

# Ihre Sicherheit vor CO<sub>2</sub> Vergiftung und O<sub>2</sub> Mangel



PERFEKTER SCHUTZ  
VOR CO<sub>2</sub> LECKAGEN


PERFECT SOLUTIONS FOR GAS ALARM SYSTEMS



MSR-Electronic GmbH  
Würdingerstr. 27 + 27A  
94060 Pocking, Deutschland

Fon: +49 8531-9004-0  
Fax: +49 8531-9004-54  
Mail: [info@msr-electronic.de](mailto:info@msr-electronic.de)

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

MSR-Electronic GmbH ist Teil der 

Technische Daten entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern.  
Produktabkündigungen, technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

PERFECT SOLUTIONS FOR GAS ALARM SYSTEMS



## Sichere Schankanlagen



### Sicherheit in Echtzeit

Gas Alarm Systeme für  
Schankanlagen und Brauereien

VERSION 1.0.1 2017 DE 





# Sichere Schankanlagen

## MSR-Electronic bietet für Schankanlagen Sensoren, Controller und Warnmittel.

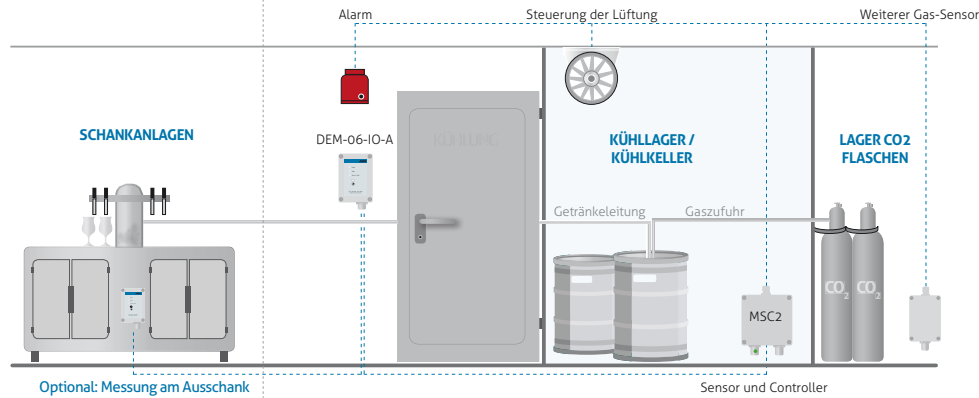
Ob in Gaststätten, Brau- und Gärkellern, Brauereien, Winzereien, Getränkeabfüllanlagen oder aber auch bei CO<sub>2</sub>-Löschmittelanlagen in Lagerbetrieben und Produktionshallen, überall wo CO<sub>2</sub>-Flaschen, -Leitungen und -Tanks benötigt werden, können die Sensoren von MSR-Electronic eingesetzt werden und so für Ihre Sicherheit sorgen.

## Das Modul DEM-06-IO-A machen Ihre Schankanlage zu einer sicheren Sache.

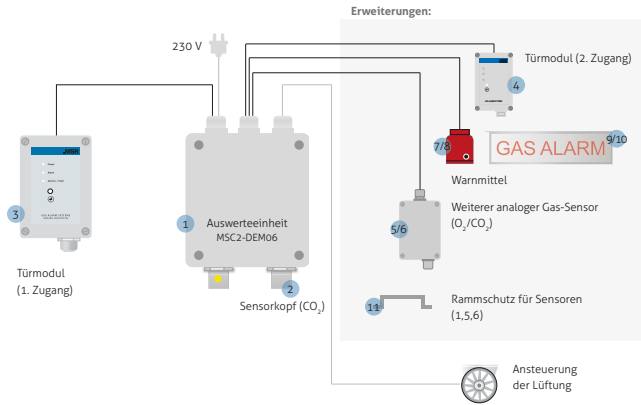
Das Modul DEM-06-IO-A sichert den Zugang zu geschlossenen Räumen, bei denen CO<sub>2</sub> Leckagen vorkommen können und zeigt die mögliche erhöhte Gaskonzentration in Echtzeit an. Damit ist die Sicherheit perfekt gewährleistet.

## Ihre Vorteile:

- Sicherheitsprodukt: Mehr als alle nationalen Normen vorschreiben
- Absolute Kostenersparnis bei erheblich geringeren Wartungskosten (ggü. anderen Herstellern)
- LED Anzeige: Warnung vor Betreten des Raumes
- Integrierte Test- und Wartungsfunktion
- Erweiterbar für weitere Eingänge
- Plug and Play



## Kommunikation:



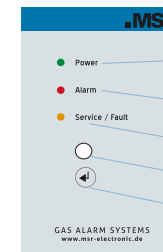
## Preisstaffel

Gaswarnanlagen für Schankanlagensysteme gemäß EN378 und TRSK 313/403  
Gültig ab November 2017 (Netto-Preise, zzgl.gesetzlicher MwSt.)

Produkt	1 Stk.	10 Stk.	50 Stk.
<b>STANDARD PAKET</b>			
Basispaket MSC2-DEM06 + 10 m Kabel (Spannungsversorgung)	225,00 EURO	213,00 EURO	191,00 EURO
1. Zugang (Türmodul) DEM-06_Standard + 10 m Kabel (Kommunikation)			
KOMPONENTEN STANDARD PAKET:			
1 Auswerteeinheit MSC2-DEM06	83,00 EURO	71,00 EURO	62,00 EURO
2 Sensorkopf (für CO <sub>2</sub> ) SC2-CO2	121,00 EURO	116,00 EURO	105,00 EURO
3 1. Zugang (Türmodul) DEM-06_Standard	62,00 EURO	57,00 EURO	51,00 EURO
<b>ERWEITERUNGEN</b>			
4 2. Zugang (Türmodul) DEM-06_Extend	71,00 EURO	66,00 EURO	60,00 EURO
5 2. Raum (CO <sub>2</sub> -Sensor)	152,00 EURO	152,00 EURO	152,00 EURO
6 2. Raum (O <sub>2</sub> -Mangel-Sensor)	152,00 EURO	152,00 EURO	152,00 EURO
7 Hupe-Blitzlichtkombination	83,00 EURO	83,00 EURO	83,00 EURO
8 Hupe-Blitzlichtkombination	150,00 EURO	150,00 EURO	150,00 EURO
9 Warntransparent 24 V	71,00 EURO	71,00 EURO	71,00 EURO
10 Warntransparent 230 V	89,00 EURO	89,00 EURO	89,00 EURO
11 Sensorschutz für 1, 5 und 6	12,00 EURO	12,00 EURO	12,00 EURO

Ab Werk inkl. Verpackung, Zahlung 10 Tage 2 % Skonto / 30 Tage netto.  
(Allg. Geschäfts- und Lieferbedingungen siehe Webseite)

## Status - Zustände DEM06-IO:



- Power: LED grün: Normalzustand (Normaler Betriebs-Zustand)
- Alarm: LED rot: Alarmfall  
Alarm 1: Langsam rot blinkend  
Alarm 2: Schnell rot blinkend  
Gas Alarm, der Zutritt wird untersagt
- Service / Fault: LED orange: Test- / Wartungszustand
- Alarm-Summer
- Quittiertaster/Testfunktion

Optional auch für mehrere Eingänge:  
Parallele Warnung vor der jeweiligen Tür