

Ⓛ Bedienungsanleitung

UVC Desinfektionsbox, groß

Best.-Nr. 2388644



Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zur Desinfektion von Gegenständen mittels UV-C Strahlung im privaten Bereich.

Das Gerät darf nur über eine USB-Stromversorgung mit Energie versorgt werden. Diese USB-Stromversorgung muss in der Lage sein, den in den „Technischen Daten“ aufgeführten Stromaufnahmewert bereit zu stellen.

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist unbedingt zu vermeiden.

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben führt zur Beschädigung dieses Produktes, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Augen- oder Hautschädigungen, Brand etc. verbunden.

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

Lieferumfang

- UVC Desinfektionsbox
- Ablagerost
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung



Aktuelle Bedienungsanleitungen

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

Symbol-Erklärung



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



Dieses Symbol zeigt an, dass das Produkt in Schutzklasse III aufgebaut ist und nur mit Schutzkleinspannung betrieben werden darf.



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

Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.



Benutzen Sie das Gerät ausschließlich für den genannten Zweck. Eine Zweckentfremdung kann zu Verletzungen führen.

Das Gerät darf nicht von Kindern benutzt werden. Das Gerät und seine Anschlussleitung sind von Kindern fern zu halten.

Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.

Das Gerät kann von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn diese beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.

Die USB-Stromversorgung, an die die das Gerät angeschlossen wird, muss den Anforderungen der Schutzkleinspannung entsprechen.

a) Allgemein

- Das Produkt ist nur für den privaten/häuslichen und nicht für den gewerblichen oder industriellen Gebrauch bestimmt.
- Aus Sicherheitsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes nicht gestattet.
- Verwenden Sie zur Stromversorgung des Produktes ausschließlich eine USB-Stromversorgung mit entsprechender Belastbarkeit (siehe „Technische Daten“).
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder den Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Benutzen Sie das Gerät bei Störungen, nach einem Fall oder bei Defekten nicht mehr, sondern bringen Sie es zur Reparatur zu einem Fachmann. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise oder die Sicherheit des Produkts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie sich über den korrekten Anschluss oder die Bedienung nicht im Klaren sein oder sollten sich Fragen ergeben, die nicht im Laufe der Bedienungsanleitung abgeklärt werden, so setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Auskunft oder einem anderen Fachmann in Verbindung.
- Beachten Sie bitte auch die zusätzlichen Sicherheitshinweise in den einzelnen Kapiteln dieser Anleitung.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen des Gerätes, das zur Stromversorgung verwendet wird.

b) Betrieb

- **WARNUNG:** Dieses Gerät erzeugt UV-Strahlung. UV-Strahlung ist schädlich für die Augen und die Haut. Blicken Sie niemals direkt in die UV-Strahlung und setzen Sie die Haut nicht der UV-Strahlung aus.
- Die normale Benutzung des Gerätes ist sicher, da bei geschlossenem Deckel keine UV-Strahlung austreten kann. Ein Sicherheitsmechanismus schaltet die UV-Strahlung ab, wenn der Deckel der Desinfektionsbox im Betrieb geöffnet wird. Überbrücken Sie diesen Mechanismus niemals und betreiben Sie das Gerät niemals mit beschädigtem Sicherheitsmechanismus.
- Öffnen Sie den Deckel des Gerätes während des Betriebs niemals. Schalten Sie es immer vorher ab.
- Benutzen Sie das Gerät nicht zur Desinfektion von Flüssigkeiten, Lebensmitteln oder medizinischen Geräten.
- Bestrahlen Sie keine Tiere oder Pflanzen mit dem Gerät.
- Betreiben Sie das Gerät nie unbeaufsichtigt. Bei Nichtgebrauch des Gerätes ist es auszuschalten und von der Stromversorgung zu trennen.

Stromanschluss



Die Desinfektionsbox muss über eine USB-Stromversorgung betrieben werden, die eine Ausgangsspannung von 5V DC liefert und eine Strombelastbarkeit von mindestens 1 A hat. Wenn die USB-Stromversorgung diese Voraussetzungen nicht erfüllt, kann sie oder die Desinfektionsbox beschädigt werden.







USB-Schnittstellen an Computern sind oft nicht leistungsfähig genug, um dieses Gerät zu betreiben. Bei Überlastung kann die USB-Schnittstelle bzw. der Computer beschädigt werden.

