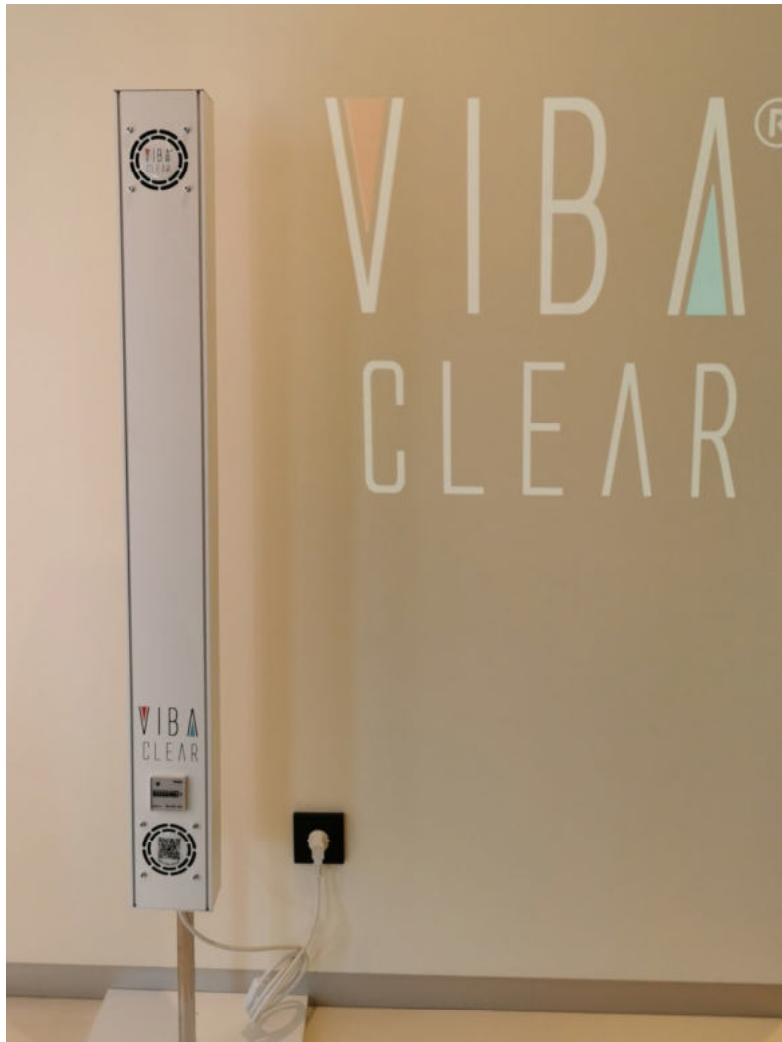


Bedienungsanleitung



UV-C Umluftentkeimer



Sehr geehrte Kunden,

vielen Dank dass Sie sich für den ViBa Clear entschieden haben. Bevor Sie jedoch mit der Montage und Inbetriebnahme beginnen, lesen Sie sich bitte aufmerksam die Anleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, durch. Diese garantieren Ihnen einen sicheren Umgang mit dem Gerät und vermeiden Gefahren durch den unsachgemäßen Betrieb.

Bewahren Sie alle beiliegenden Dokumente auf und machen Sie alle Benutzer darauf aufmerksam!

Datei	Version	Datum	Name
2020.001	01	04/ 2020	Basic

Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise

- 1.1. Gefahren
- 1.2. Bedeutung der Symbole im Gerät
- 1.3. Vor der Inbetriebnahme des ViBa Clear zu beachten
- 1.4. Emission der UV-C Strahler
- 1.5. Gefahren und deren Vermeidung
- 1.6. Maßnahmen am Aufstellort
- 1.7. Verhalten im Notfall

2. Technische Daten und Beschreibung des Geräts

- 2.1. Übersicht
- 2.2. Gerätebeschreibung
- 2.3. Stromversorgung
- 2.4. Maße und Skizze

3. Hinweise zu den Baugruppen der Anlage

4. Aufbau und Anschluss des Geräts

- 4.1. Montagehinweise
- 4.2. Montage
 - 4.2.1. ViBa Clear Basic
 - 4.2.2. ViBa Clear Basic zur Wandmontage
 - 4.2.3. ViBa Clear Basic zur Wandmontage mit Licht-Dekor
 - 4.2.4. ViBa Clear Basic Stand
 - 4.2.5. ViBa Clear Basic Ceiling
 - 4.2.6. ViBa Clear Ceiling-Light
- 4.3. Wartung
 - 4.3.1. Austausch des Verzögerers
- 4.4. Positionierung und Auslegung

5. Beim Betrieb zu beachten

6. Störungen, Ursachen und Maßnahmen

7. Instandhaltung

- 7.1. Sicherheitshinweise bei Servicearbeiten
- 7.2. Betriebsdauer der UV-C Röhren
- 7.3. Originalzubehör und Ersatzteile

8. Garantie und Gewährleistung

9. Entsorgung der Komponenten

- 9.1. UV-C Röhren

10. Anhang

- 10.1 EG Konformitätserklärung

1. Sicherheitshinweise

1.1 Gefahren

Bei falscher Montage, Anschluss oder fehlerhafter Bedienung können folgende Gefahren von dem Gerät ausgehen:



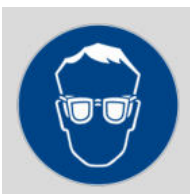
- Elektrischer Schlag
- Verblitzen der Augen
- Verbrennung der Haut
- Herzkammerflimmern
- Beschädigung des ViBa Clears
- Beschädigungen oder Beeinträchtigungen anderer Geräte, Schutzmechanismen oder Materialien
- Rückgang / Ausbleiben der Entkeimungsleistung

Anwender, Installations-, Wartungs- und Reinigungspersonal müssen der Bedienungsanleitung, insbesondere der Sicherheitshinweise, genau Folge leisten und auf mögliche, vom Gerät ausgehende Gefahren hingewiesen werden.

1.2 Bedeutung der Symbole im Gerät



Beachten Sie, dass die UV-C Strahlen gesundheitliche Auswirkungen haben können.



Tragen Sie im Umgang mit dem Gerät im geöffneten Zustand stets eine Schutzbrille.

1.3 Vor der Inbetriebnahme des ViBa Clear zu beachten



Bedienungsanleitung lesen

Alle Personen, insbesondere Montage-, Bedienungs-, Wartungs- und Reparaturpersonal des Gerätes, müssen die Bedienungsanleitung vor der jeweiligen Tätigkeit gelesen und verstanden haben.

Sorgen Sie dafür, dass die vorliegende Dokumentation allen oben genannten Personengruppen zugänglich aufbewahrt wird.

Der Bediener ist im Bedienbereich gegenüber Dritten verantwortlich. Schäden, welche durch unsachgemäße Bedienung oder Missbrauch entstehen, unterliegen seiner Verantwortung.



UV-C Entkeimungsgerät

Der ViBa Clear ist ausschließlich als Entkeimungsgerät zu verwenden. Jede andere Verwendung ist unzulässig.



Keine Umbauten

Umbauten und Veränderungen an dem Gerät sind verboten.



Garantie nur bei Original-Ersatzteilen

Bei Wartungsarbeiten dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden. Bei Nichteinhaltung dieses Hinweises erlöschen jegliche Gewährleistungsansprüche.

