

CLEAN AIR

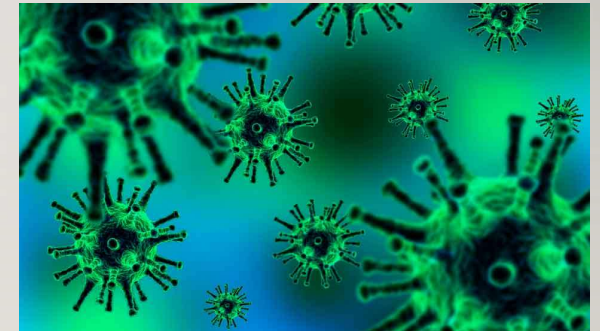
A-MAX-3

UV-LUFTSTERILISATION MITTELS UVC LED

INKL. HEPA H13 FILTER

UV-LUFTSTERILISATION MITTELS UVC LED INKL. HEPA H13 FILTER 5-STUFIGE LUFTREINIGUNG ENTFERNT BIS ZU 99,5% ALLER VIREN UND AEROSOLE

- Viren wie COVID-19, Bakterien , Aerosole
- Luftsterilisation nach 1 Stunde/320m³ bis zu 99,5%
- Sterilisation nach Empfehlung des Fraunhofer Instituts mit 275nm.
- Beseitigung unerwünschter Gerüche
- Bekämpfung von Pollenallergene, Schimmelpilze
- Beseitigung von Formaldehyde
- Wartungsarm dank UVC LED und HEPA H13 Filter
- Leistungsaufnahme nur 32 Watt



- *Clean Air ist eines der Wenigen Geräten am Markt, welches die Luft in fünf Stufen reinigt. Zum einen das bereits bewährte Reinigungssystem über die Kombination von HEPA H13 Filter, sowie mit der vom Fraunhofer Institut empfohlenen UV-C Bestrahlung. Unser System arbeitet mit einer Emissionswellenlänge von 275nm (Empfohlener Bereich 240 -280nm) und bricht somit die DNA der Viren auf und verhindert auch damit eine weitere Vermehrung.*
- *Die Verwendung von UVC-LED´s ist in der Desinfektionsleistung um bis zu 2 LOG Stufen besser als die mit den bekannten Quecksilber-Niederdruck-Strahlern. Der Einsatz von UVC-LED´s ist zu einem wichtigen Bestandteil im Kampf gegen multiresistente Erreger im Gesundheitswesen ohne Einsatz von chemischen Substanzen geworden.*
- *Zusätzlich zur UVC-LED kommt der bekannte HEPA H13 Filter zum Einsatz. HEPA H13 bindet bereits vor der Bestrahlung durch unsere UVC-LED´s die Aerosole bis zu einer Größe von 0,3µm im Filter.*



SPEZIFIKATIONEN

- 5-stufiges Filter- und Sterilisationssystem
- Reinigungsleistung bis zu 320 m³/h
- Vorfilter, HEPA H13 Filter
- Aktivkohlefilter mit kaltem Katalysatorfilter
- UV-C LED-Licht Sterilisation
- UV Sterilisation mit 275nm gemäß Empfehlung des Fraunhofer Instituts
- Filterlebensdauer von ca. 6 Monaten
- Hochpräziser PM-Sensor mit digitalem Display



SPEZIFIKATIONEN

- Luftqualitätsindikator in 3 Farben
- 5 –Stufen Ventilator mit Autofunktion
- Timer-Funktion 1-12h
- Filterwechselanzeige
- Kindersicherung
- Lautstärke: <60dB
- Leistung: 32W
- Geeignet für bis ca. 50m² Raumfläche



