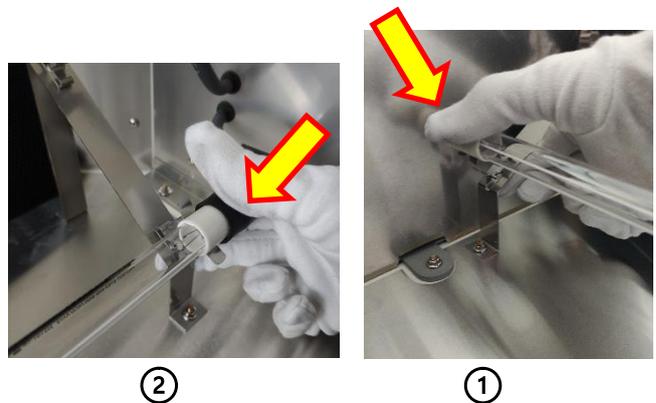
- II. Die Fassungen besitzen einen Sicherungsstift gegen Verpolung. Achten Sie darauf diesen in die passende Vertiefung der Lampe zu stecken. Die Vertiefung **ohne Innendurchmesseränderung**  ist die **richtige!**

Stecken Sie zuerst den Strahler an die Fassung und danach den Strahler in die entsprechenden Halterungen (nächster Schritt). Dies erleichtert den Einbau!

- III. Den angeschlossenen Strahler mit den Keramiksockeln in die Federklammern drücken. **Niemals das Strahlerglas in die Federklammern drücken.** Sanfter Druck mit dem Daumen auf den Keramiksockel gegen die Federklammern genügt. Mit dem Zeigefinger auf der Rückseite der Federklammer gegenhalten.

Zuerst die Strahlerfassung , 

dann das Strahlerende  in die Federklammern drücken
Mit allen Strahlern so verfahren



- IV. Wischen Sie die eingebauten Strahler anschließend mit den beiliegenden alkoholhaltigen Reinigungstüchern gründlich ab. Achten Sie darauf, dass die weißen Kunststoffringe in der Strahlermitte sitzen.

- V. Setzen Sie den Deckel wieder auf das Gerät. Achten Sie dabei auf die **Laschen** an der rechten **Deckelseite**. Diese müssen unter den Gehäuserahmen geführt werden (**rot eingekreist**).

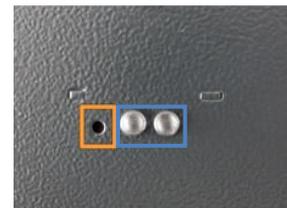
WICHTIG: Stecken Sie anschließend das Erdungskabel wieder am Deckel an (vgl. „Öffnen und Schließen des Gerätes“ Schritt IV.) und schließen Sie diesen.

Das zuvor angesteckte Kabel darf nicht eingeklemmt werden, wenn der Deckel geschlossen wird!



- VI. Verschrauben Sie den Deckel mit den zuvor demontierten Schrauben und den beiliegenden **neuen** Kunststoffscheiben! Beachten Sie, dass **alle Schrauben** am Deckel **wieder eingesetzt** werden müssen. **Andernfalls besteht die Gefahr, dass UV-C Strahlung aus dem Gerät austritt**

- VIII. Setzen Sie den Betriebsstundenzähler zurück! (siehe Abschnitt „Betriebsstunden zurücksetzen“ in der Bedienungsanleitung!)
Kurzfassung: Halten Sie mit einem spitzen Gegenstand (z.B. Büroklammer) die **Reset** Taste für ca. fünf Sekunden gedrückt. Die **LEDs** blinken anschließend abwechselnd dreimal rot und grün. Taste loslassen. Danach leuchten die LEDs dauerhaft grün. Die Betriebsstunden sind zurückgesetzt.





