

Unterschiede

zwischen Standard Luftfiltern & unserem iO+

ProActiveAir
FREI ATMEN



- Luft-Filter:** Passive Eliminierung von Viren und Verunreinigungen erst nach Durchfilterung der gesamten Raumluft im Gerät.
- iO⁺:** **Aktive Unterbrechung der Übertragung** von Viren durch die Luft.
- Luft-Filter:** Hoher Stromverbrauch aufgrund hochdichter Filtermaterialien von durchschnittlich 8.000 Watt bei 8 Betriebsstunden je Tag.
- iO⁺:** **Minimaler Stromverbrauch von 232 W bei 8 Betriebsstunden** je Tag durch alternative Partikelfiltration und innovative Partikelbeseitigung bereits in der Raumluft.
- Luft-Filter:** Regelmäßiger Wechsel und die Entsorgung von HEPA-Filtern zur Aufrechterhaltung der Filterleistung verursachen pro Gerät im Schnitt Mehrkosten von 750,-€.
- iO⁺:** **Kein ständiger Filterwechsel notwendig**, da die verbauten Filter Dauerfilter sind. Lediglich eine Reinigung alle 6-8 Wochen durch den Anwender selbst und Ersatz durch natürlicher Alterung nach etwa 7.000 Betriebsstunden.
- Luft-Filter:** Luftströmungen müssen den gesamten Raum ungehindert erreichen können, um wirklich sicher alle Viren zu filtern.
- iO⁺:** **Natürliche Prinzipien der Physik und Chemie sorgen für eine ungehinderte Funktion** der Partikelbeseitigung und Keimabtötung unabhängig von Raumformen.

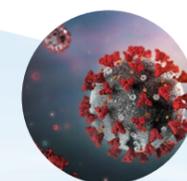


Technische Daten:	iO ⁺	iO ⁺ Smart
Leistungsaufnahme je Stunde Dauerbetrieb	29 Watt	16 Watt
Max.Raumgröße / -volumen	160 m ² / 400 m ³	75 m ² / 190 m ³
Lautstärke: Schalleistungspegel L _{WA} Schalldruckpegel L _{pA} Schalleistungspegel A bewertet L _{pA} bei Stufe 1	35 dB 17 dB 33,2 dB(A)	34 dB 16 dB 33 dB(A)
Abmessungen (B x H x T)	39 x 84,5 x 23,5 cm	39 x 51,6 x 23,5 cm
Gewicht	15,0 kg	9,0 kg



- ✓ proaktive Luftbehandlung - bis zu 160 m² / 400 m³ (bzw. 75 m² / 190 m³) mit nur einem Gerät schützen
- ✓ beseitigt 99,9% aller Viren, Partikel und Schadstoffe im gesamten Raum
- ✓ ideal für Allergiker, endlich wieder durchatmen können!
- ✓ Luftdesinfektion mit Depotwirkung
- ✓ kein HEPA Filter, dadurch sehr geringe Folgekosten*
- ✓ superleise, energieeffizient & ressourcenschonend

Beseitigung von



Viren & Bakterien



Pollen & Allergenen



Staub



Tonerpartikeln



Gerüchen



www.avr-energie.de



Erklärvideo

AVR Energie | Dietmar-Hopp-Str. 8 | 74889 Sinsheim

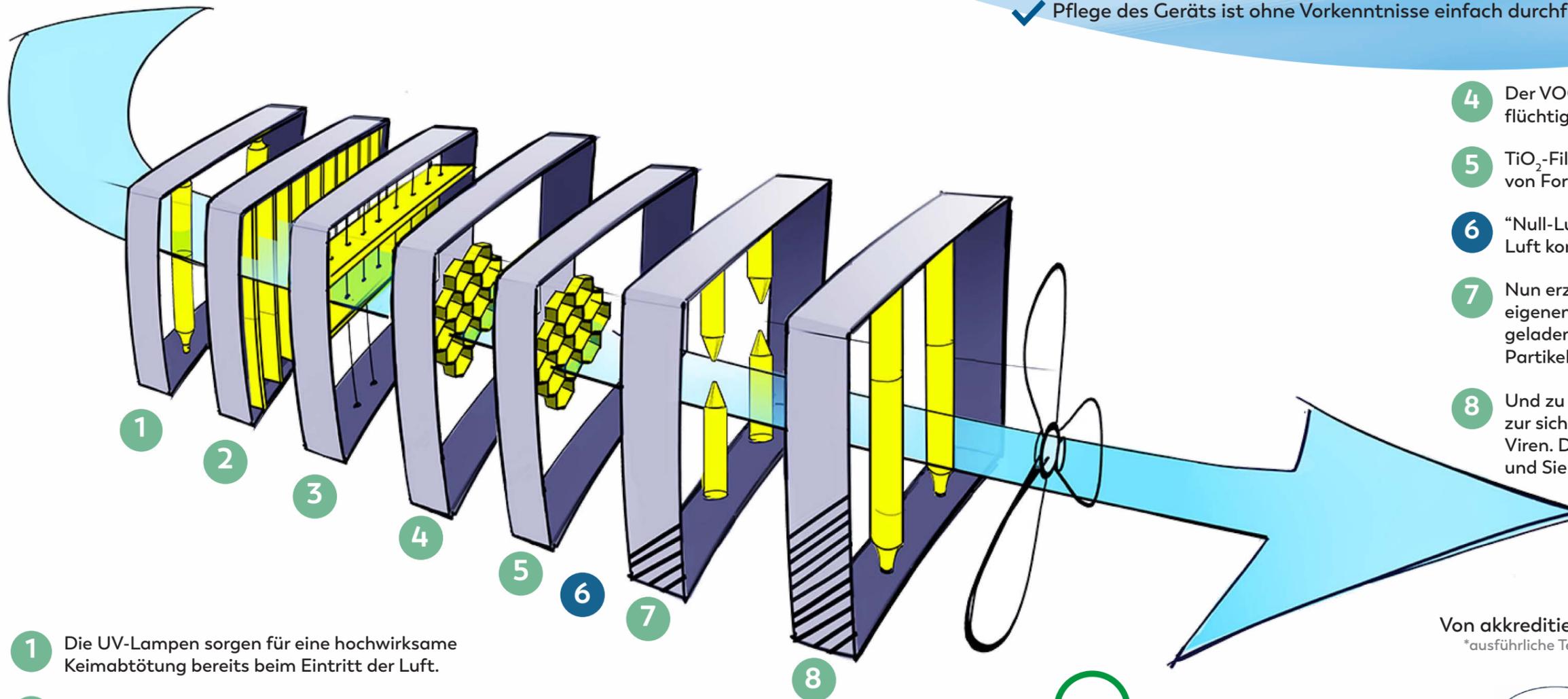
Telefon +49 (0) 72 61 931-0 | Fax +49 (0) 72 61 931-7001 | info@avr-energie.de

