

IONISATOR

BIPOLEARE IONISATION FÜR EIN SICHERES ARBEITSUMFELD UND DIE GESUNDHEIT IHRER MITARBEITER



Reduktion von
Viren



Reduktion von
Bakterien



Reduktion von
Pilzen



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 % und Wiederherstellung der natürlichen Luftionenkonzentration
- **Zertifizierte Wirksamkeit für Ihre Sicherheit** – mehrere Studien beweisen die Effizienz und zeigen zuverlässige Ergebnisse

ANWENDUNGSGEBIETE

- Für Büro, Empfang, Besprechungs- oder Gemeinschaftsräume
- Mit unserer Produktvielfalt finden Sie die passende Lösung für jeden Bereich und jede Raumgröße

IHRE VORTEILE

- Schaffen Sie eine **hygienische und gesunde Atmosphäre für Ihre Mitarbeiter!**
- **Verringern Sie das Ansteckungsrisiko** von Sars-CoV-2 um bis zu 97 %¹!
- Reduzieren Sie den Krankenstand um bis zu 35 %²!
- Erhöhte Konzentration und Aufnahmefähigkeit für mehr Leistungsfähigkeit

SPRECHEN SIE UNS AN – WIR VERBESSERN AUCH IHRE LUFTQUALITÄT

AkustikUnion GmbH
Am Wehrhahn 36
40211 Düsseldorf

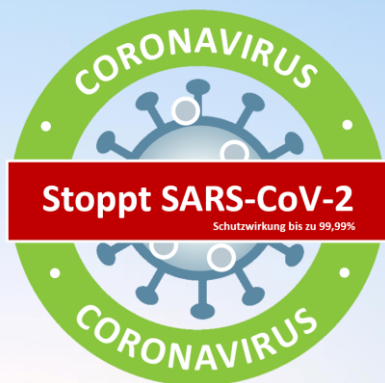
Telefon: +49-211-176065-50
Fax: +49-211-176065-59
E-Mail: ionisator@akustikunion.de



¹ Hochsicherheitslabor der Philipps-Universität Marburg (Institut für Virologie)

² Hagbom, M. et al. | Ionizing air affects influenza virus infectivity and prevents airborne-transmission. Sci.Rep. 5,11431; doi: 10.1038/srep11431

³ John Jukes et al. | The Impact of Improved Air Quality on Productivity and Health in the Workplace; Workplace Environment Science & Technology Research Assoc



IONISATOR

FÜR FRISCHE LUFT IN INNENRÄUMEN NACH DEM VORBILD DER NATUR

„Inaktivierung des Coronavirus‘ einschließlich Sars-CoV-2 zu 99,9 % innerhalb von 10 Minuten“
„Unsere Technologie erzeugt positive und negative Ionen mittels bipolarer Ionisation“

WIRKPRINZIP

Unsere Geräte nutzen einen in der Natur vorkommenden Prozess: Luftreinigung durch Ionisation. Wir übertragen diesen Prozess der Luftregeneration auf Innenräume. Neutrale Sauerstoffmoleküle werden durch ein spezielles Ionisationsrohr negativ und positiv geladen. Es bilden sich Sauerstoffcluster, die aufgrund ihres hohen Energiepotentials die Eigenschaft haben, Keime, Krankheitserreger und Geruchsmoleküle zu neutralisieren und zu reduzieren.

Dank dieser Technologie wird Ihre Innenraumluftqualität (IAQ) spürbar verbessert und die Luft wird mit den in der Natur vorkommenden Ionenkonzentrationen angereichert und ausgeglichen – ganz ohne Chemikalien oder künstliche Duftstoffe.

AKUion-D - TECHNISCHE DATEN

- Deckengerät zur horizontalen Befestigung
- Maß (Einbau): 600 x 600 x 153,6 mm (L x B x H)
- Maß (Rahmen): 625 x 625 mm (L x B)
- für Raumgrößen bis 70 m² geeignet (ca. 180 m³ Raumluftvolumen)
- Standardfarbe: RAL 9010 (reinweiß)
- Montage: horizontal abgehängt
- Gewicht: ca. 8 kg
- Leistungsaufnahme: ca. 30 W (220 V-Steckdose)
- inkl. Fernbedienung

