

PERFECT SOLUTIONS FOR GAS ALARM SYSTEMS



Camere di maturazione in sicurezza



Sistemi fissi di allarme gas

Per la conservazione e la maturazione di frutta e verdura



Maturazione in atmosfera controllata

Monitoraggio affidabile di CO₂ / C₂H₄ / C₂H₄O e carenza O₂

Frutta e verdura fresche sono vive e continuano a respirare anche dopo il raccolto. Questo porta al consumo di ossigeno e alla formazione dell'anidride carbonica e del vapore acqueo. Conservare i prodotti freschi significa rallentare il suddetto processo mantenendo la qualità del prodotto. Nella tecnologia moderna delle camere di maturazione, i sensori di gas sono un elemento chiave, necessari per monitorare continuamente le varie concentrazioni di gas coinvolte nel processo di maturazione.

I sensori, i controller ed i dispositivi di allarme

di MSR-Electronic proteggono in modo efficace le persone e le apparecchiature monitorando il sistema, come punto centrale dell'intero processo. La tecnologia moderna di comunicazione consente quindi di reagire rapidamente.

L'innovativo controller compatto della serie PolyGuard®2 di MSR-Electronic è stato progettato per collegare fino a 10 sensori di gas tramite il proprio fieldbus, può monitorare vari tipi di gas ed è quindi ideale per l'applicazione.

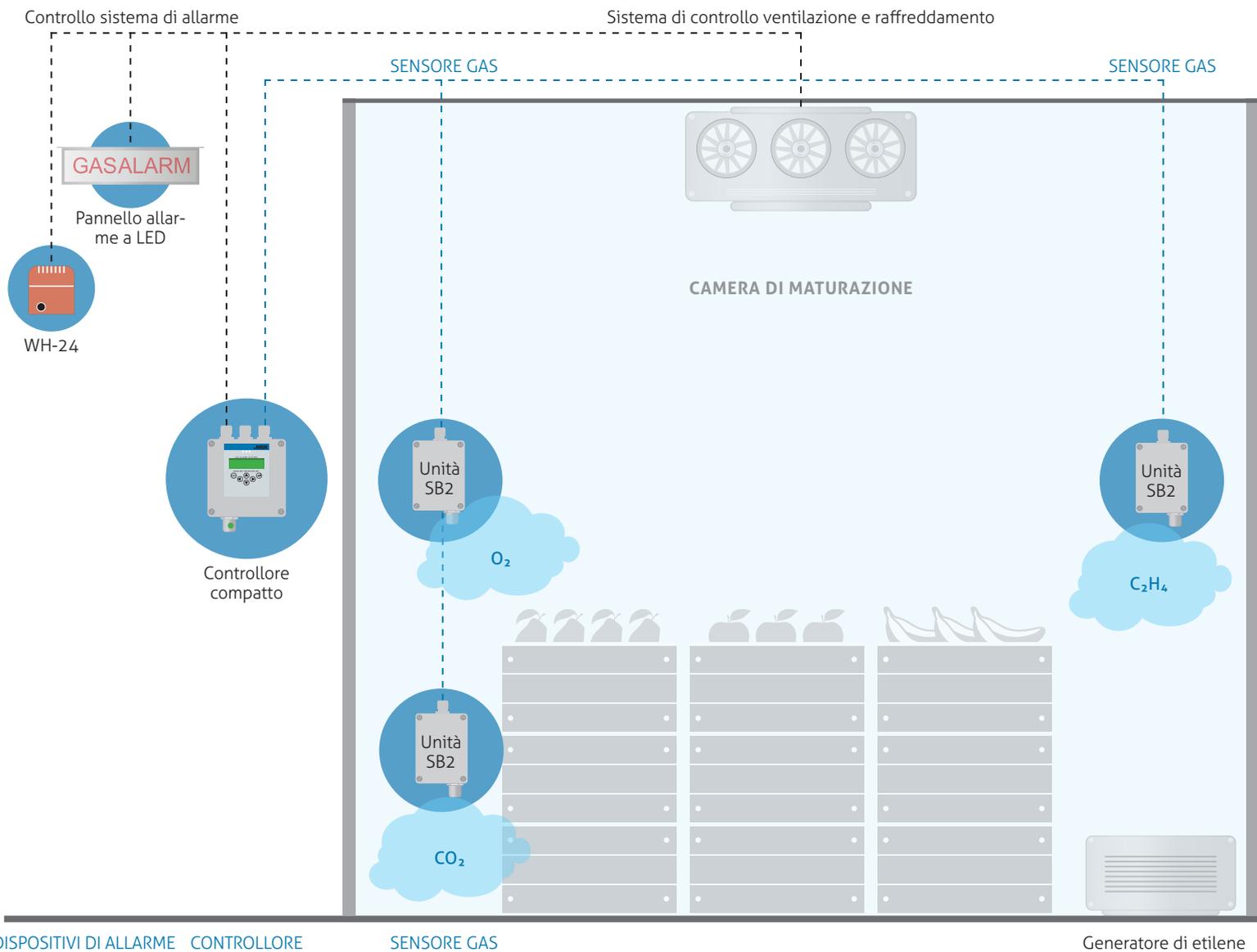
CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Display per visualizzazione, configurazione e calibrazione (non richiesto strumento dedicato)
- Collegamento in fieldbus per un massimo di 10 sensori di gas (unità SB2) con max. 900 m
- Hardware e software secondo i requisiti di sicurezza funzionale SIL 2
- Tecnologia modulare (sensori plug-in, intercambiabili), protezione all'inversione di polarità e al sovraccarico
- Monitoraggio delle funzioni interne con watchdog hardware integrato
- 3 relè, 2 uscite open-collector, 2 ingressi digitali
- Vari tipi di custodia con grado di protezione IP65
- Segnalatore acustico e LED di stato per allarme, guasto, operazione normale e service (opzione)
- Alimentazione 230 V CA, ampio intervallo d'ingresso 100-240 V CA (opzione), UPS (opzione)



Controllore compatto con unità SB2

COMUNICAZIONE



MSRSHOP24

Configura il tuo prodotto qui: www.msr-24.com

PERFECT SOLUTIONS FOR GAS ALARM SYSTEMS



MSR-Electronic GmbH

Bürgermeister-Schönbauer-Str. 13
94060 Pocking

Germania



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 Immagine
filmato



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

■ All Products
■ Made
■ in Germany

Versione 23/20

Tutti i diritti riservati per MSR-Electronic GmbH.

Realizzazione: BRANDS & PROJECTS. Foto: MSR-Electronic, iStock