

essere applicata, a cura dell'installatore, su una parte dell'apparecchio visibile nella posizione tipica di installazione.

Etichetta avvertenze:

LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI SOSTITUIRE IL SENSORE RIMUOVERE L'ALIMENTAZIONE PRIMA DI SOSTITUIRE IL SENSORE	
Data installazione dell'apparecchio:	_____
Data prossima sostituzione (1 ^a) del sensore:	_____
Data prossima sostituzione (2 ^a) del sensore:	_____
Data di sostituzione dell'apparecchio:	_____
DURATA APPARECCHIO:	15 ANNI DALLA PRIMA INSTALLAZIONE
DURATA SENSORE:	5 ANNI

Il sensore può essere sostituito al massimo due volte e solamente da personale qualificato.

⚠ ATTENZIONE

- La manomissione dell'apparecchio espone ad un possibile pericolo di scossa elettrica o di malfunzionamento.
- Se si usa un sensore a distanza evitare di accoppiarne i cavi con quelli di potenza. Utilizzare un cavetto schermato bipolare di sezione minima 1,5 mm² e lunghezza max. 25 m.
- Collegare l'apparecchio alla rete di alimentazione tramite un interruttore onnipolare conforme alle norme vigenti e con distanza di apertura dei contatti di almeno 3 mm in ciascun polo.
- L'installazione ed il collegamento elettrico del dispositivo devono essere eseguiti da personale qualificato ed in conformità alle leggi vigenti.
- Prima di effettuare qualsiasi collegamento accertarsi che la rete elettrica sia scollegata.

*** NOTA:**

- La configurazione del sistema con rilevatore e sensore remoto non è coperta dalla conformità al marchio IMQ.

ATTENZIONE! In caso di allarme:

- 1) Spegner tutte le fiamme libere.
- 2) Chiudere il rubinetto del contatore del gas o della bombola del GPL.
- 3) Non accendere o spegnere luci; non azionare apparecchi o dispositivi alimentati elettricamente.
- 4) Aprire porte e finestre per aumentare la ventilazione dell'ambiente.

Se l'allarme cessa è necessario individuare la causa che l'ha provocato e provvedere di conseguenza.

Se l'allarme continua e la causa di presenza di gas non è individuabile o eliminabile abbandonare l'immobile e, dall'esterno, avvisare il servizio di emergenza.

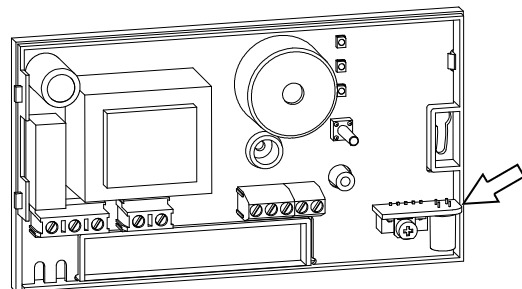
GARANZIA

Nell'ottica di un continuo sviluppo dei propri prodotti, il costruttore si riserva il diritto di apportare modifiche a dati tecnici e prestazioni senza preavviso. Il consumatore è garantito contro i difetti di conformità del prodotto secondo la Direttiva Europea 1999/44/CE nonché il documento sulla politica di garanzia del costruttore. Su richiesta è disponibile presso il venditore il testo completo della garanzia.

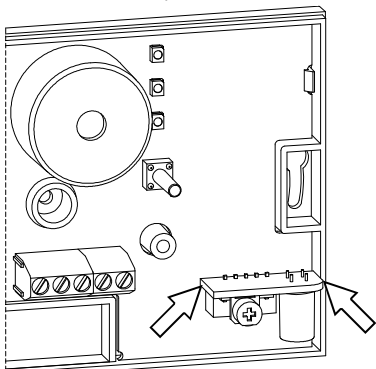
SOSTITUZIONE DEL SENSORE

Ogni cinque anni (per al massimo due volte) è necessario sostituire il modulino sensore interno al rilevatore con un nuovo modulino sensore precalibrato. L'operazione di sostituzione deve essere effettuata da personale qualificato in accordo con le seguenti indicazioni:

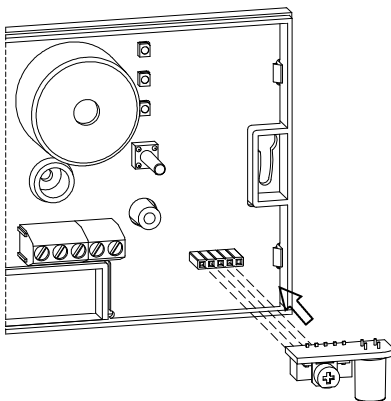
1. Utilizzare l'apposito modulino sensore di ricambio:
SEGUGIO *plus* L: AC MG01
SEGUGIO *plus* M: AC MM01
2. Togliere l'alimentazione al rilevatore.
3. Rimuovere la calotta come indicato in Fig. 2:
4. Individuare il modulino sensore da sostituire.



