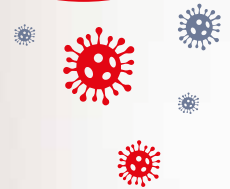


GASTROBACK®

LUFTREINIGER AG+ AIRPROTECT



AG+ ANTIVIRAL
FILTER TECHNOLOGY
**INAKTIVIERT
99% DER VIREN
WIE COVID-19***



BESONDERS
LEISE
≤ **35 DBA**
(STUFE 1)



ZUM PRODUKT

Art.-Nr. 20100

* Zertifiziert vom US Labor MRIGlobal.



50 m²

**AG+ ANTIVIRAL FILTER TECHNOLOGY
ENTFERNT 99% DER LUFTÜBERTRAGENEN
VIREN UND AEROSOLE UND INAKTIVIERT
COVID-19 VIREN***

* Zertifiziert vom US Labor MRIGlobal.



AG+ ANTIVIRAL FILTER TECHNOLOGY ENTFERNT 99% DER LUFTÜBERTRAGENEN VIREN UND AEROSOLE UND INAKTIVIERT COVID-19 VIREN*

* Zertifiziert vom US Labor MRIGlobal.



VORFILTER

Erfasst Haare, Fasern, Partikel, Hautschuppen usw. Der Filter kann abgesaugt und wiederverwendet werden.



HOCHEFFIZIENTER SILBER ION LUFTFILTER

99,7% Filtrationseffizienz für PM 0,3. Filtert Partikel in der Luft die $\leq 0,01 \mu\text{m}$ sind. Der mit Silberionen kombinierte Filter entfernt allgemeine Viren, Bakterien und Schimmelpilze und inaktiviert COVID-19.



NANO KRISTALLINER FILTER

Natürliche nichtmetallische Mineralien werden verwendet, um schädliche Gase, Formaldehyd, Benzol und Gerüche aus der Luft zu entfernen.



UV-DESINFEKTIONS- SCHICHT

Eine UV-Lampe sterilisiert die Luft und beseitigt Viren.



