

PERFECT SOLUTIONS FOR GAS ALARM SYSTEMS



# Sichere Garagen, Tunnel & Ladezonen



## Stationäre Gaswarnanlagen

Detektion und Messung von  
toxischen und brennbaren Gasen

**Konform zu EN 50545-1**



# Garagen, Tunnel und Ladezonen

## Sicherheit vor CO / NO<sub>2</sub> / LPG

Garagen und Tunnel ab einer gewissen Größe (Vorschriften sind regional unterschiedlich) benötigen eine Gaswarneinrichtung, mindestens mit einer Kohlenmonoxid-Überwachung. Hier müssen die Vorgaben der EN 50545-1 eingehalten werden. Z.B. ab welchem Wert die Anlage Alarm auslöst und welche Warnmittel zum

Einsatz kommen. Gassensoren, Controller und Warnmittel von MSR-Electronic schützen zuverlässig Menschen und Anlagen in diesen Bereichen. Zudem lässt sich die Gaswarnanlage dank flexibler Einstellmöglichkeiten genau an die jeweilige Vorschrift anpassen (z.B. Schaltschwellen weichen je nach Bundesland ab).



### GASGEFAHREN

Für den Fall, dass der zulässige CO-Grenzwert von 30 ppm überschritten wird, hat der Gesetzgeber sicherheitstechnische Auflagen in der EN 50545-1 zuverlässig geregelt. Stationäre Gaswarnanlagen sind das entscheidende Überwachungsinstrument eines Lüftungssystems. Es regelt die Luft-

qualität in geschlossenen Räumlichkeiten und entscheidet darüber, wann die Lüftung anlaufen muss. Bei Vergiftungs- als auch Brandgefahr durch austretendes LPG-Gas von Fahrzeugen wird parallel die Rettungsleitstelle informiert.



### VORTEILE

- Verschiedene Controller-Modelle zur Verwaltung von kleinen Garagen bis hin zur Verwaltung von 128 Gassensoren für Großgaragen (Typ Digital-Gas-Controller DGC-06)
- Controller auch für Schaltschrank einbau geeignet
- Modularer Aufbau, dadurch einfach erweiterbar
- Reduzierte Kosten durch einfache Wartung, z.B. Sensorkopfwechsel (X-Change Technologie)
- Leichter Ersatz der alten Anlage, Einfache Kommunikation mit BMS, GLT
- Konform zu EN 50545-1 und EN 50271

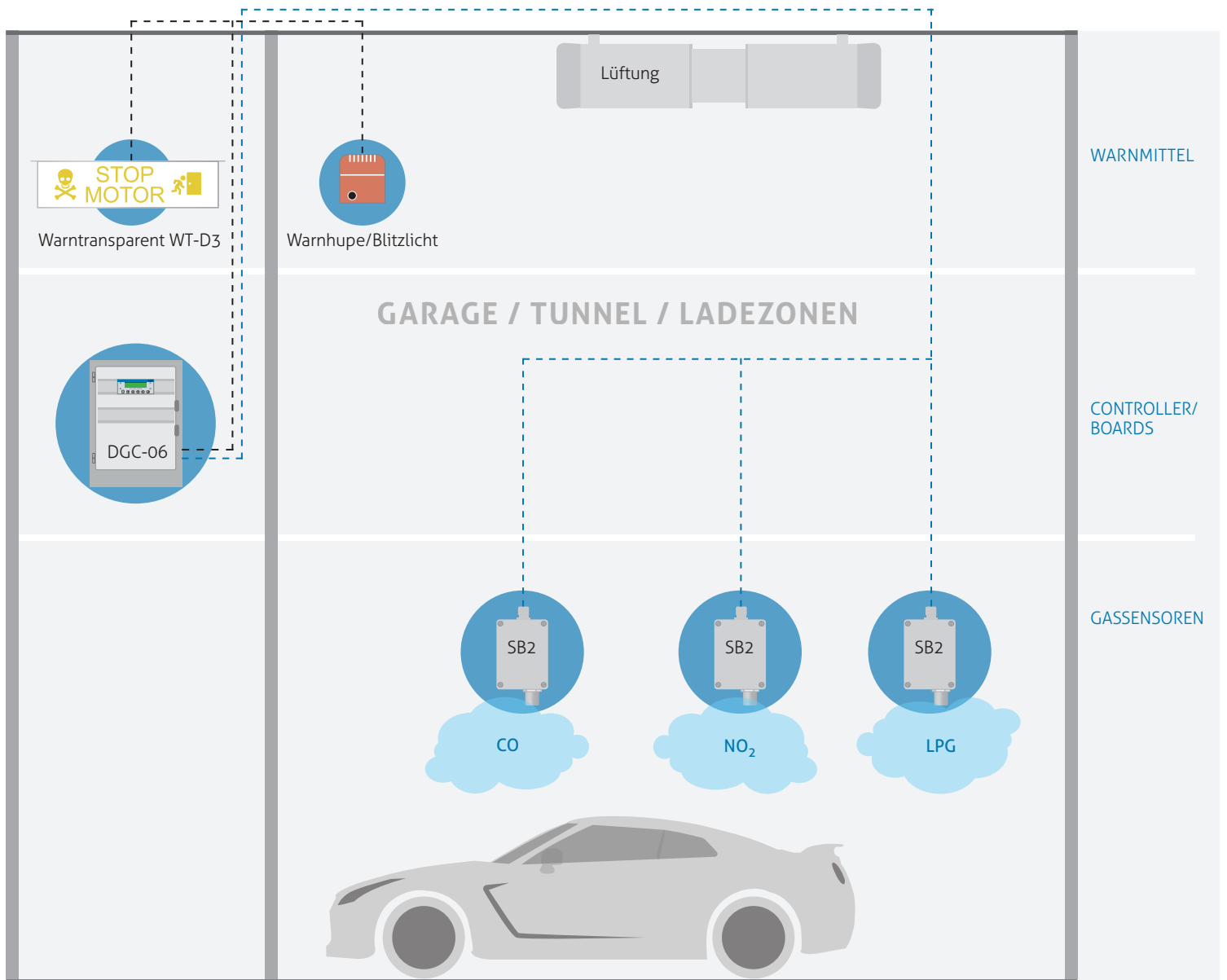


DGC-06



Digitaler Sensorkopf SC2





**MSRSHOP24**

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt: [www.msr-24.com](http://www.msr-24.com)

PERFECT SOLUTIONS FOR GAS ALARM SYSTEMS



MSR-Electronic GmbH

Bürgermeister-Schönbauer-Str. 13

94060 Pocking

Deutschland



[www.msr-24.com](http://www.msr-24.com)



+49 8531 9004-0



[info@msr-electronic.de](mailto:info@msr-electronic.de)



MSR-Electronic YouTube Channel



MSR-Group News



[www.msr-electronic.de](http://www.msr-electronic.de)



We are part of the MSR-Group.  
[www.msr-group.eu](http://www.msr-group.eu)

Version 36/21  
Alle Rechte, Produktabkündigungen, Änderungen  
und Irrtümer vorbehalten.

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

 All Products  
 Made  
 in Germany