

SICUREZZA GAS RESIDENZIALE



I RILEVATORI DI FUGHE DI GAS PER USO RESIDENZIALE DI SEITRON

Seitron progetta e produce rilevatori di gas per uso residenziale o civile da più di vent'anni. Fin dall'inizio la scelta è stata di limitarsi a 3 gas (2 gas esplosivi, metano e GPL, ed 1 gas tossico, monossido di carbonio - CO) e di produrre rilevatori di fughe di gas che diano il massimo delle garanzie a chi li utilizza per la propria sicurezza: -Allarme acustico ed uscita a relè per elettrovalvola di intercettazione normalmente chiusa (N.C.) e normalmente aperta (N.A.). -Alimentazione a 230V. LA DIFESA CONTRO L'AVVELENAMENTO DA MONOSSIDO DI CARBONIO (CO). Il monossido di carbonio (CO) è stato anche definito il killer silenzioso: infatti è inodore, incolore ed insapore. Inoltre è leggermente meno denso dell'aria per cui tende ad accumularsi lentamente nella parte alta degli ambienti chiusi.La sua caratteristica più pericolosa è che l'essere umano non può accorgersi della sua presenza. I casi mortali più insidiosi riguardano persone che si addormentano con un lieve mal di testa e non si svegliano mai più. Ciò dovrebbe rendere evidente a tutti l'utilità dei rilevatori di CO.

TABELLA COMPARATIVA BEAGLE & SEGUGIO

CARATTERISTICA	BEAGLE	SEGUGIO
Numero Zone	1	2
Metano	Si	Si
GPL	Si	Si
CO	Si	Si
Kit Con Ev Gas 3 / 4" (NA/NC)	Si	Si
Alimentazione	230 V~	230 V~
Allarme Acustico	Si	Si
Uscita per Ev Gas 230 V~	Si	Si
Uscita per Ev Gas 12 V	No	Si
Vita Utile Sensore	5 Anni	5 Anni
Sensore sostituibile precalibrato	Si	Si
Garanzia	3 Anni	3 Anni
Pulsante Test Allarme	Si	Si
Led Giallo Segnalazione Guasti	Si	Si
Led Rosso Allarme Gas	Si	Si
Led Verde Unità in Servizio	Si	Si
Dimensioni	L85 x A107 x P38 mm	L148 x A84 x P40 mm

Catalogo 2017 Rev.1 www.seitron.it

BEAGLE plus **METANO**

RGD ME5 MP1R

RGD ME5 MP1T

Con cavo spina, 2 m



RILEVATORE FUGHE GAS METANO

Rilevatore di fughe di gas metano per uso domestico con possibilità di comandare direttamente un'elettrovalvola a 230V~. Pulsante di test. Conforme alla norma CEI-EN 50194-1. Il marchio di qualità IMQ e la conformità alla norma CEI-EN 50194-1 attestano l'assoluta affidabilità e l'efficienza dell'apparecchio. Sensore precalibrato, sostituibile direttamente dall'utente.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione $230V \sim -15/+10\% 50$ Hz Tipo di sensore 5002 A semiconduttore

Soglia di intervento 10% L.I.E.

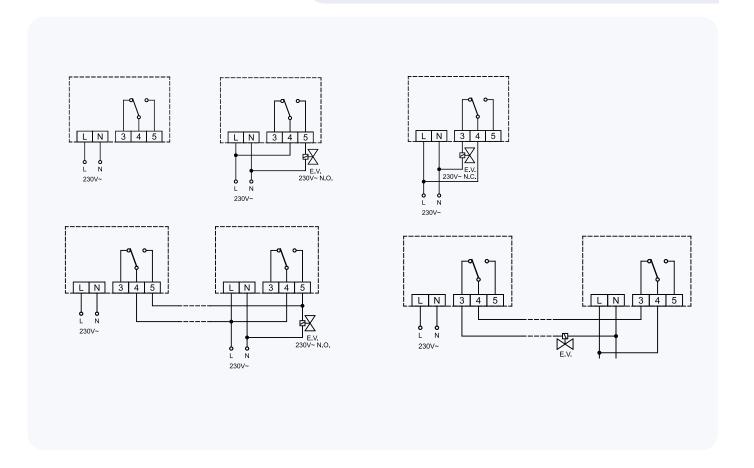
Uscita(relè) 5(2)A @ 250V~ SPDT

Vita utile sensore 5 anni

Segnalazione LED verde Rilevatore attivo
Segnalazione LED giallo Rilevatore guasto

