

# JOURNAL

## **PROsens X: Plug & Play-Infektionsschutz für Rolltreppen und Fahrsteige – innovativ, wirksam und autark**



Einkaufszentrum, Krankenhaus, Behörde, Büro, Flughafen oder U-Bahn: Täglich nutzen viele Menschen Rolltreppen. Im Bereich der Handläufe können sich Krankheitserreger sammeln, denn unsere Hände übertragen zahlreiche Keime. Nicht erst seit der Corona-Pandemie vermeiden es deshalb viele Menschen, sich am Handlauf von Rolltreppen festzuhalten – und setzen sich so dem Risiko von Stürzen aus. Das Desinfektionsmodul PROsens X beseitigt das Problem mit innovativer Technik und sorgt für Sicherheit sowie ein gutes Gefühl: Nutzer können sich wieder beruhigt am Handlauf festhalten – Schutz vor Schmierinfektionen und Unfällen in Einem.

### **Handlauf-Desinfektion mit UV-C – clever, effektiv, sicher und nachhaltig**

UV-C-Licht gegen Keime: GoGaS setzt im Bereich der Raumluft- und Oberflächendesinfektion seit Jahren weltweit Maßstäbe. Die PROsens X Baureihe der Unternehmenssparte „Health & Safety“ basiert, wie alle Systeme aus dem Hause GoGaS, auf der bewährten UV-C-Technologie - validiert, zertifiziert und mit unabhängigem Wirkungsnachweis. Das PROsens X Modul wird gemäß dem bekannten Plug & Play Prinzip einfach am Einstieg der Handläufe von Rolltreppen oder Fahrsteigen montiert und schützt wirksam vor Schmierinfektionen. Die Technologie dahinter ist effektiv und sicher: PROsens X desinfiziert den Handlauf mit integriertem UV-C Licht, während er durch das

Gerät läuft. Das UV-C-Licht zerstört innerhalb des Moduls die DNA von Viren, Bakterien und Keimen – 99,9 Prozent aller Krankheitserreger auf der Oberfläche und den Seiten des Handlaufs werden dadurch in Sekundenschnelle unschädlich gemacht. Während der UV-C-Desinfektion nach WHO-Standard gelangt keinerlei gefährliche Strahlung nach Außen. PROsens X schützt zuverlässig, chemie- und ozonfrei und gibt dadurch allen Nutzern maximale Sicherheit und ein beruhigendes Gefühl.

### **PROsens X: Das große Plus für Sicherheit, Umwelt und Bilanz**

Die innovative Technologie hinter PROsens X arbeitet ozonfrei und ohne Einsatz schädlicher Chemikalien. Die Module speisen wie ein Dynamo ihre Energie aus der Drehbewegung des Handlaufs und laufen ohne externen Stromanschluss vollkommen autark rund um die Uhr. Zudem sind alle Komponenten vollständig recycelbar – mehr Nachhaltigkeit geht kaum! PROsens X schon nicht nur die Umwelt, sondern auch ihren Geldbeutel: Neben der hohen Energieeffizienz erlaubt die kompakte Bauweise des Moduls eine problemlose und einfache Montage: Aufwendige Umbaumaßnahmen sind nicht notwendig. Die PROsens X-Module arbeiten nach dem Plug & Play-Prinzip, erfordern keinen Eingriff in die vorhandene Elektronik bzw. Steuerung und sind praktisch mit allen Rolltreppen und Fahrsteigen kompatibel.

### **PROsens X bietet Sicherheit nach WHO-Standard – und ist dank ESG-Standard besonders attraktiv**

Kunden, die sich sicher fühlen, kommen gerne wieder – Aufkleber, die GoGaS auf individuellen Kundenwunsch mitliefert, weisen an Rolltreppe und Fahrsteig auf das moderne Hygienekonzept hin. Die erhöhte Sicherheit für Besucher, Kunden und Personal erfüllt zudem das immer wichtiger werdende ESG-Kriterium „S“ wie „Social“ und kann die eingesetzte Technologie auch für mögliche Investoren attraktiv machen – Infektionsschutz mit Weitblick!

