

UV-C Desinfektion

„Ein schrecklich netter Desinfizierer“

Long Survivor

Unser Long Survivor ist Ihr perfekter Partner zum Räume desinifizieren. Um ihn in Betrieb zu nehmen, öffnen Sie die schmale Tür und klappen Sie die Leuchtröhren so weit nach oben, bis sie einrasten. Danach können Sie über einen Timer die Betriebszeit einstellen. Diese geht erst nach 20 Sekunden los und verschafft Ihnen somit genug Zeit den Raum zu verlassen. Falls doch jemand vorbei kommen sollte, schaltet er sich durch einen eingebauten Bewegungsmelder für 20 Sekunden aus. Zusätzlich besitzt er eine interne Absicherung (2Amp). Desweiteren lässt er sich durch seine Klapp-Möglichkeit perfekt verstauen und durch seine Rollen ganz leicht von Ort zu Ort transportieren.

Bitte beachten Sie die wichtigen Hinweise unten rechts.

- o Nach DIN EN 62471 geprüft.
- o Nur so lange der Vorrat reicht!



Datenblatt

Artikelnummer	858600	Austrahlwinkel	0-180°
Eingangsspannung	230V mit (EURO-Stecker)	Lichtfarbe	UV-C
Timer	0-120 min	Leistung	60W
Schutzart	IP20	LED	UV-C 253,7nm
Farbe	Weiß	Preis	449€
Maße	Stand 1055mm, gesamt 1,98m		(inkl. 19% MwSt.)



Wichtige Hinweise:

- o Nicht direkt in das Licht gucken!
- o Bei der Benutzung sollte kein Lebewesen dem Licht ausgesetzt sein.
- o Nicht zur Körperdesinfektion geeignet!
- o Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Informationen zum Thema:

Desinfektion mit UV-C

KURZE AUFKLÄRUNG:

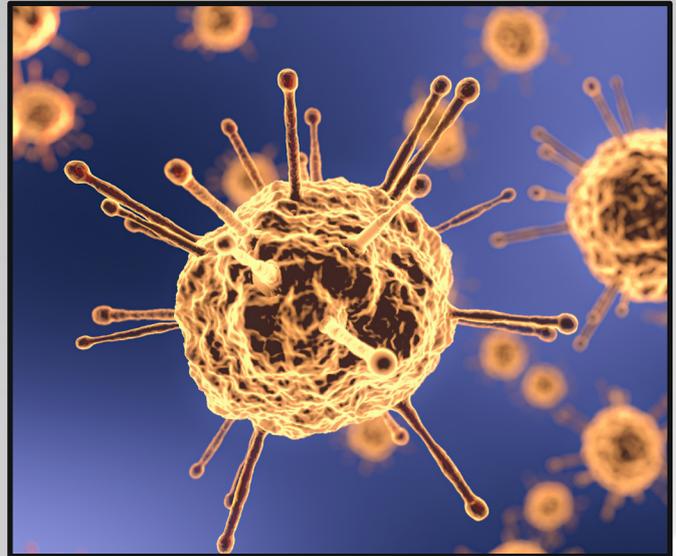
Die ultraviolette Strahlung (UV-C) kann zur Behandlung von Wasser, Luft und Oberflächen eingesetzt werden. Mikroben werden so bei ausreichender Dosis innerhalb von Bruchteilen einer Sekunde inaktiviert.

UV-C Strahlung ist der energiereichste Teil der UV Strahlung und sehr gefährlich. Bei Menschen können Zellschäden auftreten, aber durch ein einfaches Fenster- oder Plexiglas abgeschirmt werden. Da die natürliche UV-C Strahlung allerdings von der Ozonschicht abgehalten wird, gibt es keine natürliche Gefahr für uns.

Dennoch kann man die UV-C Strahlung künstlich durch UV-C Lampen, UV-C LEDs oder UV-C Laser erzeugen.

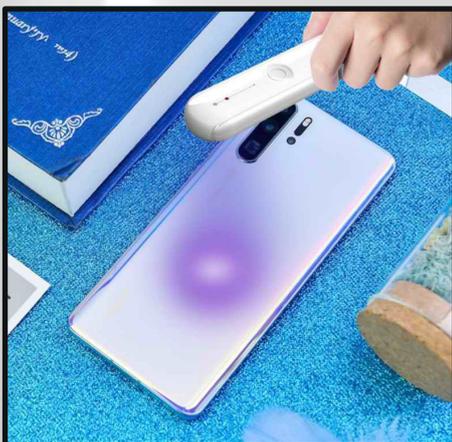
Künstlich erzeugte UV-C Strahlung hinterlässt keine Rückstände oder Verschmutzungen, daher ist es für den nachhaltigen Einsatz bei der Entkeimung und Desinfektion von Wasser, Luft oder Oberflächen von besonderer Bedeutung.

Die Kraft der UV-C Strahlung kann bei dem Kampf gegen schädliche Bakterien, Viren oder Pilze eingesetzt werden und wirkt auch gegen resistente Bakterien oder Viren, z.B. antibiotikaresistente Keime.



BEISPIEL ANWENDUNGEN:

- Das Trinkwasser auf der Internationalen Raumstation ISS wird durch UV-C LED gereinigt.
- UV-C Strahlung wird in niederländischen Gewächshäusern im Kampf gegen Mehltau eingesetzt.
- Die teuersten Kois der Welt werden in Japan durch UV-C-Wasser-Klärer vor Keimen geschützt.
- UV-C Roboter reinigen selbständig die Oberflächen in Krankenhäusern
- Das Reinigen Rolltreppen mit UV-C Strahlen mit automatischen UV-C Handlaufreinigern.
- OP Besteck wird seit Jahrzehnten mit UV-C Strahlen gereinigt.



Portable UV-C Leuchte



Aufsteller oder Hänge UV-C Leuchte



Stylische UV-C Leuchte zum stellen