5. Estrarre il vecchio modulino sensore. Per estrarlo è sufficiente prendere il modulino con due dita ai bordi della scheda sensore (come evidenziato dalle frecce) e tirare orizzontalmente verso di sé.



6. Prendere il nuovo modulino sensore e inserirlo nell'apposito connettore, facendo attenzione di far coincidere il connettore del modulino con quello del rilevatore. **ATTENZIONE: i componenti del modulino sensore devono essere rivolti verso il basso.**



7. Inserire la calotta nell'apposita sede e avvitare la relativa vite.
8. Dare tensione al rilevatore e verificare il funzionamento.
9. Completare l'etichetta di avvertenze precedentemente applicata al rilevatore oppure applicare e completare la nuova etichetta di avvertenze fornita in dotazione al modulino sensore di ricambio. Si ricorda che la data corrisponde a 5 anni solari dalla data di messa in funzione del nuovo modulino sensore.

RGDGLM/IRSE 033779 231219

SEGUGIO *plus*



Via del Commercio, 9/11
36065 Mussolente (VI)
Tel.: +39.0424.567842
Fax.: +39.0424.567849
<http://www.seitron.it>
e-mail: info@seitron.it

RIVELATORE FUGHE DI GAS

- Versione per GPL: (SEGUGIO *plus* L)
- Versione per metano: (SEGUGIO *plus* M)
- Sensore a semiconduttore intercambiabile
- Alimentazione 230V~
- Suoneria e relè in caso di allarme
- Pulsante di test allarme
- Certificato IMQ
- Fissaggio su scatole da incasso 2 moduli (quadrate e rotonde)

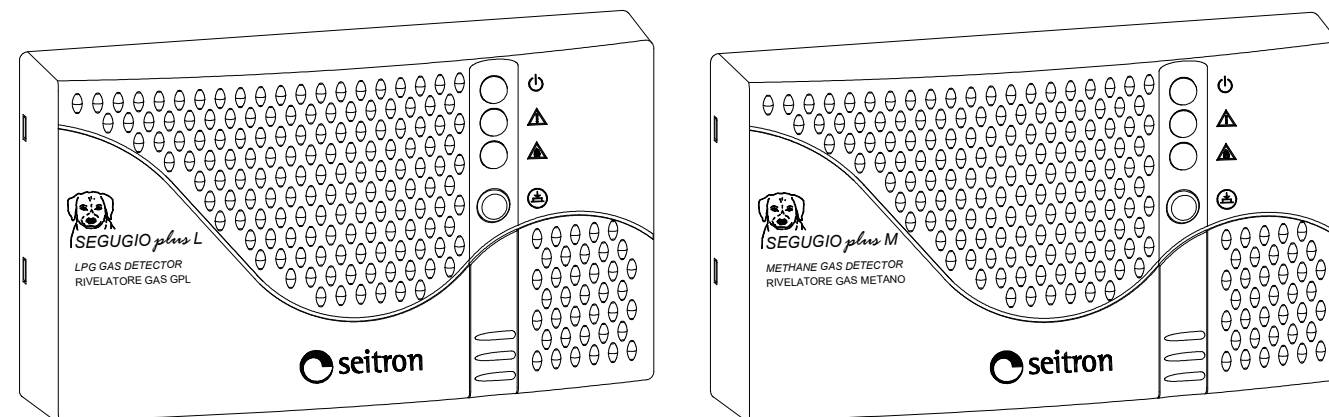


Fig. 1: Aspetto esterno SEGUGIO *plus* -

⚠ ATTENZIONE

L'INSTALLAZIONE DEL RIVELATORE DI GAS NON ESONERA DALL'OSSERVANZA DI TUTTE LE REGOLE RIGUARDANTI LE CARATTERISTICHE, L'INSTALLAZIONE E L'USO DEGLI APPARECCHI A GAS, LA VENTILAZIONE DEI LOCALI E LO SCARICO DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE PRESCRITTI DALLE NORME UNI E DALLE DISPOSIZIONI DI LEGGE.