### **PROsens X: Alle Vorteile auf einen Blick:**

- Hohe Wirksamkeit: beseitigt Viren, Bakterien und Keime
- Mit Gütesiegel: zertifizierte Wirksamkeit und validierte Technologie, unabhängig nachgewiesen
- Effektiv & schnell: kontinuierlicher Infektionsschutz 24/7
- Eingebauter Dynamo: kein externer Stromanschluss, keine Kabel, kein Eingreifen in die Steuerung
- Modernes, elegantes und kompaktes Design, hochwertige Materialien
- Sehr leise und unauffällig während des laufenden Betriebs
- Einfache Installation in Neu- und Bestandsanlagen, kein Umbau nötig
- Kompatibel: erhältlich in 4 Varianten für alle gängigen Rolltreppen und Fahrsteige
- Kundenspezifische Bedruckung möglich
- Sicheres System: UV-C-Licht kann nicht nach außen gelangen

- Umweltfreundlich: Die Desinfektion erfolgt chemie- und ozonfrei
- Nachhaltig: Alle Komponenten sind vollständig recycelbar

### **Das Extraplus an Sicherheit: Infektionsschutz auch für Fahrstühle – Sicherheit aus einer Hand!**

Einkaufszentrum, Bahnhof, Bürogebäude: Wo Menschen sich mit Rolltreppen und Fahrsteigen bewegen, nutzen sie meist auch Fahrstühle – eine weitere Herausforderung für den Infektionsschutz, da dort viele Fahrgäste auf engem Raum zusammenkommen und sich schnell infektiöse Aerosole verbreiten können. Der Gesundheitsschutz sollte deshalb nicht nur für Rolltreppen und Fahrsteige gelten. GoGaS bietet mit seinen Luftdesinfektions-Boxen LIFTsens® 25 und LIFTsens® 50 die perfekte Lösung zur Desinfektion der Raumluft in Aufzügen an – natürlich mit der bewährten UV-C-Technologie: Die Kabinenluft wird in das Innere der unauffälligen Boxen gesaugt und dort mit kurzweiligem, sehr energiereichem UV-C-Licht bestrahlt. Krankheitserreger wie Viren, Bakterien und Pilze können sich nicht mehr vermehren und werden unschädlich gemacht, da das UV-C-Licht deren DNA zerstört. Die desinfizierte Luft strömt wieder in die Aufzugskabine – ganz ohne Luftzug. Die Geräte sind absolut sicher, weil kein UV-C Licht nach aussen dringen kann und desinfizieren so leise, dass die Fahrgäste nicht gestört werden. Eine spezielle Sicherheitstechnik schützt zudem zuverlässig vor Manipulationen. LIFTsens® 25 desinfiziert 25 Kubikmeter Luft pro Stunde und ist für den Einbau in kleine Personen-, Last- und Frachtaufzüge vorgesehen. Die Box LIFTsens® 50 desinfiziert 50 Kubikmeter Luft pro Stunde und eignet sich für den Einbau in Personenaufzüge mit hohem Publikumsverkehr sowie für den Einbau in größere Last- und Frachtaufzüge. Beide Geräte sind kompatibel mit allen Modellen der gängigen Aufzugshersteller, der Einbau in bereits bestehende Aufzüge ist auch nachträglich noch problemlos möglich. Sicher, innovativ, praktisch und umweltfreundlich: Die UV-C-Technologie von GoGaS arbeitet auch hier zertifiziert, validiert, nach medizinischen Standards sowie chemie- und ozonfrei!

## 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. GoGaS' Kernkompetenz liegt in innovativen, energieeffizienten, nachhaltigen sowie CO<sub>2</sub>-neutralen Lösungen für die Entwicklung und den Betrieb von B2B Immobilien.

Dazu gehören das Kompetenzzentrum für IR, UV, UV-C für Anwendungen integrierter, stationärer, vollautonomer, portabler und mobiler 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 ist Stakeholder in führenden Fachverbänden und Initiativen, z.B. dem Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V. (VDMA), figawa, Exportinitiative Energie, ELVHIS. Als aktiver Partner der Nachhaltigkeitsinitiative „Blue Competence“ 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.

## Unternehmensvideo

Mehr Informationen erhalten Sie auch in unserem neuesten Unternehmensvideo:

[GoGaS Goch Dortmund - Unternehmensvideo](#)

## GoGaS Goch GmbH & Co. KG

Zum Ihnedick 18  
D-44265 Dortmund

T: +49 231 46505 0  
F: +49 231 46505 88

news@gogas.com  
www.gogas.com