- Verbinden Sie das beiliegende USB-Kabel mit dem kleinen USB-Anschluss in der Tasche an der Rückseite der Desinfektionsbox.
 - Verbinden Sie die andere Seite des USB-Kabels mit dem USB-Anschluss Ihrer USB-Stromversorgung.
 - Aktivieren Sie ggf. die USB-Stromversorgung.
- Bei Nichtbenutzung kann das USB-Kabel in der Tasche auf der Rückseite der Desinfektionsbox aufbewahrt werden.

Bedienung



Schalten Sie das Gerät immer aus, bevor Sie den Deckel öffnen.

- Öffnen Sie den Reißverschluss des Deckels und klappen Sie ihn auf.
- Legen Sie den Ablagerost auf den Boden der Desinfektionsbox.
→ Hierdurch wird sichergestellt, dass auch die Unterseite des zu desinfizierenden Gegenstands vom UV-Licht erreicht werden kann.
- Legen Sie den zu desinfizierenden Gegenstand möglichst mittig auf den Ablagerost.
- Klappen Sie den Deckel zu und verschließen Sie den Reißverschluss wieder.
- Bei ordnungsgemäß angeschlossener Stromversorgung leuchtet nun die Taste .
- Drücken Sie die Taste , um das Gerät einzuschalten.
- Das Gerät startet den Desinfektionsvorgang.
- Während des Desinfektionsvorgangs blinkt die Taste  und man kann im Fenster unterhalb der Taste  die UV-Beleuchtung sehen.
- Nach ca. 3 Minuten ist der Vorgang abgeschlossen und die Taste  erlischt wieder.
→ Der Desinfektionsvorgang kann auch durch kurzes Drücken der Taste  unterbrochen werden.
- Öffnen Sie den Reißverschluss des Deckels und klappen Sie ihn auf.
- Entnehmen Sie den desinfizierten Gegenstand.

a) Übersicht LED-Anzeige

LED-Anzeige	Funktion
aus	ausgeschaltet
blinkt	Desinfektionsvorgang aktiv
Dauerlicht	Stromversorgung angeschlossen

b) Beispiele für desinfizierbare Gegenstände

- Kleintextilien, wie Socken, Handschuhe, Unterwäsche, Babyhandtücher und dergleichen
- Kosmetikartikel, wie Bürsten, Schwämme, Pinsel etc.
- Kleine Elektronikartikel, wie Mobiltelefone, MP3-Player, kleine Tablets, Hörgeräte, Computermäuse usw.
- Metallartikel, wie z.B. Schlüssel und Uhren
- Küchenartikel, wie Tassen, Besteck usw.
- Schmuck, Brillen, Armbänder

Pflege und Reinigung



Trennen Sie das Gerät vor jeder Reinigung von der Stromversorgung. Tauchen Sie das Gerät zur Reinigung nie in Wasser ein.

Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol, organische Lösungsmittel oder chemische Lösungen, da dadurch das Gerät angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.

- Wischen Sie die Desinfektionsbox innen und außen mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch ab und reiben Sie sie danach ggf. trocken.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Technische Daten

Betriebsspannung.....	5V DC
Stromaufnahme.....	1 A max.
Desinfektionszyklus.....	ca. 3 Minuten
UV-C LEDs.....	12
Lebensdauer der UV-C LEDs.....	ca. 15000 h
UV-Wellenlänge.....	270/280 nm
Gewicht.....	453 g (ohne Zubehör)
Abmessungen.....	260 x 200 x 150 mm
Anschlussleitung.....	93 cm
Betriebsbedingungen.....	-20 bis +50 °C/20 - 80 % rel. Luftfeuchte
Lagerbedingungen.....	-20 bis +45 °C/20 - 80 % rel. Luftfeuchte

Operating instructions **UVC disinfection box, large**

Item No. 2388644

Intended use

This product is intended to disinfect objects by means of UV-C radiation in private settings. The device must only be operated with a USB power supply. This USB power supply must be able to deliver the current listed in the "Technical Data" section. This product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture must be avoided at all costs. Any use other than that described above will lead to damage to the product and will expose you to additional risks such as eye or skin damage, fire, electric shock, etc. 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.

Delivery content

- UVC disinfection box
- Bracket
- USB cable
- Operating instructions



Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

Description of symbols



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



This symbol indicates that the product is designed to protection class III and may only be operated with safety extra-low voltage.



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

Safety information

Read the operating instructions carefully and observe in particular the safety instructions. If you do not follow the safety information and information on proper handling in these operating instructions, we will assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will also invalidate the warranty/guarantee.



Only use the device for its intended purpose. Misuse can lead to injury.