Zwei Personen für Transport und Handling

Aufgrund des Gewichts des Geräts, sind mindestens zwei Personen erforderlich, um das Gerät zu transportieren. Andernfalls könnte es zu Personen- und Sachschäden kommen

Inhalt Strahlerwechsel-Kit:

- 6 St. UVC-Strahler (Art.Nr.: 092380)
- 9 St. Polyamidbeilagscheiben f. Deckelschrauben (Art.Nr.: 064423)
- 1 St. Ersatzschraube M5x12 Linsenkopf mit Innensechskant (Art.Nr.: 092244)
- 1 St. Ersatzschraube M5x12 Linsenkopf mit Torx (Art.Nr.: 092090)
- 1 St. Wartungskit mit Winkelschlüssel 25er-Torx (Art.Nr.: 092379)
- 3 St. Isopropanol-Reinigungstücher für Strahlerreinigung (Art.Nr.: 094654)
- 1 St. Anleitung und Sicherheitshinweise (Art.Nr. 094664)
- 1 Paar Baumwollhandschuhe (Art.Nr. 304360)

Benötigte Materialien:

- Strahlerwechsel-Kit (**vor Beginn** der Arbeiten auf Vollständigkeit prüfen!)
- Imbusschlüssel Gr. 3 für die Deckelschrauben
- Winkelschlüssel 25er-Torx mit Loch (Lieferumfang Gerät oder Strahlerwechsel-Kit) für die Deckelschrauben
- Bedienungsanleitung (Lieferumfang Gerät oder auf Anfrage beim Kundenservice)

Vorbereitungen:

- Lesen Sie diese Anleitung vollständig durch bevor Sie mit den Arbeiten beginnen!
- Gerät vom Strom trennen. Netzstecker abziehen!
- Mit der Vorderseite (weiße Seitenfläche mit Logo) auf eine stabile Arbeitsfläche in geeigneter Höhe legen.
- Vor Beginn der Arbeiten das Gerät für einige Minuten abkühlen lassen.

Öffnen und Schließen des Gerätes:

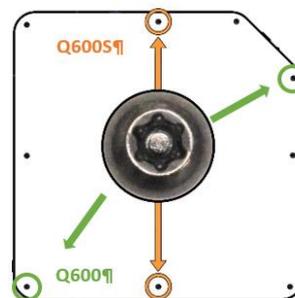
Führen Sie die beschriebenen Arbeiten nur bei ausgestecktem und liegendem Gerät durch!

I. Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker vom Gerät abgezogen ist bevor Sie Arbeiten am Gerät durchführen und dieses öffnen!



II. Lösen Sie alle schwarzen Deckelschrauben, Imbus- und ggf. Torx-Winkelschlüssel nötig.

Die Kunststoffbeilagscheiben können dem Recycling (grüner Punkt) zugeführt werden. Dem Lampenwechsel-Kit liegen neue Scheiben bei!

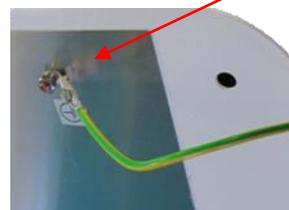


Positionen Torx-Schrauben

III. Heben Sie den Deckel vorsichtig an der Seite der Kaltgerätebuchse einige cm an.

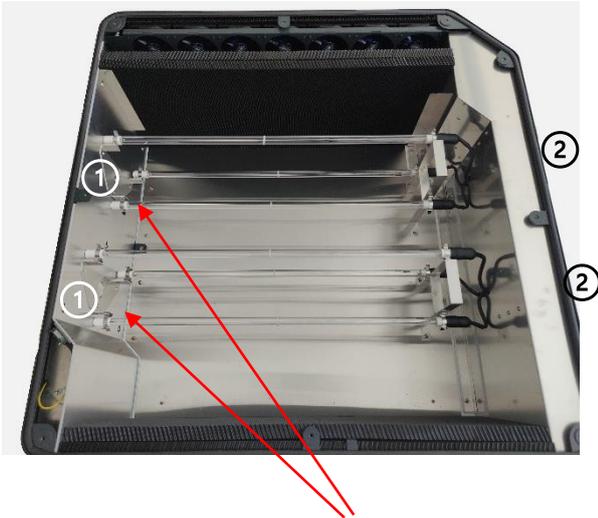
IV. Ziehen Sie die Erdungsleitung auf der Innenseite des Deckels ab.

