



✓ Sicherheit einfach anschalten

# INTERsens® 250R

Raumluft chemiefrei  
desinfizieren mit UV-C



[www.gogas.com](http://www.gogas.com)

# INTERsens® 250R

## UV-C Desinfektionslösungen

Schluss mit Viren, Bakterien und Pilzen. UV-C-Licht macht Keime in der Raumluft unschädlich. Einfach den Startknopf drücken. Genießen Sie das gute Gefühl der Sicherheit.

### Infektions- schutz



- ✓ **Nutzen Sie das Licht**  
INTERsens® desinfiziert die Raumluft absolut zuverlässig mit UV-C-Licht. Die Wirksamkeit ist klinisch erprobt und nachgewiesen.
- ✓ **Schützen Sie Ihre Zukunft**  
INTERsens® wirkt auch gegen neue Erreger – und stärkt Ihr Unternehmen.
- ✓ **Ganz wie Sie wünschen**  
INTERsens® ist flexibel und erfüllt individuelle Anforderungen. Sie bekommen genau, was Sie brauchen.

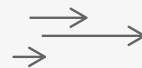
### Funktion & Wirkung



UV-C-Licht ist kurzwellig und sehr energiereich.

Gezielt eingesetzt, zerstört es die DNA – also die Erbinformation – von Viren, Bakterien und anderen Keimen. Das verhindert die Vermehrung der Krankheitserreger und macht sie somit unschädlich. Übrigens: Auch die Sonne sendet UV-C-Licht aus. Wegen der Ozonschicht erreicht es die Erdoberfläche jedoch nicht.

Eintreffendes  
UV-Photon



### Merkmale



Umweltfreundliche Desinfektion. Chemie- und ozonfrei.



Keine externe UV-C Abstrahlung. Keine toxischen Wechselfilter.



Digital validiert und zertifiziert.

### Sicher & ausgezeichnet

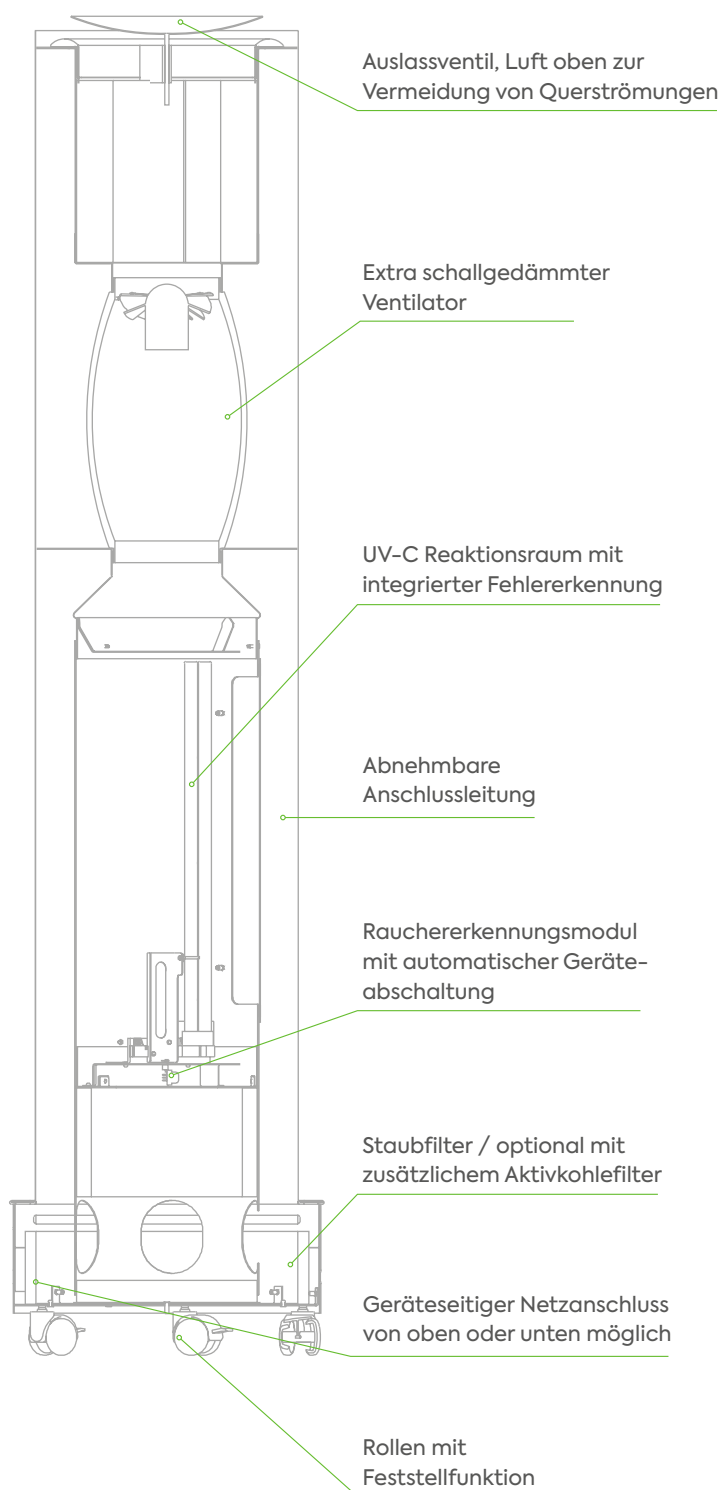


#### Bestes Produkt und Beste Marke 2021

Die GoGaS INTERx Baureihe zur chemiefreien Raumluftdesinfektion gewinnt den international renommierten PLUS-X Award 2021 als Bestes Produkt und Beste Marke 2021 in der Kategorie Raumdesinfektion. Damit bieten wir eine einzigartige, komplette Reihe passgenauer Systeme für den Infektionsschutz aller Bereiche in jedem Gebäude. Sicherheit ohne falsche Kompromisse.

