



>> GOGAS – TRAFFICsens UNTERBRICHT POTENZIELLE INFEKTIONSKETTEN IN ÖFFENTLICHEN FAHRZEUGEN DANK EINSATZ VON UV-C STRAHLUNG - GEGEN INFEKTIÖSE AEROSOLE

- **EFFEKTIVER SCHUTZ VON PERSONAL UND FAHRGÄSTEN MIT ZIELGERICHTETEM RAUMDESINFEKTIONSSCHUTZ**
- **TÖTET VIREN, BAKTERIEN UND KEIME IN AEROSOLEN UND VERHINDERT DEREN VERMEHRUNG**
- **UNTERBRICHT POTENZIELLE INFEKTIONSKETTEN MIT DIGITAL VALIDIERTER UND ZERTIFIZIERTER ZUVERLÄSSIGKEIT UND NACHWEISBARKEIT**
- **KEINE WECHSELFILTER NÖTIG: CHEMIEFREI, NACHHALTIG, KOSTENGÜNSTIG UND WARTUNGSARM**
- **MODULAR SKALIER- UND KASKADIERBAR. DAHER AUCH FÜR ALLE BUSSE UND BAHNEN GEEIGNET.**
- **GROßER TEMPERATURBEREICH VON +4°C –+ 45°C: SOWOHL IM WINTER ALS AUCH SOMMER EINSATZFÄHIG**
- **DIGITAL VALIDIERT UND ZERTIFIZIERT (EMV RICHTLINIE 2014/30/EU; NIEDERSPANNUNGSRICHTLINIE 2014/35/EU; ROHS 2-RICHTLINIE 2011/65/EU; PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT EN 62471;)**

Mit dem **TRAFFICsens** Raumdesinfektionsstrahler liefert GoGaS die zuverlässige und validierte Lösung für die Desinfektion von großen Fahrzeugen, wie beispielsweise Bussen oder Bahnen. Die energiereiche, kurzweilige UV-C-Strahlung tötet Viren, Bakterien und Keime in Aerosolen ab und unterbindet effektiv potenzielle Infektionsketten. Die Strahlung kommt auch im klinischen Bereich zum Einsatz, um eine viren-, bakterien- und keimfreie Raumluft sicherzustellen, und kann sich somit auf eine klinische Nachweisbarkeit ihrer Wirkung stützen. Übrigens: UV-C Strahlung wird auch von der Sonne abgestrahlt, jedoch von der Ozonschicht absorbiert, bevor sie die Erdoberfläche erreicht.

Nicht nur zur Bekämpfung aktuell kursierender Erreger ist TRAFFICsens geeignet: mit der hocheffizienten Desinfektionswirkung von UV-C Strahlen werden auch neuartige Erreger nicht zur Gefahr für Personal und Betrieb. TRAFFICsens ist eine nachhaltige Lösung für die Zukunft und erweist sich dank des filterfreien Einsatzes als pflegeleichte und wartungsarme Alternative zu Desinfektionsgeräten mit Wechselfilter. So entfallen sowohl die Anschaffung anfälliger Spezialfilter als auch die kostspielige und fachgerechte Entsorgung der verbrauchten Filtereinheiten, (teils) als Sondermüll. Ein weiterer Pluspunkt hinsichtlich Nachhaltigkeit: der Betrieb von TRAFFICsens kommt gänzlich chemie- und ozonfrei aus und schont somit Umwelt und Gesundheit.

Neben der einfachen Bedienung entfällt dank des filterfreien Einsatzes zudem das Risiko, dass Filter aufgrund relativ hoher Kosten über ihre vorgesehene Nutzungsdauer hinaus in den Geräten verwendet werden und somit das Ziel der höchstmöglichen Sicherheit unterlaufen. Stattdessen genügt ein einfaches Anschalten per Knopfdruck, um zuverlässig saubere Raumluft zu erhalten. Der vollautomatische Betrieb des Geräts bedeutet eine unkomplizierte Verwendung für das Fahrpersonal, das sich auf voll und ganz auf seine Haupttätigkeit fokussieren kann.

Die Betriebsdauer übersteigt 9.000 Stunden, was einen Einsatz über mehrere Jahre möglich macht und dank des weiten Temperaturspektrums von 4° bis 45°C ist TRAFFICsens sowohl für den Sommer- als auch Wintereinsatz geeignet. Das Gerät kann entweder offen oder integriert montiert werden und lässt sich somit an die spezifischen Baugegebenheiten des Busses anpassen. Das Gerät bleibt mit angenehm zurückhaltenden ≤ 35 dBA sehr geräuscharm. Der Vorteil daran: Personal und Fahrgäste können die Fahrt ohne die ständige Präsenz von Raumdesinfektionsgeräten unternehmen und profitieren so von verlässlichem Schutz und einem hohen Sicherheitsgefühl auf jeder Busfahrt.

DAS IST GOGAS:

Seit 1946 ist GoGaS Innovations- und Technologiepartner im Bereich Energieeffizienz, Nachhaltigkeit und Werterhalt von B2B Immobilien, Anlagen und Einrichtungen und der Definition nachhaltiger Standards, sowie dem persönlichen Schutz von Personal, Besuchern, Gästen.

Seine Kernkompetenz liegt in innovativen, Energie effizienten, nachhaltigen sowie CO2 neutralen Lösungen für die Entwicklung und den Betrieb von B2B Immobilien. Dazu gehören das Kompetenzzentrum für IR, UV, UV-C für Anwendungen integrierten, stationären, vollautonomen, portablen und mobilen Anwendungen, die Gebäudetechnik TGA+, für die gesamte Beheizung, Kühlung, Klimatisierung und Belüftung von Immobilien und Systemlösungen für Prozessanwendungen im In- und Outdoorbereich, sowie die persönliche Schutzausrüstung von Kopf bis Fuß.



GoGaS Goch GmbH & Co. KG
Zum Ihnedieck 18
44265 Dortmund
Germany

Telefon +49 231 46505-0
Telefax +49 231 465050-88
news@gogas.com
www.gogas.com

GoGaS ist Stakeholder in führenden Fachverbänden und Initiativen, z.B. VDMA, figawa, Exportinitiative Energie, ELVHIS. Als aktives Mitglied im Verband „Blue Competence Alliance“ unterstützt GoGaS nachhaltige Lösungen zum Werterhalt der Immobilien, der Energieeinsparung, zum Umweltschutz und zur Verbesserung der Lebensqualität. Das Unternehmen ist an verschiedenen Forschungs- und Technologieprojekten in der EU auch als Projektleiter tätig.

GoGaS steht für modulare und flexible Komplettlösungen aus einer Hand – von der Konzeption bis zum After-Sales und lebenslangem Support und bietet seinen Kunden und Partnern damit schlüsselfertige Lösungen zu den niedrigsten Gesamtkosten TCO.