



MY AIR PROTECTOR

UV-C Luftdesinfektionskonzepte vom Profi

Aerosol-Desinfektion

ROOMMAP 500

Leistungsstark für Ihre Gesundheit



Richtwerte
abhängig vom Raumkonzept

- ◆ 100 m²
- 👤 15 Personen*
- 📍 für geschlossene Räume

* laut ASR 18m³ / Person



Entwickelt für die sichere und effektive Raumluft-Desinfektion



Schlankes Design ermöglicht flexible Platzierung im Raum



Geringe Betriebskosten durch UV-C Technologie



Zuverlässige Desinfektion ohne Chemikalien



Geschlossenes System isolierte UV-C Strahlung



Sicherer Dauerbetrieb mit Funktionsüberwachung



Stabiles und sicheres Metallgehäuse, absolut UV-C beständig



In Deutschland entwickelt und produziert





Lüfterleistung
Stufenlos einstellbar



3x
75W
Lampe

3x
25W
UV-C



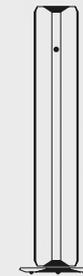
Auswechselbarer Partikelfilter

G4 Partikelfilter > 10µm

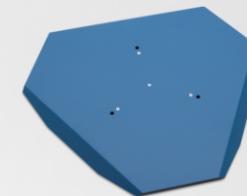
Filtration von Blütenstaub, Haare,
Pollen, Hausstaub, Sporen,
Insekten, Flugasche



Varianten



Als Standgerät oder zur
Wand-Deckenmontage
erhältlich



MY
AIRPRO
RO

UV-C Luftdesinfektion

Die Infektion über Tröpfchen und Aerosole in der Raumluft stellen einen Hauptübertragungsweg von Viren dar. Besonders kleine, geschlossene und unzureichend belüftete Räume sind hiervon betroffen.

Wie kommt's?

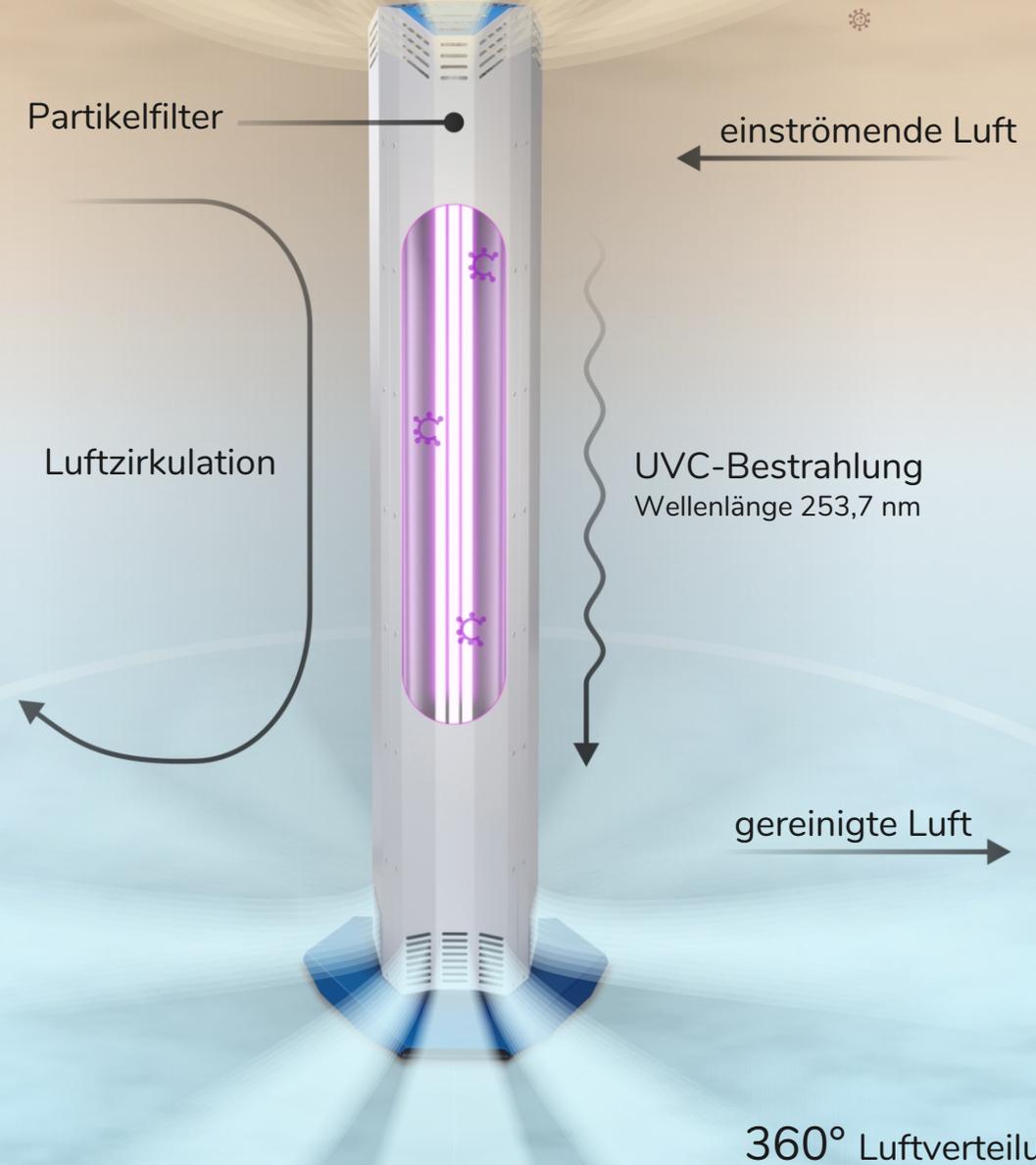
Aerosole ...