# Infektionsschutz mit INTERsens® 250R

Unsere validierten Desinfektionssysteme wirken zuverlässig und sicher gegen Viren, Bakterien und Pilze. UV-C-Licht macht Keime in der Raumluft unschädlich, auch SARS-CoV-2.



## Die Energiedichte für die Zerstörung von SARS-CoV-2

	Anzahl Mikroben	
LOG 1	1.000.000	90 %
LOG 2	100.000	99 %
LOG 3	10.000	99,9 %
LOG 4	1.000	99,99 %
LOG 5	100	99,999 %
LOG 6	10	99,9999 %
LOG 7	1	99,99999 %

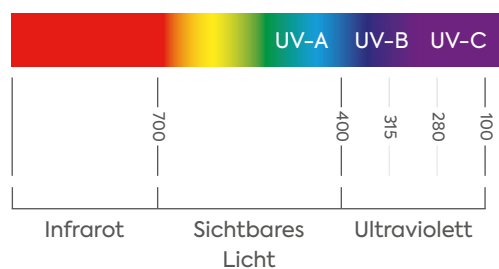
Mikrobielle Reduktionsrate

## Inaktivierung von Bakterien mit UV-C Beispiel: Clostridium Difficile (Bakterium)

Intensität	Desinfektionsstufe
60 J/m <sup>2</sup>	LOG 1 (90 %)
120 J/m <sup>2</sup>	LOG 2 (99 %)
180 J/m <sup>2</sup>	LOG 3 (99,9 %)
240 J/m <sup>2</sup>	LOG 4 (99,99 %)

Energie = Watt x Sekunden  
Intensität = Energie / m<sup>2</sup>

## Farbspektrum





# Meshbezug für Ihre individuelle Botschaft

Individuell gestaltbar, jederzeit wechselbar. Verbinden Sie Schutz und Sicherheit mit individueller Gestaltung. Ihre Farben und Bildmotive sind perfekt auf jede Umgebung abgestimmt.



## Mesh-design



## Sicherheit in ausdrucksstarkem Design

Mit Ihrem individuellen Meshbezug binden Sie Personal, Besucher, Kunden und Lieferanten auch optisch überall und jederzeit in Ihre Maßnahmen und Strategien ein. Darüber hinaus ist der Bezug auch ideal für Maßnahmen und den Einsatz in den Bereichen Marketing, Werbung, Messen, High End Merchandising und vielem mehr.

# Technische Daten

Form	Bodenstehende Rundbauform
Abmessungen	Höhe inkl. Rollen: 1.910 mm; Höhe Sockel: 225 mm. Ø Säule: 365 mm; Ø Sockel: 480 mm;
Gesamtgewicht	33 kg
Material Gehäuse	Rostfreier Chrom-Nickel-Stahl
Umgebungstemperatur, Betrieb	5 bis 45 °C
Elektrischer Anschluss	230 VAC / 50 Hz (110 VAC / 60 Hz optional)
Elektrische Anschlussleistung	180 Watt
Lieferbare Luftleistung	150/250*/340 m <sup>3</sup> /Stunde (Einstellung ab Werk)
Schalldruckpegel	33/34*/46 dB(A)** (DIN EN 15251)
Bestrahlungsstärke	300/240*/180 Joule/m <sup>2</sup> ***
UV-C Wellenlänge	254 nm (desinfizierend nach medizinischer LOG-Tabelle 1-9)
UV-C Leuchtmittel	Betriebsdauer > 9.000 h
Vorfilter	Filterklasse G3 / G4 (Schmutz / Pollen)
Sicherheit	Vollautomatischer Betrieb, Fail-Safe Funktion
Werbebespannung	Mesh Banner, umlaufend; Befestigung mit Klettverschluss (wechselbar)

## Optional verfügbar (je nach Geräteklasse und Typ)

Aktivkohlefilter	Im System integriert, wechselbar
Strömungssensor	Zur Überwachung des Luftdurchflusses
Rauchsensor	Überwachung mit automatischer Abschaltfunktion
Netzanschluss	oben (bei Standversionen)

Made in Germany; CE; EMV Richtlinie 2014/30/EU; Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU; RoHS 2-Richtlinie 2011/65/EU; Photobiologische Sicherheit EN 62471; Schutzklasse IP20; Keine UV-C Abstrahlung nach außen.

## Optional mit Ihrem Logo.

Alle Angebote richten sich ausschließlich an Unternehmen im Sinne des §14 BGB. Es gelten die technischen Angaben und Ausführungen in ihrer jeweiligen Version und Form. Änderungen vorbehalten.

\* Nennleistung / Werte im Standardbetrieb.

\*\* Messung im Schall-Reflektion reduzierten Raum

\*\*\* Empfohlene SARS-CoV-2 Bestrahlungsstärke für LOG 3 ~ 120 Joule/m<sup>2</sup>

Zertifiziert durch:



Partnerschaft:



Wir freuen uns auf Sie!



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

Tel: +49(0)231/46505-0  
Fax: +49(0)231/46505-88  
Mail: [protect@gogas.com](mailto:protect@gogas.com)  
Web: [www.gogas.com](http://www.gogas.com)