

# Bosse

made in Germany



**ION-CLOUD** inspired by nature

BOSSE ION-CLOUD

## INSPIRED BY NATURE

### DIE VITAMINE DER LUFT

Das Raumklima beschäftigt uns schon seit der ersten human space Generation. Bei der Weiterentwicklung unserer Raum-in-Raum-Systeme haben wir uns von der Natur inspirieren lassen. Dort sind Minus-Ionen für die Reinheit der Luft und das Wohlbefinden verantwortlich. Deshalb zieht es Menschen ans Meer, ins Gebirge, an Wasserfälle oder aufs Land. Mit der Technologie von ION-Cloud transportieren wir diese Vitalität in unsere Cuben. Ob beim produktiven Arbeiten oder der kreativen Auszeit – tanken Sie mit jedem Atemzug neue Energie.

### THE VITAMINS OF THE AIR

We have been concerned with the indoor climate from the very first generations of our products. In further developing our room-in-room systems, we have drawn inspiration from nature, where negative ions are responsible for the purity of the air and well-being. This is why people flock to the sea, mountains, waterfalls or the countryside. With the ION-Cloud technology, we are transporting this vitality into our cubes. Whether during productive work or a creative break – replenish your energy levels with every breath.





## IONISATION

# THE POWER OF NEGATIVE IONS

**DIE KRAFT DER MINUS-IONEN**

Die reine Luft, die ION-Cloud erzeugt, wirkt sich direkt positiv auf Ihr psychisches und physisches Wohlbefinden aus. Die Minus-Ionen haften sich an positiv geladene, schädliche Partikel in der Luft und inaktivieren so Viren, neutralisieren Bakterien und machen Pollen, Pilzsporen, Rauchpartikel und Feinstaub unschädlich.

**THE POWER OF NEGATIVE IONS**

The pure air that ION-Cloud generates has a direct positive effect on your mental and physical well-being. The negative ions adhere to positively charged harmful particles in the air, thus inactivating viruses, neutralizing bacteria, and rendering pollen, fungal spores, smoke particles, and fine dust harmless.

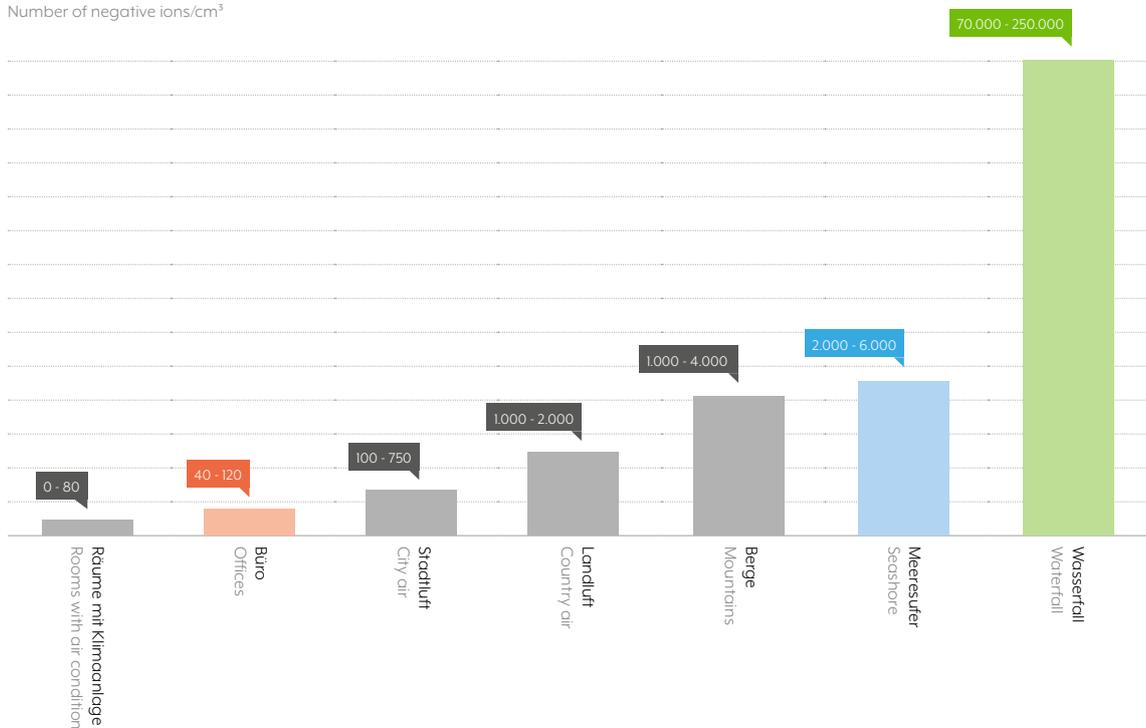
### MINUS-IONEN IN DER UMGEBUNG

Die Luft, an der sich Menschen aufhalten, ist mit unterschiedlichen Mengen an Minus-Ionen gesättigt.