1.4 Emission der UV-C Strahler



Es wird hauptsächlich UV-C Licht in der Wellenlänge 254 nm (nicht sichtbar) emittiert.

1.5 Gefahren und deren Vermeidung



Betrieb nur im geschlossenen Zustand

Der ViBa Clear darf ausschließlich im geschlossenen Zustand betrieben werden. Bei Nichteinhaltung können dem Anwender körperliche Schäden entstehen.



Wartung durch autorisiertes Personal

Es wird empfohlen, Wartungsarbeiten ausschließlich von ViBa Clear Partnern durchführen zu lassen.

Diese Partner finden Sie unter www.viba-clear.de



Wartung nur im stromlosen Zustand

Vor Wartungsarbeiten muss das Gerät vom Stromkreislauf getrennt werden, indem der Netzstecker gezogen wird oder bei fest angeschlossenen Geräten der jeweilige Stromkreis außer Betrieb genommen und vor Wiedereinschalten gesichert wird.



Glasbruchgefahr

Die im Gerät verbauten UV-C Röhren bestehen aus Glas und sind folglich zerbrechlich. Beim Umgang mit den UV-C Röhren empfiehlt sich die Verwendung von Handschuhen. Vorsicht ist geboten!



Maßnahmen nach Glasbruch

Aus beschädigten oder gebrochenen Röhren kann Quecksilber entweichen. In diesem Fall den Raum bitte großzügig durchlüften und Scherben, Bruchstücke, Röhrenreste oder ähnliches außerhalb von geschlossenen Räumen fachgerecht entsorgen.

Im Anschluss sollte das Gerät durch Fachpersonal wieder in Stand gesetzt werden.



Warnhinweis zu Gefahren durch UVC für Wartungspersonal

Augen und Haut sind vor der UV-C Strahlung zu schützen. Vermeiden Sie den ungeschützten Blick in die UV-C Quelle. Eine persönliche Schutzausrüstung (PSA) ist notwendig.

Bei der Funktionskontrolle der UV-C Röhren müssen zwingend eine UV-Licht undurchlässige Brille sowie Handschuhe getragen werden. Offene Hautpartien sind durch Kleidung abzudecken.

1.6. Maßnahmen am Aufstellort



Stromführende Kabel frei führen

Die Führung der Stromleitung muss so gewählt werden, dass ein Verknicken, Zerschneiden, Aufreihen oder eine sonstige mechanische Belastung, die zur Zerstörung der Leitung führen könnte, auszuschließen ist.

1.7. Verhalten im Notfall



Maßnahmen bei Schädigung von Haut und Augen

Sollten Sie nach direkter UV-C Einstrahlung an schmerzhaften Augenentzündungen, Hautrötungen oder Verbrennungserscheinungen leiden, suchen Sie einen Facharzt auf.

Diese Auswirkungen können unter Umständen auch mit einer zeitlichen Verzögerung auftreten.

2. Technische Daten und Beschreibung des Geräts

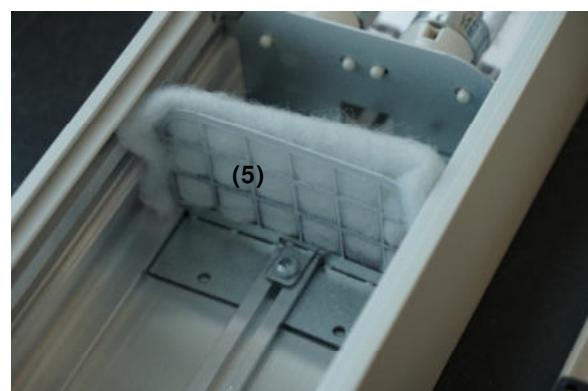
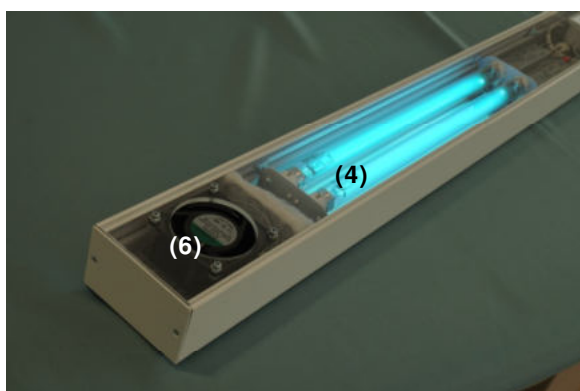
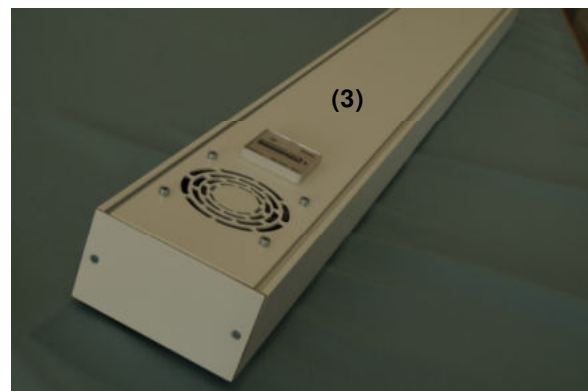
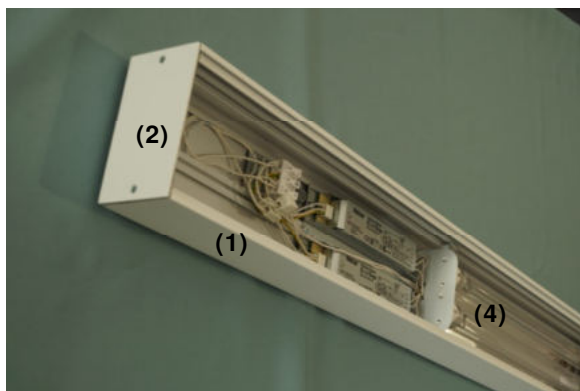
2.1 Übersicht

	
Gehäuse	Aluminium / weiß
Spannung	220 – 240 V / 50 Hz
Leistung	2x15 W
Aufnahmeleistung	70 W
Schutzart	IP20
Zertifizierung	CE
Schutzklasse	I
Abmessung	L/ B/ T 1085/ 113/ 65 mm
Gewicht	4560 g
Volumenstrom	38 m³/h
Lautstärke	32 dB
Lebensdauer Leuchtmittel	9.000 h
Lebensdauer Ventilatoren	35.000 h
Netzkabel	1,8 m

2.2 Gerätebeschreibung

Der ViBa Clear Umluftentkeimer besteht aus einem rechteckigen Aluminiumgehäuse (1) mit integrierter Steuerelektronik, welche im Gehäuse befestigt ist. Zudem befinden sich zwei Abdeckkappen (2) an beiden Enden des Geräts. Durch die Aluminiumabdeckung (3) sind die UV-C Röhren blickgeschützt. Die Basic, Basic Stand und Basic Stand Light Version verfügen über eine konfektionierte Leitung von 1,80m Länge inkl. Schnurschalter.

