

UV-TUBO

Die smarten UV-Luftreiniger
für fast alle Einsatzbereiche

*Reinigung und Luftsterilisation:
Dort, wo es am effektivsten ist.*




Pure Alpin[®]
B&S Aircleaner UV-C

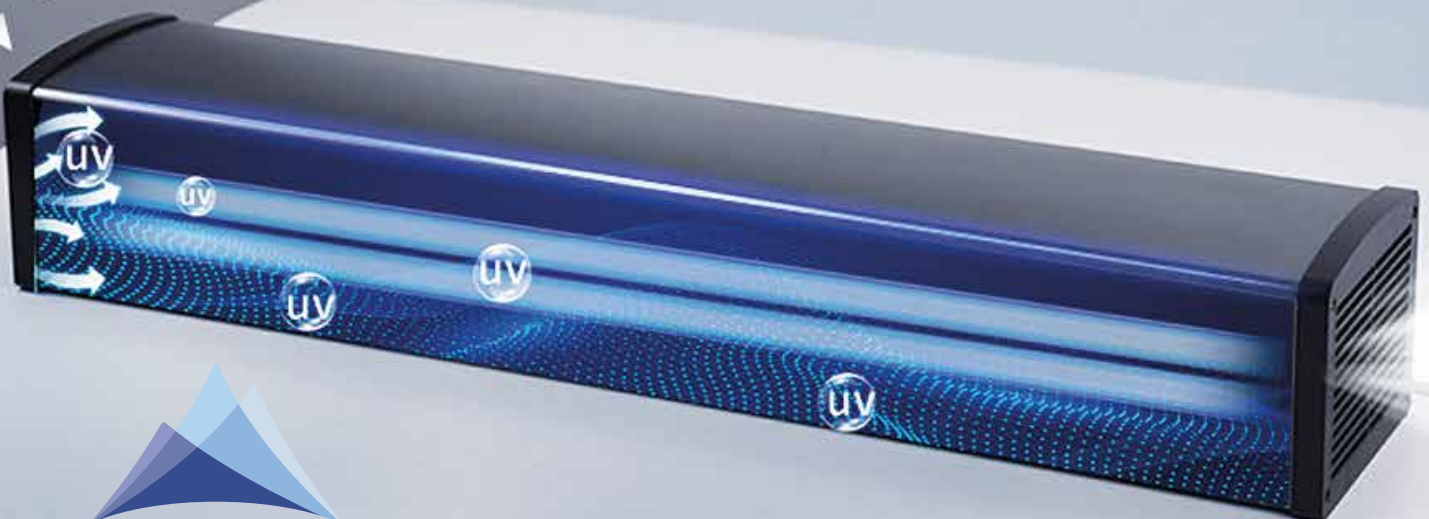
Jede Raumsituation ist anders ...

Jede Raumsituation ist anders und es wird meist ein individuelles Konzept erforderlich, um Raumluftreinigung wirkungsvoll einzusetzen. Nicht immer ist es möglich den Platz für große Luftreiniger zu finden und oft ist es sogar nicht nötig: wenn beispielsweise bestimmte Bereiche eines Raumes mehr, und andere weniger Anspruch auf eine Luftreinigung haben.

Häufig liegen auch Bedingungen vor, die den wirksamen Einsatz von großen Geräten mit hoher Luftstromleistung beeinträchtigen. Hindernisse, Möbel oder verwinkelte Einbauten, Bewegungen und andere Umstände verändern oder behindern die Luftzirkulation — und damit kann das theoretische Reinigungspotential in der Praxis nicht erzielt werden.

Eine **Ergänzung** — oder doch die **Alternative?**

Die kompakten UV-Luftreiniger von «Pure-Alpin» sind vielseitig einsetzbar. Sie haben nicht den Anspruch alle erdenklichen Einsatzbereiche abzudecken, noch andere Konzepte gänzlich zu ersetzen. Ohne großen Platzanspruch sind sie jedoch in der Lage, gezielt dort Aerosole aus der Atemluft aufzunehmen, wo es am effektivsten ist. Und durch die UV-C-Sterilisation minimieren sie das Infektionsrisiko. Um die Reinigungsleistung zu erhöhen und an die jeweiligen Gegebenheiten auszurichten, können mehrere Geräte flexibel angebracht und miteinander betrieben werden.



Einzelgeräte oder mehrere Luftreiniger effektiv montieren



Kompakt und vielseitig einsetzbar lassen sich die Luftreiniger einfach und schnell horizontal oder vertikal montieren. Dabei nehmen Sie wenig Platz in Anspruch und sind für kleine wie auch geräumige Bereiche geeignet. Finden Sie den besten Standort um die Raumluft effektiv antiviral zu reinigen.



Die Luftreiniger finden überall Einsatz, wo Menschen nah zusammenstehen oder sitzen. Im Büro, in Beratungssituationen, oder beispielsweise an Kundenshaltern oder Abfertigung auf dem Flughafen u. a.

