

ProClean Traffic

Keimreduktion durch Ionisation

Beispiel anhand einer Busfahrt im Linienverkehr³



- ✓ Reduktion des Ansteckungsrisikos von SARS-CoV-2 bis zu 99,999 %
- ✓ Inaktivierung von Viren, Keimen und Krankheitserregern
- ✓ Gesunde und geruchsneutrale Raumluft
- ✓ Reduktion von Feinstaub
- ✓ Geringer Wartungsaufwand
- ✓ Minimaler Stromverbrauch
- ✓ Zertifizierte Wirksamkeit



Reduktion von Viren



Reduktion von Bakterien



Reduktion von Schimmelpilzen



Gesunde Raumluft



Wirksam gegen Gerüche



„Inaktivierung des Coronavirus einschließlich SARS-CoV-2 zu 99,999 %“¹



Wissenschaftlicher Nachweis der Wirksamkeit von bipolarer Ionisation, die von ProLog AirClean GmbH eingesetzt wird.²



**MADE
IN
GERMANY**



¹ UNICAMP Brasil, Viruzid Report von Prof. Clarice Weis Arns, PhD, 22.07.2020 basierend auf SL STANLAB, Sachverständigenlabor für Bakteriologie und Lebensmittelhygiene, 04.08.2020

² Bescheinigung des KAMIQ Institute, Hannover, 01.07.2021

³ Ionisation in einer ÖPNV-Bus-Linie, Luftkeimbestimmung und Ozonbelastung mit Unterstützung eines Ionisationsmoduls durch das unabhängige Institut Biotec, Versuchsmessung vom 02.02.2022

Einsatzmöglichkeiten

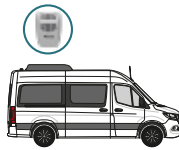
Der ProClean Traffic wird in Fahrzeugen des öffentlichen Personennahverkehrs (Busse, Straßenbahnen) eingesetzt. In dicht besetzten Räumen können so Ansteckungsgefahren entgegengewirkt werden. Außerdem ist er für Kühltransporter, Krankenwagen und Aufzüge geeignet.

Der Luftreiniger arbeitet mit der Technik der „Bipolaren Ionisation“, die man aus der Natur kennt.

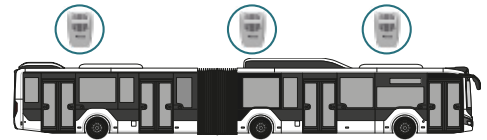
Die Ionen verteilen sich im Raum und bekämpfen präventiv und nachhaltig Viren (z.B. Covid19), Bakterien, Gerüche, Allergene und Keime.

Deshalb können wir bei unseren Geräten auf große und laute Lüfter verzichten. Das Gerät vermindert Ansteckungsursachen direkt am Ursprung der Entstehung – beim Ausatmen in die Luft.

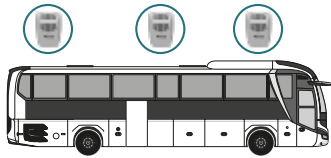
Ausstattungsempfehlung



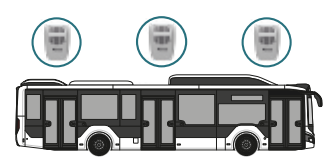
Shuttlebus: 1 Gerät



Liniengelenkbus: 3 Geräte



Reisebus: 3 Geräte



Linienbus: 3 Geräte

Technische Daten

Maße (B x H x T)	175 x 63 x 253mm
Gewicht	ca. 0,55kg
Elektroanschluss	24V DC, 16A
Leistungsaufnahme	max. 7W
Montage	quer oder längs an der Fahrzeugdecke
Geprüfte Normen	ECE-R10, ECE-R118

BUS



TRANSPORTER



BAHN

KRANKENWAGEN



AUFZÜGE