V. Der Deckel kann nun vom Gerät genommen werden, indem Sie ihn einige cm in Richtung der Kaltgerätebuchse ziehen (rot-gelber Pfeil) und vom Gerät abheben. Die Strahler sind nun frei zugänglich!



Arbeitsschritte Strahlerausbau

Das Gerät ist vom Stromnetz getrennt und liegt geöffnet vor Ihnen.



Führen Sie **Schritt I. und II. für jeden Strahler einzeln** durch, bevor Sie den nächsten Strahler aus seiner Halterung lösen!

I. Strahlerende auf der linken **①** Seite zuerst aus den Federklammern drücken.

Anschließend auf der rechten Seite. **②**

Tipp: Leichtes Aufbiegen der Klammer mit dem Daumen / Zeigefinger erleichtert den Vorgang.



II. Strahler vorsichtig von der Zuleitung abziehen.

Halten Sie dazu die Strahlerzuleitung ausschließlich an der **Fassung/Schutzgummi** fest und nicht am Kabel!

Strahler ausschließlich an den Keramikenden und nicht am Glas festhalten (Bruch-/Verletzungsgefahr)!

Trennen Sie den Strahler und die Fassung vorsichtig und mit mäßigem Krafteinsatz voneinander!

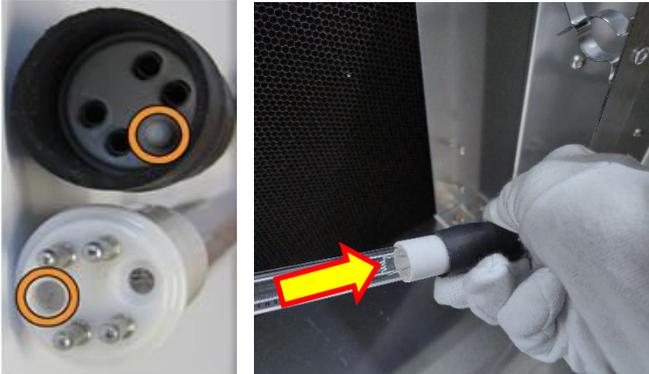
Tipp: Vorsichtiges „hin- und her-“wackeln an der Fassung erleichtert das Abziehen.

III. Die Strahler sind nun ausgebaut!



Arbeitsschritte Strahlereinbau

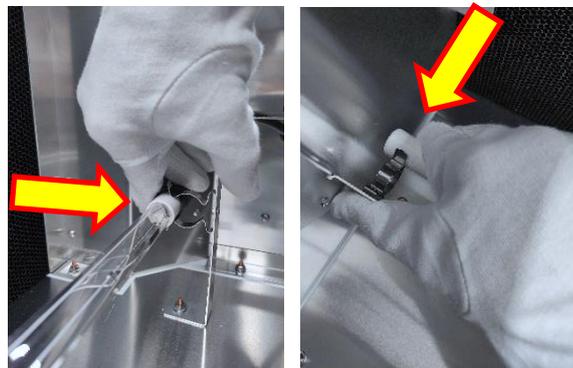
- I. Tragen Sie saubere, fussel- und puderfreie Handschuhe (z.B. beiliegende Baumwollhandschuhe)! Jegliche Rückstände auf den Strahlern brennen sich ein und können dadurch die Lebensdauer verringern.



- II. Die Fassungen besitzen einen Sicherungsstift gegen Verpolung. Achten Sie darauf diesen in die passende Vertiefung der Lampe zu stecken. Die Vertiefung **ohne Innendurchmesseränderung**  ist die **richtige!**

Stecken Sie zuerst den Strahler an die Fassung und danach den Strahler in die entsprechenden Halterungen (nächster Schritt). Dies erleichtert den Einbau!

