

# AIRION lift

## LUFTDESINFEKTIONSANLAGE FÜR AUFZÜGE

Virensicher dank UV-C-Licht.





- › Platzsparendes Format
- › Elegantes Design
- › Effektive Virenreduktion

## DIE VORTEILE



### DIE SICHERHEIT:

Nachgewiesen und zertifiziert durch ein deutsches lichttechnisches Institut



### DIE WIRKSAMKEIT:

Über 99 Prozent der Viren werden abgetötet



### DIE NACHHALTIGKEIT:

Chemiefreie Desinfektion ohne jede Feuchtigkeit durch Verzicht auf konventionelle Mittel



### DIE FLEXIBILITÄT:

Einbaumöglichkeit in praktisch jedem Aufzug



### DIE WIRTSCHAFTLICHKEIT:

Günstiger als filterbasierte Luftreiniger

AIRION lift

# VIRENSICHERER AUFZUG

## Dank UV-C-Licht.

Die Corona-Pandemie hat es deutlich gemacht: Wir alle brauchen Sicherheit. Zuverlässige Desinfektion ist deshalb notwendiger denn je. Erst recht dort, wo wir Aerosolen ausgesetzt sein könnten: im Aufzug.

Viele sind auf ihn angewiesen. Aber viele wagen auch kaum noch, ihn zu benutzen. Doch jetzt gibt es eine zuverlässige Lösung: UV-C-Licht. Das tötet Viren sicher und schnell ab. Möglich macht es eine Installation, die in jeden Aufzug passt. Sie sorgt für umfassende Sicherheit. Damit wird jeder Aufzug virensicherer.

## UNSERE ENTWICKLUNG

AIRION lift ist unsere in Deutschland entwickelte und produzierte Luftdesinfektionsanlage für Aufzüge. Das Design ist so konzipiert, dass diese sich schnell, einfach und kostengünstig in bestehenden Aufzugskabinen installieren lässt.





## UNSERE ENTWICKLUNG

Das Design ist äußerst platzsparend und durch das Edelstahlgehäuse sehr elegant. Die integrierte und innovative Lichtanzeige macht den Desinfektionsprozeß sichtbar und überprüft gleichzeitig den ordnungsgemässen Betrieb der Anlage. Die Anlage ist äußerst kostengünstig in Anschaffung und Betrieb.

AIRION lift ist durch ein unabhängiges Institut in seiner Sicherheit und Wirksamkeit zertifiziert.

## SICHERHEIT IM AUFZUG. SCHNELL UND ZUVERLÄSSIG.

In einem Aufzug kommt es in besonderem Maße auf reine Luft an, auf Schutz vor möglicherweise virenbelasteten Aerosolen. Genau das lässt sich mit AIRION lift erreichen. Dabei wird Luft angesaugt, hochdosierter keimtötender UV-C-Lichtstrahlung ausgesetzt und anschließend wieder in den Aufzug rückgeführt.

Die UV-C-Strahlung erfolgt im geschlossenen System, daher ist ein Betrieb mit Personenaufenthalt möglich. Mit einer Lüfterleistung von 38m<sup>3</sup>/Stunde wird die Luft, je nach Kabinengröße, ca. alle 6-9 Minuten desinfiziert. Was einem sehr hohen Sicherheitsniveau entspricht.

## UV-C-LICHT: DER STANDARD IN DER MEDIZIN

Krankenhäuser und Labore setzen seit Jahren darauf: Mit UV-C-Licht werden dort zuverlässig Bakterien, Pilze und sogar Viren abgetötet. Dieser Inaktivierungs-Prozess dauert nur wenige Sekunden.

Die Wirksamkeit dieser Methode hat nicht zuletzt auch das Fraunhofer-Institut bestätigt, und die Zuverlässigkeit im Hinblick auf SARS-CoV-2 wurde ausführlich im Journal of Virological Methods beschrieben.



- › Hochwertiges und robustes Design
- › Made in Germany
- › Betriebsstatus- und Fehleranzeige mittels LED-Leuchte

## TECHNISCHE DATEN

GERÄTETYP	AIRION LIFT
UV-C-Lampe	55 W
UV-C-Strahlung	17 W (253,7nm)
Elektr. Leistungsaufnahme	max. 70 W
Netzspannung	220-240V
Lüfterleistung	38 m <sup>3</sup> / Stunde
Umwälzrate bei 630kg Traglast bei 1000Kg Traglast	10-fach/ Stunde 7-fach/ Stunde
Gewicht	22 kg
Material	Edelstahl geschliffen
Abmessungen (L x H x T)	400x2000x70 mm
Lampen Betriebsdauer	9.000 Stunden*
Zertifizierungen durch deutsches Institut	CE/EMV Wirksamkeitsprüfung Sicherheitsprüfung UV

\* Verlust bei Nutzdauer 15% | Technische Änderungen vorbehalten. Stand 12/2020

## DIE FACHLEUTE

LICHT-KONZEPT & FORM AG  
Xantener Strasse 86-90  
D-50733 Köln

[hallo@licht-desinfektion.de](mailto:hallo@licht-desinfektion.de)  
+49 221 - 952 39 30