Segnalazione LED rosso Allarme Grado di protezione IP42

Dimensioni A107 L85 P38mm



www.seitron.it Catalogo 2017 Rev.1 3

BEAGLE plus GPL

RGD GP5 MP1R

RGD GP5 MP1T

Con cavo spina, 2 m







RILEVATORE FUGHE GAS GPL

Rilevatore di fughe di gas GPL per uso domestico con possibilità di comandare direttamente un'elettrovalvola a 230V~. Pulsante di test. Conforme alla norma CEI-EN 50194-1. Il marchio di qualità IMQ e la conformità alla norma CEI-EN 50194-1 attestano l'assoluta affidabilità e l'efficienza dell'apparecchio. Sensore precalibrato, sostituibile direttamente dall'utente.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione 230V~ -15/+10% 50Hz
Tipo di sensore Sn02 A semiconduttore

Soglia di intervento 10% L.I.E.

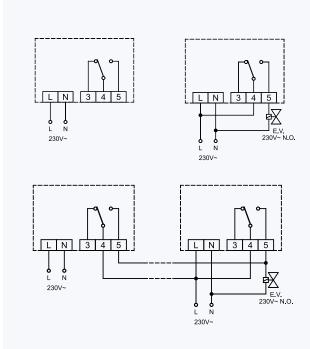
Uscita(relè) 5(2)A @ 250V~ SPDT

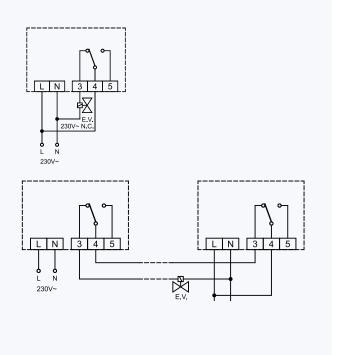
Vita utile sensore 5 anni

Segnalazione LED verde Rilevatore attivo
Segnalazione LED giallo Rilevatore guasto

Segnalazione LED rosso Allarme Grado di protezione IP42

Dimensioni A107 L85 P38mm





BEAGLE CO AD ACCUMULO

RGD CK5 MP1S

RD CBA1

Con cavo spina, 2 m





RILEVATORE FUGHE GAS CO

Rilevatore di monossido di carbonio per uso civile a microprocessore con possibilità di comandare direttamente elettrovalvole, ventole o altri attuatori a 230V. Rivelazione del monossido di carbonio ad accumulo: simula il comportamento di accumulo del gas nel corpo umano secondo norma EN 50291-1.

CARATTERISTICHE TECNICHE

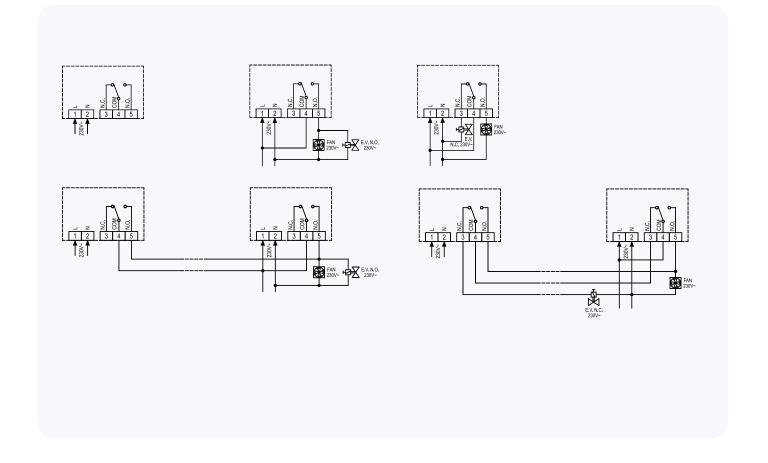
Alimentazione 230V~ -±10% 50Hz

Prima soglia di intervento ~30ppm CO per più di 120 minuti

Uscita (relè) 5(2)A @ 250V~ SPDT
Pulsante Test/Reset allarme
Allarme acustico Acustico 85dB(A)@ 1m
Segnalazione LED verde Rilevatore attivo
Segnalazione LED giallo Rilevatore guasto

