



MY AIR PROTECTOR

UV-C-Luftdesinfektionskonzepte vom Profi

— Aerosol-Desinfektion —

Nutze die Decke für deine Gesundheit

ROOFMAP



Richtwerte
abhängig vom Raumkonzept

ROOFMAP 150

40 m²

6 Personen*

für geschlossene Räume

ROOFMAP 300

80 m²

12 Personen*



* laut ASR 18m³ / Person

Entwickelt für die sichere und effektive Raumluft-Desinfektion



Schlankes Design ermöglicht
flexible Platzierung an der Raumdecke



Geringe Betriebskosten durch
UV-C Technologie



Zuverlässige Desinfektion
ohne Chemikalien



Geschlossenes System
isolierte UV-C Strahlung



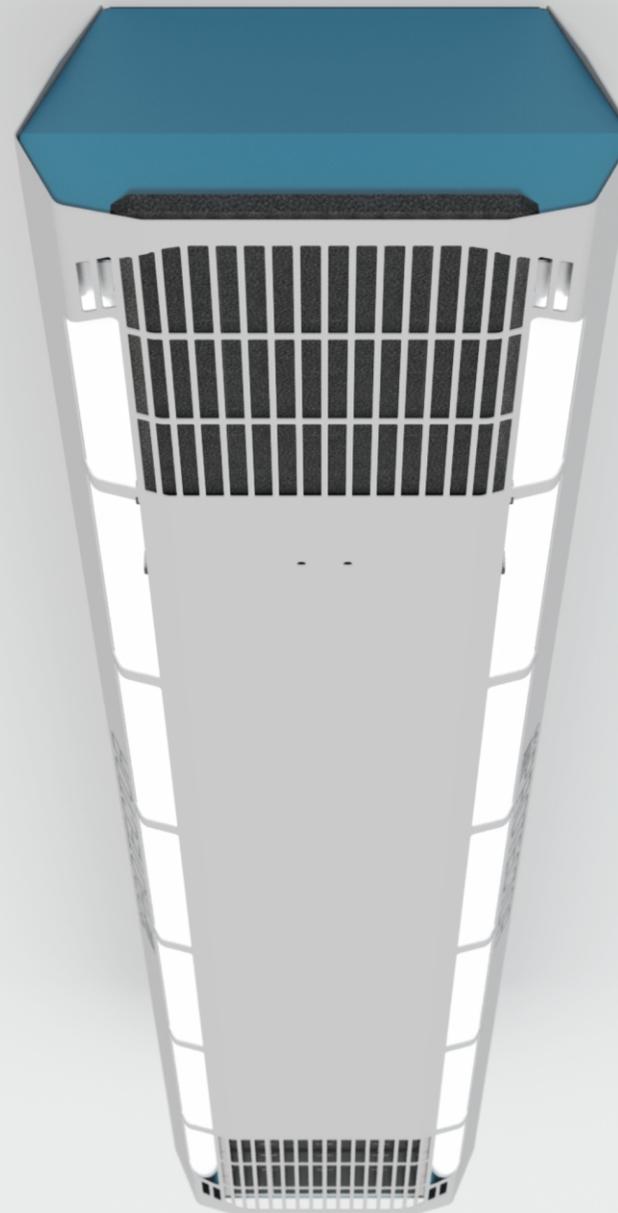
Sicherer Dauerbetrieb
mit Funktionsüberwachung