- ... schweben länger in der Luft
- ... sinken nicht wie Tröpfchen schnell zu Boden
- ... überwinden größere Distanzen
- ... übertragen Viren durch Einatmen

Dadurch erhöht sich stetig die Konzentration der Viren im Raum.

Masken und Mindestabstand sind wichtig, reichen aber alleine nicht aus!

Individuelles Raumkonzept **MY AIRPROTECTOR** desinfiziert die Raumluft mit Hilfe von UV-C Strahlung. Die Umgebungsluft wird angesaugt und isoliert mit einer hohen Dosis UV-C Licht bestrahlt.



Prävention

Schützen Sie Ihre Familie, Kunden
und Mitarbeiter mit
MYAIRPROTECTOR

Jede Raumsituation muss individuell
betrachtet und geplant werden

Folgende Punkte sind zu
berücksichtigen

- Raumgeometrie
- Grundfläche
- Deckenhöhe
- Personen
- Raumnutzung

Werben Sie mit unseren Produkten
für Ihre Präventionsmaßnahmen

Wir beraten Sie gerne bei Ihrem
persönlichen Raumkonzept

✉ beratung@myairprotector.de

☎ +49 (0) 7731 / 944 07 95



Anwendungsbeispiele



Schulen und Universitäten



Kindertageseinrichtungen



Gesundheitseinrichtungen
Pflege- und medizinische Einrichtungen



Büro



Arbeitsbereiche
aller Art, z.B. Montageplätze,...



Wartebereiche
Arztpraxen, Behörden, Bahnhöfe, Flughäfen,...



Gastronomie
Bars, Clubs, Hotel,...

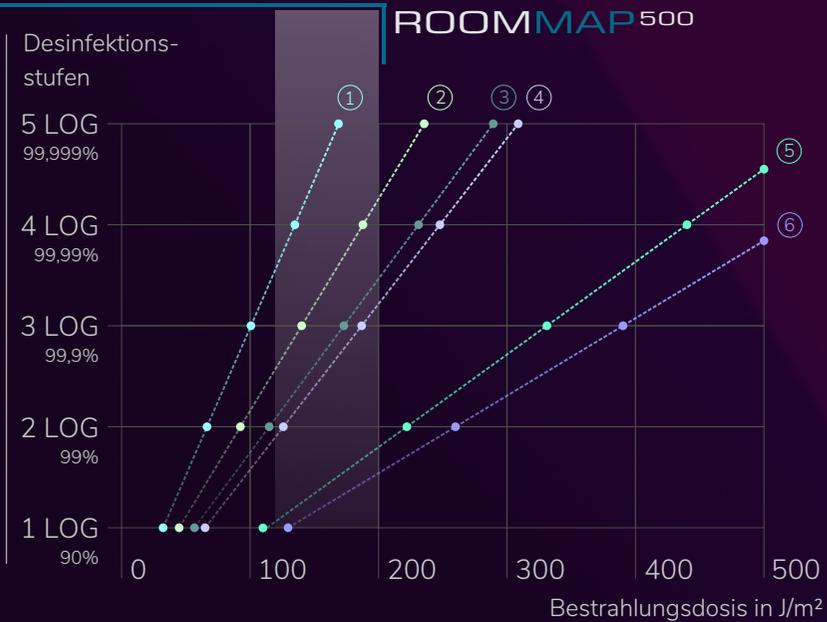


Einzelhandel
Lebensmittel, Kleidung,...



