

TRASMETTITORE GAS REFRIGERANTI

cool 
guardian




MADE IN ITALY

 **seitron**

COOL GUARDIAN

TRASMETTITORE GAS REFRIGERANTI

GAMMA COMPLETA DI GAS REFRIGERANTI



USCITE

Uscite analogite configurabili
(4-20mA, 0-5V, 0-10V, 1-5V, 2-10V)



COMUNICAZIONE MODBUS®

Fino a 32 dispositivi collegabili
tramite interfaccia RS485



USCITE RELÈ

3 relè che fungono da rilevatore di
guasti e attivano allarmi di livello
basso e alto



MAGGIOR SICUREZZA

Allarmi acustici e visivi integrati per
un avviso immediato di pericolo, nel
rispetto delle norme di sicurezza



FACILE USO

Setup e manutenzione senza difficoltà



Il trasmettitore gas refrigerante Cool Guardian, garantisce tempi di risposta veloci, alte prestazioni anche a basse temperature (-40°C/50°C), allarmi audio e visivi integrati.

I moderni sistemi di refrigerazione sono progettati per garantire il massimo dell'efficienza. Tuttavia, un'installazione non corretta, danni involontari o usura meccanica possono potenzialmente portare a pericolose fughe di gas.

In questo contesto, il trasmettitore di gas Cool Guardian funge da vigilante contro perdite impreviste, che potrebbero compromettere sia l'ambiente che la salute.



Caratteristiche Tecniche

| | |
|--------------------------------|--|
| Alimentazione: | 24 Vac \pm 30% oppure 12 .. 24 Vdc \pm 20% |
| Potenza assorbita: | 5 W |
| Uscite relè: | 3 x 1 A 30 Vac (contatti liberi da tensione) |
| Uscita analogica: | 4-20 mA, 0-5 V, 0-10 V, 1-5 V, 2-10 V - configurabile tramite App |
| Uscita Modbus®: | tramite RS485 con protocollo Modbus® RTU fino a 32 dispositivi collegabili |
| Grado di protezione: | IP65 (Con cavi/tappi inseriti nei pressacavi) |
| Temperatura di lavoro: | -40 .. +50 °C (-40 .. +122 °F) |
| Umidità: | 20% .. 90% RH (senza condensa) |
| Dimensioni (L x A x P): | 190 x 176 x 112 mm |

| Codice | Range di Misura |
|--------------------------|-----------------|
| Cool Guardian CO2 (R744) | 0..10.000 ppm |
| Cool Guardian R410A | 0..1.000 ppm |
| Cool Guardian R134A | 0..1.000 ppm |
| Cool Guardian R32 | 0..1.000 ppm |
| Cool Guardian R454B | 0..1.000 ppm |
| Cool Guardian 407C | 0..1.000 ppm |



ACKC01

Kit di calibrazione Cool Guardian

per effettuare bump test e calibrazione. Include magneti per associazione del trasmettitore con app Seitron Guard.

(Accessorio non incluso nel kit)



Gamma completa di sensori di gas refrigerante per diverse applicazioni. La scelta del sensore di gas appropriato per monitorare la presenza di refrigeranti nei processi industriali, nei sistemi di raffreddamento commerciali o negli impianti di refrigerazione è fondamentale quando si tratta di trasmettitori di gas fissi.

La gamma gas è in **continua espansione** e su richiesta si realizzano configurazioni richieste.

Di seguito i gas disponibili al momento:

R744

R410A

R134A

R32

R454B

407C

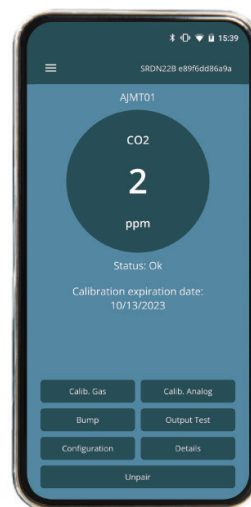


Seitron Guard

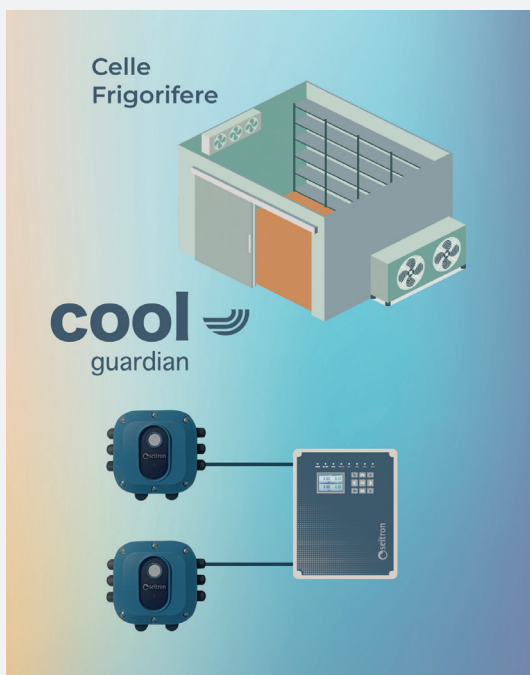


L'app mobile Seitron Guard semplifica la configurazione, la manutenzione e l'interazione con i trasmettitori di gas Cool Guardian.

- Bump Test/calibrazione
- Configurazione del prodotto: ridenominazione del dispositivo per una facile localizzazione ed allarme
- Manutenzione: test LED, funzione buzzer e controllo relè
- Monitoraggio intuitivo

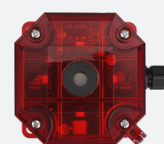


ATRPUB0921



CENTRALINA PROGRAMMABILE A 32 ZONE

RYF01M
Centralina Modbus a 32 canali



ACSR02

Sirena con indicatore luminoso e sonoro
Alimentazione: 5 .. 30 Vdc
Potenza assorbita: 2 W
Intensità sonora: 100 dB/m

ACSR03

Sirena con indicatore luminoso e sonoro
Alimentazione: 85 .. 264 Vac, 50 .. 60 Hz
Potenza assorbita: 6 W
Intensità sonora: 100 dB/m

SEITRON SPA

36065 - Mussolente (VI) - ITALY
Via del Commercio, 9/11 - Tel. +39 0424 567842
info@seitron.it - www.seitron.com