Stabiles und sicheres Metall-
gehäuse, absolut UV-C beständig



In Deutschland
entwickelt und produziert



 W-LAN
Steuerung über APP
und Fernbedienung



300m³/h
2x 50W Lüfter

2in1
LED-Leuchten
für ein angenehm,
helles Raumlicht



2x 75W Lampe
mit 25W UV-C

Auswechselbarer Partikelfilter

G4 Partikelfilter > 10µm

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

Überall integrierbar
an vorhandene Leitungen anschließen und individuell Steuern

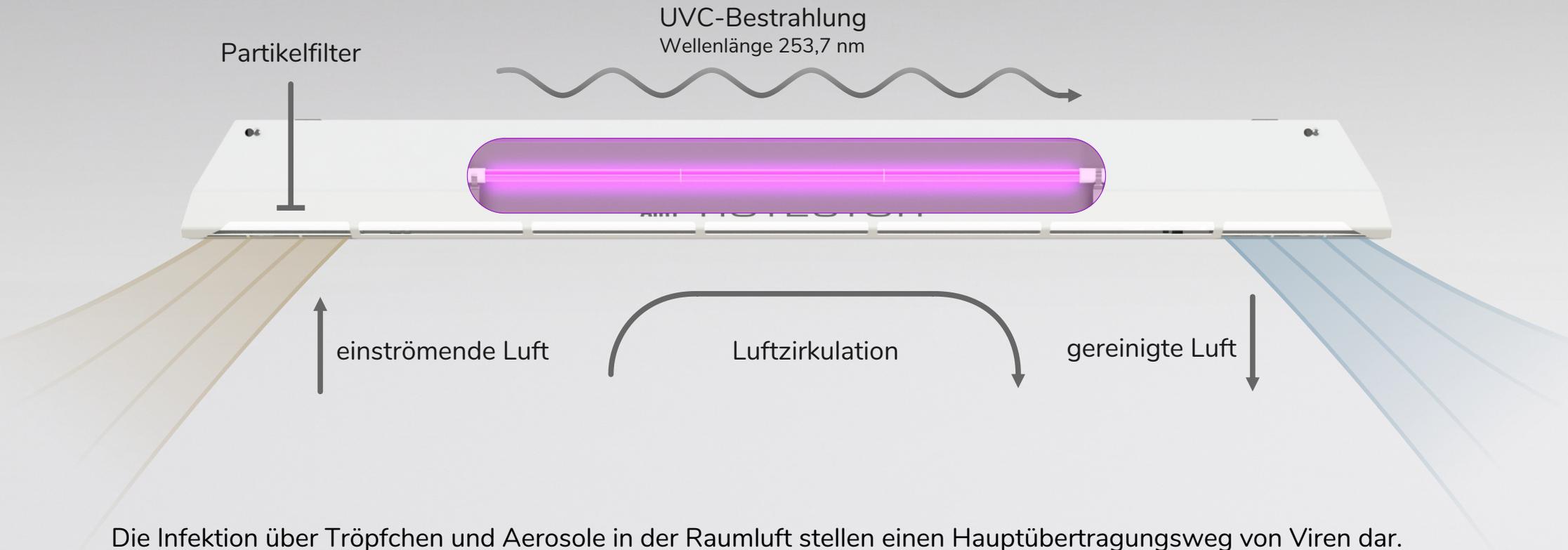


Luftdesinfektion und LED-Leuchten mit einem
oder zwei Lichtschalter Steuern



Steuern Sie Ihre gesamte Beleuchtung durch
Anschlussmöglichkeit für vorhandene Deckenlampen

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!

