Garantiezertifikat

Herzlichen Glückwunsch,

Sie haben ein Qualitätsprodukt der Marke ComfortSun erworben. Eine Marke, die ausschließlich in Europa Geräte von höchster Qualität produziert, welche speziell für Sie entwickelt wurden. Unsere Produktionsverfahren unterliegen einem strengen Qualitätsmanagement – TÜV NORD Cert, um Genauigkeit und Haltbarkeit zu gewährleisten.

Für die Herstellung unserer Produkte werden ausschließlich Materialien von hoher Qualität verwendet, die wir sorgfältig ausgewählt und bewusst untersucht haben, um die natürlichen Veränderungen der Materialien während der gesamten Lebensdauer zu minimieren. Auf dieser Basis können wir Ihnen ein Produkt von hoher Lebensdauer garantieren.

Ihre UV-Box ist ordnungsgemäß mit einer Serien- und Herstellungsnummer versehen sowie registriert und unterliegt nach Kauf einer 24-monatigen Garantie.

Ihre Seriennummer:



UV 6 Anti Virus

Bedienungsanleitung und Sicherheitsbestimmungen

Wir empfehlen Ihnen dieses Handbuch sorgfältig zu lesen, bevor Sie Ihre UV-Box in Betrieb nehmen. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu ernsthaften Gefahren aufgrund der UV- Strahlung führen.

ComfortSun-Produkte wurden für Ihr Wohlbefinden entwickelt und produziert. Unser Anspruch ist die Verbindung von Design und Benutzerfreundlichkeit mit Komfort und Zweckdienlichkeit in Ihrem täglichen Leben. Gebaut aus hochwertigen Materialien, die maximale Haltbarkeit und Beständigkeit garantieren.

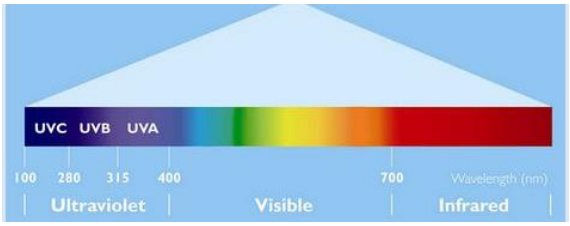
Bitte beachten Sie vor der Verwendung Ihrer UV-Box die folgenden Punkte:

- *Zu Gewährleistung einer vollständigen Abtötung von Bakterien und Viren, sind die zu desinfizierenden Gegenstände beidseitig mindestens 10 Minuten zu bestrahlen, was in 2 Arbeitsvorgängen zu erfolgen hat!*
- Ultraviolettes Licht kann Augen und Haut schädigen. Schauen Sie bitte niemals direkt auf die Lampe, wenn sie leuchtet. Vermeiden Sie daher die Exposition von Augen und Haut.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr elektrischer Anschluss den Sicherheitsstandards entspricht und anliegende Spannung sowie Stromstärke mit dem Gerät kompatibel sind.
- Schalten Sie vor Wartungs- oder Reinigungsvorgängen die Stromversorgung aus, um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden
- Die UV-C Lampe besitzt eine Glasummantelung. Bitte gehen Sie deshalb mit äußerster Sorgfalt vor, um einen Bruch zu verhindern.
- Falls es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum bitte 30 Minuten und entfernen Sie Splitter sorgfältig, da die Lampen sehr geringe Mengen Quecksilber enthalten.
- Die sich in Betrieb befindliche UV-C Lampe kann sich leicht erwärmen.

Wenn Sie diese Anweisungen ordnungsgemäß befolgen, können Sie Ihre UV-Box ohne Unfallgefahr bedenkenlos verwenden.

Was ist ultraviolettes Licht und worin besteht seine virentötende Wirkung?

Bei UV-C Licht handelt es sich um das sicherste und modernste Dekontaminations-verfahren.



Das für den Menschen sichtbare Licht ist ein sehr kleiner Teil der elektromagnetischen Strahlung. Hierbei wird das kurzwellige für uns noch sichtbare Licht als violett wahrgenommen. Ultraviolettes (UV) Licht ist eine unsichtbare elektromagnetische Strahlung im Wellenlängenbereich von 200 bis 380 nm. Elektromagnetische Strahlungen werden nach ihrer Wellenlänge in UV-A, UV-B und UV-C sowie nach ihrer Anwendbarkeit klassifiziert. Die keimtötende Wirkung von UV-C-Lampen tritt bei einer Wellenlänge von 254 nm (Nanometer) ein. Die Verwendung als Desinfektionsvariante besteht seit dem Jahr 1910 als in Marseille, Frankreich, die erste Wasseraufbereitung nach dieser Methode installiert wurde. Ab 1955 fand die UV-Desinfektion in Europa großflächig Anwendung. Derzeit existieren global vielfältige Ausführungen von UV-C-Geräten für die unterschiedlichsten Anwendungen. Die Eliminierung von Mikroorganismen erfolgt, wenn ultraviolettes C-Licht mit ihnen in Kontakt kommt, wodurch ihre DNS (Nukleinsäure), ein essentielles genetisches Material für alle Lebewesen, photochemisch geschädigt wird und zum Tod führt. Hierbei handelt es sich um eine sichere, saubere, schnelle und wirtschaftliche Funktionsweise zur Bekämpfung von Keimen, Viren und Bakterien.

