

STERILISATIONS- UND DEKONTAMINATIONS UVC-LAMPE

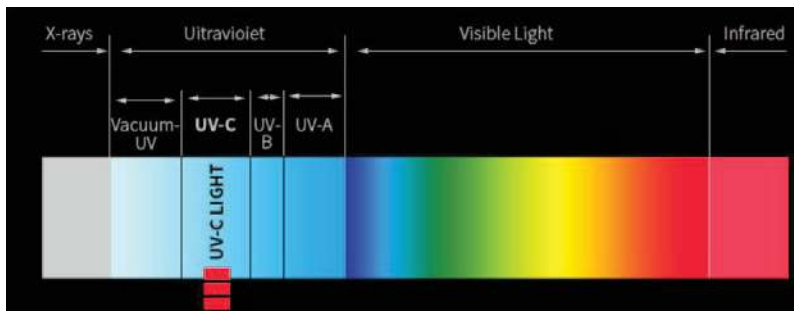
Unsichtbare, aber gefährliche und tückische Bakterien und Viren lauern an den unerwartetsten Orten.

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.

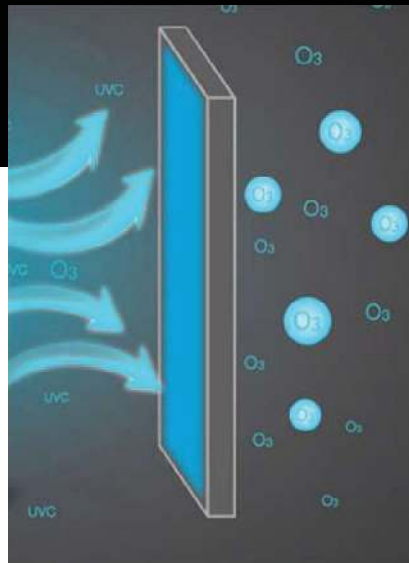
1. Coronaviren können bis zu 9 Tagen an Türgriffen-, Aufzugs-Tasten und öffentlichen Orten überleben.
2. Coronaviren können bis zu 48 Stunden in der Luft überleben (Aerosol).
3. Coronaviren können durch Handtücher, Schuhen, und alle berührbaren Gegenständen übertragen werden

STOPPEN SIE VIREN!

UVC + OZON Sterilisation



Die U LIGHT 20 ist eine Sterilisations-Lampe und wird eingesetzt, um die Vitalität von Viren und Mikroorganismen zu unterdrücken. Das Funktionsprinzip der U LIGHT 20 basiert auf Exposition ultravioletter Strahlung und Ozon. Dies zerstört die DNA der Mikroben. Die Mikroben sterben auf diese Weise.



Achtung! Menschen, Tiere und Pflanzen dürfen der Strahlung der U LIGHT 20 nicht ausgesetzt werden.



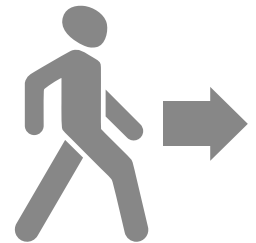
Sterilisations-
Wirkung



UV-C Desinfektion



360° Raum-
Desinfektion



Bewegungs-
Sensor (5m)

Wirkungsvolle Waffe gegen eine unsichtbare Bedrohung

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

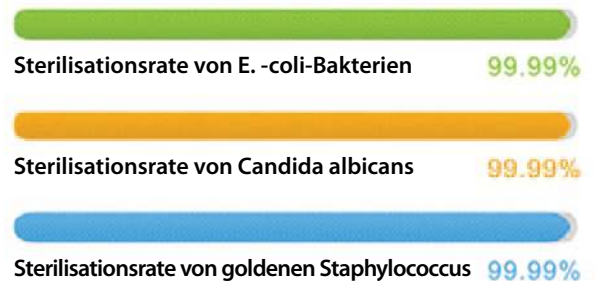


99.9%
Sterilisationsrate



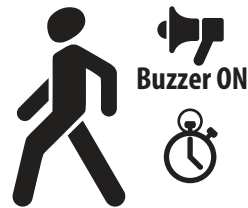
UV-C Wellenlänge

Die kurzwelligen 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 20 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 20 verfügt über einen Bewegungssensor. Sobald der Bewegungssensor der U LIGHT 20 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.