Im Aluminiumgehäuse befindet sich die Bestrahlungskammer mit zwei UV-C Leuchtstoffröhren (4), welche über eine konventionelle Halterung fixiert sind. Der interne elektrische Aufbau der zwei UV-C Röhren ist redundant, sodass die Funktionalität bei Ausfall einer Komponente trotzdem gewährleistet ist. Ausgangsseitig der Bestrahlungskammer befindet sich ein Luftwiderstand (5), welcher den entstandenen Luftstrom verzögert, um so eine längere Bestrahlungsdauer zu gewährleisten. An beiden Enden des ViBa Clears befindet sich jeweils ein Ventilator (6), welcher zum einen die Luft einsaugt und zum anderen die, zu 99,9 % von Viren und Bakterien gereinigte, Luft ausstößt.

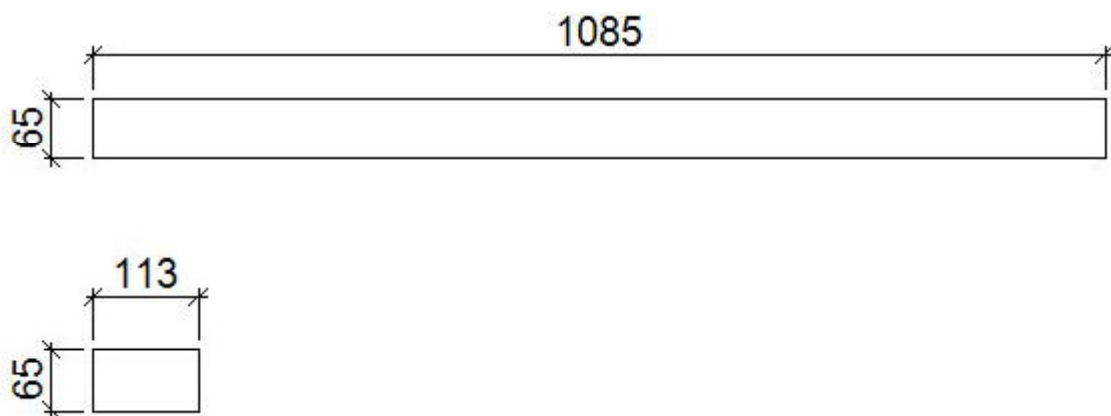


2.3 Stromversorgung

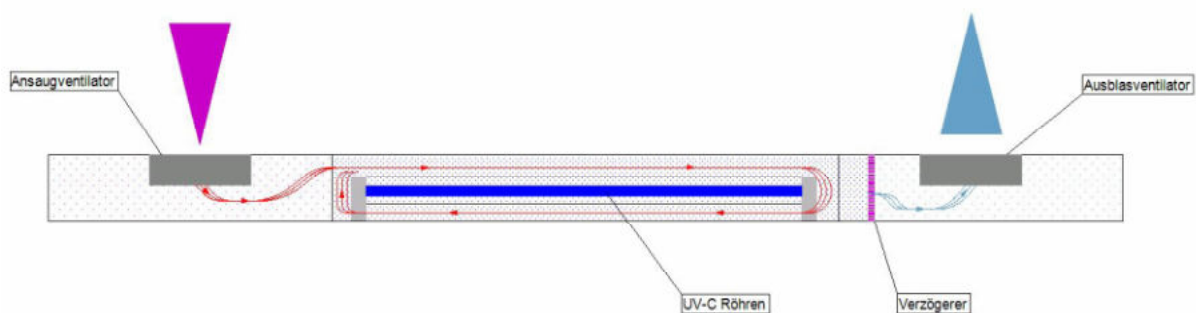
Die Stromkreisabsicherung muss mit mindestens einem Leitungsschutzschalter B 16 A sowie Fehlerstromschutzschalter (30 mA) ausgestattet sein.

2.4 Maße und Skizze

Maßzeichnung



Funktionsschema UV-C Luftdesinfektion



3. Hinweise zu den Baugruppen des Geräts

Alle ViBa Clear Umluftentkeimer werden nach Produktionsende einer Sichtkontrolle unterzogen sowie elektrisch geprüft.



Ist die Lieferung unvollständig oder beschädigt, so ist die Montage und Inbetriebnahme verboten. Bitte kontaktieren Sie den Hersteller oder einen ViBa Clear Partner.

4. Aufbau und Anschluss des Geräts

4.1 Montagehinweise

Der ViBa Clear wird vor Auslieferung sorgfältig überprüft und in einer hochwertigen Verpackung ausgeliefert. Trotzdem können Transportschäden nicht gänzlich vermieden werden, sodass Sie bitte bei Erhalt der Ware den Verpackungsinhalt sorgfältig auf Beschädigung kontrollieren.

Sollten Sie Geräusche aus dem Gerät wahrnehmen, welche auf einen Defekt hinweisen, kontaktieren Sie bitte den Hersteller und nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb.

Prüfen Sie das Gehäuse sowie die Leitungen auf Beschädigungen

Nach der Montage ist darauf zu achten, dass das Gerät wieder vollständig geschlossen ist, damit keine UV-C Strahlung austreten kann.

4.2 Montage

Es wird empfohlen, die Montage sowie Inbetriebnahme, von einem ViBa Clear Partner durchführen zu lassen.

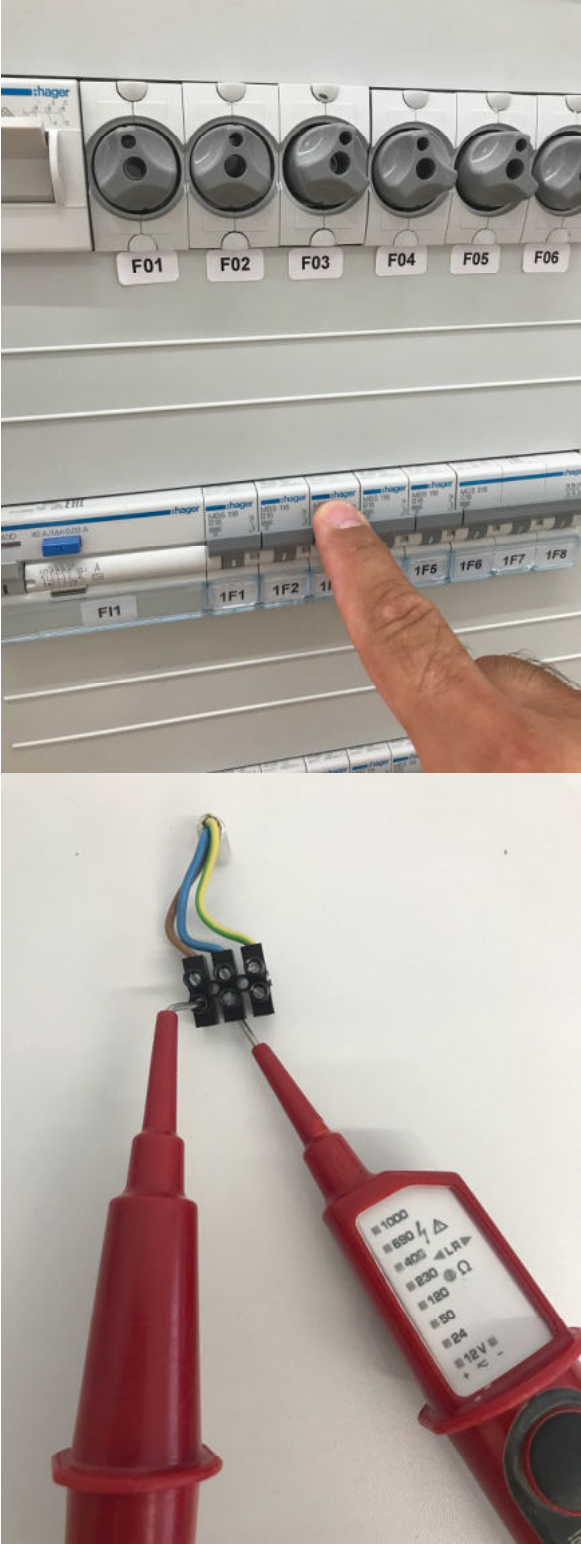


Beachten Sie die folgenden Montagehinweise! Diese vermeiden Beschädigungen am Gerät und ermöglichen einen sicheren und langjährigen Betrieb Ihres ViBa Clears.

