

PERFECT SOLUTIONS FOR GAS ALARM SYSTEMS



Sichere Biogasanlagen



Stationäre Gaswarnanlagen

für die sichere Überwachung von
brennbaren und toxischen Gasen



Biogasanlagen

Sicherer Schutz vor CH_4 / H_2S / CO_2 / O_2

Beim Betreiben von Biogasanlagen sind neben der Prozessoptimierung vor allem der Personenschutz und die Anlagensicherheit von entscheidender Bedeutung. Mit den Gaswarnprodukten von MSR-Electronic arbeiten Sie

präventiv Gefahren entgegen. Gassensoren, Controller und Warnmittel dienen zur Messung von brennbaren und toxischen Gasen sowie Sauerstoff. Leckagen werden somit frühzeitig lokalisiert.



GASGEFAHREN IN BIOGASANLAGEN

Methan kann explosionsartig mit Luft reagieren. Das stellt für den Betreiber von Biogasanlagen ein hohes Gefährdungspotenzial dar. Ein explosionsfähiges Gemisch liegt vor, wenn die Konzentration von Methan in der Luft zwischen 4,4 und 16,5 Vol.-% liegt. Durch die Überwachung in Pumpenräumen können Personen vor gefährlichen Leckagen geschützt werden. Die kontinuierliche Messung in der Doppelmembran (Biogastraglufthaube) gewährleistet die Dichtigkeit und somit Verlustfreiheit.



VORTEILE

- Für Ihre Applikation entsprechend vorparametrierte Gaswarngeräte und vorkalibrierte Sensoren
- Einfacher Anschluss an vorhandene Systeme (Analog, Modbus)
- 2 potentialfreie Relais, z.B. zum Ansteuern von Warnmitteln
- Einfache Montage mittels Montagebügel
- Modularer Aufbau, individuelle Konfiguration
- Vielfältige Optionen wie serieller Bus
- Mit und ohne Display bzw. Tastatur



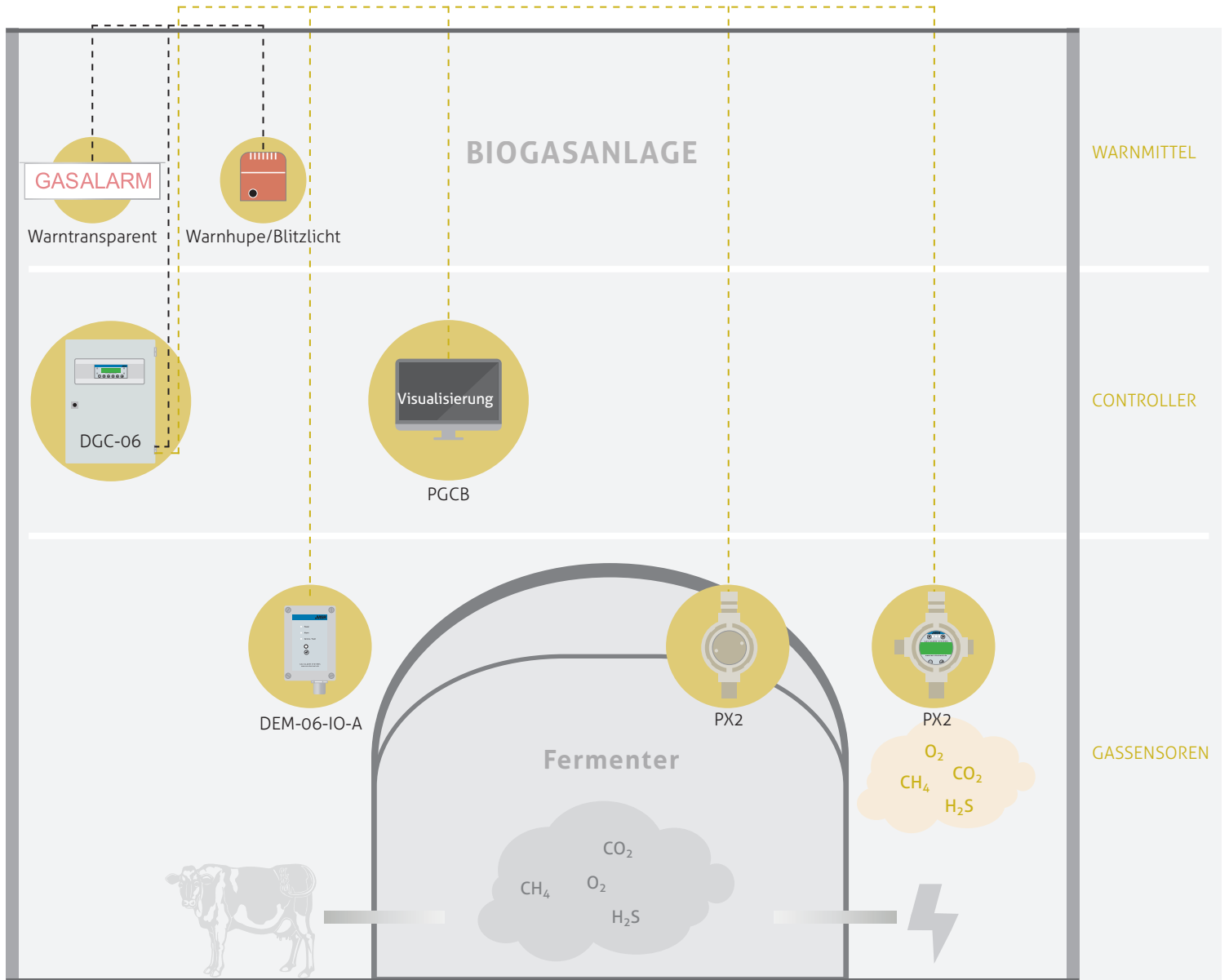
PolyXeta®2 Sensoren SX1





HOW-TO VIDEO

Schauen Sie sich hier die Inbetriebnahme des PolyXeta®2 im Video an.



MSRSHOP24

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt: www.msr-24.com

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 24/21

Alle Rechte vorbehalten für MSR-Electronic GmbH.

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