



Reduktion von Viren



Reduktion von Bakterien



Reduktion von Schimmelpilzen

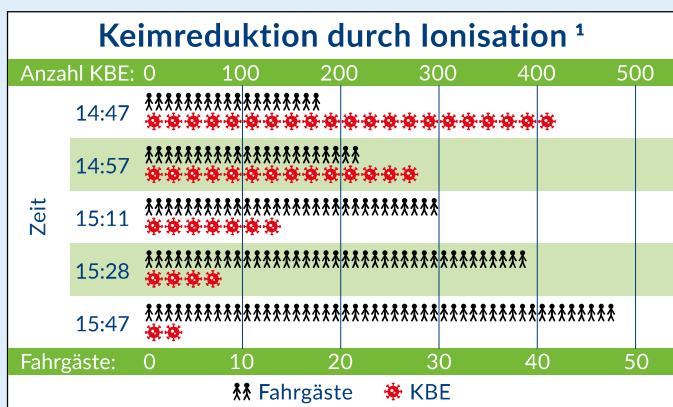


Wirksam gegen Gerüche



Gesunde Raumluft

Auswirkungen ionisierter Luft



- Reduktion des Ansteckungsrisikos^{2 4} von SARS-CoV-2 bis zu 99,999%
- Inaktivierung von Viren, Keimen und Krankheitserregern
- Gesunde und geruchsneutrale Raumluft
- Reduktion von Feinstaub
- Geringer Wartungsaufwand
- Minimaler Stromverbrauch
- Zertifizierte Wirksamkeit
- Reduktion der elektrostatischen Ladung



Laboratory of Virology Brazil



„Inaktivierung des Coronavirus einschließlich SARS-CoV-2 bis zu 99,999 %.“²



Leibniz Universität Hannover

„Bioclimatic-Technologie erzeugt bipolare Ionisation durch positive und negative Ionen.“³



1 Ionisation im ÖPNV, Versuchsmessung vom 29. Juli 2020 basierend auf SL STANLAB, Sachverständigenlabor für Bakteriologie und Lebensmittelhygiene, 04.08.2020
 2 UNICAMP Brasil, Viruzid Report von Prof. Clarice Weis Arns, PhD, 22.07.2020
 3 Bescheinigung der Leibniz Universität Hannover, Ionisierungstechnologie der Fa. Bioclimatic, Prof. Dr. Dr. Ralf G. Berger, 30.01.2014
 4 Unabhängig von Mutationen

MADE IN GERMANY

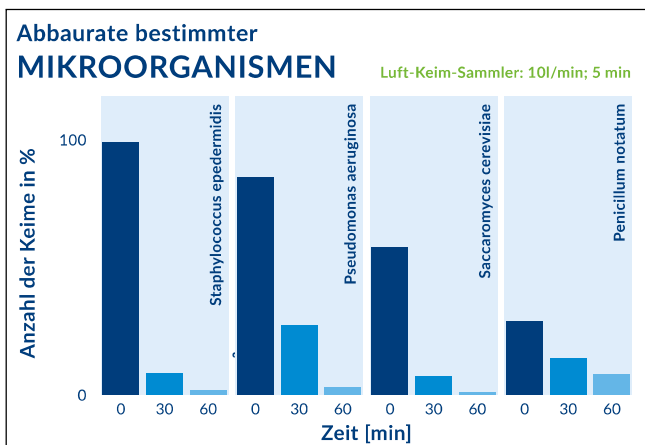


bioclimatic
INTELLIGENT AIR

Air Cleaner V

Technische Daten:

Abmessungen (HxBxT)	63 mm x 175 mm x 253 mm
Gewicht	ca. 550 g
Elektroanschluss	24 V DC, 16 A
Leistungsaufnahme	max. 7 W
Montage	quer oder längs an der Kabinendecke
Geprüfte Normen	ECE-R10 ECE-R118



Wirkungsweise

Unsere Geräte arbeiten nach einem in der **Natur vorkommenden Prozess: Luftreinigung durch Luftionisation.** Wir "kopieren" diesen natürlichen Prozess der Luftregeneration und übertragen ihn auf Innenräume.

Neutrale Sauerstoffmoleküle werden durch die "Dielectric Barrier Discharge (DBD)" mit einer speziellen Ionisationsröhre negativ und positiv geladen. Es bilden sich Sauerstoffcluster, die aufgrund ihres hohen Energiepotentials die Eigenschaft haben, Keime, Krankheitserreger und Geruchsmoleküle **direkt in der Raumluft und auf Oberflächen** zu neutralisieren und zu reduzieren.

Es liegen wissenschaftliche Erkenntnisse über diesen Prozess der Produktion positiver und negativer Ionen vor, wie er jeden Tag in der Natur stattfindet.

Dank dieser Technologie werden die hygienischen Bedingungen und die Raumluftqualität (IAQ) in den Aufzügen spürbar verbessert. Die mit Ionen angereicherte **Luft wird damit nachhaltig entkeimt**. **Das Covid-19 Ansteckungsrisiko verringert sich** durch die Bioclimatic Technologie **um bis zu 99,999%** – ganz ohne Chemikalien oder künstliche Duftstoffe.

- ✓ **BEWÄHRTE TECHNOLOGIE**
- ✓ **ZERTIFIZIERTE WIRKSAMKEIT**
- ✓ **NACHHALTIG & UMWELTFREUNDLICH**
- ✓ **GESUNDE MITARBEITER**

Vertrieb durch:



Stingl GmbH
Dimbacher Str. 25
74182 Obersulm

Fon +49 7134 - 13 797 - 10
Fax +49 7134 - 13 797 - 11
E-Mail: vertrieb@stinglonline.de
www.stinglonline.de

bioclimatic – das bedeutet seit 1978 Kompetenz und Erfahrung auf dem Gebiet hochqualitativer Luftaufbereitungs- und Entkeimungssysteme.

Wenn Sie mehr über unsere Produkte erfahren möchten – ein Anruf genügt. Wir schicken Ihnen gerne umfangreiches Informationsmaterial inkl. aussagefähiger Referenzen und stehen Ihnen bei Fragen jederzeit zur Verfügung.

MADE IN GERMANY