4.2.1 ViBa Clear Basic

Abbildung	Montage
	Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche.
	Stecken Sie die Netzanschlussleitung in die vorgesehene Steckdose.

4.2.2 ViBa Clear Basic zur Wandmontage

Abbildung	Montage
 The top photograph shows a close-up of the ViBa Clear Basic device mounted on a wall. It features a row of six circular components labeled F01, F02, F03, F04, F05, and F06. Below these, a finger points to the corresponding switch labeled 1F1, 1F2, 1F3, 1F4, 1F5, 1F6, 1F7, and 1F8. The bottom photograph shows a red digital multimeter testing the wiring of the device. The multimeter's probes are inserted into the wiring terminals, and the display shows a reading of 12 V.	Schalten Sie den zuständigen Stromkreis spannungsfrei und prüfen Sie die Spannungsfreiheit.



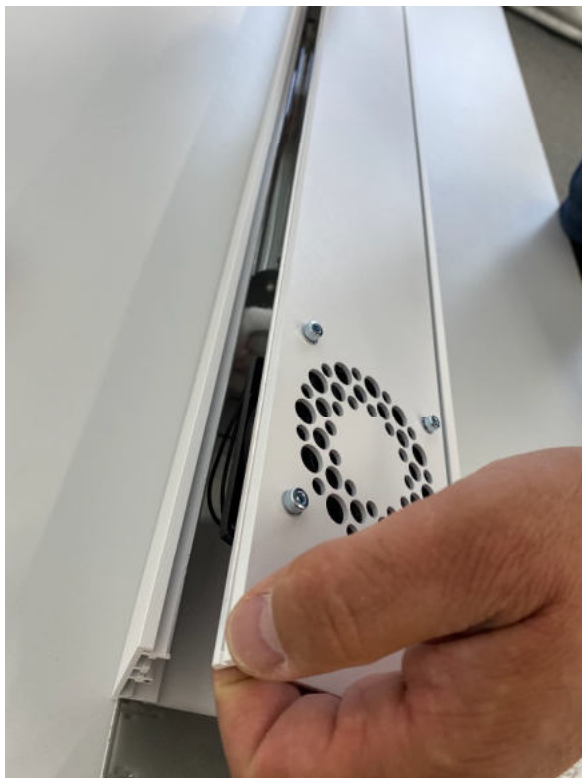
Legen Sie das Gerät auf eine feste Unterlage, so dass die Blende mit den Lüftungsausritten nach oben zeigt.



Mit einem Kreuzschlitzschraubendreher eine der Endkappen lösen.



Anschließend die Blende etwas rausschieben.



Dann die Blende anheben und so aus der Führung heben.



Drehen Sie das Gerät um 180°, sodass die Rückseite des Geräts vor Ihnen liegt. Zeichnen Sie sich die Löcher gemäß Bohrlochvorlage an der Geräterückseite an.

Eine Bohrschablone liegt Ihrem Gerät bei.



Bohren Sie nun die Löcher an den vorher skizzierten Stellen.

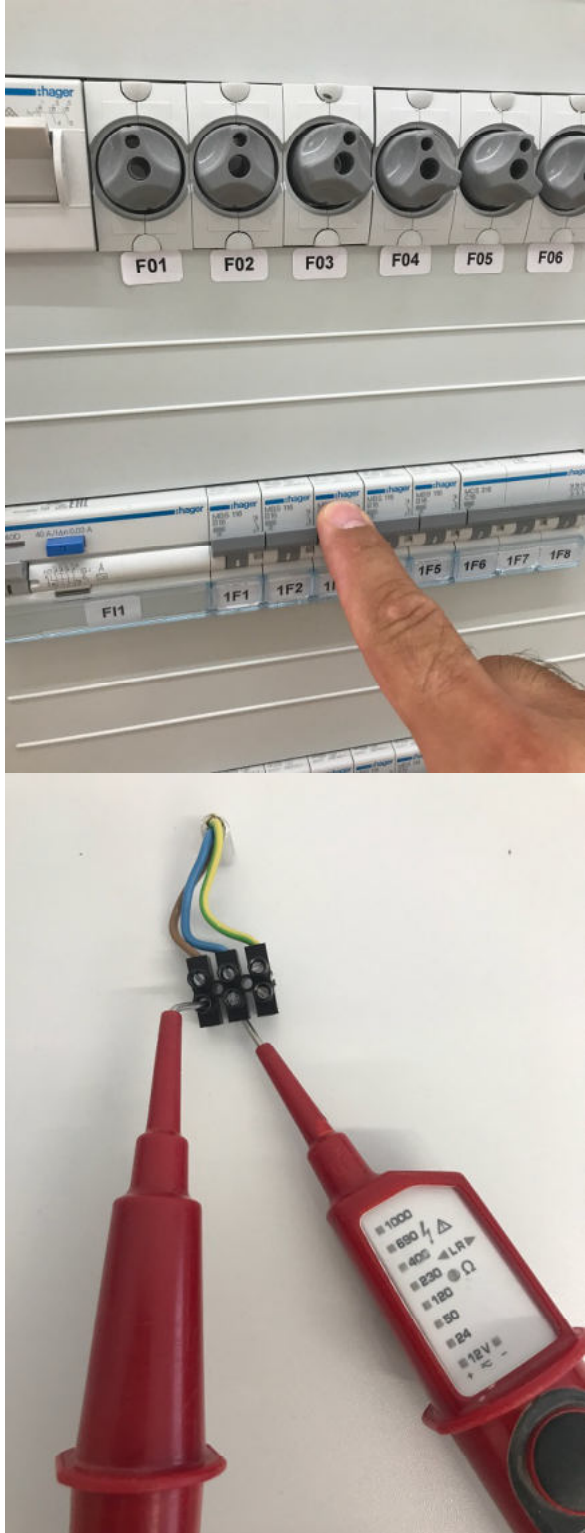


Montieren Sie den ViBa Clear mithilfe der vorgegebenen Befestigungslöcher an Ihrer Wand.



Wenn das Gerät montiert wurde, kann der Deckel geschlossen werden. Achten Sie dabei auf einen form- und kraftschlüssigen Sitz. Anschließend befestigen Sie die Endkappe des Geräts.

4.2.3 ViBa Clear Basic zur Wandmontage mit Licht-Dekor

Abbildung	Montage
	Schalten Sie den zuständigen Stromkreis spannungsfrei und prüfen Sie die Spannungsfreiheit.