Entsorgung

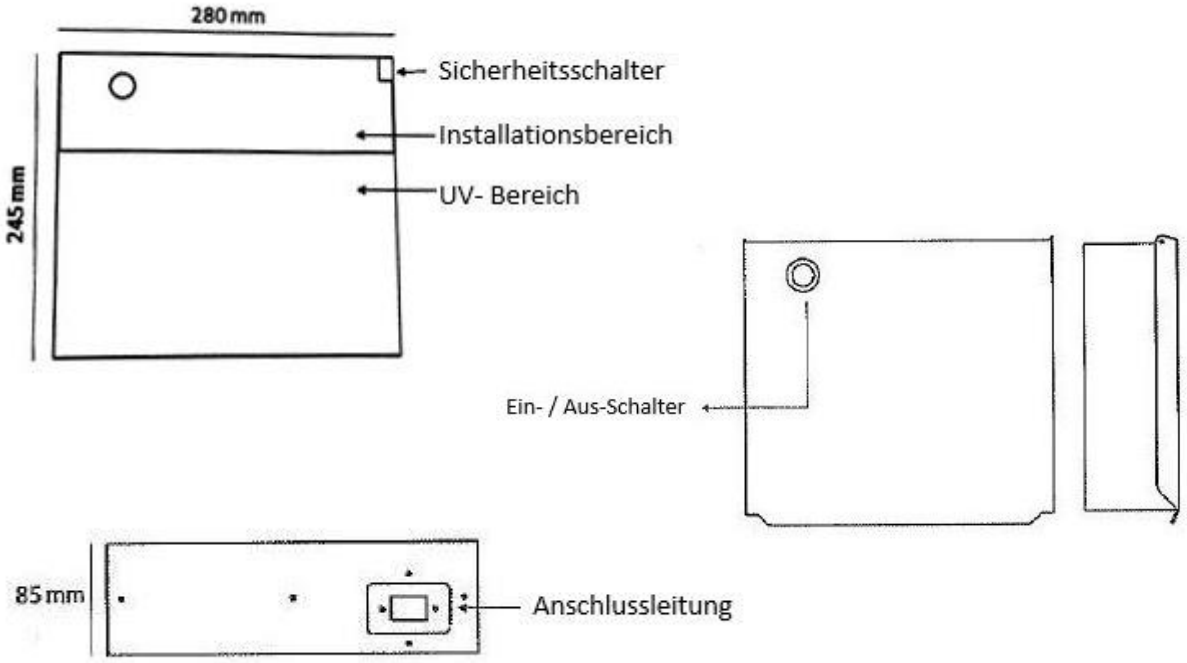
Das Gerät darf nicht dem normalen Hausmüll beigefügt werden. Achten Sie auf eine fachgerechte Entsorgung.

Wichtig für Deutschland: Gerät über Ihre kommunale Entsorgungsstelle entsorgen

CE – Konformität / TÜV Zertifikat:

Gerätespezifikationen

➢ Allgemeine Abmessungen:



➢ Technische und elektrische Spezifikationen:

Spannung: AC 220 – 240 V
Material: Edelstahl, einseitig poliert
Gewicht: 2,7 kg
Kapazität: 4,3 Liter
Leistung: 6 W
Wellenlänge: kurzwellig, 254 nm
Frequenz: ~50 / 60 Hz
Lampe: Philips TUV 6W FAM/10X25BOX - 4-polig / G5 – 216,8 mm (TUV TL Mini)
Lampenlebensdauer: 8000 Stunden

Zur Gewährleistung der optimalen Desinfektion (99,9 %) empfehlen wir einen Austausch nach Erreichen der Betriebsdauer von 8000 h.

Lieferumfang

Ihre UV Box wird mit Lampe, Anschlussleitung, Bedienungsanleitung sowie Garantie- und Qualitätszertifikat geliefert.

