

PERFECT SOLUTIONS FOR GAS ALARM SYSTEMS



OEM Customizing/Branding



OEM Produkte

Sensoren und Controller
für stationäre Gaswarnanlagen

MSR-ELECTRONIC
Ihr Partner für Forschung,
Entwicklung und Produktion

MIT WISSEN + KOMPETENZ UNTERSTÜTZEN

durch internationale OEM-Erfahrung

MSR-Electronic ist Hersteller stationärer Gaswarnanlagen mit jahrzehntelanger Erfahrung im Bereich der Gebäudeautomation und Gasmesstechnik.

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.

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

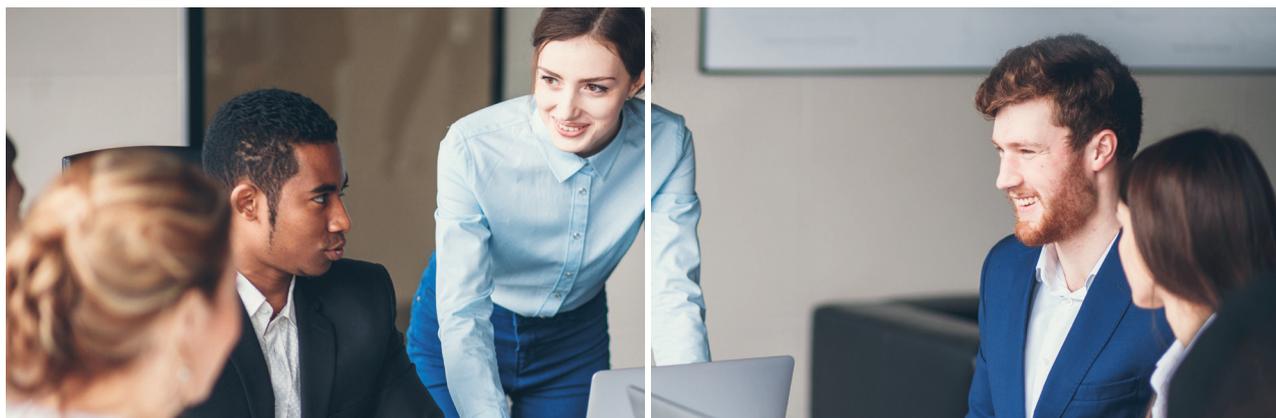
info@msr-electronic.de

IHR PROJEKTEAM

Initiierung, Planung, Ausführung, Überwachung und Steuerung

Ein speziell darauf abgestimmtes Projektteam erstellt mit Ihnen gemeinsam das Produkthanforderungsprofil nach dem Baukastenprinzip. Während der einzelnen Entwicklungsstufen, über-

wacht 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 Controller 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

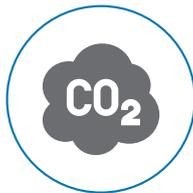
Applikationen

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



Gase

- CO₂
- NH₃
- CH₄
- und weitere



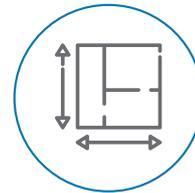
Messprinzipien

- Infrarot
- El. Chem.
- Halbleiter
- Katalytisch



Gehäuse

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



Zubehör

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



Montage

- Standard in Gehäuse
- Remote mit Kabel



Zulassungen

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



Mehr Features

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



ZERTIFIKATE UND ZULASSUNGEN

Garantierte Sicherheit für Ihre Produkte

Gebäude: Zulassungen für PolyGard®2

Messtechnische Prüfung der Sensoren und Geräte nach EN 50545-1 (TÜV-Rheinland)

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

Funktionale Prüfung (SIL) der Sensoren und Geräte nach EN 50271 Kap. 4.7 (TÜV-Rheinland)

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

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

Geräteserientypen: DGC-06, GC-06, EP-06, SB2, MSC2, MSB2, MGC2, WSB2, ARB2; SC2-Tox, SC2-Ex, MC2-Tox, MC2-Ex

Weitere Konformitäten: EU Richtlinie 2014 / 30 / EU und 2014 / 35 / EU, EN 61010-1, EN 50270, EN 378,

EN 60079-29-1, EN 45544-1, EN 50104, EN 50402, EN 14624, EN 61508-1 -2 -3, EN 50271, EAC-TR ZU 012, ISO 9001

Industrie: Zulassungen für PolyXeta®2

Elektrischer Explosionsschutz der Sensoren und Geräte nach ATEX/IECEX, EN 60079-0, -1

(DEKRA Testing and Certification GmbH)

Geräteserientypen: PX2, SX1, SSAX1

Messtechnische Prüfung der Sensoren und Geräte nach EN 60079-29-1 / EN 50104

(DEKRA Testing and Certification GmbH)

Geräteserientypen: PX2, SX1, SSAX1

Funktionale Prüfung (SIL2) der Sensoren und Geräte nach IEC/EN 61508-1 -2 -3, EN 50271

(DEKRA Testing and Certification GmbH)

Geräteserientypen: PX2, SX1, SSAX1

Weitere Konformitäten: EU Richtlinie 2014 / 34 / EU, 2014 / 30 / EU und 2014 / 35 / EU,

EN 61010-1, EN 50270, EN 378, EN 50402, EN 14624, EAC-TR ZU 012, ISO 9001

Geräteserientypen: PX2, SX1, SSAX1



PERFECT SOLUTIONS FOR GAS ALARM SYSTEMS



MSR-Electronic GmbH

Bürgermeister-Schönbauer-Str. 13
94060 Pocking

Deutschland



www.msr-24.com



+49 8531 9004-0



info@msr-electronic.de



MSR-Electronic YouTube Channel



MSR-Group News



www.msr-electronic.de/msr-partner



www.msr-electronic.de



MSR-Electronic Imagefilm



We are part of the MSR-Group.
www.msr-group.eu

■ All Products
■ Made
■ in Germany

Version 25/20

Alle Rechte vorbehalten für MSR-Electronic GmbH.

Realisierung: BRANDS & PROJECTS. Fotos: MSR-Electronic, iStock, freepic