Good quality

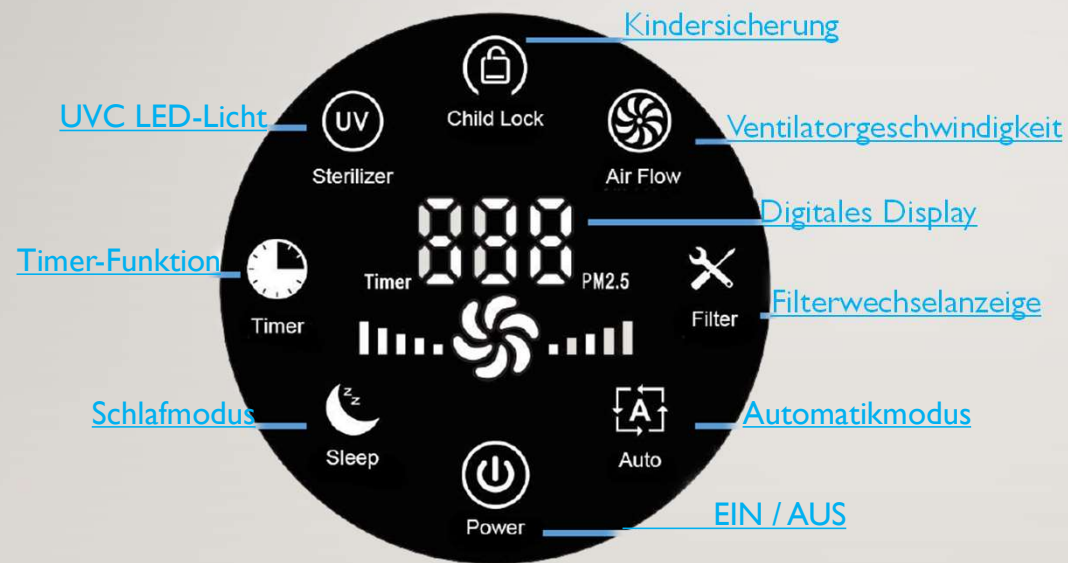


Moderate quality



Bad quality

EINFACHSTE BEDIENUNG



5-STUFIGE LUFTREINIGUNG UND STERILISATION

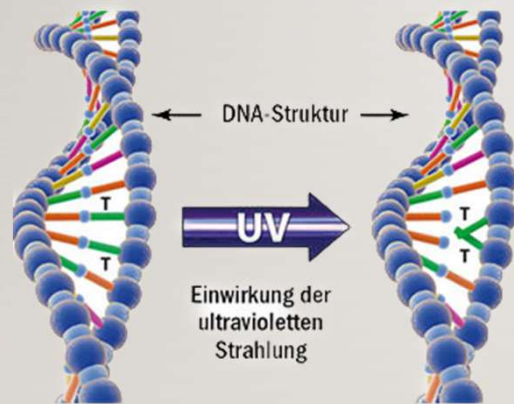


5 STUFEN FILTER- UND STERILISATION

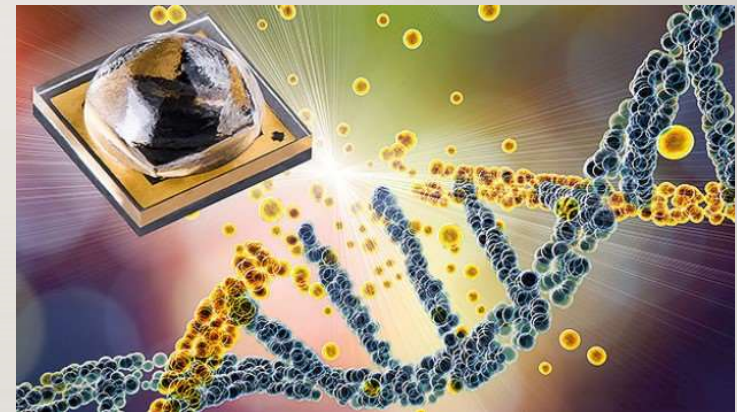
- Stufe I : Vorfilter entfernt Partikel wie Haare, Staub, und Baumwollfasern sowie andere große Partikel.
- Stufe II : HEPA H13 Filter gegen Allergene, Aerosole, schädliche Chemikalien, Pollen, 0,3µm Partikel.
- Stufe III: Aktivkohlefilter absorbiert Formaldehyde, Gase und VOCs (flüchtige organische Verbindungen).
- Stufe IV: Kalter Katalysator: VOCs, Viren, Bakterien, Pilze & schlechter Geruch
- Stufe V : UVC Licht: Zerstört die DNA des Virus, Bakterien und andere durch LED UVC Licht (Wellenlänge 275nm)



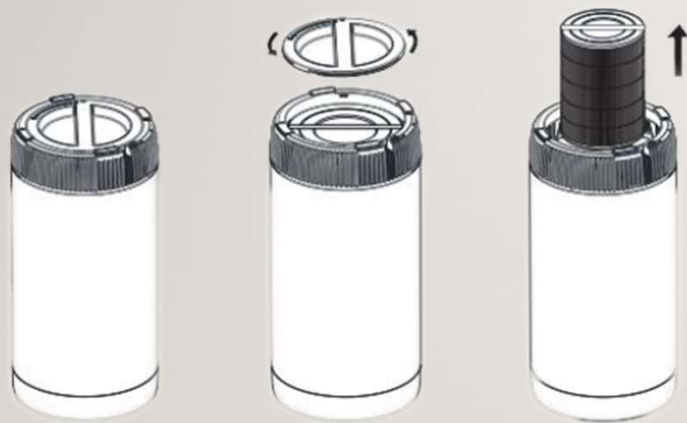
WIRKUNG VON UVC LICHT



Siehe in Grün die
aufgebrochene DNA
Struktur nach
Bestrahlung mit UVC
LED unter 280nm



CLEAN AIR



Automatische Filterwechselanzeige

Filterwechsel nach ca. 6 Monaten

Unkomplizierter Filterwechsel



justluxx GmbH
Gewerbestr. 21
D-79112 Freiburg

- Fon: +49 7664 504 506-0
- Fax: +49 7664 504 506-9
- Mail: info@justluxx.com
- Web: www.justluxx.com