Segnalazione LED rosso Allarme Grado di protezione IP42

Dimensioni A107 L85 P38mm



www.seitron.it Catalogo 2017 Rev.1

KIT BEAGLE METANO

KD M5R 00021

Kit con elettrovalvola N.A.

KD M5R 00022

Kit con elettrovalvola N.C.





KIT BEAGLE METANO

Kit comprendente un Rilevatore BEAGLE METANO (RGDME5MP1R) alimentato a 230V \sim , una elettrovalvola (EVGPAFM020 N.A. - EVGPCFM020 N.C.) a riarmo manuale da 3/4" 230V \sim e due riduzioni da 3/4" a 1/2". Sensore precalibrato, sostituibile direttamente dall'utente.

KIT BEAGLE GPL

KD G5R 00019

Kit con elettrovalvola N.A.

KD G5R 00020

Kit con elettrovalvola N.C.





KIT BEAGLE GPL

Kit comprendente un Rilevatore BEAGLE GPL (RGDGP5MP1R) alimentato a 230V~, una elettrovalvola a riarmo manuale (EVGPAFM020 N.A. - EVGPCFM020 N.C.) da 3/4". 230V~ e due riduzioni da 3/4" a 1/2". Sensore precalibrato, sostituibile direttamente dall'utente.

SEGUGIO WIRELESS

DD MSM1 Metano

DD GSM1 GPL



RILEVATORE FUGHE GAS METANO o GPL

Versione del SEGUGIO plus METANO/GPL con modulo trasmettitore radio. Rilevatore di fughe di gas per uso domestico a microcontrollore in grado di comandare direttamente elettrovalvole a 230V~ e a 12V~/=. Sensore precalibrato, sostituibile direttamente dall'utente. La conformità alla norma CEI-EN 50194-1 attesta l'assoluta affidabilità ed efficienza dell'apparecchio. Il modulo trasmettitore radio invia gli stati di "guasto" e "allarme" ad un ricevitore per allarme gas DRG01M.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione 230V~ 50Hz

Uscita(relè) 6(2)A @ 250V~ SPDT
Tipo di sensore A semiconduttore SnO2

Vita utile sensore 5 anni
Soglia di allarme 10% L.I.E.
Segnalazione LED verde Rilevatore attivo
Segnalazione LED giallo Rilevatore guasto

Segnalazione LED rosso Allarme Suoneria di allarme 85dB (A) @ 1m

Grado di protezione IP42

Dimensioni A84 L148 P40mm
Frequenza trasmissione 868,150 MHz
Max distanza ricevitore 50 m

DR G01M



RICEVITORE ALLRME GAS

Ricevitore radio per SEGUGIO WIRELESS dotato di 2 relè di uscita SPDT per attivare un carico in caso di allarme gas e in caso di guasto del sensore o altro guasto. Due LED multicolore permettono la visualizzazione dello stato di "allarme" e di "guasto" oltre che la visualizzazione della qualità della comunicazione radio. Il DRG01M può essere associato tramite autoapprendimento a più di un SEGUGIO WIRELESS, fino ad un massimo di 12.

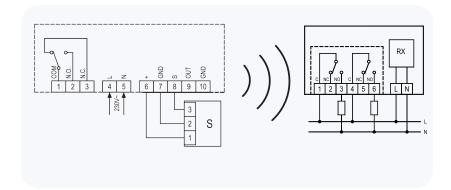
CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione 230V~ 50Hz
Potenza assorbita 11VA
Uscita (relè) 2x6A 250V~
Frequenza di trasmissione 868,150 MHz
Tipo di antenna Stilo interno

