

UV-C Luftentkeimer

Anwendungsbereiche:

Frische, gesunde Raumluft bedeutet eine höhere Lebensqualität. Der hochwertige UV-C Luftentkeimer befreit die Raumluft (bis 150 m³) von Viren, Schadstoffen, Gasen, Pollen, Rauch und Schimmel durch chemiefreie Luftentkeimung. Das moderne Design lässt sich unauffällig in Räumen platzieren und kann durch den leisen Betrieb auch in Schulungsräumen problemlos eingesetzt werden.

UV-C Luftentkeimer im Überblick:

- Reduziert > 96 % aller Viren (inkl. COVID 19)
- Reduziert > 99 % aller Bakterien und Hefen
- Reduziert > 90 % aller Schimmelpilze

Der UV-C Luftentkeimer ist wurde bereits erfolgreich eingesetzt in:

- | | |
|----------------------|---------------|
| + Produktionsräumen | + Gaststätten |
| + Umkleidekabinen | + Warteräume |
| + Fitnessstudios | + Lagerräume |
| + Seniorenwohnheimen | + Büroräume |
| + Hotelzimmern | + Wohnmobile |

Im Betrieb:

Der UV-C Luftentkeimer ist ein auf UV-Lampen (VUV-Strahler, 184.9 nm, ozonbildend) basierter Ozongenerator. Ozon als starkes Oxidationsmittel eliminiert innerhalb von Minuten Bakterien und Viren auf allen Oberflächen einschließlich Metall, Glas, Textilien und Kunststoffen. Das Gerät ist aus hochwertigem Edelstahl 1.4301 gefertigt. Der UV-C Luftentkeimer ist auch als ozonfreie Version als reines auf UV-Lampen (UV-Strahler, 254 nm, ozonfrei) basiertes Luftreinigungsgerät lieferbar.

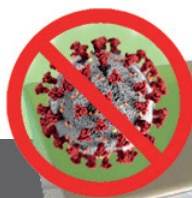
Funktionsprinzip mit Ozon:

Stellen Sie das Gerät im Inneren des Fahrzeugs oder des Raumes (max. Raumfläche 150 m³) auf:

- Für größere Räume werden mehrere Geräte benötigt.
- Schließen Sie die Türen, Fenster und Lüftungsöffnungen.
- Schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an und bedienen Sie das Gerät mit dem digitalen Zeitrelais (inklusive Betriebsstundenzähler).
- Das Gerät beginnt unverzüglich mit der Erzeugung von Ozon.
- Während der Behandlung dürfen keine Menschen und Tiere im Raum anwesend sein.
- Nach Abschluss der Behandlung ist eine gründliche Belüftung des behandelten Raumes oder eine Pause von 2h für den natürlichen Abbau des Ozons erforderlich.

Beltron GmbH

Siemensstraße 6 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | info@beltron.de | www.beltron.de



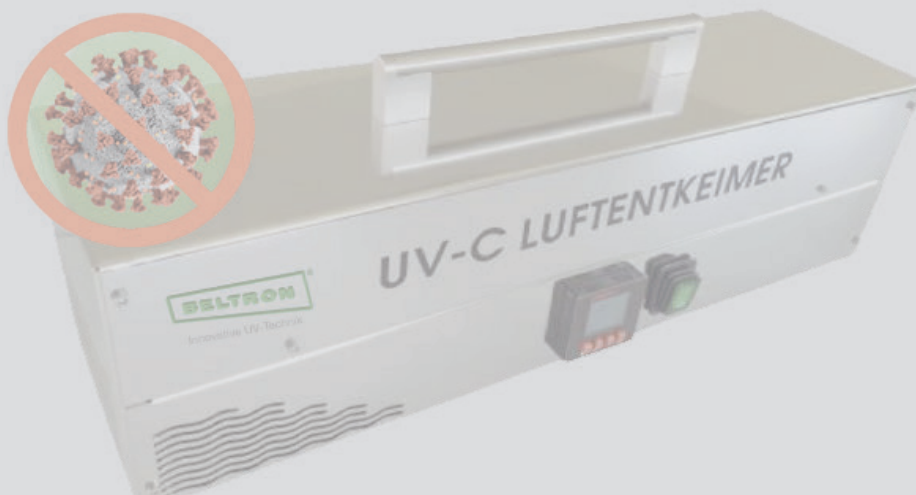
UV-C Luftentkeimer



Alternativ ozonfrei:

Stellen Sie das Gerät im Inneren des Fahrzeugs oder des Raumes (max. Raumfläche 150 m³) auf:

- Für größere Räume werden mehrere Geräte benötigt.
- Schließen Sie die Türen und Fenster.
- Schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an und bedienen Sie das Gerät mit dem digitalen Zeitrelais (inklusive Betriebsstundenzähler).
- Das Gerät beginnt unverzüglich mit der Luftumwälzung und Entkeimung der Luft mittels UV-C Strahlung.
- Im Gegensatz zu der Ozon Variante können Sie das Gerät ohne Unterbrechung und ohne eine Zwischenbelüftung nutzen und es dürfen sich auch Menschen und Tiere im Raum aufhalten.



Technische Daten UV-C Luftentkeimer

Leistung: 65 W

Raumvolumen: bis 150 m³

Luftdurchsatz: 110 m³/Std.

Netzspannung: 230/110 VAC-50/60 Hz.

Abmessungen: 477 x 172 x 142 mm

Gewicht: 4,25 kg

Konformität: CE-Zeichen

Beltron GmbH

Siemensstraße 6 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | info@beltron.de | www.beltron.de