



UV-CLEAN AIR

Das Desinfektionssystem UV-CLEAN AIR reduziert deutlich die Geruchsbelastung und mikrobiologische und virologische Kontamination auf den Sitzen, Griffen, Knöpfen und allen Oberflächen innerhalb von geschlossenen Räumen und Fahrzeugen wie Busse, Bahnen, Züge, Flugzeuge, etc. UV-CLEAN AIR ist ein auf UV-Lampen basierender Ozongenerator. Im Gegensatz zu elektrischen Entladungsvorrichtungen wie Korona-, Barriere- und stillen Entladung erzeugt er keine giftigen Stickoxide - NO_x, sondern nur Ozon. Ozon als starkes Oxidationsmittel eliminiert innerhalb von Minuten Bakterien und Viren auf allen Oberflächen - einschließlich Metall, Glas, Textilien und Kunststoffen.

UV-CLEAN AIR bietet:

- “ keine Notwendigkeit mehr für chemische Desinfektionsmittel
- “ desinfiziert alle Oberflächen
- “ es gibt keine "Schatteneffekte" bei UV-CLEAN AIR
- “ kein UV-Licht außerhalb des UV-CLEAN AIR



uv-technik meyer gmbh

Glauburgstraße 34
 63683 Ortenberg
 Germany
 phone +49 6041 962 80
 fax +49 6041 505 77
 info@uv-fresh.com
 www.uv-fresh.de



Merkmale:

- “ VUV-Strahler (184.9 nm) ozonbildend
- “ Betrieben mit elektronischem Vorschaltgerät
- “ Abmessungen: 330 x 170 x 110 mm
- “ Luftstrom: 25 m³/h
- “ Netz: 230 V, 50/60 Hz
- “ Timer bis 15 h
- “ CE-Zeichen, RoHS
- “ Schutzklasse IP20



Funktionsprinzip:

Stellen Sie die UV-CLEAN AIR im Inneren des Fahrzeugs oder des Raumes (mit einem Volumen von bis zu 20 m³) auf. Für größere Räume werden mehrere UV-CLEAN AIR Geräte benötigt. Schließen Sie die Türen, Fenster und Lüftungsöffnungen. Schließen Sie UV-CLEAN AIR an das Stromnetz an und starten Sie das Gerät mit dem Timer (auf 1-3 h einstellen). UV-CLEAN AIR beginnt mit der Erzeugung von Ozon. Danach ist eine gründliche Belüftung des mit Ozon behandelten Raumes erforderlich.

Betrieb:

- “ Gerätestecker mit Netz verbinden.
- “ Netzschalter einschalten.
- “ Zeitschaltuhr die sich seitlich befindet auf die gewünschte Zeit mit den Tasten „+ / -“ einstellen und mit der Taste „Start/Stop“ die Ozonerzeugung starten.
- “ Fahrzeug / Raum nach Ablauf der Behandlungszeit gründlich lüften.
- “ Netzschalter ausschalten und Gerätestecker vom Netz trennen.

Technische Daten

| Modell | D, mm | Volumen, m ³ | Leistung, W | Ozon, g/h | Art. Nr. |
|--------------|-------------|-------------------------|-------------|-----------|----------|
| UV-CLEAN AIR | 330x170x110 | 20 | 32 | 0.2 | A000908 |