**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,...

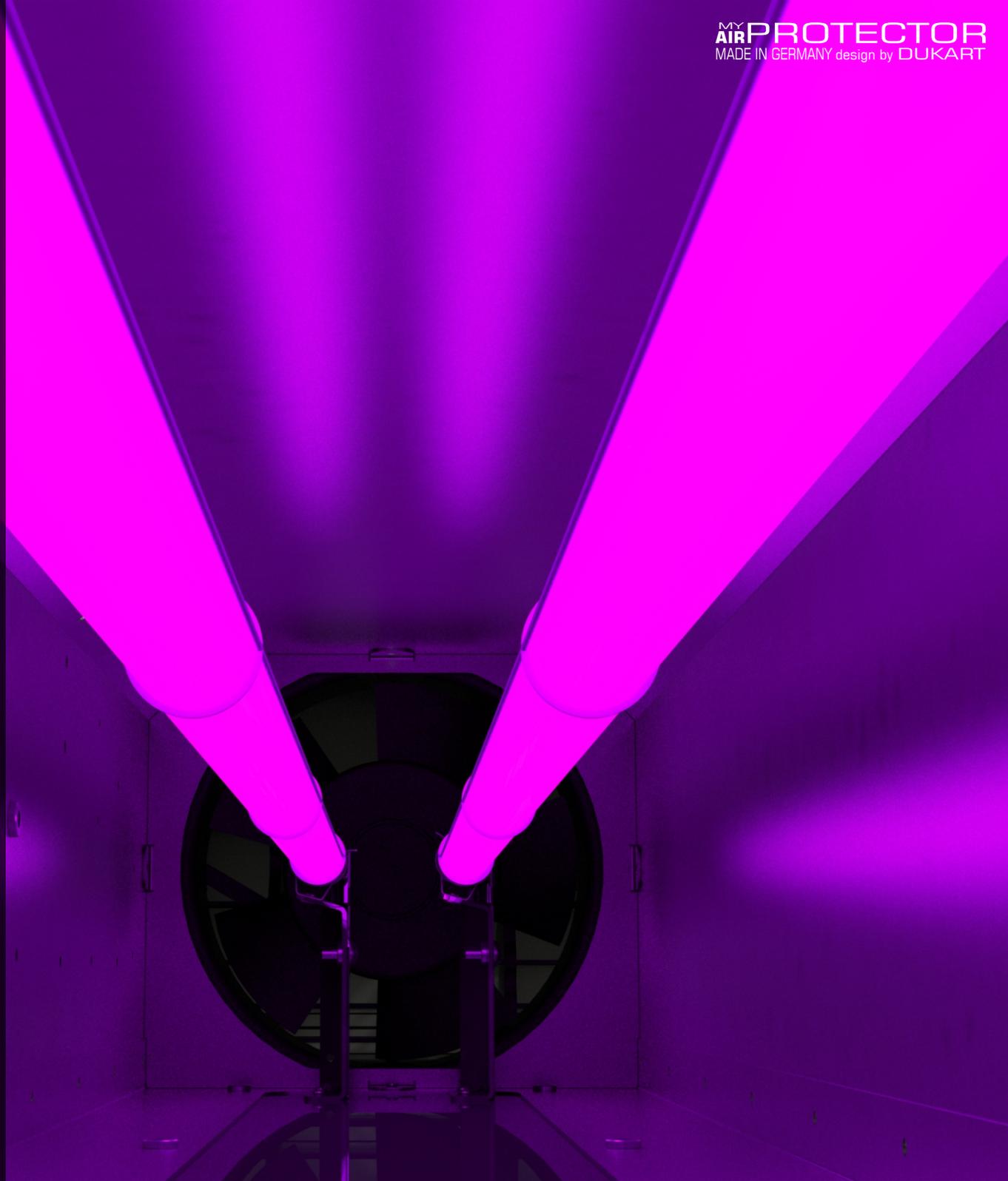


Freizeiteinrichtungen
Fitness-Studios, Indoor-Badewelten,...

Wirkung

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/m^2 . Die Keimreduktion wird in Log-Stufen angegeben. Hierbei wird pro Log-Stufe die Population um jeweils 90% reduziert.



Technische Daten



RF 150



RF 150L



RF 300



RF 300L

UV-C-Leuchtstoffröhren

Elektrische Leistung Lampe	75 W	75 W	2 x 75 W	2 x 75 W
UV-C - Leistung (W 253,7 nm)	25W	25W	50W	50W
Lebensdauer Lampe	9.000 h	9.000 h	9.000 h	9.000 h

Lüfter

Lüfterleistung	2x23 W	2x23 W	2x50 W	2x50 W
Volumenstrom effektiv	150 m³/h	150 m³/h	300 m³/h	300 m³/h
Geräuschemissionen <small>Schalldruckpegel-Messung bei 1m Abstand und 30 dB(A) Ausgangswert</small>	49 dBA (entsprechend Flüstern)	49 dBA (entsprechend Flüstern)	55 dBA (entsprechend Regen)	55 dBA (entsprechend Regen)
max. Lüfterleistung	2x 175 m³/h	2x 175 m³/h	2x 340 m³/h	2x 340 m³/h

Vorfilter

G4 Partikelfilter > 10µm	✓	✓	✓	✓
--------------------------	---	---	---	---

Beleuchtung

Integrierte LED Leuchten Lichtausbeute / Farbtemperatur Lebensdauer		2x24 W 2400 lm / 4.000K bis zu 30.000 h		2x24 W 2400 lm / 4.000K bis zu 30.000 h
---	--	---	--	---

Anschluss

elektrischer Anschluss	220V - 240V 50/60 Hz			
Leistungsaufnahme	122 W	170 W	250 W	298 W