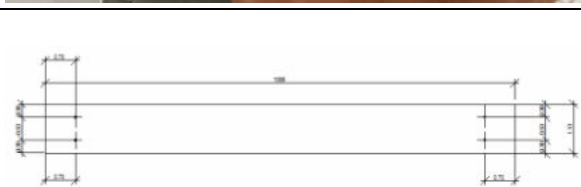
Mit einem Kreuzschlitzschraubendreher eine der Endkappen lösen.



Anschließend die Blende etwas rausschieben.



Dann die Blende anheben und so aus der Führung heben.



Drehen Sie das Gerät um 180°, sodass die Rückseite des Geräts vor Ihnen liegt. Zeichnen Sie sich die Löcher gemäß Bohrlochvorlage an der Geräterückseite an.

Eine Bohrschablone liegt Ihrem Gerät bei.



Bohren Sie nun die Löcher an den vorher skizzierten Stellen.



Montieren Sie den ViBa Clear mithilfe der vorgegebenen Befestigungslöcher an Ihrer Wand.

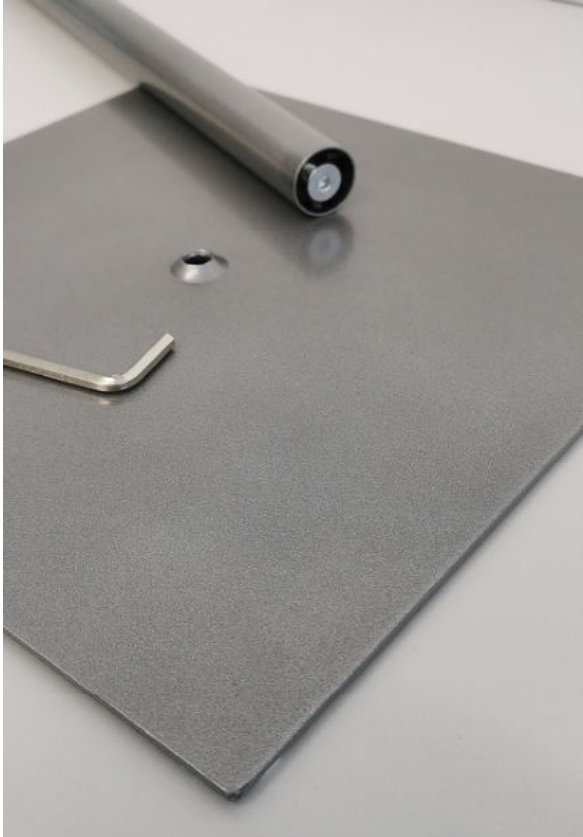


Wenn das Gerät montiert wurde, kann der Deckel geschlossen werden. Achten Sie dabei auf einen form- und kraftschlüssigen Sitz. Anschließend befestigen Sie die Endkappe des Geräts.



Befestigen Sie das Licht-Dekor mithilfe des
Magnetens am Deckel des ViBa Clears.

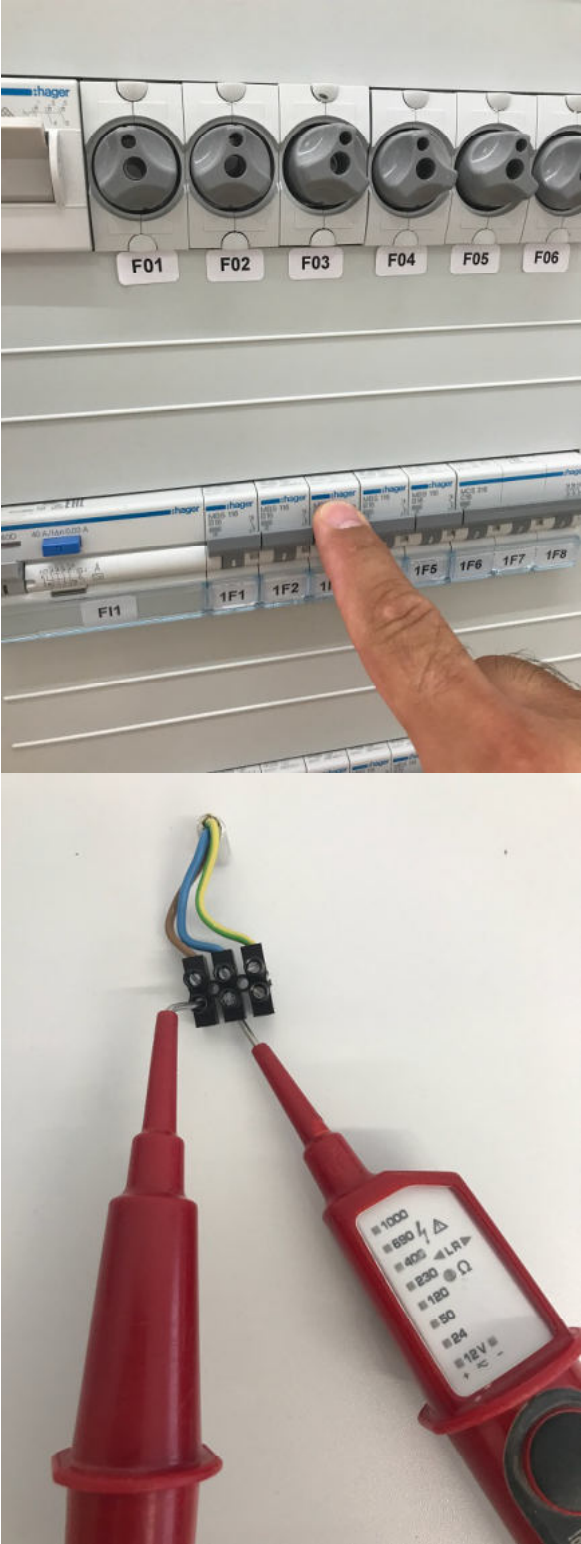
4.2.4 ViBa Clear Basic Stand

Abbildung	Montage
	Stecken Sie die mitgelieferte Stange in die vorgesehene Halterung der Standplatte, bis diese bündig mit der Unterkante ist. Fixieren Sie anschließend die Stange mithilfe der horizontal gerichteten Schraube an der Stangenhalterung und dem mitgelieferten Innensechskant-Schlüssel.
	Stecken Sie die Halterung des ViBa Clears in den Stangenhohlraum.



Stecken Sie die Netzanschlussleitung in die vorgesehene Steckdose.

4.2.5 ViBa Clear Basic Ceiling

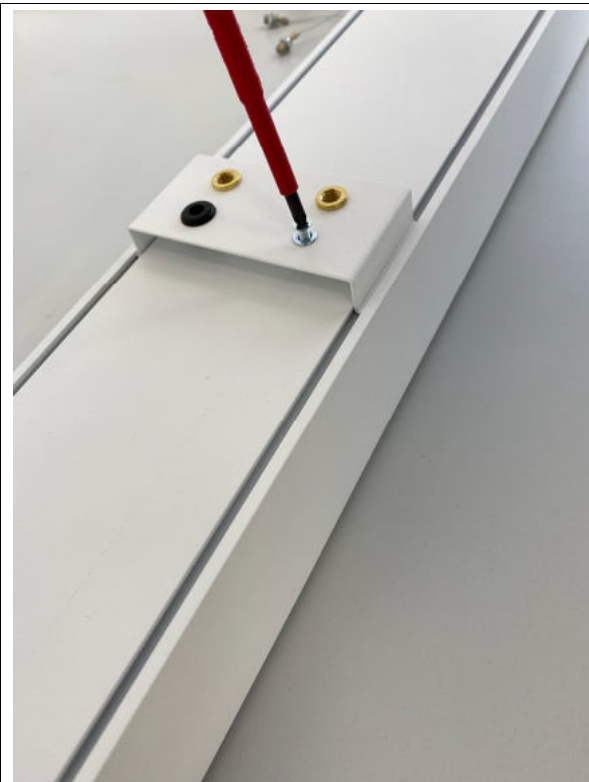
Abbildung	Montage
	Schalten Sie den zuständigen Stromkreis spannungsfrei und prüfen Sie die Spannungsfreiheit.