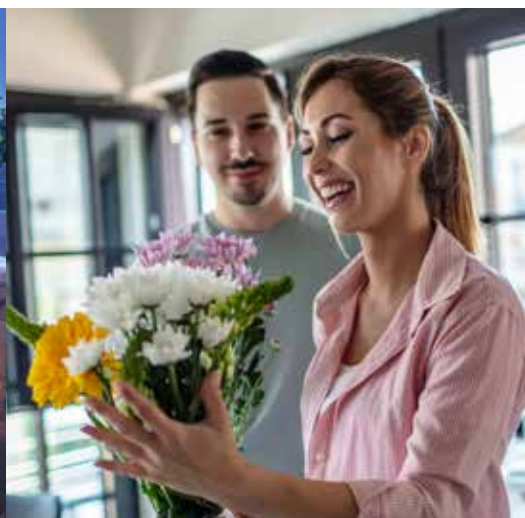
PLASMA STERILISIERUNG

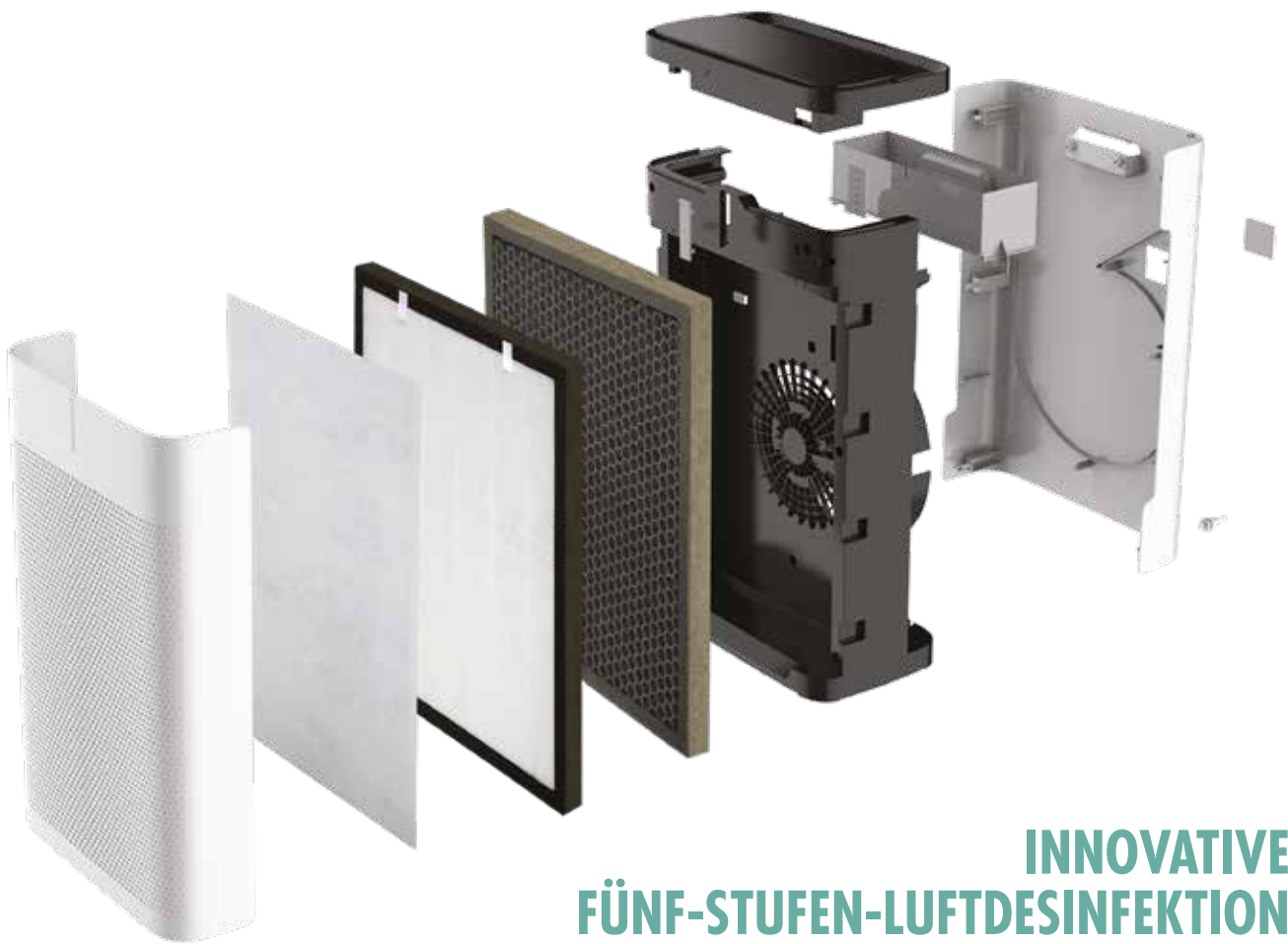
Positive und negative Ionen werden durch Plasma Sterilisation neutralisiert und zerstören durch die generierte Energie Mikroorganismen.

IDEAL FÜR BÜRO, PAUSENRÄUME, SCHULE, KITA, WARTERÄUME UND GASTRONOMIE



ENTFERNT POLLEN UND GERÜCHE - IDEAL FÜR ALLERGIKER & ASTHMATIKER





INNOVATIVE FÜNF-STUFEN-LUFTDESINFEKTION UND FILTRATION

1.



VORFILTER

Erfasst Haare, Fasern, Partikel, Hautschuppen usw.
Der Filter kann abgesaugt und wiederverwendet werden.

2.



HOCHEFFIZIENTER SILBER-IONEN-LUFTFILTER

99,7% Filtrationseffizienz für PM 0,3. Filtert Partikel in der Luft die $\leq 0,01 \mu\text{m}$ sind. Der mit Silberionen kombinierte Filter entfernt allgemeine Viren, Bakterien und Schimmelpilze und inaktiviert COVID-19.

3.



NANO KRISTALLINER FILTER

Natürliche nichtmetallische Mineralien werden verwendet, um schädliche Gase, Formaldehyd, Benzol und Gerüche aus der Luft zu entfernen.

4.



UV - DESINFEKTIONS- SCHICHT

Eine UV - Lampe sterilisiert die Luft und beseitigt Viren.

5.



PLASMA STERILISIERUNG

Positive und negative Ionen werden durch Plasma Sterilisation neutralisiert und zerstören durch die generierte Energie Mikroorganismen.