Aber auch in Verkaufsstellen, in Kassenbereichen im Supermarkt und Einzelhandel — und in verwinkelten Räumen. Auch für Bahnen, Busse und Seilbahnkabinen sind die Luftreiniger geeignet wie auch beim Friseur oder im Kosmetikstudio, wo die Luftreinigung wichtig ist und ohne großen Aufwand und Geräusche arbeiten sollte.



Leichtgewicht im Aluminium-Design

Das Gehäuse des Luftreinigers ist vollständig aus Aluminium gefertigt. Dadurch sieht das Gerät nicht nur gut aus und passt zu fast jedem Interieur — die Aluminiumlegierung ist auch das geeignete Material, wenn ultraviolette Strahlung (UVC) intensiv eingesetzt wird. Die Oberfläche ist gegenüber diesem Lichtspektrum weitestgehend unangreifbar, Wärme wird abgeleitet und das Material wird nicht spröde bzw. es entsteht keine Materialermüdung.

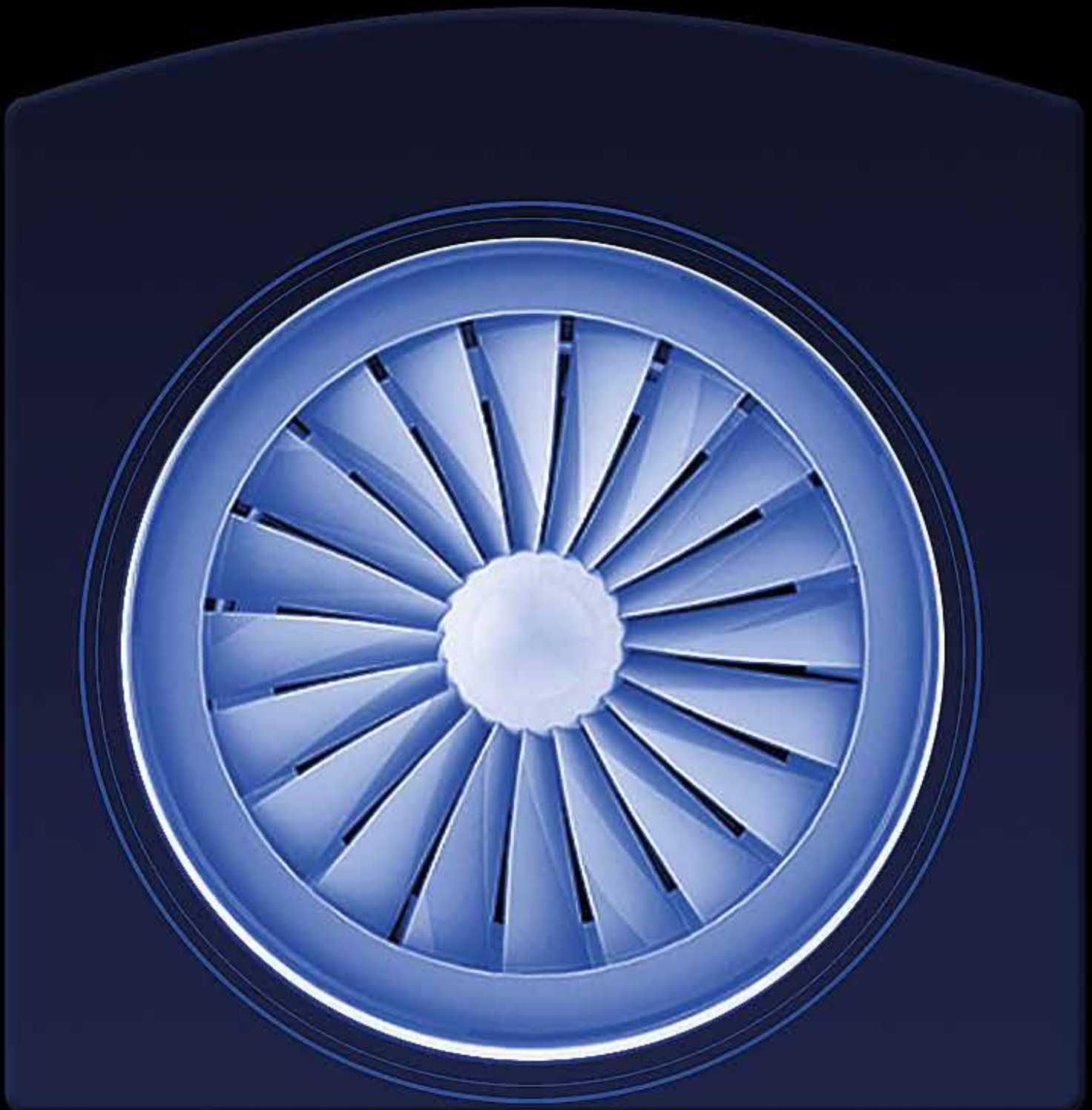
Die Kunststoffteile sind aus einem Anti-UV-beschichteten Material gefertigt. Damit sind auch die Ventilatoren und die Abdeckungen am Lufteinlass bzw. Auslass gegen Oxidation und Verfärbungen oder vor eventuell auftretendem UV-Streulicht geschützt.



Mit 2 x 3000 Umdrehungen ...