Lösen Sie eine der Endkappen



Schieben Sie die zwei mitgelieferten ViBa Clear Halterungen in die entsprechende Führung. Diese befindet sich auf der Rückseite Ihres Geräts.



Fixieren Sie die Halterung, indem Sie die silberne Zinkschraube festziehen.



Schrauben Sie das Drahtseilende mit dem passenden Gewinde in die entsprechenden Löcher in der Halterung.



Ergänzen Sie die Drahtseilabhngung



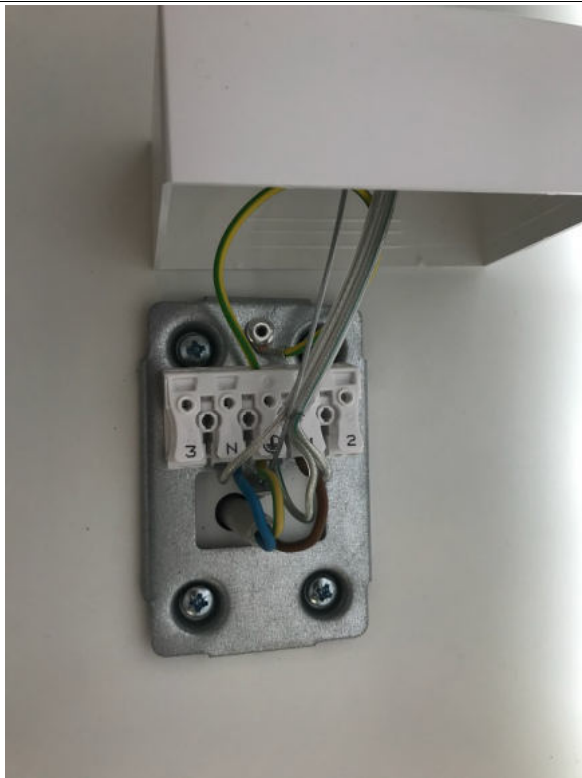
Bohren Sie nun Lcher an den gewnschten Stellen in Ihrer Decke.



Öffnen Sie die Deckenbefestigung der
Drahtseilabhngung



Montieren Sie nun die Deckenbefestigung
mithilfe von Schrauben an der Decke und
verbinden Sie diese mit der
Drahtseilabhngung.

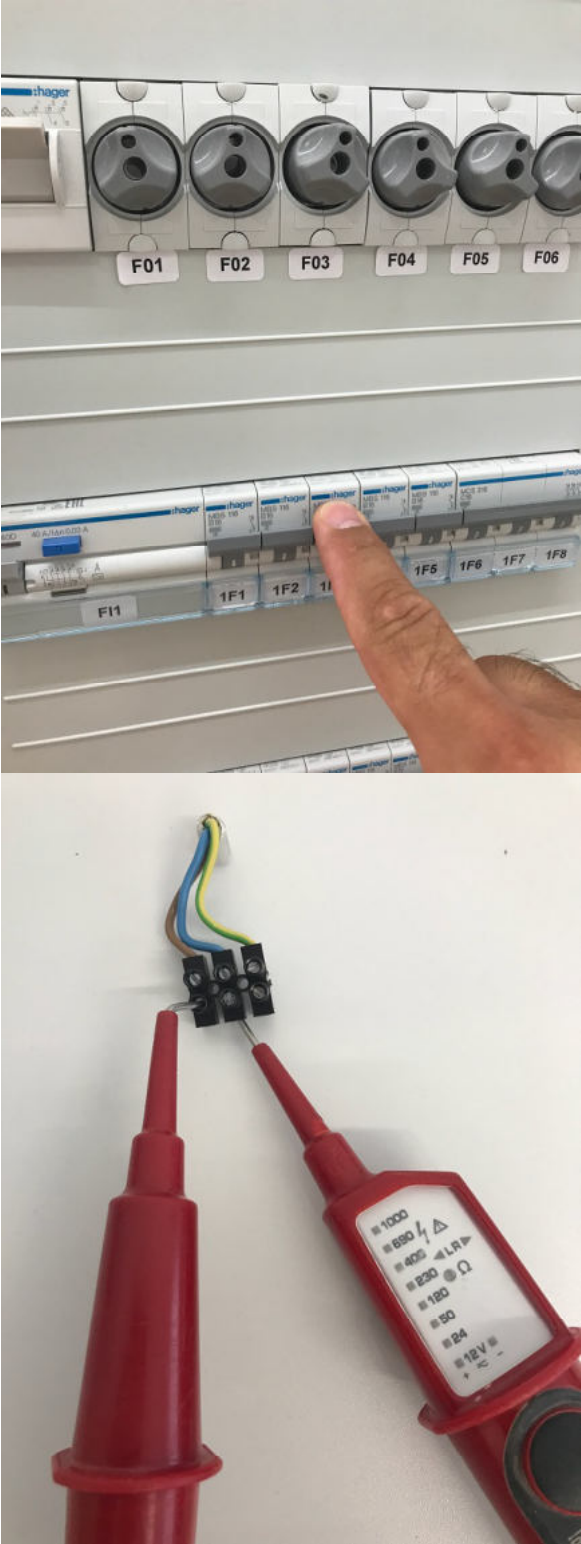


Stellen Sie eine elektrisch leitende Verbindung zwischen dem Anschlusskabel und einer ausgewählten Stromversorgung her.



Befestigen Sie den mitgelieferten Deckenbaldachin.

4.2.6 ViBa Clear Ceiling-Light

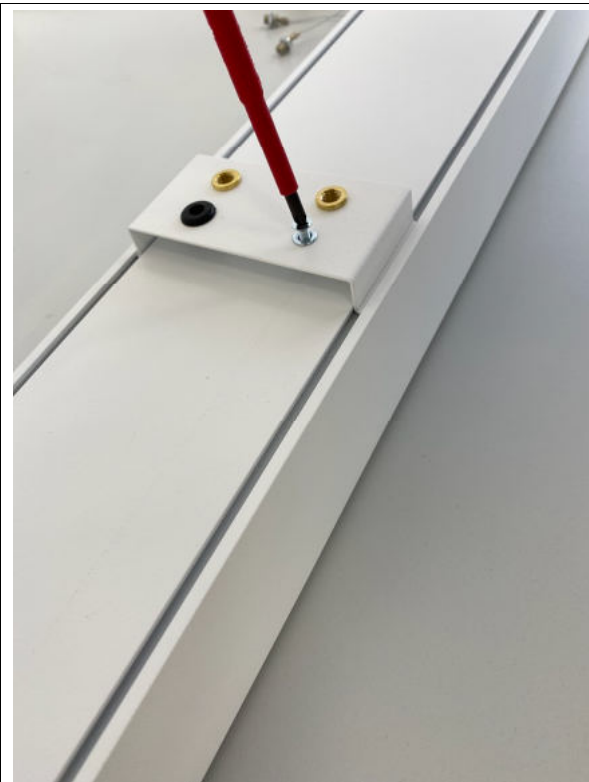
Abbildung	Montage
	Schalten Sie den zuständigen Stromkreis spannungsfrei und prüfen Sie die Spannungsfreiheit.



