

STERILISATIONS- UND DEKONTAMINATIONS UVC-LAMPE

Unsichtbare, aber gefährliche und tückische Bakterien und Viren lauern an den unerwartetsten Orten.

1. 96% der Fußmatten enthalten Bakterien, die an den Schuhen ins Haus transportiert werden.
2. Die Maus am PC ist in der Regel dreimal schmutziger als ein Toilettensitz.
3. Die Wahrscheinlichkeit einer Grippeerkrankung durch das Dichtungsgummi der Kühlschranktür liegt bei ca. 86%.
4. Auf dem Bürotisch leben ~ 20000 Bakterien pro 6 cm². 400-mal mehr Mikroben sind am Arbeitsplatz konzentriert als in der Toilette.

1. Coronaviren können bis zu 9 Tagen an Türgriffen-, Aufzugs-Tasten und öffentlichen Orten überleben.

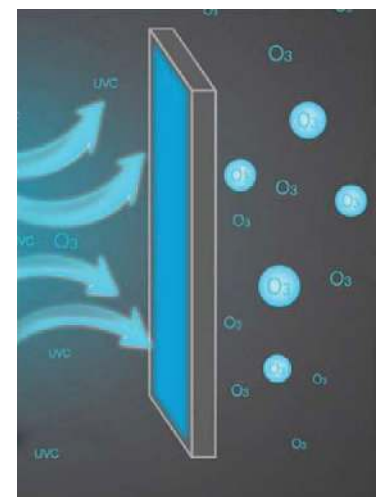
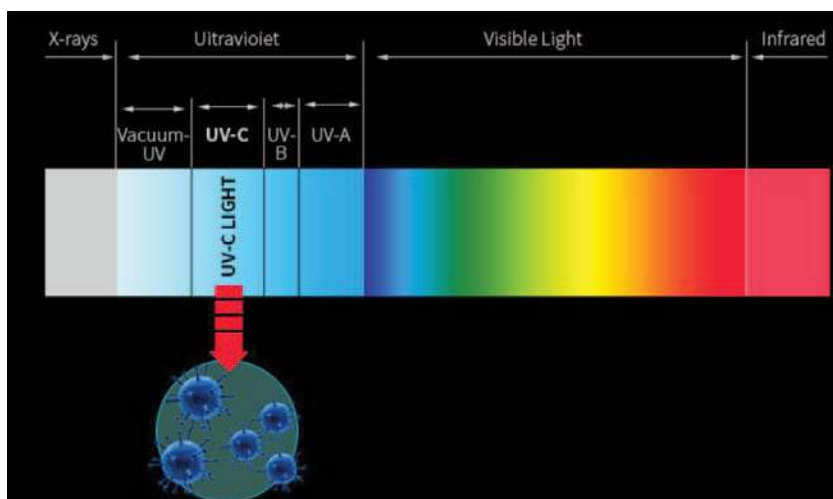
2. Coronaviren können bis zu 48 Stunden in der Luft überleben (Aerosol).

3. Coronaviren können durch Handtücher, Schuhen, und alle berührbaren Gegenständen übertragen werden

STOPPEN SIE VIREN!



UVC + OZON Sterilisation

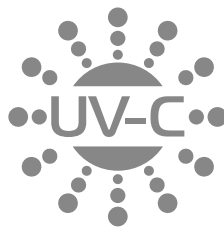


Die U LIGHT S ist eine Sterilisations-Lampe und wird eingesetzt, um die Vitalität von Viren und Mikroorganismen zu unterdrücken. Das Funktionsprinzip der U LIGHT S basiert auf Exposition ultravioletter Strahlung und Ozon. Dies zerstört die DNA der Mikroben. Die Mikroben sterben auf diese Weise.

Menschen, Tiere und Pflanzen dürfen der Strahlung der U LIGHT S nicht ausgesetzt werden.



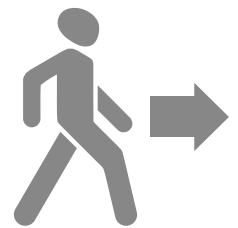
Portable
Desinfektion



360° UV-C
Desinfektion



Desinfektions
Timer



Bewegungs-
Sensor

Wirkungsvolle Waffe gegen eine unsichtbare Bedrohung

Vollständige Zerstörung
von Viren und Bakterien
im behandelten Raum
durch wirksame
antimikrobielle
Exposition!



99.9%
Sterilisationsrate



UV-C Wellenlänge

Die kurzwelligigen UV-C Strahlen (253,7 nm) zerstören die DNA von Mikroorganismen und töten sie nachweislich auf diese Weise. Das Ergebnis: Die UV-C Bestrahlung wirkt hochgradig sterilisierend.



Verzögerter Start

Die iconBIT U LIGHT S schaltet sich erst nach einigen Sekunden nach Drücken der Power-Taste ein. Der "Buzzer" ertönt solange, bis der Sterilisationsvorgang beginnt. So bleibt dem Benutzer genug Zeit, um den Raum zu verlassen.



