

UV-C Desinfektion

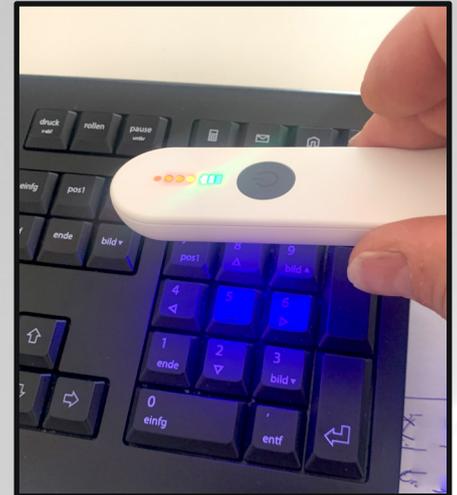
„Lost in Desinfection“

Little Protector

Der Little Protector ist perfekt für die schnelle Desinfektion zwischendurch. Nach nur einer Stunde Ladezeit (per USB) ist er einsatzbereit. Halten Sie den Knopf dafür so lange gedrückt, bis das Licht angeht. Nach 5min schaltet sich die Leuchte automatisch wieder aus. Um Objekte damit zu desinfizieren, halten Sie den Little Protector 15-20cm über das gewünschte Objekt. Der eingebaute Selbstschutz sorgt dafür, dass Sie sich nicht ausversehen in die Augen leuchten. So schaltet die Leuchte sofort ab, wenn Sie den Little Protector umdrehen.

Bitte beachten Sie die wichtigen Hinweise unten rechts.

- o Nach DIN EN 62471 geprüft.
- o Nur so lange der Vorrat reicht!
- o 34,90€ pro Stück (inkl. MwSt.)



Datenblatt

Artikelnummer	858400	Austrahlwinkel	140°
Eingangsspannung	DC 5V (USB-Ladekabel inkl.)	Lichtfarbe	UV-C
Ladezeit	1h	Leistung	5W
Schutzart	IP20	LED	200-275nm
Farbe	Weiß (inkl. schwarzer Box)	Preis	34,90€
Maße	125 x 30 x 15mm		(inkl. 19% MwSt.)



Wichtige Hinweise:

- o Nicht direkt in die Leuchte gucken!
- o Nicht zur Körperdesinfektion geeignet!
- o Leuchten Sie nicht direkt auf Ihre Haut!
- o Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- o Nicht auf Ihr Haustier anwenden.
- o Beim benutzen nicht die Finger über die LEDs legen.

Informationen zum Thema:

Desinfektion mit UV-C

KURZE AUFKLÄRUNG:

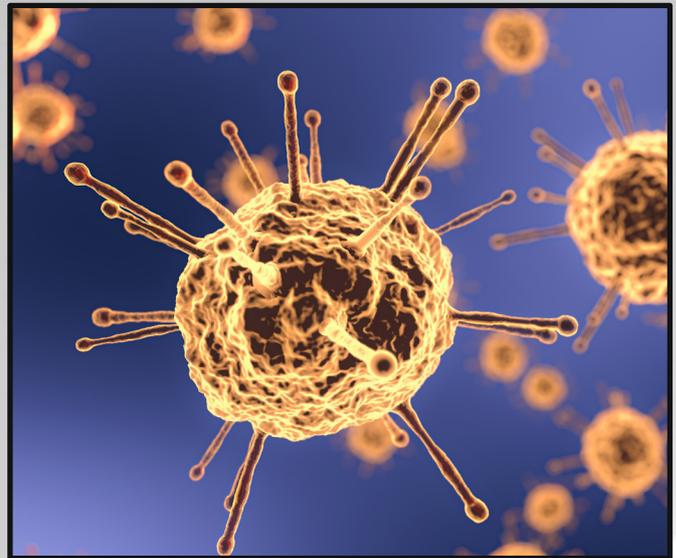
Die ultraviolette Strahlung (UV-C) kann zur Behandlung von Wasser, Luft und Oberflächen eingesetzt werden. Mikroben werden so bei ausreichender Dosis innerhalb von Bruchteilen einer Sekunde inaktiviert.

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