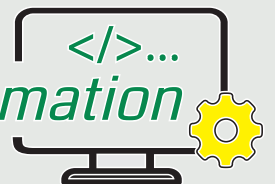


Ihr Komplettdienstleister
für Automatisierungstechnik



Industrielle Infrarot-Erwärmung & Prozessautomation

*Progress
by Automation*

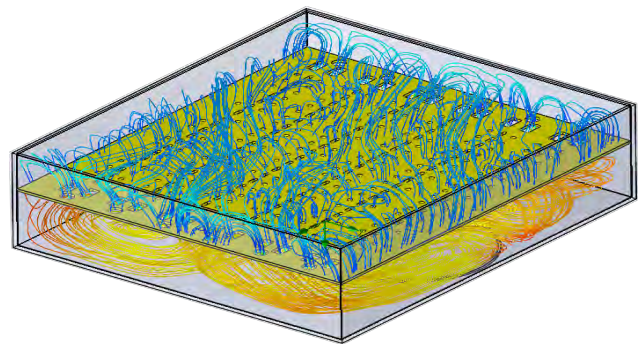


Ihr Spezialist im Bereich der

Kontaktlose Erwärmung durch S&A® Infrarot-Strahlung

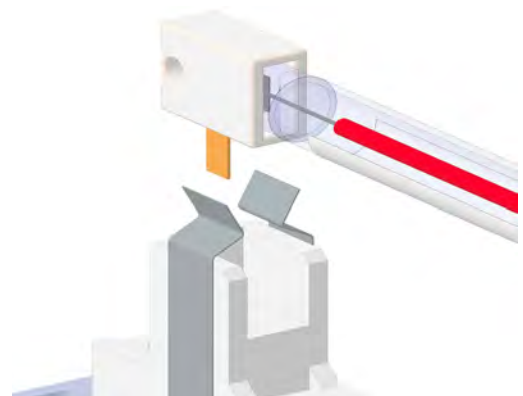
Die S&A® Infrarot-Strahlung überträgt Wärme direkt und mit hohem Wirkungsgrad. Unsere Infrarot-Technologie bedeutet: Wärme nur dort, wo sie gebraucht wird mit der auf das Material optimal angepassten Wellenlänge im Takt Ihres Fertigungsprozesses.

S&A® bietet Ihnen Infrarot-Automation im neuesten Umfeld von Industrie 4.0. Unsere kompakte und modulare Bauweise sowie ein speziell auf die IR-Leistung und IR-Strahlung ausgelegtes und dimensioniertes Kühlungssystem garantieren eine sehr hohe Lebensdauer der IR-Strahler bei gleichzeitig maximaler Leistung sowie minimaler Baugröße.



Die S&A® Revolution

Infrarot-Strahlerwechsel werkzeuglos und Minuten schnell.
Minimierung der Stand- und Ausfallzeiten. Reduzierung der Instandhaltungskosten



Der spezielle Aufbau unserer Infrarot-Kassetten und Anlagen ist in der industriellen Infraroterwärmung und Prozessautomation einzigartig: Unsere IR-Systeme zeichnen sich so auch durch minimalste Wartungs- und Instandhaltungszeiten aus. Die IR-Strahler lassen sich durch Ihre eigenen Mitarbeiter sehr einfach in nur einer Minute ein- und ausbauen, ohne dass das IR-Modul zerlegt oder demontiert werden muss. Das ist Plug and Play, wie es unsere Kunden schätzen.

industriellen Infrarotwärme und Prozessautomation

Ob als Standardmodul oder als individuelle Sonderlösung:

S&A®-Infrarotsysteme bringen Wärme für die unterschiedlichsten industriellen Anwendungen genau zur richtigen Zeit mit der richtigen Leistung an die richtige Stelle. Kontaktfrei, punktgenau, hoch integriert und energieeffizient.



S&A® bietet Ihnen hochmoderne Infrarot- und Prozessautomationslösungen aus einer Hand. Als ISO-9001 und UL-zertifiziertes Unternehmen und einem Team von über 55 Mitarbeitern, bestehend aus erfahrenen Ingenieuren, Softwareentwicklern, CAE- und CAD-Konstrukteuren und Technikern, entwickeln wir für Sie intelligente Lösungen zur Optimierung Ihrer Fertigungsprozesse.

Prozesssteuerung und Rezeptvorgabe aus dem ERP-System
Fernwirktechnik nach neuestem IEC-Standard
Fertigungssteuerung über das Leitsystem

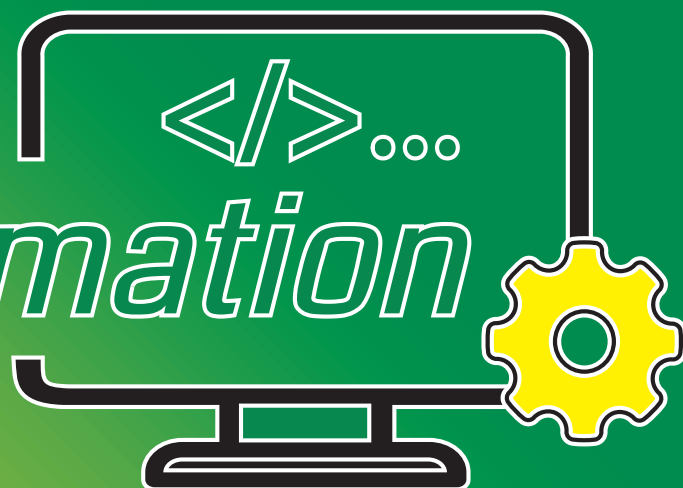
Gern stehen wir Ihnen auch für Versuche in unserem Technikum in Garbsen zur Verfügung. Mit einer modernen Ausrüstung an Messgeräten und IR-Komponenten simulieren und geben wir exakt Ihren Anwendungsfall wieder, um Ihnen die optimale Lösung anbieten zu können.



S&A® liefert Ihnen komplette Infrarotsysteme mit der dazugehörigen Prozessautomation aus einer Hand.

Branchen und Anwendungsbereiche:
Automotive und Luftfahrtindustrie
Maschinen- und Anlagenbau
Forschung und Entwicklung
Lebensmittel- und Pharmaindustrie
Kunststoff- und Verpackungsindustrie
Energie- und Bauwirtschaft

Progress by Automation



S&A Schaltanlagenbau GmbH
Schaltanlagen & Automation
Steinriede 4 - D-30827 Garbsen
Tel.: +49 (5131) 46128-0
Fax.: +49(5131) 46128-17
www.sua-msr.de
info@sua-msr.de