Lösen Sie eine der Endkappen



Schieben Sie die zwei mitgelieferten ViBa Clear Halterungen in die entsprechende Führung. Diese befindet sich auf der Rückseite Ihres Geräts.



Fixieren Sie die Halterung, indem Sie die silberne Zinkschraube festziehen.



Schrauben Sie das Drahtseilende mit dem passenden Gewinde in die entsprechenden Löcher in der Halterung.



Ergänzen Sie die Drahtseilabhngung



Bohren Sie nun Lcher an den gewnschten Stellen in Ihrer Decke.



Öffnen Sie die Deckenbefestigung der
Drahtseilabhngung.



Montieren Sie nun die Deckenbefestigung
mithilfe von Schrauben in Ihrer Decke und
verbinden Sie diese mit der
Drahtseilabhngung



Stellen Sie eine elektrisch leitende Verbindung zwischen dem Anschlusskabel und einer ausgewählten Stromversorgung her.



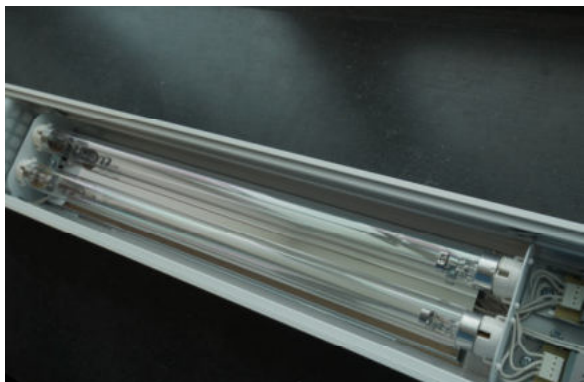
Befestigen Sie den mitgelieferten Deckenbaldachin.

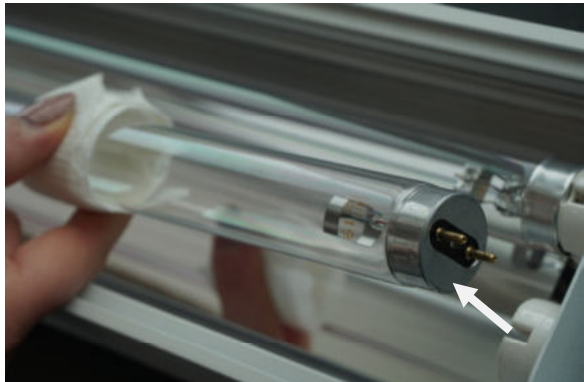
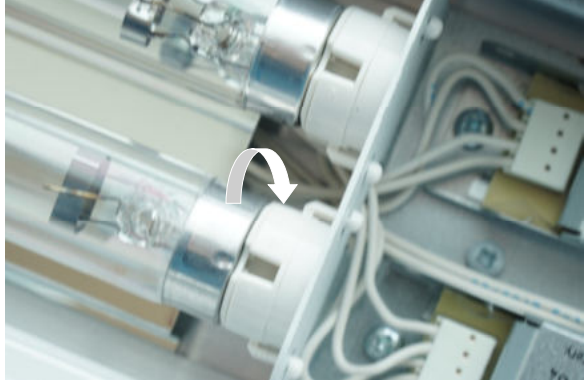
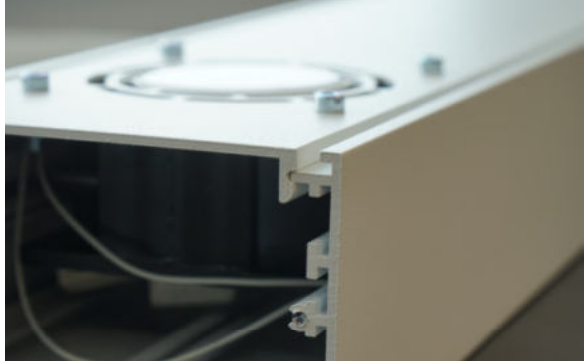


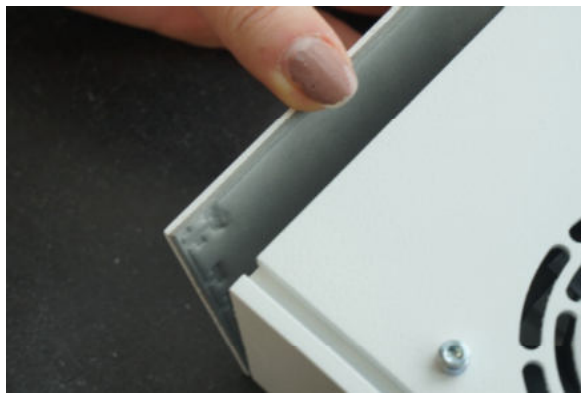
Befestigen Sie das Licht-Dekor mithilfe des Magneten am Deckel des ViBa Clears.

4.3 Wartung

Der Betrieb des ViBa Clears im offenen Zustand ist verboten. Bei Funktionsprüfung ist zwingend eine persönliche Schutzausrüstung (PSA) erforderlich. Es wird empfohlen, die Wartung, insbesondere den Austausch der UV-C Röhren, durch autorisiertes Personal durchführen zu lassen.

Abbildung	Austausch der UV-C Röhre
	Die Stromversorgung trennen (Netzstecker ziehen, Sicherung freischalten).
	Lösen Sie die Schrauben der Endkappe. Diese befinden sich an beiden Enden des ViBa-Clears.
	Nun kann der Aluminiumdeckel durch Anheben geöffnet werden.
	Drehen Sie die jeweilige UV-C Röhre um 90° in eine beliebige Richtung.

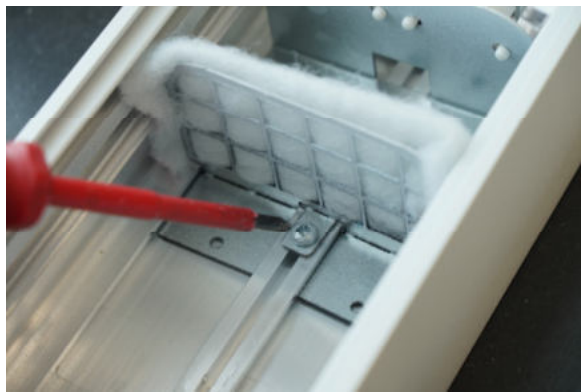
	Lösen Sie die UV-C Röhre von der Halterung, indem Sie diese nach oben hin wegziehen und aus der Bestrahlungskammer herausnehmen.
	Setzen Sie die neue UV-C Röhre in die Halterung ein. Achten Sie dabei auf den empfindlichen Glaskörper der Röhre.
	Fixieren Sie die neue UV-C Röhre, indem Sie diese wieder um 90° in eine beliebige Richtung drehen.
	Wenn die Röhre korrekt eingebaut wurde, kann der Deckel wieder eingesetzt werden. Achten Sie dabei auf einen form- und kraftschlüssigen Stz.

