



Safe Guardian consente il monitoraggio costante dell'ambiente circostante per rilevare e segnalare l'eventuale fuoriuscita di gas tossici o combustibili. Grazie all'uscita analogica configurabile e all'interfaccia Modbus® RTU, Safe Guardian è adatto ad essere utilizzato in molteplici applicazioni, adattandosi alle diverse esigenze. Il trasmettitore gas Safe Guardian garantisce tempi di risposta veloci, alte prestazioni (-40°C/50°C), allarmi audio e visivi integrati. Inoltre, l'app mobile Seitron Guard facilita la messa in funzione, la configurazione e la manutenzione del dispositivo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

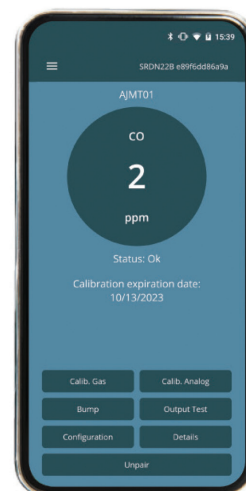
Alimentazione	12 .. 24 Vac ± 10% o 12 .. 24 Vdc ± 10%
Potenza assorbita:	5 W
Uscite relè:	3x1 A 30 Vac (contatti liberi da tensione)
Uscita analogica	4 .. 20 mA, 0-5 V, 0-10 V, 1-5 V, 2-10 V configurabile tramite app
Uscita Modbus®	tramite RS485 con protocollo Modbus® RTU fino a 32 dispositivi collegabili
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 (AxLxP):	176x92x83 mm

Codice	Gas	Tipo Sensore	Range
Safe Guardian CO	CO	Elettrochimico	0 .. 500 ppm
Safe Guardian O2	O2	Elettrochimico	0 .. 25 % v/v
Safe Guardian CH4	CH4	A Pellistore	0 .. 50 % LEL



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

- Bump test/calibrazione
- Configurazione del prodotto: ridenominazione del dispositivo per una facile localizzazione, allarme
- Impostazione soglie e gestione impostazioni uscite
- Manutenzione: test LED, funzione buzzer e controllo relè
- Monitoraggio intuitivo



cool safe

guardian guardian



Cool Guardian e Safe Guardian sono adatti per diverse applicazioni in ambito industriale.

La scelta del sensore di gas appropriato per monitorare la presenza di fughe di gas in ambienti e processi industriali è fondamentale quando si tratta di trasmettitori di gas fissi. La gamma è in continua evoluzione, includendo diverse tipologie di gas tossici e combustibili, rilevabili con tipologie diverse di sensori, anche guidati dalle esigenze specifiche di applicazione.

La calibrazione di Seitron **Cool Guardian e Safe Guardian** è molto semplice, grazie al nostro kit e all'app mobile Seitron Guard.

Il kit di calibrazione comprende un bastoncino magnetico e un adattatore gas. Questi articoli consentono di operare sul campo, senza rimuovere il coperchio del rilevatore.

Seguendo le istruzioni passo passo sull'App, l'utente può mettere a punto il dispositivo garantendo operazioni ad alte prestazioni. Il bump test periodico e la calibrazione del trasmettitore aiutano a mantenere la sicurezza e l'efficienza degli impianti.



ACKC01

Kit di calibrazione Safe Guardian e Cool Guardian per effettuare bump test e calibrazione. Include magnete per associazione del trasmettitore con app Seitron Guard. **(Accessorio non incluso nel kit)**