- III. Den angeschlossenen Strahler mit den Keramiksockeln in die Federklammern drücken. **Niemals das Strahlerglas in die Federklammern drücken.** Sanfter Druck mit dem Daumen auf den Keramiksockel gegen die Federklammern genügt. Mit dem Zeigefinger auf der Rückseite der Federklammer gegenhalten.



Zuerst die Strahlerfassung , 

dann das Strahlerende  in die Federklammern drücken

Mit allen Strahlern so verfahren

- IV. Wischen Sie die eingebauten Strahler anschließend mit den beiliegenden alkoholhaltigen Reinigungstüchern gründlich ab. Achten Sie darauf, dass die weißen Kunststoffringe in der Strahlermitte sitzen.

- V. Setzen Sie den Deckel wieder auf das Gerät. Achten Sie dabei auf die **Laschen** an der rechten **Deckelseite**. Diese müssen unter den Gehäuserahmen geführt werden (**rot eingekreist**).

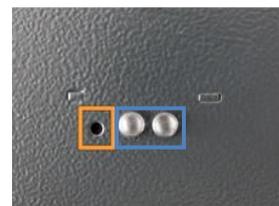


WICHTIG: Stecken Sie anschließend das Erdungskabel wieder am Deckel an (vgl. „Öffnen und Schließen des Gerätes“ Schritt IV.) und schließen Sie diesen.

Das zuvor angesteckte Kabel darf nicht eingeklemmt werden, wenn der Deckel geschlossen wird!

- VI. Verschrauben Sie den Deckel mit den zuvor demontierten Schrauben und den beiliegenden **neuen** Kunststoffscheiben! Beachten Sie, dass **alle Schrauben** am Deckel **wieder eingesetzt** werden müssen. **Andernfalls besteht die Gefahr, dass UV-C Strahlung aus dem Gerät austritt**

- VII. Setzen Sie den Betriebsstundenzähler zurück! (siehe Abschnitt „Betriebsstunden zurücksetzen“ in der Bedienungsanleitung!) **Kurzfassung:** Halten Sie mit einem spitzen Gegenstand (z.B. Büroklammer) die **Reset** Taste für ca. fünf Sekunden gedrückt. Die LEDs blinken anschließend abwechselnd dreimal rot und grün. Taste loslassen. Danach leuchten die **LEDs** dauerhaft grün. Die Betriebsstunden sind zurückgesetzt.





Zwei Personen für Transport und Handling

Aufgrund des Gewichts des Geräts, sind mindestens zwei Personen erforderlich, um das Gerät zu transportieren. Andernfalls könnte es zu Personen- und Sachschäden kommen

Inhalt Strahlerwechsel-Kit:

- 10 St. UVC-Strahler (Art.Nr.: 092380)
- 9 St. Polyamidbeilagscheiben f. Deckelschrauben (Art.Nr.: 064423)
- 1 St. Ersatzschraube M5x12 Linsenkopf mit Innensechskant (Art.Nr.: 092244)
- 1 St. Ersatzschraube M5x12 Linsenkopf mit Torx (Art.Nr.: 092090)
- 1 St. Wartungskit mit Winkelschlüssel 25er-Torx (Art.Nr.: 092379)
- 5 St. Isopropanol-Reinigungstücher für Strahlerreinigung (Art.Nr.: 094654)
- 1 St. Anleitung und Sicherheitshinweise (Art.Nr. 094664)
- 1 Paar Baumwollhandschuhe (Art.Nr. 304360)

Benötigte Materialien:

- Strahlerwechsel-Kit (**vor Beginn** der Arbeiten auf Vollständigkeit prüfen!)
- Imbusschlüssel Gr. 3 für die Deckelschrauben
- Winkelschlüssel 25er-Torx mit Loch (Lieferumfang Gerät oder Strahlerwechsel-Kit) für die Deckelschrauben
- Bedienungsanleitung (Lieferumfang Gerät oder auf Anfrage beim Kundenservice)

Vorbereitungen:

- Lesen Sie diese Anleitung vollständig durch bevor Sie mit den Arbeiten beginnen!
- Gerät vom Strom trennen. Netzstecker abziehen!
- Mit der Vorderseite (weiße Seitenfläche mit Logo) auf eine stabile Arbeitsfläche in geeigneter Höhe legen.
- Vor Beginn der Arbeiten das Gerät für einige Minuten abkühlen lassen.

Öffnen und Schließen des Gerätes:

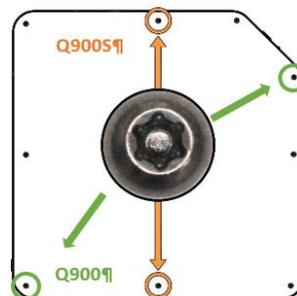
Führen Sie die beschriebenen Arbeiten nur bei ausgestecktem und liegendem Gerät durch!

I. Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker vom Gerät abgezogen ist bevor Sie Arbeiten am Gerät durchführen und dieses öffnen!



II. Lösen Sie alle schwarzen Deckelschrauben, Imbus- und ggf. Torx-Winkelschlüssel nötig.

Die Kunststoffbeilagscheiben können dem Recycling (grüner Punkt) zugeführt werden. Dem Lampenwechsel-Kit liegen neue Scheiben bei!

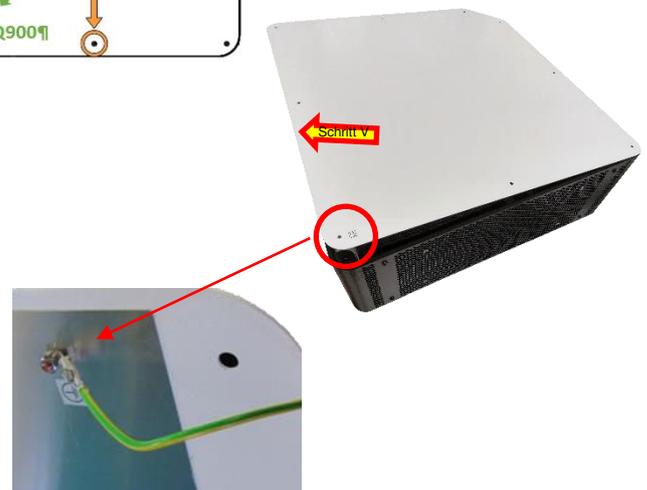


Positionen Torx-Schrauben

III. Heben Sie den Deckel vorsichtig an der Seite der Kaltgerätebuchse einige cm an.

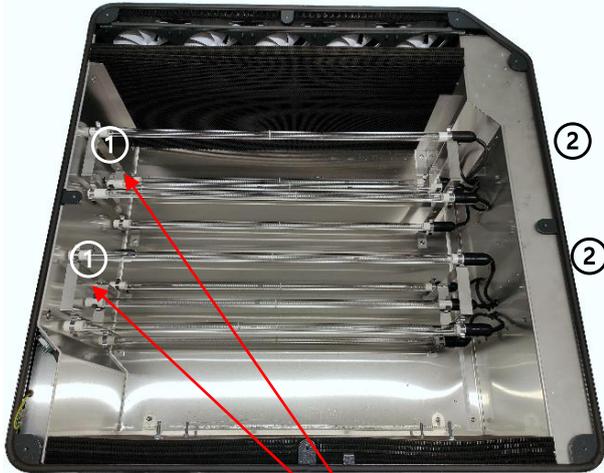
IV. Ziehen Sie die Erdungsleitung auf der Innenseite des Deckels ab.