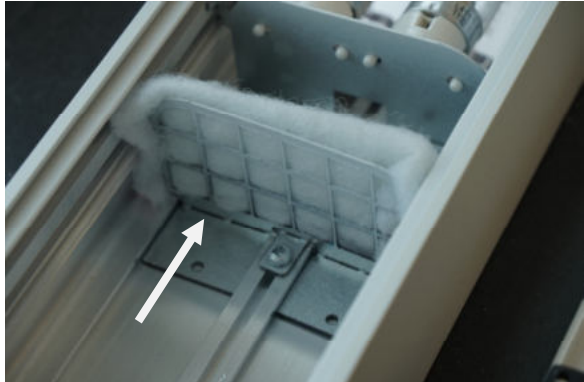


Dann kann die Endkappe wieder befestigt werden. Hierbei ist zu beachten, dass die Dichtung der Endkappe das Gerät auch wieder vollständig verschließt.

4.3.1 Austausch des Verzögerers

Es wird empfohlen, den Verzögerer, im Wartungszyklus der UV-C Röhren im Bedarfsfall mit auszutauschen.

Abbildung	Anleitung
	Lösen Sie die Verbindungsschraube des Gitters.
	Schieben Sie nun die Gitter auseinander.

	Entnehmen Sie den alten Luftwiderstand und setzen Sie einen neuen ein.
	Schieben Sie anschließend die Gitter wieder zusammen und fixieren Sie diese mit der Schraube.

4.4 Positionierung und Auslegung

Die richtige Auslegung und Positionierung des ViBa Clears ist essentiell für den Erfolg der Entkeimungsmaßnahme. Der ViBa Clear Berater ist Ihnen gerne bei der optimalen Auslegung und Positionierung Ihres Geräts behilflich.

Der ViBa Clear wird möglichst so im Raum montiert, dass die Ein- und Austrittsöffnungen zum Großteil des Raumes hinzeigen. Dabei sollte darauf geachtet werden, dass die Öffnungen nicht verstopft oder von Gegenständen blockiert werden. Bei Verwendung von mehreren Entkeimungsgeräten im selben Raum wird empfohlen, diese gleichmäßig zu verteilen. Gleichzeitig sollte bei der Montage darauf geachtet werden, dass die ViBa Clears im späteren Verlauf gut erreichbar sind, um Reinigungen oder Wartungen problemlos durchführen zu können.

5. Beim Betrieb zu beachten

Nach erfolgreicher und fachgerechter Montage sind zunächst keine weiteren Arbeiten notwendig. Eine regelmäßige Sichtkontrolle des Geräts, insbesondere der Öffnungen, sollte dennoch erfolgen. An dieser Stelle wird nochmal deutlich darauf hingewiesen, dass die Sichtkontrolle der UV-C Röhre entweder im stromlosen Zustand oder nur mit entsprechender persönlicher Schutzausrüstung (PSA) erfolgen darf. Die UV-C Röhren sowie die Öffnungen der Ventilatoren sind von Staub und Verschmutzungen zu befreien, um die negativen Folgen auf die Entkeimungsleistung entgegenzuwirken.

Wir empfehlen eine Wartung nach 9.000 Betriebsstunden. Ihre Betriebsstunden entnehmen Sie bitte dem Betriebsstundenzähler, welche sich an der Front befindet.

Nach der Inbetriebnahme ist zu beachten das in den ersten Betriebsstunden (15 – 20 h) zu leichter Geruchsbildung kommen kann.

6. Störungen, Ursachen und Maßnahmen

Bei Ausfall eines einzelnen Ventilators, egal ob der Einsaug- oder Ausblasventilator, muss das Gerät außer Betrieb genommen werden.

Bei dieser oder weiteren Störungen kontaktieren Sie bitte Ihren ViBa Clear Partner.

7. Instandhaltung

7.1 Sicherheitshinweise bei Servicearbeiten

Bei Servicearbeiten, insbesondere im Innenraum des ViBa Clears, muss darauf geachtet werden, dass das Gerät spannungsfrei und die UV-C Röhren ausgeschaltet sind.

Tragen Sie bei einer visuellen Funktionskontrolle Ihre persönliche Schutzausrüstung (PSA), welche aus Schutzbrille, langer Kleidung und Handschuhen bestehen sollte, damit Augen- und Hautpartien von der gesundheitsschädlichen UV-C Strahlung vollständig geschützt sind. Fassen Sie die Röhren ausschließlich mit Handschuhen an.

Vor Servicearbeiten am ViBa Clear muss darauf geachtet werden, dass das Gerät spannungsfrei und vom Netz getrennt ist. Die Glasröhren ausschließlich mit Handschuhen berühren.

Augen- und Hautpartien müssen vor der gefährlichen UV-C Strahlung geschützt werden. Tragen Sie bei allen Arbeiten in der Nähe der leuchtenden UV-C Röhren die persönliche Schutzausrüstung (Schutzbrille, Handschuhe und hautbedeckende Kleidung).

7.2 Betriebsdauer der UV-C Röhren

Die verbauten UV-C Röhren unterliegen einem sukzessiven Alterungsprozess und besitzen daher eine begrenzte Lebensdauer. Es wird daher empfohlen, die UV-C Röhren nach 9.000 Betriebsstunden zu tauschen, um negative Auswirkungen auf die Entkeimungsleistung entgegenzuwirken.

Der UV-C Ausstoß verringert sich kontinuierlich und es wird daher empfohlen, die Betriebsbedingung und die Wartungsintervalle in einem Wartungsplan vorzugeben.

Dauerbetrieb erhöht die Lebensdauer der Röhre!

Häufiges Ein- und Ausschalten des Geräts (>3 Schaltungen/ Tag) beschleunigen den Alterungsprozess deutlich und sollten daher vermieden werden.

Um Fingerabdrücke und Fettrückstände auf den UV-C Röhren zu vermeiden und somit die Lebensdauer dieser zu erhöhen, empfehlen wir das Tragen von Handschuhen während der Arbeit an den Röhren.

Beim Röhrenwechsel immer Stoffhandschuhe tragen!

7.3. Originalzubehör und Ersatzteile

Der ViBa Clear Luftentkeimer besteht ausschließlich aus hochwertigen Baugruppen und Komponenten, welche für die gleichbleibend gute Qualität sorgen. Für eine lange Betriebsdauer und Zuverlässigkeit bitten wir Sie alle Hinweise in dieser Dokumentation zu beachten.

Die Beschaffung von Ersatzteilen sollte ausschließlich über ViBa-Clear-Partner erfolgen.

Die unsachgemäße Verwendung der Geräte oder der Einsatz nicht autorisierter Komponenten kann zu Gesundheits- und Sachschäden führen!

8. Garantie und Gewährleistung

Es besteht eine Garantie von 24 Monaten oder 9.000 Betriebsstunden beginnend mit dem Kauf- oder Rechnungsdatum.

9. Entsorgung der Komponenten

9.1. UV-C Röhren

UV-C Röhren enthalten u.a. Quecksilber und sind daher über den Sondermüll zu entsorgen. Auch in Ihrer Umgebung gibt es Annahmestellen, wo Sie Ihre ausgetauschten oder defekten Röhren entsorgen können.