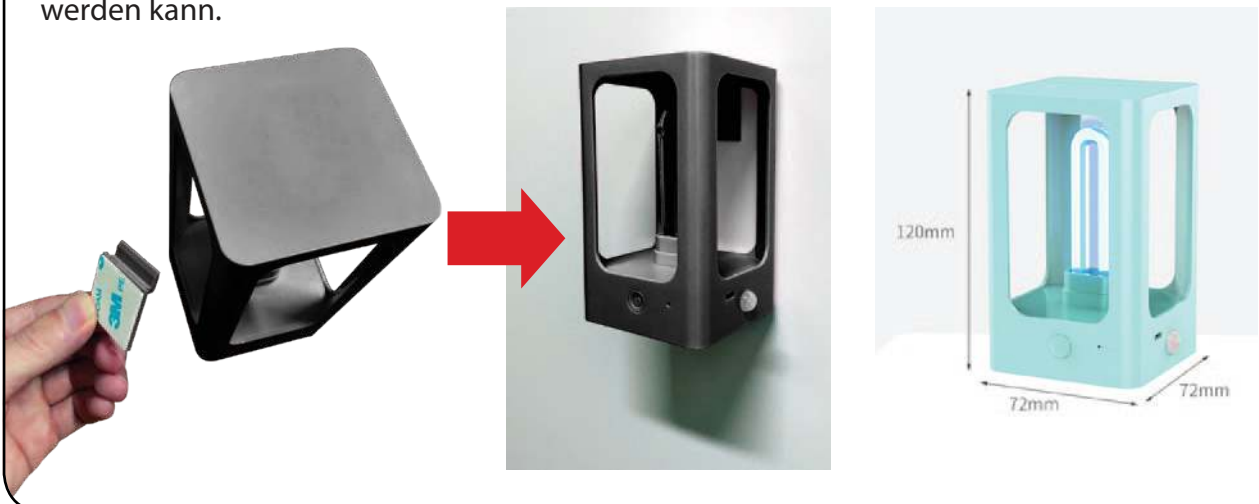
Sensor-Radius Bereich - 5m

Die iconBIT U LIGHT S verfügt über einen Bewegungssensor. Sobald der Bewegungssensor der U LIGHT S eine Bewegung durch Mensch und Tier innerhalb des Funktionsradius von 5m erkennt, ertönt ein Summton und der Sterilisationsvorgang wird abgebrochen. Der Sterilisationsvorgang startet wieder automatisch, sobald der Bewegungssensor keine Bewegung mehr im 5m Radius erkennt.



Flexible Einsatzmöglichkeiten

Aufgrund ihrer kompakten Abmessungen kann die U LIGHT S an den meisten Stellen angebracht werden, damit Sie die bestmöglichen Sterilisierungsergebnisse erzielen. Der mitgelieferte Haken mit 3M Befestigungssticker macht es möglich, dass die U LIGHT S sogar an Wände angebracht werden kann.






Funktionsgrundlagen UV Sterilisation

Die kurzwelligen UV-Strahlen wirken nachweislich keimtötend. UV-C tötet, bzw. inaktiviert Mikroorganismen, indem sie die Nukleinsäuren zerstört und DNA schädigt. Das Ergebnis: Die Mikroorganismen sind nach der Bestrahlung mit UV-C, nicht mehr in der Lage, wichtige zelluläre Funktionen auszuführen und sterben ab.

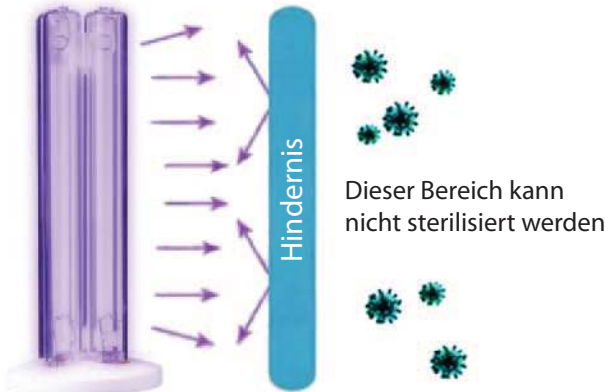
Funktionsgrundlagen Ozon-Sterilisierung

Ozon ergänzt die Sterilisationswirkung. Ozon kann Stellen im Raum erreichen, die für UV-C Strahlung nicht zugänglich ist. Durch chemische Dissoziation in Sauerstoff, Wasser und Kohlenstoffdioxid, kann Ozon Formaldehyd aus der Luft entfernen.



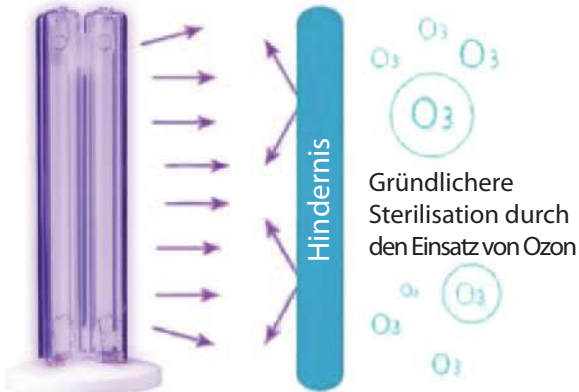
Ozon entfernt Formaldehyd aus der Luft

UVC



Dieser Bereich kann nicht sterilisiert werden

UVC + OZONE



Gründlichere Sterilisation durch den Einsatz von Ozon

Spezifikationen

- Leistungsaufnahme: Micro USB 5V
- Integrierter Akku: 2000mAh
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Sterilisationseinheit: UV-C Leuchtmittel
- Lebensdauer: 8000h
- Abmessungen: 72 x 72 x 120 mm
- Features: Desinfektions-Timer
- Bewegungssensor
- 3M Wandmontage-Haken