

Gas Detection.



OEM Customizing

OEM Produkte: Sensoren und Controller
für stationäre Gaswarnanlagen



**MSR-Electronic - Ihr Partner für Forschung, Entwicklung
und Produktion.**

Mit Wissen und Kompetenz

Unterstützung durch internationale OEM-Erfahrungen

Das internationale Unternehmen mit Sitz in Deutschland verfügt über ein breites Spektrum an Lösungen für die Detektion von toxischen und brennbaren Gasen. Auf dieser Basis entwickelt MSR-Electronic individuelle Gassensoren und Controller für viele Applikationen.

Ab einer gewissen Stückzahl für ein Produkt ist ein Customizing der Sensoren und Controller möglich. Das beginnt bei individueller

Laserung und Labeling und geht bis zu Sonderwünschen bei der Konfiguration und Erweiterungen.

Neben der Umsetzung kundenspezifischer Anforderungen hinsichtlich der Geräteapprobation, unterstützen wir unsere Auftraggeber in zahlreichen Branchen bei der Erfüllung aller gängigen nationalen und internationalen Regelwerke zu Produktsicherheits- und technischen Marktsicherheitsanforderungen.

Ihr Projektteam für Initiierung, Planung, Ausführung, Überwachung und Steuerung

Ein speziell darauf abgestimmtes Projektteam erstellt mit Ihnen gemeinsam das Produktanforderungsprofil nach dem Baukastenprinzip. Während der einzelnen Entwicklungsstufen, überwacht durch das MSR-Qualitätsmanagement, bis hin zum Freigabemuster (PPAP) und anschließender Serienproduktion stehen wir im engen Kontakt mit Ihnen.



Ihre Benefits

mit prozessoptimierten Produktionsabläufen

OEM-EXPERTISE ERFAHRUNG

Unsere internationalen Kunden profitieren von unserer langjährigen Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Sensoren und Controllern für unterschiedliche Branchen und Anwendungen in der Gaswarnmesstechnik.

FLEXIBILITÄT INDIVIDUELL

Je nach Bedarf und Situation passen wir unsere Leistungen und Prozesse Ihren technischen Vorgaben und Projektprozessen an.

KREATIVITÄT ERFINDERGEIST

Wir stehen Ihnen bei der Ideenfindung mit technischem Know-how und als Impulsgeber zur Seite.

KOSTEN SHARING

Wir konzentrieren uns auf die Entwicklung und die Fertigung der Produkte. Somit bleiben Ihnen alle Ressourcen für Vertrieb, Marketing und Logistik.

QUALITÄT MANAGEMENT

MSR-Produkte haben in ihrer Ausstattung alle erforderlichen Approbationen. Die Geräte unterlaufen einer Qualitätsprüfung und sind somit als Weltgeräte uneingeschränkt einsetzbar.

APPLIKATIONEN VIELFALT

Gasmesstechnik für z. B. Parkgaragen, Tunnel, Gebäude, Schifffahrt, Schank- und Kälteanlagen, Labor und Medizin, Wasseraufbereitung, Brauereien, Weinkeller, Verkaufsautomaten, petrochemische und produzierende Industrie, Biogasanlagen und Offshore.



OEM-Produktentwicklung

nach dem Baukastenprinzip



Applikationen

- Tunnel
- Parkgarage
- Gebäude
- Industrie
- Petrochemie
- Biogasanlage
- Schifffahrt
- und weitere



Gase

- CO₂
- NH₃
- CH₄
- und weitere



Mehr Features

- Relais
- Display
- Analog- / Digital-Ausgänge
- Analog- / Digital-Eingänge
- Modbus, BACnet
- und weitere