* Stromverbrauch von 1 ct/h, UV-Röhren & Aktivkohlefilter sollte nach 7.000h gewechselt werden (90,-€ netto Wartungskit)

UNSER WIRKPRINZIP

Wir sorgen mit unserer Wirkkombination aus Ionisierung und aktiviertem Sauerstoff dafür, dass die Raumluft selbst als Schutzbarriere fungiert und sämtliche Aerosole, Partikel, Viren und Bakterien zu 99,9% sofort entfernt werden. Zusätzlich haben wir in unserem Gerät hochwirksame Dauerfilter- und Entkeimungstechnologie verbaut. Wir erfüllen sämtliche normative und gesetzliche Vorgaben.

Im Gegensatz zur Filtertechnik warten wir nicht bis die Luft am Filter angekommen ist, sondern deaktivieren schädliche Bestandteile direkt am Ort ihrer Entstehung.



- 1 Die UV-Lampen sorgen für eine hochwirksame Keimabtötung bereits beim Eintritt der Luft.
- 2 Unser Grobfilter verhindert das Eindringen von Großstaub und Grobschmutz in das Gerät.
- 3 Der hochwertige Elektrostatikfilter sorgt in Kombination mit Ionisation für die sichere Abtötung sämtlicher Viren, Bakterien und Keime und bindet alle Partikel.

Unsere Technik überzeugt!

- ✓ Kurze Zeit nach dem Einschalten ist unser Schutz im kompletten Raum aktiv. Bis zu 160 m² / 400m³ mit nur einem Gerät.
- ✓ Viren und Schadstoffe werden am Ort der Entstehung unschädlich gemacht und nicht erst im ganzen Raum verwirbelt.
- ✓ Tausch von Komponenten & Filter erst nach 7.000 Betriebsstunden.
- ✓ Pflege des Geräts ist ohne Vorkenntnisse einfach durchführbar.

- 4 Der VOC-Filter befreit die Luft von flüchtigen Gasen und Dämpfen.
- 5 TiO₂-Filter zur katalytischen Beseitigung von Formaldehyden und Ozon.
- 6 "Null-Luft": an dieser Stelle ist die angesaugte Luft komplett gereinigt und vorbereitet.
- 7 Nun erzeugen wir als ersten Baustein unserer luft-eigenen Schutzfunktion eine hohe Menge an negativ geladenen Ionen, die alle schädlichen Viren und Partikel aus der Luft entfernen und zu Boden führen.
- 8 Und zu guter Letzt aktivieren wir den Sauerstoff zur sicheren Zerstörung der am Boden befindlichen Viren. Damit ist Ihr lufteigener Schutz komplett und Sie können beruhigt aufatmen.

Von akkreditierten & unabhängigen Laboren getestet:
*ausführliche Testergebnisse & Zertifikate unter www.proactiveair.de



Partikel-Beseitigungs-Test:
380m³/h saubere Luft
(Beseitigte Partikel von 0,12-1µm)
Test: 11/2020*



Keim-Abtötungs-Test:
86% keimabtötende Wirkung
im Livetest in Werkskantine
Test: 12/2020*



Viren-Abtötungs-Test:
99,9% aller Viren beseitigt
in genormtem Labor-Test
Test: 12/2020*



Ozon- & Stickoxidmessung (NOx):
Kein NOx, Ozonwert liegt deutlich
unter den Grenzwerten für Luftreiniger
Test: 12/2020*



Arztpraxen, Apotheken & Wartezimmer



Schulen & Bildungseinrichtungen



Kitas & Kindergärten



Fitnessstudios & Physiotherapie



Restaurants, Cafés & Bars



Büros & Besprechungsräume