Indicatori LED bicolore Stato gas/qualità trasmissione

Grado di protezione IP4X

Dimensioni A125 L78 P30,5mm



www.seitron.it Catalogo 2017 Rev.1

SEGUGIO METANO

RGD MET MP1R





RILEVATORE FUGHE GAS METANO

Rilevatore di fughe di gas metano per uso domestico a microprocessore con possibilità di comandare direttamente elettrovalvole a 230V~ e a 12V~/=. Funzione di test. Sensore precalibrato, sostituibile direttamente dall'utente fino a 2 volte. Il marchio di qualità IMQ e la conformità alla norma CEI-EN 50194-1 attestano l'assoluta affidabilità e l'efficienza dell'apparecchio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

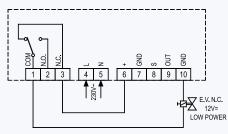
 $\begin{array}{lll} \mbox{Alimentazione} & 230\mbox{V} \sim \pm 10\% \ 50\mbox{Hz} \\ \mbox{Uscita(relè)} & 6(2)\mbox{A} \ @ 250\mbox{V} \sim \mbox{SPDT} \\ \mbox{Tipo di sensore} & \mbox{A semiconduttore SnO2} \end{array}$

Vita utile sensore 5 anni
Soglia di allarme 10% L.I.E.
Segnalazione LED verde Rilevatore attivo
Segnalazione LED giallo Rilevatore guasto

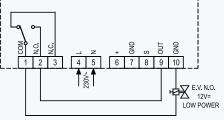
Segnalazione LED rosso Allarme
Suoneria di allarme 85dB (A) @ 1m
Grado di protezione IP42

Dimensioni A84 L148 P40mm

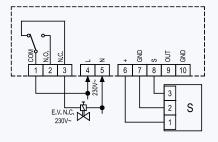
Note: (1) Predisposizione per un sensore remoto (SGA ***) per il controllo di un secondo locale. (2) Premere il tasto di Test per verifica funzionamento e attivazione elettrovalvola. (3) Sensori remoti da utilizzare: SGA MET, SGA GPL.



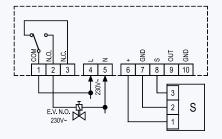
CON ELETTROVALVOLA NORM. CHIUSA A 12V~/= A BASSO ASSORBIMENTO



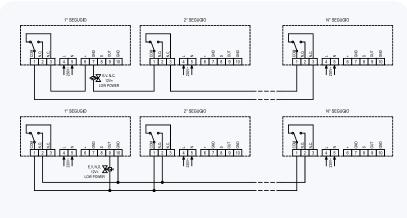
CON ELETTROVALVOLA NORM. APERTA A 12V~/= A BASSO ASSORBIMENTO



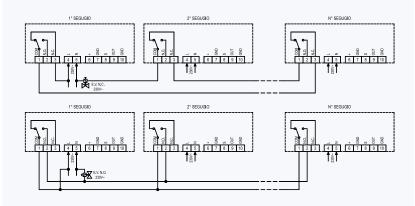
CON ELETTROVALVOLA NORM. CHIUSA A 230V~ E SENSORE REMOTO



CON ELETTROVALVOLA NORM. APERTA A 230V~ E SENSORE REMOTO



ESEMPI DI COLLEGAMENTO DI PIÙ RILEVATORI SEGUGIO CON COMANDO DI UN'UNICA ELETTROVALVOLA 12V.



ESEMPI DI COLLEGAMENTO DI PIÙ RILEVATORI SEGUGIO CON COMANDO DI UN'UNICA ELETTROVALVOLA 230V~.

Note: (1) I sensori remoti da utilizzare sono: SGA MET, SGA GPL.

