



99,99%
Virenreduktion
GEPRÜFT
+ Fraunhofer Institut
+ Hygieneinstitut biotec GmbH
+ Uniklinikum Tübingen



Soluva® Air V reinigt die Kabinenluft von Bussen und anderen öffentlichen Verkehrsmitteln kontinuierlich während der Fahrt – zuverlässig und effizient. Viren, deren Mutanten, Bakterien und andere Krankheitserreger werden sofort zerstört. Das hat Heraeus mit dem Fraunhofer Institut nachgewiesen. Das UV-C Luftreinigungsgerät wird einfach an die Decke der Passagierkabine montiert. So erhöhen sie den Schutz ihrer Fahrgäste. Der Einsatz von Soluva® Air V hat sich bereits in vielen öffentlichen Bussen bewährt.



MADE IN GERMANY
100% QUALITY
CONTROL 



UV Licht mit einer Wellenlänge von 200 bis 300nm spaltet die RNA/DNA von Viren – wie dem Corona-Virus – und anderen Mikroorganismen auf und erzeugt so eine stark desinfizierende Wirkung.

Dies wurde auch durch unabhängige Studien mit dem Fraunhofer Institut für Bauphysik, Hygieneinstitut biotec GmbH und dem Universitätsklinikum Tübingen nachgewiesen.

Die Untersuchungen der Institute bestätigen unter Einsatz der Soluva® Produkte eine vollständige Zerstörung der Viren auf Oberflächen und in der Luft. Die getesteten UVC Geräte schalten jeweils mindestens 99% der (Surrogat)Viren aus.



Soluva® Air V Universal	
Inaktivierungsrate	99,91% *
Eine Zykluszeit pro Bus (empfohlen sind 2 Geräte pro 12-Meter-Bus)	10 – 12 min
Material	Kunststoff, Aluminium, Edelstahl
Farbe	RAL 7035 Lichtgrau / RAL 9016 Verkehrsweiß
Betrieb	kontinuierlich während der Fahrt mit Fahrgästen
Funktion	unabhängig von Klimanlage des Fahrzeugs
Geeignet für	alle Bustypen, auch solche ohne Klimanlage
Lebensdauer Lampen	12.000 Betriebsstunden
Installationszeit	ca. 1,5 h
Betriebsspannung	24 V DC
Leistung / Optische Leistung	100 W / 28 W
Maximale Lüfterleistung pro Stunde (freiblasend)	365 m ³ /h
Gewicht	14 kg
Abmessungen (B × H × T)	1230 × 475 × 115 mm

* unabhängig geprüft, Log 3-Reduktion
Kunden- und fahrzeugspezifische Lösungen auf Anfrage.

www.soluva.com

Heraeus Noblelight GmbH

Heraeusstr. 12-14

63450 Hanau, Germany

Telefon: +49 6181 35 5522

service@heraeus-soluva.com

Italien: +39 02 95759 212

Spanien: +34 933 208 042

Frankreich: +33 1 6918 4851

Großbritannien: +44 1295 272666

Bitte beachten Sie, dass alle Informationen
bezüglich der Produkte und ihrer Eigenschaften
abweichen können.

05/2021