



## BIPOLARE IONISATION

# Für ein sicheres Arbeitsumfeld

Und die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter



**Reduktion von Viren**



**Reduktion von Bakterien**



**Reduktion von Schimmelpilzen**



**Wirksam gegen Gerüche**



**Gesunde Raumluft**

## Technologie die Überzeugt

- Bipolare Ionisation: Bewährter Schutz vor SARS-CoV-2 durch effektive Inaktivierung von Viren bis zu 99,99%<sup>1</sup> und Wiederherstellung der natürlichen Luftionenkonzentration.
- Zertifizierte Wirksamkeit für Ihre Sicherheit - mehrere Studien beweisen die Effizienz und zeigen zuverlässige Ergebnisse.

## Anwendungsgebiete

- Für das Büro, den Empfang, Besprechungs- oder auch Gemeinschaftsräume.
- Mit unserer Produktvielfalt finden Sie die passende Lösung für jede Raumgröße.

## Ihre Vorteile

- Eine hygienische und gesunde Atmosphäre für Ihre Mitarbeiter!
- Verringern Sie das Ansteckungsrisiko von SARS CoV2 um bis zu 97%<sup>1</sup>!
- Reduzieren Sie den Krankenstand um bis zu 35%<sup>2</sup>!
- Erhöhte Konzentration und Aufnahmefähigkeit für mehr Leistungsfähigkeit.

Mehr noch als Essen und Trinken bestimmt Atmen unser Leben. Es ist neben unserem Herzschlag die eine Sache die wir tun, ohne darüber nachzudenken. Aber gerade heutzutage erhält das Thema Luftqualität eine völlig neue Bedeutung. Zu wissen, was sich in der Luft um uns befindet und „bewusst“ und „gesund“ zu atmen, ist daher besonders wichtig.

Gesunde, keimarme Luftverhältnisse sind nicht nur eine Hygieneanforderung, sie werden auch im Geschäftsumfeld schnell als kalkulierbarer Wirtschaftsfaktor sichtbar. Die Ergebnisse einer guten Raumluft als wichtiger Bestandteil sicherer Arbeitsbedingungen zeigen sich in verbesserten Leistung, weniger Krankheitsfällen und weniger Anzeichen von Müdigkeit.

Holen Sie sich frische und saubere Luft auch in Ihren Arbeitsalltag. Auf Atmen können Sie sicherlich nicht verzichten - auf schlechte Luft schon.

Bewährte Technologie

Zertifizierte Wirksamkeit

Nachhaltig & Umweltfreundlich

Schützt Mitarbeiter

<sup>1</sup> Hochschulelabor der Philipps-Universität Marburg (Institut für Virologie)  
<sup>2</sup> Haglom, M. et al. | Ionizing air affects influenza virus infectivity and prevents airborne transmission. Sci. Rep. 5, 11431; doi: 10.1038/srep11431  
<sup>3</sup> John Jukes et al. | The Impact of Improved Air Quality on Productivity and Health in the Workplace. Workplace: Environment Science & Technology Research Assoc.

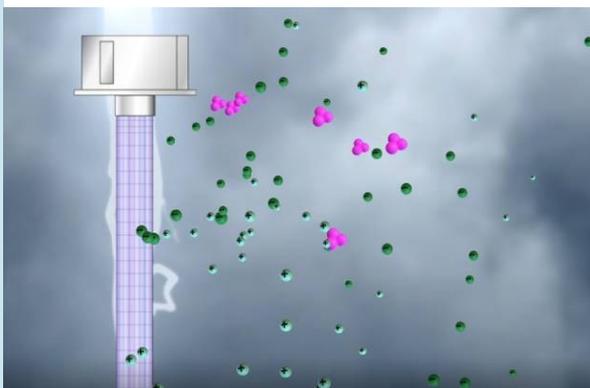


## Für frische Luft in Innenräumen

So wie die Natur es vormacht..



**„Inaktivierung des Coronavirus einschliesslich SARS-Cov-2 zu 99,99% innerhalb von 10 Minuten“**



### 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 einem speziellen Ionisationsrohr negativ und positiv geladen. Es bilden sich Sauerstoffcluster, die aufgrund ihres hohen Energiepotentials die Eigenschaft haben, Keime, Krankheitserreger, Pollen und Geruchsmoleküle 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 wird Ihre Raumluftqualität (IAQ) spürbar verbessert und die Luft wird mit den in der Natur vorkommenden Ionenkonzentrationen angereichert und ausgeglichen - **ganz ohne Chemikalien oder künstliche Duftstoffe**.

- Standardabmaße:  
60 x 60 cm | 62.5 x 62.5 cm  
Sonderformate aufAnfrage
- Für Raumgrößen von 100 - 200 m³ geeignet
- Standardfarben: RAL-, Edelstahl-, Chromoptik
- Montage: Horizontal abgehängt oder Wandmontage

✓ EINFACHE  
INSTALLATION

✓ GERINGER  
ENERGIEVERBRAUC

✓ GERINGER  
WARTUNGSaufWAND

✓ LANGE  
LEBENSDAUER



**abbeo ag**  
Wanderstrasse 12  
CH-4054 Basel  
phone +41 78 211 21 77  
mail info@abbeo.ch  
www.abbeo.ch

**bioclimatic** INTELLIGENT AIR official sales partner