3 Timer-Modi

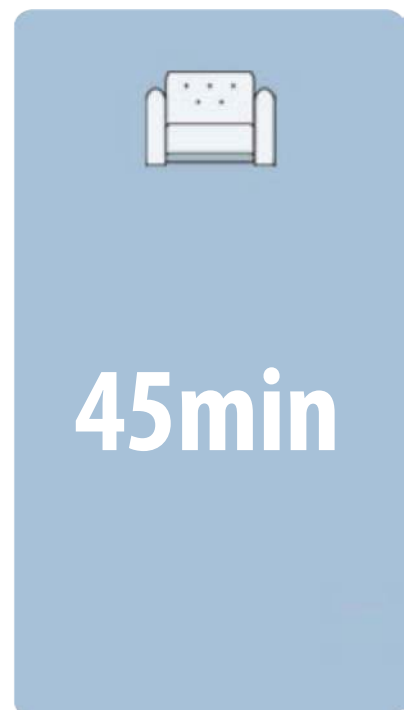
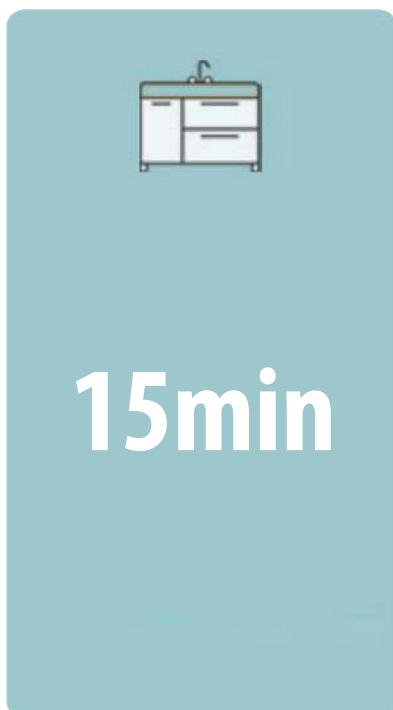
die iconBIT U LIGHT 20 verfügt über 3 Timer-Modi: 15, 30 und 45 Minuten für den Sterilisationsvorgang

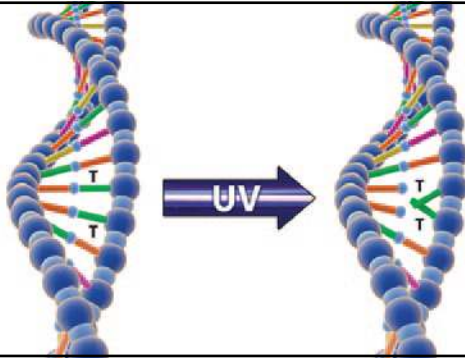


Wählen Sie einen der 3 Timer-Modi durch kurzes Drücken



Starten Sie den Sterilisationsvorgang durch langes Drücken





Funktionsgrundlagen UV Sterilisation

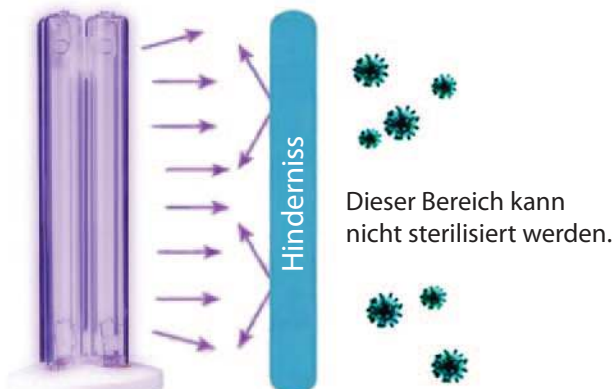
Die kurzwelligen UV-Strahlen wirken nachweislich keimtötend. UV-C tötet, bzw. inaktiviert Mikroorganismen, indem sie die Nukleinsäuren zerstört und DNA schädigt. Das Ergebnis: Die Mikroorganismen sind nach der Bestrahlung mit UV-C, nicht mehr in der Lage, wichtige zelluläre Funktionen auszuführen und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

Funktionsgrundlagen Ozon-Sterilisierung

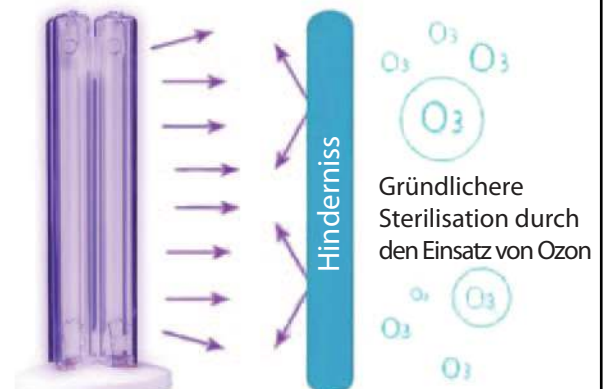
Ozon ergänzt die Sterilisationswirkung. Ozon kann Stellen im Raum erreichen, die für UV-C Strahlung nicht zugänglich ist. Durch chemische Dissoziation in Sauerstoff, Wasser und Kohlenstoffdioxid, kann Ozon Formaldehyd aus der Luft entfernen.



UVC



UVC + OZON



Spezifikationen

- Leistungsaufnahme:
AC 220V
- Sterilisationseinheit:
UV-C Leuchtmittel
- Leistung:
20W
- Lebensdauer:
8000h
- max. Sterilisationsraum:
20m²
- Sterilisationsmodi:
15, 30, 45 min
- Größe:
246 x 120 x 120 mm