Vor der ersten Inbetriebnahme

Das UV-Desinfektionsgerät kann an jedem trockenen Ort durch Verbindung mit einer 220/240-V-Steckdose in Betrieb genommen werden. **Bitte achten Sie auf eine stabile Oberfläche, um Stürze zu vermeiden.**

Inbetriebnahme

1. Schließen Sie das mitgelieferte Kabel (Anschlussleitung) an den Anschluss Ihrer UV-Box an und platzieren Sie den Schukostecker in der vorgesehenen Steckdose.



2. Öffnen Sie die Abdeckung des UV-Fachs und platzieren Sie die zu sterilisierenden Gegenstände.
3. Schließen Sie die Abdeckung und drücken Sie den Schalter in die Position „Ein“ (1). In der Mitte des Schalters leuchtet nun eine Anzeigelampe.
4. Die normale Arbeitszeit beträgt 10 Minuten. Ihre UV-Box kann jedoch auch länger in Betrieb genommen und zur sicheren Aufbewahrung der zu desinfizierenden Utensilien verwendet werden. Eine Desinfektion ist nach 10 Minuten vollzogen, führt jedoch nicht zu einer optisch, ästhetischen Reinigung.

Reinigung und Instandhaltung

Stellen Sie vor jeder Reinigung oder Wartung sicher, dass das Gerät vom Netz getrennt wird und die Lampe nicht heiß ist!

Die ComfortSun UV-Desinfektionsbox ist vollständig aus Edelstahl gefertigt, was sie sehr widerstandsfähig macht. Regelmäßige Reinigung garantiert den Erhalt aller optischen und funktionellen Eigenschaften.

Die Reinigung sollte sorgfältig mit einem weichen, mit Wasser angefeuchteten Tuch erfolgen. Bitte verwenden Sie ein mildes nicht aggressives Reinigungsmittel.

Hinweis:

Vermeiden Sie Feuchtigkeit im Inneren der Box, um Schäden an den elektronischen Bauteilen zu verhindern. Bitte denken Sie auch daran, dass die Lampe aus Glas besteht und hierdurch Bruchgefahr besteht.

Das Gerät ist praktisch wartungsfrei. Wir empfehlen Ihnen jedoch, die UV-C-Lampe nach Erreichen der Betriebsdauer von 8000 h auszutauschen, um eine maximale Effizienz und vollständige Desinfektion zu erreichen und zu gewährleisten, die 99,9 % aller Keime, Bakterien und Viren beinhaltet.

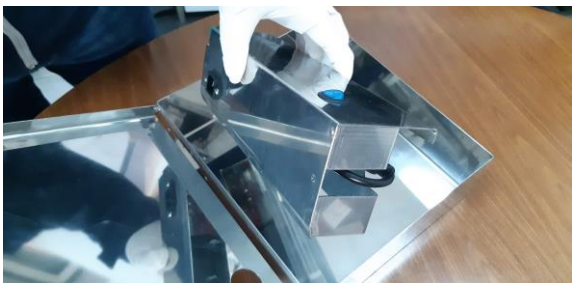
Lampenwechsel

1. Bitte ziehen Sie zuerst den Netzstecker bevor Sie mit der Arbeit beginnen. Lösen Sie anschließend die drei mittleren Schrauben auf der Rückseite Ihrer UV-Box, indem Sie diese gegen den Uhrzeigersinn drehen. **Werkzeug:** 2,5 mm Inbusschlüssel.



2. Öffnen Sie die Abdeckung und entfernen Sie vorsichtig das innere Element





3. Entfernen Sie die Lampe, indem Sie sie leicht drehen, bis sie sich aus der Verankerung löst.



Hinweis: Berühren Sie das Lampenglas nicht mit den Fingern, um Schäden an der Lampe zu vermeiden.

Setzen Sie die nun die neue Lampe ein und führen Sie alle Schritte in umgekehrter Reihenfolge aus.

Wichtige Notiz:
Achten Sie beim Anziehen der Schrauben in Schritt 1 darauf, dass das Sicherungselement nach oben gezogen wird, damit der Sicherheitsschalter die Abdeckung berührt. Beim Öffnen und Schließen ist bei korrekter Funktionsweise ein leichtes Klicken zu hören.