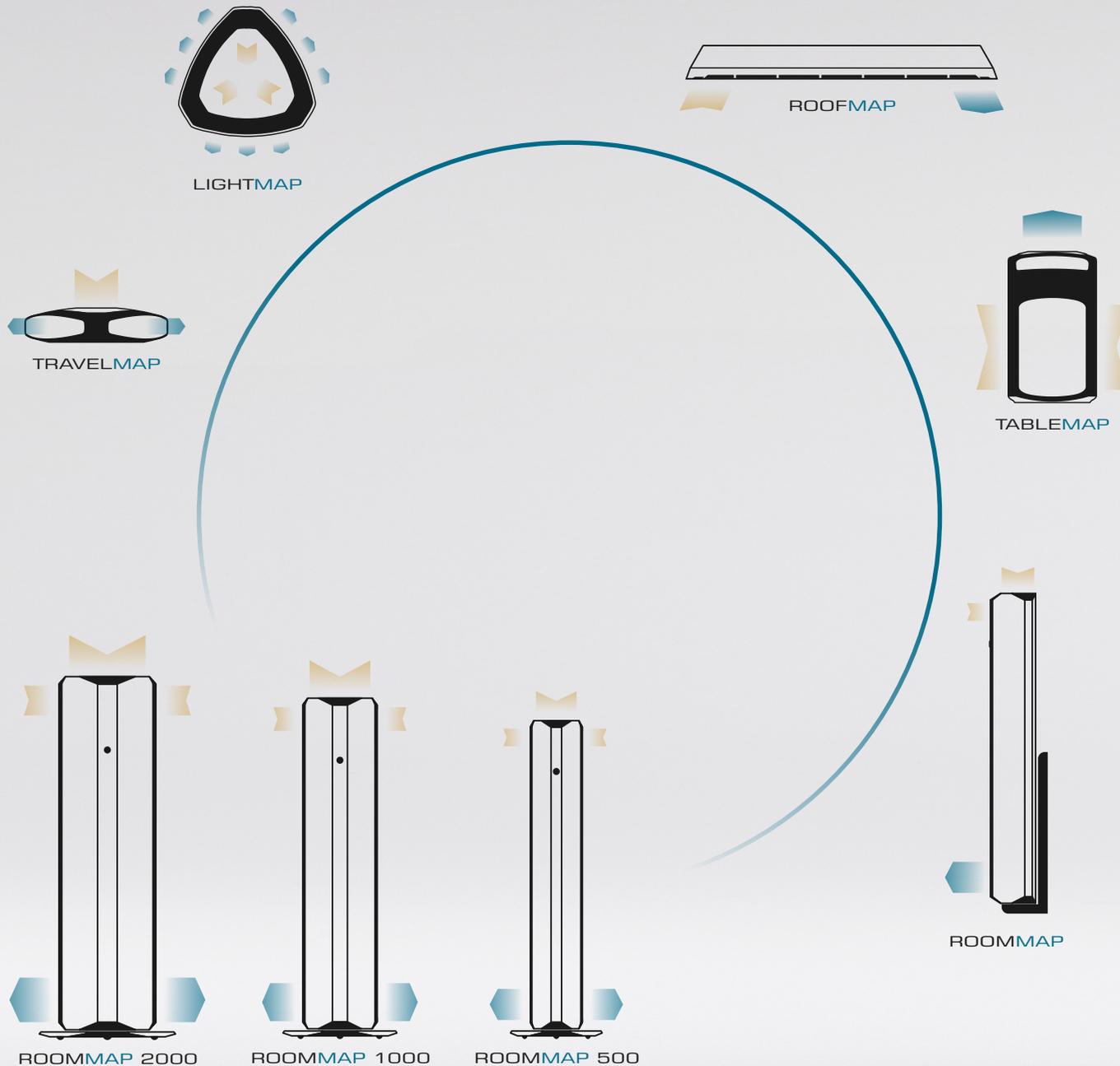
Dimensionen

Länge / Breite / Höhe	1560 x 220 x 150 mm	1560 x 220 x 150 mm	1670 x 273 x 180 mm	1670 x 273 x 180 mm
Gewicht	12,5 kg	12,5 kg	17,5 kg	17,5 kg

Kommunikation

W-LAN	✓	✓	✓	✓
Steuerung über MAP-APP	✓	✓	✓	✓
Steuerung über Fernbedienung	✓	✓	✓	✓

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. **(ohne Zusatzkosten)**
- + Wir erstellen für Sie eine
Gefährdungsbeurteilung inklusive
Dokumentation. **(ohne Zusatzkosten)**

MyAirProtector GmbH



📍 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