### NEGATIVE IONS IN THE ENVIRONMENT

The air in places where people spend their time is saturated with various quantities of negative ions.

Anzahl Minus-Ionen/cm<sup>3</sup>  
Number of negative ions/cm<sup>3</sup>



ANZAHL MINUS-IONEN / CM <sup>3</sup> NUMBER OF NEGATIVE IONS / CM <sup>3</sup>	AUSWIRKUNG AUF DEN MENSCHEN EFFECT ON PEOPLE
Bis zu 50 Up to 50	Ursache für psychologische Störung Cause of psychological disturbance
1.000 – 2.000	Mindestanforderung für eine gesunde Umgebung Minimum requirement for a healthy environment
5.000 – 50.000	Verbesserung der körpereigenen Immun-Abwehr Improvement in the body's own immune defences
50.000 – 100.000	Abtötung von Bakterien und Viren und Reduktion von Infektionsherden Killing of bacteria and viruses and reduction in sources of infection
100.000 – 500.000	Förderung von Heilungsprozessen im Körper Promotion of healing processes in the body

BOSSE ION-CLOUD

# SCIENTIFICALLY PROVEN

## WISSENSCHAFTLICH BELEGT

Um für unseren Kunden und den späteren Nutzer einen maximalen Mehrwert und Sicherheit zu gewährleisten, hat Bosse seine Neuentwicklung ION-Cloud wissenschaftlichen Studien hinsichtlich der Wirkung auf Bakterien und Viren (Influenza, Corona, Staphylococcus aureus) unterzogen.

## SCIENTIFICALLY PROVEN

In order to ensure maximum added value and safety for our customers and their subsequent users, Bosse has had its new development ION-Cloud undergo scientific studies with regard to its effect on bacteria and viruses (influenza, coronavirus, Staphylococcus aureus).





**PROF. DR. TRUYEN**  
Leipzig University

„Alle Viren und Bakterien, die wir im Zusammenhang mit dem Bosse-Ionisator getestet haben, wurden als Aerosole dem Bosse-Raum-in-Raum-System zugeführt, um realistische Ergebnisse zu bekommen.“

„Die Ergebnisse unserer Testreihen waren sehr beeindruckend und haben meine Erwartungen übertroffen. Alle Viren und Bakterien konnten inaktiviert und neutralisiert werden, und die Erregermenge in den Testläufen bis 95% reduziert werden.“

„Das Bosse-Ionisierungssystem ist ein wirksames Instrument, um relevante Viren und Bakterien in der Raumluft zu inaktivieren und damit unschädlich zu machen. Der Bosse-Ionisator ist dafür geeignet, die Virusmenge in der Raumluft zu reduzieren und das Risiko einer Infektion durch Luft übertragbare Erreger zu minimieren.“

“All viruses and bacteria that we have tested in connection with the Bosse ioniser were added to the Bosse room-in-room system as aerosols in order to yield realistic results.”

“The results of our test series were very impressive and have exceeded my expectations. It was possible to inactivate and neutralise all viruses and bacteria, and the quantity of pathogens in the test runs was reduced by 95%.”

“The Bosse ioniser system is an effective tool to inactivate, and thus render harmless, relevant viruses and bacteria in the indoor air. The Bosse ioniser is designed to reduce the amount of virus in indoor air and minimise the risk of an infection from airborne pathogens.”

### ZUSAMMENFASSUNG

Zusammenfassend können wir feststellen, dass das System geeignet ist, die getesteten Erreger (Influenza A-Virus H1N1, Felines Coronavirus und Staphylococcus aureus) in der Luft zu inaktivieren und die Infektiosität um bis zu 95% zu reduzieren. Damit ist eine Gefährdung der Nutzer reduziert und minimiert.

### SUMMARY

In summary, we are able to determine that the system is suitable for inactivating the tested pathogens (influenza A virus H1N1, feline coronavirus and staphylococcus aureus) in the air and reducing infectivity by up to 95%. This reduces and minimises the risk for users.



BOSSE ION-CLOUD

# YOUR CHOICE

## INSPIRIERENDE RÄUME

Die Bosse-ION-Cloud kann im Cube Ihrer Wahl mitkonfiguriert oder jederzeit per einfachem Plug & Play nachgerüstet werden.

## INSPIRING ROOMS

The Bosse ION-Cloud can be configured in the cube of your choice or retrofitted at any time simply by means of plug & play.