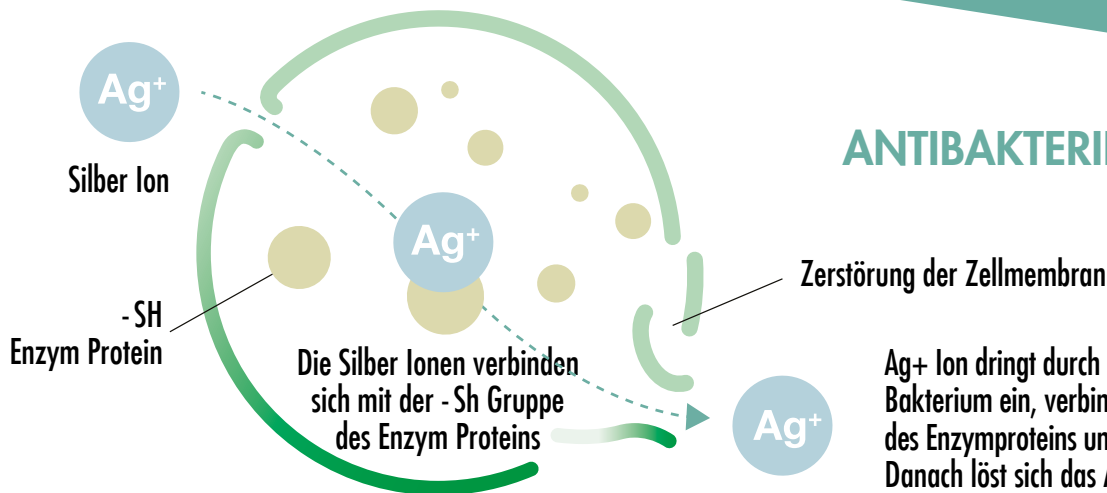
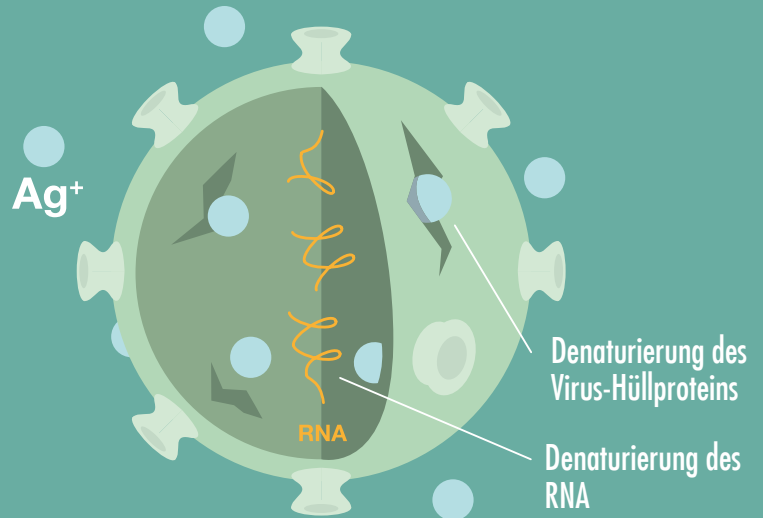
HOCHEFFIZIENTER SILBER-IONEN
LÜFTREINIGUNGSFILTER

AG+ ANTIVIRAL FILTER TECHNOLOGY ENTFERNT 99% DER LUFTÜBERTRAGENEN VIREN UND AEROSOLE UND INAKTIVIERT COVID-19 VIREN*

* Zertifiziert vom US Labor MRIGlobal.

ANTIVIRALE WIRKUNG

Ag+ Ionen interagieren mit den viralen Oberflächenproteinen und beschädigen die Schutzhülle. Sie passieren die defekte Hülle und gelangen so in das Virus. Dort binden sie sich an das Genom, was zu einer strukturellen Veränderung (Zerstörung) der Proteine führt.



ANTIBAKTERIELLE WIRKUNG

Ag+ Ion dringt durch die Zellmembran in das Bakterium ein, verbindet sich mit der SH-Gruppe des Enzymproteins und zerstört die Zellmembran. Danach löst sich das Ag+ Ion vom Bakterium und gelangt zum nächsten Bakterium.

Der Luftreiniger AG+ AirProtect verwendet die Silber-Ionen-Luftfiltrationstechnologie. Silber-Ionen werden häufig in medizinischen Anwendungen eingesetzt, um Bakterien und Viren erfolgreich zu bekämpfen. Es gibt fünf Silber-Ionen Mechanismen, um Viren zu unterdrücken und zu zerstören. Kommen die Silber-Ionen mit dem Virus in Kontakt, werden die Fähigkeiten zur Infektion und Replikation stark eingeschränkt.