V. Der Deckel kann nun vom Gerät genommen werden, indem Sie ihn einige cm in Richtung der Kaltgerätebuchse ziehen (rot-gelber Pfeil) und vom Gerät abheben. Die Strahler sind nun frei zugänglich!



Arbeitsschritte Strahlerausbau

Das Gerät ist vom Stromnetz getrennt und liegt geöffnet vor Ihnen.



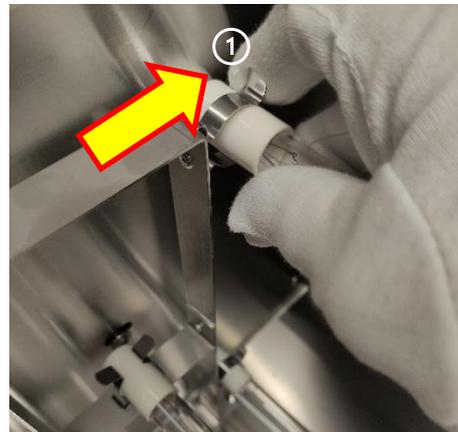
I. Strahlerende auf der linken **①** Seite zuerst aus den Federklammern drücken.

Anschließend auf der rechten Seite. **②**

Tipp: Leichtes Aufbiegen der Klammer mit dem Daumen / Zeigefinger erleichtert den Vorgang.

Führen Sie **Schritt I. und II. für jeden Strahler einzeln** durch, bevor Sie den nächsten Strahler aus seiner Halterung lösen!

Der mittlere Strahler an jedem Strahlerpaket kann zum Schluss ausgebaut werden (vgl. **Schritt III.**). Dieser muss aus den Haltebügeln ausgefädelt werden



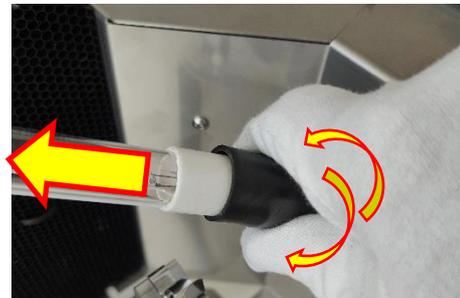
II. Strahler vorsichtig von der Zuleitung abziehen.

Halten Sie dazu die Strahlerzuleitung ausschließlich an der **Fassung/Schutzgummi** fest und nicht am Kabel!

Strahler ausschließlich an den Keramikenden und nicht am Glas festhalten (Bruch-/Verletzungsgefahr)!

Trennen Sie den Strahler und die Fassung vorsichtig und mit mäßigem Krafteinsatz voneinander!

Tipp: Vorsichtiges „hin- und her-“wackeln an der Fassung erleichtert das Abziehen.



III. Ausbau mittlerer Strahler.
Strahler zuerst aus beiden Klammern lösen.

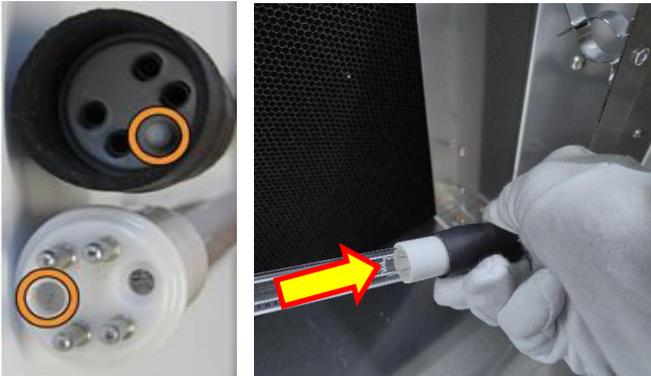
- a.) Anschließend Strahlerzuleitung unter die Abdeckung schieben, bis Fassung fast an der Abdeckung anliegt.
- b.) Dann kann das Strahlerende nach Oben am **①** linken Haltebügel vorbeigeführt werden.
- c.) Nun den Strahler von der Zuleitung abziehen! (vgl. **Schritt II**)



