

PERFECT SOLUTIONS FOR GAS ALARM SYSTEMS



Sichere Reifekammern



Stationäre Gaswarnanlagen

für den Konservierungs- und Reifeprozess
von Obst und Gemüse



Reifung in kontrollierter Atmosphäre

Ihre Sicherheit vor CO₂ / C₂H₄ / C₂H₄O und O₂ Mangel

Frisches Obst und Gemüse ist lebendig und atmet auch nach der Ernte weiter. Dies führt zu Sauerstoffverbrauch und zur Entstehung von Kohlendioxid- und Wasserdampf. Die Produkte frisch zu halten, bedeutet, den Prozess zu verlangsamen und gleichzeitig die Qualität des Produkts zu erhalten. Neben der modernen Technologie der Reifekammern, sind Gassensoren zur permanenten Überwachung der am Reifeprozess beteiligten, verschiedenen Gaskonzentrationen erforderlich. Die Sensoren, Controller und Warnmittel von MSR-Electronic

schützen Menschen und Anlagen wirkungsvoll und überwachen das System als einen zentralen Punkt des gesamten Prozesses. Mithilfe der modernen Kommunikationstechnologie kann schnell reagiert werden.

Der Compactcontroller der PolyGard®2 Serie von MSR-Electronic ist zum Anschluss von bis zu 10 Gassensoren über den eigenen Feldbus konzipiert, dient zur Warnung vor verschiedenen Gasen und ist somit ideal für die Applikation anwendbar.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Display für alle Anzeige-, Konfigurations- und Kalibrierfunktionen (kein Tool notwendig)
- Feldbusanschluss für bis zu 10 Gassensoren (SB2 Units) mit max. 900 m Länge
- Hardware und Software nach SIL-konformem Entwicklungsprozess
- Modulare Technik (steck- und wechselbar), verpolungs- und überlastsicher
- Interne Funktionsüberwachung mit integriertem Hardware-Watchdog
- 3 Relais, 2 Transistor-Ausgänge, 2 digitale Eingänge
- Verschiedene Gehäusetypen mit IP65
- Warnsummer und Status-LED für Warnung, Störung, Betrieb und Service (optional)
- Betriebsspannung 230 V AC, mit Weitbereichseingang 100 bis 240 V AC (optional), USV (optional)



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 23/20

Alle Rechte vorbehalten für MSR-Electronic GmbH.

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