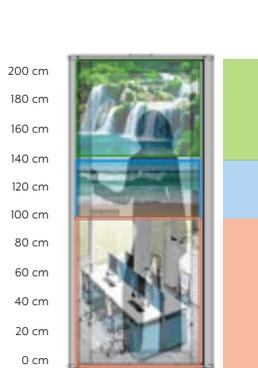
bosselino



telephone cube



dialogue cube



- Bis zu 60 Mio Minus-Ionen/cm<sup>3</sup>
- 1 ION-Cloud Kopf

- Up to 60 million negative ions/cm<sup>3</sup>
- 1 ION-Cloud head



- Bis zu 60 Mio Minus-Ionen/cm<sup>3</sup>
- 1 ION-Cloud Kopf

- Up to 60 million negative ions/cm<sup>3</sup>
- 1 ION-Cloud head



- Bis zu 120 Mio Minus-Ionen/cm<sup>3</sup>
- 2 ION-Cloud Köpfe

- Up to 120 million negative ions/cm<sup>3</sup>
- 2 ION-Cloud heads

**CE** Alle notwendigen CE-Richtlinien werden eingehalten  
All required CE-guidelines are obtained

 Patent angemeldet  
Patent pending

 Wartungsfrei – keine Justierung oder Einstellung nötig  
Maintenance free – no adjustment necessary

 Alle Bosse cubes sind mit ION-Cloud nachrüstbar.  
All bosse cubes are retrofittable with ION-Cloud.



collaboration cube



space cube



- Bis zu 240 Mio Minus-Ionen/cm<sup>3</sup>
- 4 ION-Cloud Köpfe
- Up to 240 million negative ions/cm<sup>3</sup>
- 4 ION-Cloud heads



- Bis zu 240 Mio Minus-Ionen/cm<sup>3</sup>
- 4 ION-Cloud Köpfe
- Up to 240 million negative ions/cm<sup>3</sup>
- 4 ION-Cloud heads

BOSSE ION-CLOUD

# YOUR BENEFITS

## WOHLBEFINDEN LEICHT GEMACHT

Unser Ziel ist die gesundheitliche Prävention durch Infektionsvermeidung sowie Förderung des psychischen und physischen Wohlbefindens in der zukünftigen Lebens- und Arbeitswelt. Bis zu 20.000 Liter Luft atmen wir täglich ein und aus. Mit der Atmung übernimmt die Lunge eine lebenswichtige Aufgabe in unserem Körper. Mit jedem Atemzug versorgt sie Muskeln, Organe, das Gehirn und jede einzelne Zelle mit frischem Sauerstoff. Mit ION-Cloud verbessern Sie die Luftqualität nachweislich und können endlich wieder tief durchatmen.

## WELL-BEING MADE EASY

Our aim is health-related prevention by means of infection control and promoting mental and physical well-being in future living and working environments. We inhale and exhale up to 20,000 litres of air every day. In breathing, the lungs perform a vitally important task in our body. With every breath, the lungs supply fresh oxygen to the muscles, organs, the brain and every single cell. ION-Cloud allows you to demonstrably improve air quality so you can finally breathe deeply again.





## GESUNDHEIT HEALTH

- Inaktiviert Viren
- Neutralisiert Bakterien, Pilze und Sporen
- Stärkt das Immunsystem, erhöht die Widerstandskraft bei Krankheiten
- Reduzierung der Mengen krebserregenden Kohlenwasserstoffen in der Luft um ca. 75%
- Aktiviert die Körperzellen
- Erhöht die Sauerstoffaufnahme im Blut
- Verbesserung des Stoffwechsels

- Inactivates viruses
- Neutralises bacteria, fungus and spores
- Strengthens the immune system, increases resistance to illnesses
- Reduces the quantity of carcinogenic hydrocarbons in the air by approx. 75%
- Activates the body's cells
- Increases oxygen intake in the blood
- Improves the metabolism



## PHYSIS BODY

- Linderung von Allergien
- Verringerung von Asthmaanfällen
- Lindert Arthritis-Schmerzen
- Gleicht den Blutdruck aus
- Lindert Entzündungen
- Beschleunigt die Erholung von Verletzungen und Operationen

- Alleviates allergies
- Reduces asthma attacks
- Alleviates arthritis pain
- Balances out blood pressure
- Alleviates inflammation
- Accelerates recovery from injuries and operations



## PSYCHE MIND

- Erhöht und verlängert die Konzentrationsfähigkeit
- Steigert die kognitive Leistungsfähigkeit
- Hilft bei Depressionen, verbessert die Stimmungslage
- Förderung der Alphawellen im Gehirn
- Bekämpfung von Müdigkeit, Kopfschmerzen, Nervosität

- Increases and extends the ability to concentrate
- Boosts cognitive performance
- Helps with depression, improves your mood
- Promotes alpha waves in the brain
- Combats tiredness, headaches, nervousness



bossecube.com  
dauphin-group.com

Hersteller | Manufacturer:  
Bosse Design Gesellschaft für  
Innovative Office Interiors mbH & Co. KG  
Stahler Ufer 7  
37671 Höxter/Stahle, Germany  
+49 5531 1297-0  
info@bosse.de

Vertrieb | Distribution:  
Dauphin HumanDesign® Group GmbH & Co. KG  
Espanstraße 36  
91238 Offenhausen, Germany  
+49 9158 17-700  
info@dauphin-group.com

**Bosse**