IV. Die Strahler sind nun ausgebaut!

Arbeitsschritte Strahlereinbau

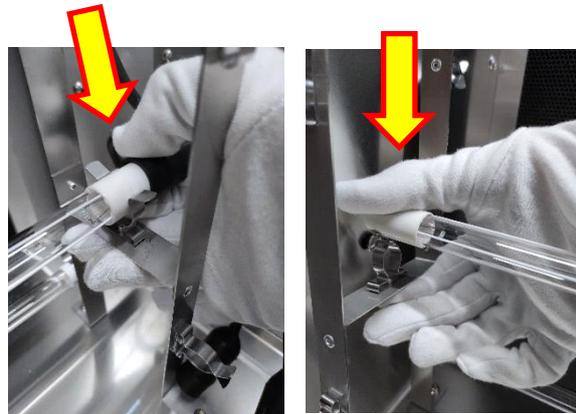
- I. Tragen Sie saubere, fussel- und puderfreie Handschuhe (z.B. beiliegende Baumwollhandschuhe)! Jegliche Rückstände auf den Strahlern brennen sich ein und können dadurch die Lebensdauer verringern.



- II. Die Fassungen besitzen einen Sicherungsstift gegen Verpolung. Achten Sie darauf diesen in die passende Vertiefung der Lampe zu stecken. Die Vertiefung **ohne Innendurchmesseränderung**  ist die richtige!

Stecken Sie zuerst den Strahler an die Fassung und danach den Strahler in die entsprechenden Halterungen (nächster Schritt). Dies erleichtert den Einbau!

- III. Den angeschlossenen Strahler mit den Keramiksockeln in die Federklammern drücken. **Niemals das Strahlerglas in die Federklammern drücken.** Sanfter Druck mit dem Daumen auf den Keramiksockel gegen die Federklammern genügt. Mit dem Zeigefinger auf der Rückseite der Federklammer gehalten.



Zuerst die Strahlerfassung , 

dann das Strahlerende  in die Federklammern drücken

Beginnen Sie mit den bodennächsten Strahler und bestücken Sie die Haltebügel vom Boden zum Deckel hin

- IV. Wischen Sie die eingebauten Strahler anschließend mit den beiliegenden alkoholhaltigen Reinigungstüchern gründlich ab. Achten Sie darauf, dass die weißen Kunststoffringe in der Strahlermitte sitzen.

- V. Setzen Sie den Deckel wieder auf das Gerät. Achten Sie dabei auf die **Laschen** an der rechten **Deckelseite**. Diese müssen unter den Gehäuserahmen geführt werden (**rot eingekreist**).



WICHTIG: Stecken Sie anschließend das Erdungskabel wieder am Deckel an (vgl. „Öffnen und Schließen des Gerätes“ Schritt IV.) und schließen Sie diesen.

Das zuvor angesteckte Kabel darf nicht eingeklemmt werden, wenn der Deckel geschlossen wird!

- VI. Verschrauben Sie den Deckel mit den zuvor demontierten Schrauben und den beiliegenden **neuen** Kunststoffscheiben! Beachten Sie, dass **alle Schrauben** am Deckel **wieder eingesetzt** werden müssen. **Andernfalls besteht die Gefahr, dass UV-C Strahlung aus dem Gerät austritt**

- VII. Setzen Sie den Betriebsstundenzähler zurück! (siehe Abschnitt „Betriebsstunden zurücksetzen“ in der Bedienungsanleitung!) **Kurzfassung:** Halten Sie mit einem spitzen Gegenstand (z.B. Büroklammer) die **Reset** Taste für ca. fünf Sekunden gedrückt. Die LEDs blinken anschließend abwechselnd dreimal rot und grün. Taste loslassen. Danach leuchten die **LEDs** dauerhaft grün. Die Betriebsstunden sind zurückgesetzt.