Freizeiteinrichtungen
Fitness-Studios, Indoor-Badewelten,...

Wirkung



Viren ① Influenza ② Corona ③ Infectious Hepatitis
 Bakterium ④ Staphylococcus lactis
 Parasit ⑤ Paramecium
 Schimmel ⑥ Penicillium expansum

Die Bestrahlung mit UV-C Licht ist eine zuverlässige und umweltfreundliche Möglichkeit der Desinfektion. Benötigt wird eine Wellenlänge im Bereich von 200nm bis 300nm, wobei der wirksamste Bereich bei 260nm liegt. Die Bestrahlungsdosen sind vom jeweiligen Virus, Bakterium oder Mikroorganismus abhängig. Eine Dosis entspricht dabei 1 J/m². Die Keimreduktion wird in Log-Stufen angegeben. Hierbei wird pro Log-Stufe die Population um jeweils 90% reduziert.



Technische Daten

RM500

UV-C-Leuchtstoffröhren

Elektrische Leistung Lampe **3 x 75 W**

UV-C - Leistung (W 253,7 nm) **75W**

Lebensdauer Lampe **9.000 h**

Lüfter

Volumenstrom effektiv **100 m³/h – 400 m³/h**

Geräuschemissionen Min Stufe
Schalldruckpegel-Messung **39 dBA**
bei 1m Abstand und Max Stufe
30 dB(A) Ausgangswert **57 dBA**

max. Lüfterleistung **565 m³/h**

Geräuschemission Lüfter **44 dB**

G4 Partikelfilter > 10µm

Anschluss

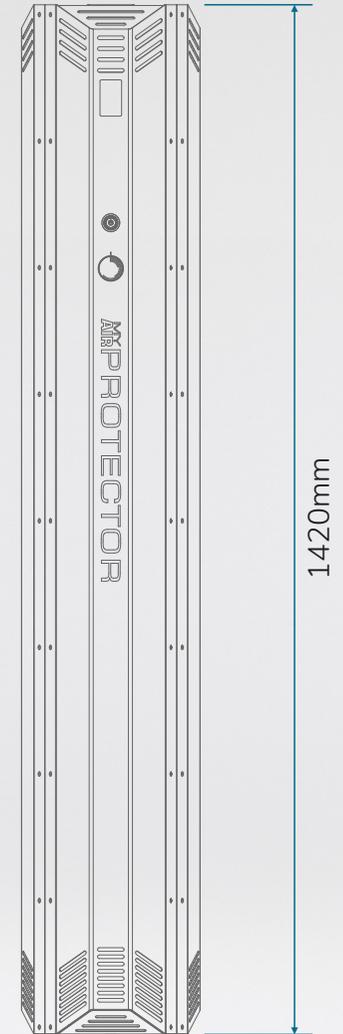
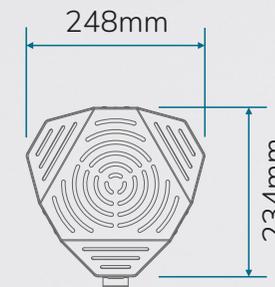
elektrischer Anschluss **220V - 240V 50/60 Hz**

Leistungsaufnahme **130 - 280 W**

Varianten

Standfuß
24 kg

Wandhalterung
22 kg



Raumkonzepte vom Profi



Wir die Entwickler und Hersteller von
MY AIRPROTECTOR

Erfahrungen

20 Jahre Erfahrung in der Geräteentwicklung

Entwicklung von Lüftungs- und Klimasystemen
in Bahn und Flugzeugen

Grundlagenforschung in der Medizintechnik

Strategie

Für jeden Raum muss ein individuelles
Luftreinigungskonzept ausgelegt werden
auf Grundlage der ArbStättV und der ASR.

Unsere Leistungen Ihre Vorteile

- + Individuelle Beratung
- + Erstellung eines individuellen
Raumkonzeptes mit unserer
Produktfamilie für Ihre Räumlichkeiten,
berechnet durch unsere Fachspezialisten.
- + Wir unterstützen Sie bei der erstellen
einer Gefährdungsbeurteilung inklusive
Dokumentation.

ROOMMAP

MyAirProtector GmbH

MADE IN GERMANY

 Robert-Gerwig-Str. 17, D-78244 Gottmadingen

 www.myairprotector.de

 beratung@myairprotector.de

 +49 (0) 7731/944 07 95

auch zum Mieten
www.myairprotector.de

**MY
AIRPROTECTOR**
UVC-Luftdesinfektionskonzepte vom Profi