PRESSEMITTEILUNG 07/15122020 **Ecothermal Engineering** 1,0 -UVA+ —UVA 0,8 spectral sensitiy [rel.] Radiometer GRMD **—UVB** —UVC 0,6 0,4 0,2 0,0 GeGaS 2002 40 2803 3604 00 44044 5205 20 80

>> GOGAS – SICHERE VALIDIERUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER DESINFEKTIONSLEISTUNG VON UVC DESINFEKTIONSGERÄTEN AN GEBÄUDEN, AEROSOLEN, OBERFLÄCHEN, OBJEKTEN

- GOGAS STELLT DIE NEUESTE BAUREIHEN GRMD UND GRMD PRO VOR
- ZUSMAMENARBEIT MIT SEINEM PARTNER OPSYTEC
- SICHERE UND ZUVERLÄSSIGE VALIDIERUNG UND ÜBERPRÜFUNG VON UVC GERÄTEN UND DEREN TATSÄCHLICHE UVC LEISTUNG UND ENERGIEDICHTE
- GEEIGNET FÜR ALLE GERÄTE AM MARKT
- SCHLUSS MIT FALSCHEN ANGABEN DER ANBIETER
- DIGITAL VALIDIERTE FUNKTION UND LEISTUNG FÜR IHREN SCHUTZ

GoGaS, als führender Anbieter digital validierter und zertifizierter UVC Desinfektionslösungen stellt in Zusammenarbeit mit seinem Partner OPSYTEC seine neuen GRMD und GRMD Pro Messgeräte für die zuverlässige und digitale Validierung und Überprüfung der tatsächlichen UVC Leistung von Geräten zur UVC Desinfektion vor. Das Unternehmen bietet mit seinem Gesamtportfolio ein einzigartiges Sicherheitsnetz modularer Systemlösungen für die sichere und zuverlässige Desinfektion von Gebäuden, Oberflächen, Gegenständen sowie der Raumluft. Dieses lässt sich digital, in Form einer Firewall gegen praktisch alle infektiösen Erreger, nicht nur COVID-19, in das jeweilige Health & Safety System des Anwenders integrieren.



wave length [nm]
Spectral sensitivity UVA+, UVA, UVB and UVC sensors

Mit den GRMD und GRMD PRO Geräten lassen sich nicht nur alle GoGaS Systemlösungen vor Ort digital revalidieren. Mit den Geräten kann der Anwender praktisch Geräte aller Anbieter vor Ort überprüfen und damit sicherstellen, dass diese auch in der Praxis die zugesicherte Desinfektionsleitung erbringen.

Eine der Herausforderungen am Markt bzgl. der Zuverlässigkeit tatsächlicher Desinfektionsleistungen von Geräten ist die Überprüfung der tatsächlichen Leistung im fertigen, also im ausgelieferten System.

Dabei reicht es keineswegs aus, lediglich die Angaben des jeweiligen Leuchtenherstellers als Referenz und Leistungsnachweis in den Datenblättern anzugeben. Diese sagen nichts über die tatsächliche Funktion, Desinfektionsleistung und der erforderlichen Energiedichte aus. Diese kann nur am Gerät selbst validiert werden. Gleichwohl verweisen zahlreiche Anbieter lediglich auf die Spezifikationen der Leuchtmittel, oft mit einem weiteren Vermerk, dass keine Gewährleistung für die tatsächliche Desinfektionsleistung übernommen wird.

Im Gegensatz zu allen Systembausteinen die GoGaS seinen Kunden bietet, ist leider genau diese wichtige digitale Validierung bei zahlreichen Systemen in keiner Weise gegeben oft erfolgt lediglich der Hinweis auf die UVC Spezifikationen der verwendeten Leuchtmittel.

Mit den GRMD und GRMD Pro UVC Messgeräten schließt GoGaS genau diese Lücke und bietet seinen Kunden und Interessenten nun die Möglichkeit diesen Nachweis an jedem Gerät zu erbringen. Mehr Sicherheit für alle.

Die Anwendung ist dabei sehr einfach und erfordert keinerlei einseitige Fachkenntnisse. Auf Wunsch bietet GoGaS Kunden und Interessenten auch an, vorhandene Systeme vor Ort zu überprüfen und einer digitalen Validierung zu unterziehen.

Die Anwendungsmöglichkeiten umfassen dabei weit mehr als reine UVC Messungen, wie:

- Messung UV Lichtquellen
- NDT Materialprüfung
- Überwachung von UV Strahlungsanlagen
- Messung zur Arbeitsplatzsicherheit
- Messung von Heff und HUFA
- Mehrkanalige Messung
- Anwendungen mit hoher Dynamik
- Datenlogging

Die Geräte sind ab sofort, je nach Bestellmengen ab Lager lieferbar.



DAS IST GOGAS:

Seit 1946 ist GoGaS Innovations- und Technologiepartner im Bereich Enaergieeffizienz, 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 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.