Hinweise zur richtigen Desinfektion

- Bitte bestrahlen Sie Ihre Gegenstände auf deren Vorder- und Rückseite jeweils für 10 Minuten, um eine Desinfektion zu erreichen, die 99,9 % aller Viren, Bakterien und Keime abtötet.
- Bitte beachten Sie die Schattenbildung durch Objekte, die andere verdecken und so die direkte Bestrahlung verhindern. Dieses Szenario kann beim gleichzeitigen Desinfizieren mehrerer Gegenständer entstehen. Der hochwertige, einseitig polierte Edelstahl, der verbaut wurde, sorgt für ein Maximum an Reflexion und verringert so den Effekt der Schattenbildung.
- Beim Desinfizieren von Textilien ist darauf zu achten, dass keine Falten vorhanden sind. Faltenbildung verhindert die direkte Bestrahlung der überdeckten Stellen und somit das Abtöten von Bakterien, Viren und Keimen.
- Gegenstände mit komplexer und unebener Oberfläche sind in jeden Fall einer direkten Bestrahlung ohne Schattenbildung auszusetzen, um ein steriles Ergebnis zu erzielen.



www.uv-desinfektion-box.de

Garantiebestimmungen

Garantiebedingungen

Für dieses Gerät leisten wir Garantie gemäß nachstehenden Bedingungen:

1. Wir beheben unentgeltlich nach Maßgabe der folgenden Regelungen Schäden oder Mängel am Gerät, die nachweislich auf einem Werksfehler beruhen, wenn sie uns unverzüglich nach Feststellung und innerhalb von 24 Monaten am Gerät selbst nach Lieferung an den Endabnehmer gemeldet werden. Eine Garantiepflicht wird nicht ausgelöst durch geringfügige Abweichungen von der Soll-Beschaffenheit, die für Wert und Gebrauchs-tauglichkeit des Gerätes unerheblich sind, oder durch Schäden aus anomalen Umweltbedingungen oder sachfremden Betriebsbedingungen. Ebenso kann keine Garantie übernommen werden, wenn die Schäden oder Mängel am Gerät auf fehlerhaften Einbau oder Nichtbeachtung von Bedienungshinweisen zurückzuführen sind.
2. Die Garantieleistung erfolgt in der Weise, dass mangelhafte Geräte nach unserer Wahl unentgeltlich instandgesetzt oder durch einwandfreie Geräte ersetzt werden. Geräte, für die unter Bezugnahme auf diese Garantie eine Garantieleistung beansprucht wird, sind dem Hersteller oder einer autorisierten Servicestelle zu übergeben oder zuzusenden. Bei einer Zusendung liegt das Transportrisiko beim Einsender. Versand-, Transport-, Wege- sowie Arbeitskosten des Endabnehmers werden nicht erstattet. Es ist jeweils der Kaufbeleg mit Kauf- und/oder Lieferdatum sowie eine detaillierte Fehlerbeschreibung vorzulegen. Ersetzte Geräte gehen in unser Eigentum über.
3. Der Garantieanspruch erlischt, wenn Reparaturen oder Eingriffe von Personen vorgenommen werden, die hierzu von uns nicht ermächtigt sind oder wenn unsere Geräte mit Ersatzteilen, Ergänzungs- oder Zubehörteilen versehen werden, die keine Originalteile sind und einen Defekt verursacht haben. Das Gleiche gilt, wenn das Typenschild bzw. die Gerätenummer entfernt oder unleserlich gemacht wurden.
4. Ausgeschlossen von dieser Garantie sind Schäden oder Mängel aus nicht vorschriftsmäßigen Anschluss, unsachgemäßer Handhabung sowie Nichtbeachtung der Einbauvorschriften und Bedienungsanweisungen. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.
5. Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiefrist noch setzen sie eine neue Garantiefrist in Lauf. Die Garantiefrist für eingebaute Ersatzteile endet mit der Garantiefrist für das ganze Gerät. Sofern ein Schaden oder Mangel nicht beseitigt werden kann oder die Nachbesserung von uns abgelehnt oder unzumutbar verzögert wird, wird auf Wunsch des Endabnehmers kostenfrei gleichwertiger Ersatz geliefert. Im Falle einer Ersatzlieferung behalten wir uns die Geltendmachung einer angemessenen
   Nutzungsanrechnung für die bisherige Nutzungszeit vor.

   Diese Garantiebedingungen gelten ab 01.08.2020 für in einem Land der Europäischen Union gekaufte Geräte, selbst wenn Sie diese im Ausland nutzen.

   Comfort Sun behält sich das Recht vor, die technischen Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Dieses Handbuch ist das ausschließliche Eigentum der Knoch Infrarot-Technik GmbH. Es darf nicht ohne Zustimmung auf andere Produkte angewendet oder von einer anderen Person geändert werden. ComfortSun ist eine für die Knoch Infrarot-Technik GmbH registrierte Marke und darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung nicht für kommerzielle oder ähnliche Zwecke verwendet werden.

Knoch Infrarot Technik GmbH
Renaultstraße 2
07570 Weida-Hohenölsen
Tel-: +49 36603 71800
Fax.: +49 36603 718015
E-Mail: info@knoch-infrarot.de
Web: www.knoch-infrarot.de