Do not allow children to use this device. Keep the device and its power cord away from children.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the device.

This device may be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and/or knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the device in a safe way and if they understand the hazards involved.

The USB power supply to which the device is connected must meet the requirements of the safety extra-low-voltage.



a) General information

- The product is only designed for household use, and not for commercial or industrial use.
- For safety reasons, any unauthorised conversion and/or modification of the product is not permitted.
- Only use a USB power supply with a suitable load capacity to power the product (see "Technical Data").
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous plaything for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, 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.
- If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorised use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stress.
- Discontinue use of the device in the event of malfunctions, defects or after a fall and have it repaired by a specialist. Improper repairs may result in substantial hazards to the user of the device.
- Consult a specialist if you have any doubts regarding the use or safety of the product.
- Maintenance, modifications and repairs must be carried out by a technician or a specialist repair centre.
- If you are not sure about how to connect or operate the device, or if questions arise which are not covered by the operating instructions, contact our technical support or another specialist.
- In addition, observe the additional safety information in each section of these instructions.
- Also observe the safety information and operating instructions of the device used for the power supply.

b) Operation

- **WARNING:** This device generates UV radiation. UV radiation is harmful to the eyes and skin. Never look directly into UV radiation and do not expose the skin to UV radiation.
- The device is safe in normal use as no UV radiation can escape when the cover is closed. A safety mechanism switches the UV radiation off when the cover of the disinfection box is opened during operation. Never bypass this mechanism and never operate the device with a damaged safety mechanism.
- Never open the cover of the device during operation. Always switch it off first.
- Do not use the device to disinfect liquids, foodstuffs or medical devices.
- Do not use the device to treat animals or plants.
- The device must not be left unattended when in operation. When the device is not in use, it must be switched off and disconnected from the power supply.

Power connection



The disinfection box must be powered via a USB power supply that provides an output voltage of 5 V/DC and has a current rating of at least 1 A. If the USB power supply does not meet these requirements, it or the disinfection box may be damaged.

USB ports on computers are often not powerful enough to power this device. Overloading may damage the USB interface or the computer.

- Connect the supplied USB cable to the small USB connection in the case on the back of the disinfection box.
- Connect the other end of the USB cable to the USB port of your USB power supply.
- If necessary, turn on the USB power supply.









When not in use, the USB cable can be stored in the case on the back of the disinfection box.

Operation



Always switch the device off before opening the cover.

- Open the zip on the cover, and then unfold the cover.
- Place the storage tray on the bottom of the disinfection box.
→ This ensures that the UV light can reach the underside of the object to be disinfected.
- Place the object that you want to disinfect as centrally as possible on the storage rack.
- Close the cover and fasten the zip.
- When the power supply is connected, the  button will light up.
- Hold down the  button to switch the device on.
- The device will start the disinfection process.
- During disinfection, the  button will flash and you will be able to see the UV light in the window below the  button.
- The process takes approx. 3 minutes, after which the light on the  button will switch off.
→ The disinfection process can also be interrupted by briefly pressing the  button.
- Open the zip on the cover, and then unfold the cover.
- Remove the disinfected object.

a) LED indicators overview

LED indicator	Function
off	switched off
flashes	disinfection process active
steady on	power supply connected

b) Examples of disinfected objects

- Small textiles such as socks, gloves, underwear, baby towels, etc.
- Cosmetic items, such as brushes and sponges
- Small electronics such as mobile phones, MP3 players, small tablets, hearing aids, computer mice, etc.
- Metal items, such as keys and watches
- Kitchen utensils, such as cups and cutlery
- Jewellery, glasses, bracelets

Care and cleaning



Disconnect the device from the power supply before each cleaning session. Do not immerse the product in water.

Never use aggressive detergents, rubbing alcohol, organic solvents or other chemical solutions, as these may damage the device or prevent it from functioning properly.

- Wipe the inside and outside of the disinfection box with a dry or slightly damp cloth and then wipe it dry, if necessary.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.

Technical data

Operating voltage	5V/DC
Power consumption	max. 1 A
Disinfection cycle.....	approx. 3 minutes
UV-C LEDs	12
Lifespan of the UV-C LEDs.....	Approx. 15000 hrs
UV wavelength	270/280 nm
Weight	approx. 453 g (without accessories)
Dimensions.....	260 x 200 x 150 mm
Connection cable.....	93 cm
Operating conditions.....	-20 to +50 °C/20–80 % relative humidity
Storage conditions.....	-20 to +45 °C / 20–80 % relative humidity