SGA MET Metano

SGA GPL GPL



SENSORE REMOTO METANO O GPL (SOLO PER SEGUGIO)

Sensore remoto per fughe di gas metano o GPL. Elemento sensibile a semiconduttore. Durata sensore: 5 anni. Contenitore IP30.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione 6V= .. 12V= dalla centralina

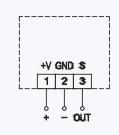
Potenza assorbita 1W

Uscita Segnale in tensione on/off
Tipo sensore Sn02 semiconduttore

Durata del sensore 5 anni

Gas rilevabile Metano o GPL
Sensibilità impostata 10% L.I.E.
Grado di protezione IP30

Dimensioni A90 L65 P30mm



www.seitron.it Catalogo 2017 Rev.1

SEGUGIO plus GPL

RGD GPL MP1R





RILEVATORE FUGHE GAS GPL

Rilevatore di fughe di gas GPL per uso domestico a microprocessore con possibilità di comandare direttamente elettrovalvole a 230V~ e a 12V~/=. Funzione di test. Sensore precalibrato, sostituibile direttamente dall'utente fino a 2 volte. Il marchio di qualità IMQ e la conformità alla norma CEI-EN 50194-1 attestano l'assoluta affidabilità e l'efficienza dell'apparecchio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

 $\begin{array}{lll} \mbox{Alimentazione} & 230\mbox{V} \sim \pm 10\% \ 50\mbox{Hz} \\ \mbox{Uscita (relè)} & 6(2)\mbox{A} @ 250\mbox{V} \sim \mbox{SPDT} \\ \mbox{Tipo di sensore} & \mbox{A semiconduttore Sn02} \\ \end{array}$

Vita utile sensore5 anniSoglia di allarme10% L.I.E.Segnalazione LED verdeRilevatore attivoSegnalazione LED gialloRilevatore guasto

Segnalazione LED rosso Allarme
Suoneria di allarme 85dB (A) @ 1m
Gradi di protezione IP42

Dimensioni A84 L148 P40mm

Note: (1) Predisposizione per un sensore remoto (SGA ***) per il controllo di un secondo locale. (2) Premere il tasto di Test per verifica funzionamento e attivazione elettrovalvola. (3) Sensori remoti da utilizzare: SGA MET, SGA GPL.

SEGUGIO CO ACCUMULO

RGD COK MP1



RILEVATORE FUGHE GAS CO

Rilevatore di monossido di carbonio per uso civile a microprocessore con possibilità di comandare direttamente elettrovalvole, ventole o altri attuatori a 230V~. Rivelazione del monossido di carbonio ad accumulo: simula il comportamento di accumulo del gas nel corpo umano secondo norma EN50291.

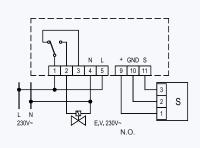
CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione 230V~ -15/+10% 50Hz
Uscita (relè stagno) 6(2)A @ 250V~ SPDT
Sensore interno(1) Cella elettrochimica
Pulsante Test-Reset allarme
Allarme Acustico 85dB(A) @ 1m
Segnalazione LED verde Rilevatore attivo
Segnalazione LED giallo Rilevatore guasto

Segnalazione LED rosso Allarme

Dimensioni A84 L148 P40mm

Grado di protezione IP42



Note: (1) Predisposizione per un sensore remoto (SGA ***) per il controllo di un secondo locale.

(2) Tasto di verifica premuto per 1 sec.: tacitazione allarme per 10 minuti; premuto per 5 sec.: test per verifica funzionale e attivazione valvola.

(3) Sensori remoti da utilizzare: SGA MET, SGA GPL.

SEGUGIO DOUBLE

RD XSM1



RILEVATORE FUGHE GAS METANO+CO

Rilevatore di fughe gas metano e monossido di carbonio a microprocessore per uso civile con due uscite relè separate e possibilità di comandare direttamente un' elettrovalvola a 230V. Sensori su moduli precalibrati ed intercambiabili dall'utente. Rivelazione del monossido di carbonio ad accumulo: simula il comportamente di accumulo del gas nel corpo umano secondo norma EN 50291-1. Rivelazione del metano secondo norma EN 50194-1.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione 230V~ ±10% 50Hz

Tipo di sensore CH4 SnO2 a semiconduttore. Sensore precalib.

sostituibile direttamente dall'utente

Tipo di sensore CO Cella chimica precalibrata,

sostituibile direttamente dall'utente

Soglia di intervento CH4 10% L.I.E.