Zulassungen

- EN 378
- EN 14624
- EN 50545
- EN 60079-29-1
- ATEX
- EN 60079
- und weitere



Gehäuse

- Design
- Form
- Farbe
- Logo
- Schriftzug
- IP-Schutzart
- und weitere



Montage

- Standard in Gehäuse
- Remote mit Kabel



Zubehör

- Akustisch: Hupe, Summer
- Optisch: Blitzlicht, Warnzeichen
- und weitere



Sensor

- Infrarot
- Elektrochemisch
- Halbleiter
- Katalytisch
- MPS™



Full Branding vs. Light Branding



BRANDING	Full	Light
Logo / Markenname auf dem Sensor	X	
Logo / Markenname auf dem Gehäuse	X	
Logo / Markenname auf dem Service-Tool STL06	X	X
Display mit Logo / Markenname	X	X
Individuelles Etikett für Gehäuse / Produkte	X	X
Kundenkontaktdaten in der Software	X	X
Gebrauchsanweisung mit Logo / Markenname	X	
Kalibrierungszertifikate für Sensoren mit Logo / Markenname	X	
Verpackungsetikett für Produkte mit Logo / Markenname	X	
Zertifizierung im Namen des Partners	X	

Kontaktieren Sie uns und erfahren Sie mehr über die Möglichkeit der Personalisierung.

info@msr-electronic.de

Zertifiziert

Sicherheit für alle Applikationen.

Die Produkte von MSR-Electronic erfüllen mehr als die generellen Normen und Vorschriften und garantieren somit für die Sicherheit der Anlage.

ISO-Zertifizierungen für das Unternehmen

Qualitätsmanagement-System: DIN EN ISO 9001:2015

Umweltschutz-Management-System: DIN EN ISO 14001:2015

Energiemanagement-System: DIN EN ISO 50001:2018

Zulassungen für die PolyGard® Produktserie

ANSI/UL 61010-1, CAN/CSA-22.2 No. 61010-1

Geräteserientypen: DGC-06, GC-06, EP-06, SB2, MSC2, MSB2, WSB2, SC2-Tox, SC2-Ex, MC2-Tox, MC2-Ex

Weitere Konformitäten:

EU Richtlinie 2014 / 30 / EU und 2014 / 35 / EU, EN 50545-1, EN 50271, EN 61010-1, EN 50270, EN 378, EN 60079-29-1, EN 50104, EN 62990-1, EN 14624, EN 61508-1 -2 -3, SIL EN 50402





Zulassungen für die PolyXeta® Produktserie

Elektrischer Explosionsschutz der Sensoren und Geräte nach ATEX/IECEX, IEC/EN 60079-0, -1 und EU-Richtlinie 2014/34/EU (DEKRA Testing and Certification GmbH)

Geräteserientypen: PX2, SX1, SSAX1

Messtechnische Prüfung der Sensoren und Geräte nach EN 60079-29-1 für brennbare Gase bzw. EN 50104 für Sauerstoff (DEKRA Testing and Certification GmbH)

Geräteserientypen: PX2, SX1

Funktionale Prüfung (SIL2) der Sensoren und Geräte nach IEC/EN 61508-1 -2 -3, EN 50271, EN 50402 (DEKRA Testing and Certification GmbH)

Geräteserientypen: PX2, SX1

Zulassung für die Schifffahrt nach der Europäischen Richtlinie 2014/90/EU, EU2021/1158/EU und nach der internationalen Richtlinie DNVGL-CG-0339

Geräteserientypen: PX2, SX1, SSAX1

Weitere Konformitäten:

EU Richtlinie 2014 / 30 / EU und 2014 / 35 / EU, EN 61010-1, EN 50270, EN 378, EN 50402, EN 62990-1, EN 14624

Geräteserientypen: PX2, SX1, SSAX1



Gas Detection.



We are part of the MSR-Group.



MSR-Electronic GmbH

Bürgermeister-Schönbauer-Str. 13

94060 Pocking, Deutschland

Tel.: +49 8531 9004 0

Mail: info@msr-electronic.de

www.msr-electronic.de



MSR VIDEO

Unser YouTube Channel



MSR IMAGEFILM

Made in Germany



MSR LinkedIn

Erfahren Sie alle Neuigkeiten über uns.



Alle Rechte, Produktabkündigungen, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Weitere technische Daten entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern.
Photos: MSR-Electronic, Adobe Stock
Version 23/24