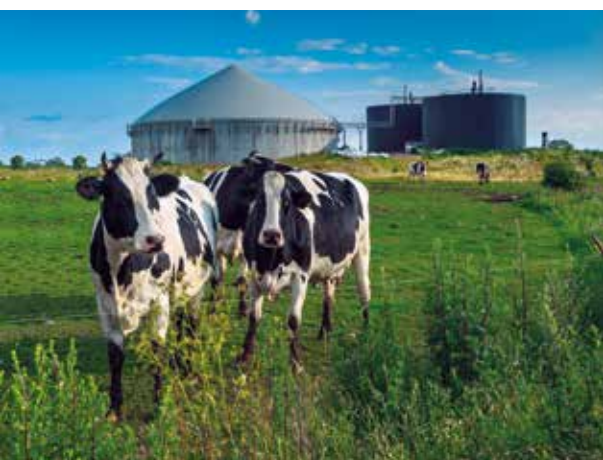


PERFECT SOLUTIONS FOR GAS ALARM SYSTEMS



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 Gaswarngeräten 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

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

- SIL2-zertifizierter PolyXeta®2-Sensor für die ATEX-Zonen 1 und 2
- Messtechnische Prüfung der Sensoren und Geräte nach EN 60079-29-1 für brennbare Gase/ EN 50104 für Sauerstoff
- Kostenreduzierte Kalibration durch Sensorkopfwechsel vor Ort (X-Change Technologie)
- Lösung für individuelle Anforderungen, einfache Montage mittels Montagebügel
- Einfacher Anschluss an vorhandene Systeme (Analog, Modbus)
- 2 potentialfreie Relais, z.B. zum Ansteuern von Warnmitteln



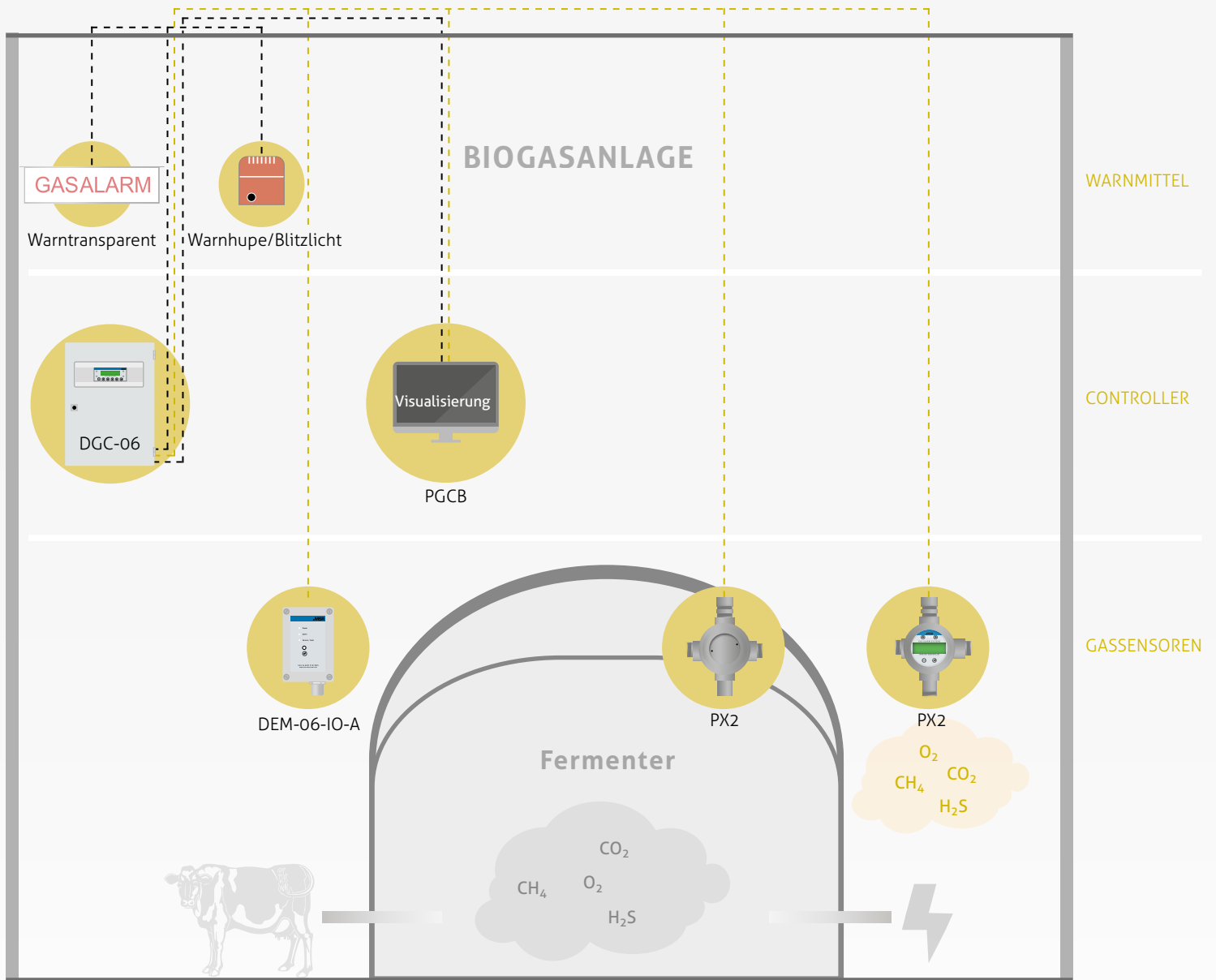
PolyXeta®2 Sensoren SX1





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



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

Alle Rechte, Produktabkündigungen, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Weitere technische Daten entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Nicht alle Produkte sind ab 01/2022 vollständig verfügbar.

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

■ All Products
■ Made
■ in Germany