Prima soglia di intervento CO ~30ppm CO per più di 120 minuti

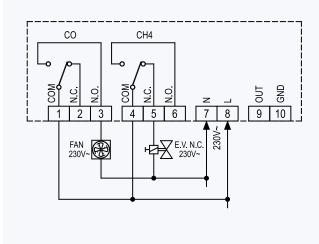
Uscita (relè) 5(2)A @ 250V~ SPDT

Vita utile sensore CH4 5 anni

Allarme Acustico 85dB(A)@ 1m
Segnalazione LED verde Rilevatore attivo
Segnalazione LED giallo Rilevatore guasto

Segnalazione LED rosso Allarme Grado di protezione IP42

Dimensioni A84 L148 P40mm



www.seitron.it Catalogo 2017 Rev.1

KIT SEGUGIO METANO

KD MER 00014

Kit con elettrovalvola N.A. 230V

KD MER 00015

Kit con elettrovalvola N.C. 230V

KD MER 00008

Kit con elettrovalvola N.A. 12V, basso assorbimento





KIT SEGUGIO GPL

KD GPR 00017

Kit con elettrovalvola N.A. 230V

KD GPR 00018

Kit con elettrovalvola N.C. 230V

KD GPR 00016

Kit con elettrovalvola N.A. 12V, basso assorbimento

KD GPR 00002

Kit con elettrovalvola N.C. 12V, basso assorbimento





KIT SEGUGIO METANO

Kit comprendente un Rilevatore SEGUGIO METANO (RGDMETMP1R) alimentato a 230V~, una elettrovalvola (EVGPAFM020 N.A. 230V - EVGPCFM020 N.C. 230V - EVGBAF1020 N.A. 12V) a riarmo manuale da 3/4" 230V~ o 12V~ e due riduzioni da 3/4" a 1/2".

KIT SEGUGIO GPL

Kit comprendente un Rilevatore SEGUGIO GPL (RGDGPLMP1R) alimentato a 230V~, una elettrovalvola (EVGPAFM020 N.A. 230V - EVGPCFM020 N.C. 230V - EVGBAF1020 N.A. 12V - EVGRCF1020 N.C. 12V) a riarmo manuale da 3/4" 230V~ o 12V~ e due riduzioni da 3/4" a 1/2".

12 Catalogo 2017 Rev.1 www.seitron.it

AIR GUARDIAN

RD ADA1



REGOLATORE PER ANIDRIDE CARBONICA (CO2)

Possibilità di visualizzazione, su display LCD, del livello di CO2 rilevata dal sensore NDIR interno. Uscita con contatti liberi da tensioni, funzione di Test per la verifica del buon funzionamento del regolatore, possibilità di variare le soglie di intervento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

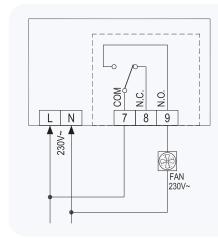
Alimentazione 230V~/24V 50Hz
Assorbimento 2,0 VA max.
Campo di lettura 0 .. 2000 ppm
Precisione ±30ppm

Portata contatti 5(1)A 250V~ SPDT (Liberi da tensione)

Grado di protezione IP30
Temp. funzionamento 0°C .. 40°C.
Temp. stoccaggio -10°C .. +50°C.

Limiti di umidità 20% .. 80% RH (non condensante)

Dimensioni 132L x 87A x 23,6Pmm



ACCESSORI

AC MM01

Sensore precalibrato sostituibile per rilevatori di gas Metano. Adatto per Segugio e Beagle plus.



AC MC01

Sensore precalibrato sostituibile per rilevatori di CO ad accumulo e soglia. Adatto per Segugio Double e Beagle.



AC MG01

Sensore precalibrato sostituibile per rilevatori di gas GPL. Adatto per Segugio e Beagle plus.



CHM 088 BX

Bomboletta per la verifica del funzionamento dei rilevatori gas GPL e metano, con gas non titolato, per ca. 70 test.

13



www.seitron.it Catalogo 2017 Rev.1

www.seitron.it Catalogo 2017 Rev.1

SEITRON SPA

36065 - Mussolente (VI) - ITALY Via del Commercio, 9/11 Tel. +39 0424 567842 - Fax. +39 0424 567849 info@seitron.it - www.seitron.it