Viren effektiv abbauen und zerstören



Unterdrückt die Virusaktivität und Infektiosität



Zerstört die DNA und RNA von Viren



Verhindert, dass sich die Viren an den Zellen anheften und in diese eindringen



Unterdrückt die Virusreplikation

LUFTREINIGER AG+ AIRPROTECT | FEATURES

- » Innovative Fünf-Stufen-Luftdesinfektion und Filtration ohne Chemie mit Feinstaub-Sensor (PM2.5) zur Überwachung der Luftqualität
- » AG+ Antiviral Filter Technology entfernt 99% der luftübertragenen Viren und Aerosole und inaktiviert COVID-19 Viren*
- » Entfernt bis zu 99% der Allergene wie Pollen und Feinstaub, Hausstaub, Schimmelsporen, Staubmilben, Tiereschuppen, Gerüche und Bakterien*, ideal für Allergiker und Astmatiker
- » Luftdesinfektion und Filtration bestehend aus Vor-Filter, HEPA Silber-Ionen-Filter, Nanokristallinem Filter, UV-Licht und Plasma Sterilisation
- » Plasma Sterilisation: Erzeugt aus Luft und elektrischer Energie eine Plasmaentladung, die blitzschnell Keime zerstört
- » CADR 375m³/h (CADR=Volumen der vom Luftreiniger gefilterten Luft, Maß für die Reinigungsgeschwindigkeit)
- » Geeignet für Räume bis zu 50 m²
- » 2 Reinigungsmodi (Automatik- und Schlafmodus)
 - Automatik-Modus: erkennt und entfernt kontinuierlich Allergene und unsichtbare Schadstoffe (zB. Formaldehyd), mit Digitalanzeige zur Ermittlung der Luftqualität und der Allergen-, Feinstaub- und Gaswerte in Echtzeit
 - Schlafmodus: leise Reinigung und gedimmte Displaybeleuchtung
- » Timer-Funktion: Einstellbare Einschaltzeit (Dauer) und Ausschaltzeit
- » Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen regelbar
- » Besonders leise (≤35 dBA in Stufe 1)
- » Reinigungsfilter besonders lange haltbar (ca. 2000 Stunden, entspricht 6-8 Monate)
- » Erinnerungsfunktion für den Filterwechsel
- » Mit Kindersicherung
- » Sofort einsetzbar, Filterset im Lieferumfang enthalten
- » Energieverbrauch 95 Watt / 0,095 kWh
- » Gewicht: ca. 8,3 kg
- » Abmessungen: 390 x 211 x 628 mm

* Zertifiziert vom US Labor MRIGlobal / Certified by US Laboratory MRIGlobal.



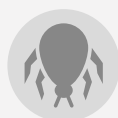
Viren und Aerosole



Schimmelsporen



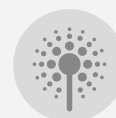
Bakterien



Milben



Gerüche



Pollen



Feine Partikel



Ultrafeine Partikel



Flüchtige organische Verbindungen



Tierschuppen



Staub

LUFTREINIGER AG+ AIRPROTECT

Art.-Nr.	20100
EAN	4016432201003
Maße	ca. 390 x 211 x 628 mm (B x T x H)
Gewicht	ca. 8,3 kg
Leistung	220-240V Wechselstrom, 50/60Hz, 95W
Maximale Raumgröße	40-50m ²
VE	1 Stück



UVP

749,- EUR

LUFTREINIGER AG+ AIRPROTECT | ZUBEHÖR



1. VORFILTER

Erfasst Haare, Fasern, Partikel, Hautschuppen usw.
Der Filter kann abgesaugt und wiederverwendet werden.

2. HOCHEFFIZIENTER SILBERIONEN-FILTER

99,7% Filtrationseffizienz für PM 0,3. Filtert Partikel in der Luft die $\leq 0,01 \mu\text{m}$ sind. Der mit Silberionen kombinierte Filter entfernt allgemeine Viren, Bakterien und Schimmelpilze und inaktiviert COVID-19.

3. NANO KRISTALLINER FILTER

Natürliche nichtmetallische Mineralien werden verwendet, um schädliche Gase, Formaldehyd, Benzol und Gerüche aus der Luft zu entfernen.

FILTERSET FÜR LUFTREINIGER AG+ AIRPROTECT

Art.-Nr.	99901
EAN	4016432999016
Inhalt	3 Filter im Set - Vorfilter - Hocheffizienter Silberionen-Filter - Nano Kristalliner Filter
VE	1
UVP	99,- EUR