... erzeugen die Ventilatoren ein Luftvolumen für einen optimierten Luftstrom im Inneren der Sterilisationseinheit. Die speziellen 80 x 80 mm Axialventilatoren sind doppelt so stark wie die von Vergleichsprodukten, erzeugen einen niedrigen Geräuschpegel und sind zudem UV-beständig.

Vorne wie auch am Ausgang angebracht, wird die Luft in ausreichender Geschwindigkeit gleichmäßig durch das Lampenhaus an der UV-C-Lichtquelle vorbeigeführt. Die Strahlungsintensität gewährleistet eine durchgängige, antivirale Luftqualität.



Auch und gerade für mobile Einsatzorte ...



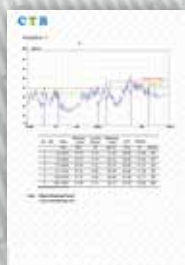
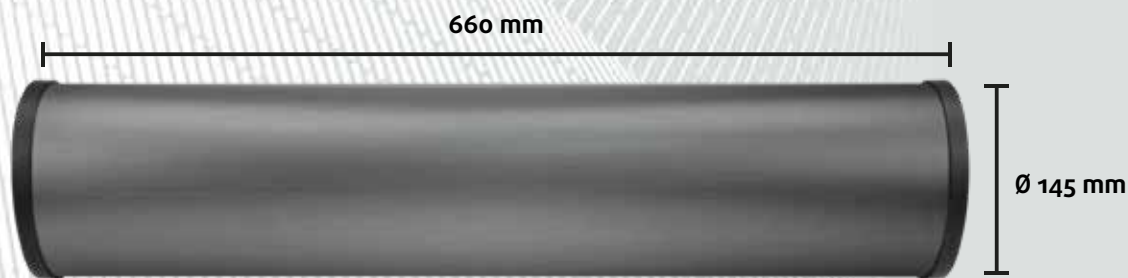
Entscheiden Sie sich zwischen den «UV-Tubo»-Geräten für ein Einsatzfeld mit festem Stromanschluß (230 V + Fernbedienung und Timerfunktion) oder für das Luftreinigermodell «UV-Tubo 24», das sich mit 24 V auch mobil anbinden läßt.

Die 24-V-Variante ist für den Betrieb über Batterie bzw. Akku vorgesehen, bspw. in mobilen Bereichen wie in Bussen, Bahnen oder auch im Seilbahnbetrieb.



Nicht nur über die Möglichkeiten der Anbindung, einer kompakten Bauweise und einfachen Montage ist das Einsatzspektrum der Luftreiniger von «Pure Alpin» sehr flexibel. Darüber hinaus lassen sich die Reiniger zwischen -25 und $+45^{\circ}\text{C}$ auch unter extremen Temperaturbedingungen betreiben.





Spezifikationen

Ausführung	Tubo-24 Tubo-230	
Abmessungen	66 x 14,5 cm	
Gewicht	3.15 kg	
E-Anschluß	24 V	230 V
Nennstrom	2.5 A	0.5 A
Leistung	50 W	60 W
Kabellänge	3 Meter	
Basis Lampe	2G11	
Leuchtmittel	UV-Röhre 253.7 nm — ozonfrei	
Lebensdauer Lampe	Die UV-C-Leuchtmittel haben eine Betriebsdauer von Ø 8.000 Stunden, je nach Einsatzbereich* Leuchtmittel bitte nach einem Jahr ersetzen	
Ventilator	2 Stück Axialventilatoren, 3000 U / min ±10	
Arbeits-/ Lagerbedingungen	-25 °C ~ +45 °C	Luftfeuchte 0 % ~ 80 %
Fernbedienung	ja (+ Timer)	nein
Schutzklasse	IP20	IP54
Zertifizierung	EN 61199 und EN 60901	
Reinigungsrate	80 m ³ / h	100 m ³ / h
Garantie	Gesetzliche Garantie für Privathaushalte & Gewerbe	

Betriebsdauer Lampe abhängig von Einsatzsituation wie bspw. thermische Belastungen, Verschmutzungsgrad der zu reinigenden Luft usw.

- **Kompakte Leichtbauweise**
- **Variante mit 230 V oder 24 V für mobilen Einsatz**
- **Platzsparend horizontal und vertikal montierbar**
- **Geeignet für individuelle Hygienekonzepte oder auch als Ergänzung zu größeren Raumlufthereinigern**
- **Für Bereiche, wo Hindernisse oder Platzprobleme den Einsatz größerer Luftreiniger nicht möglich machen**
- **Die Atemluft kann direkter eingesaugt werden — unmittelbar dort, wo auch die Aerosole entstehen.**
- **Widerstandsfähige Materialien gegen Auswirkungen der permanenten UV-C-Strahlung**
- **Zwei Ventilatoren für optimale Luftführung**
- **Effektive Luftreinigung durch UVC für antivirale Raumluf**
- **Einfache Handhabung durch Fernbedienung (Tubo-280)**
- **Paralleler Betrieb über eine Fernbedienung möglich**
- **Energiesparend**