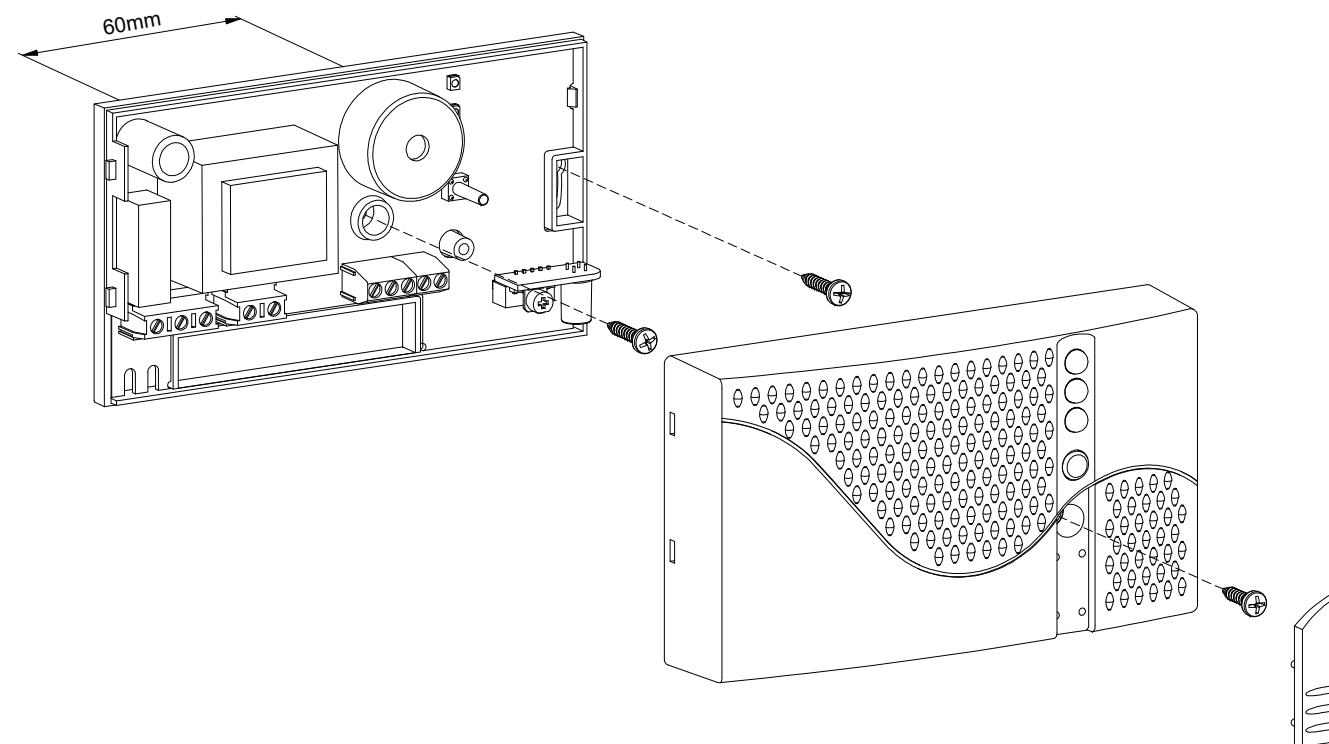


Fig. 2: Esempio di installazione di un SEGUGIO *plus* -

RGDGLM/IRSE 033779 231219

COLLEGAMENTI ELETTRICI

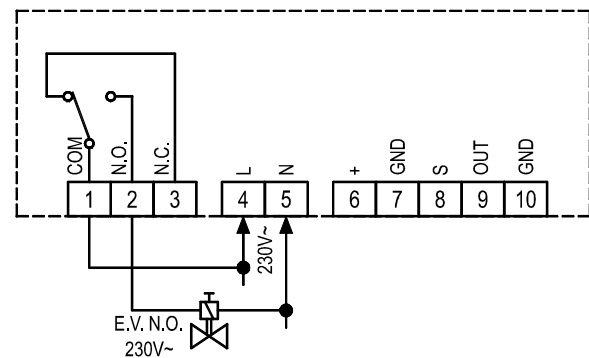


Fig. 3: Schema dei collegamenti con elettrovalvola a riarmo manuale normalmente aperta a 230V~ e alimentazione a 230V~.

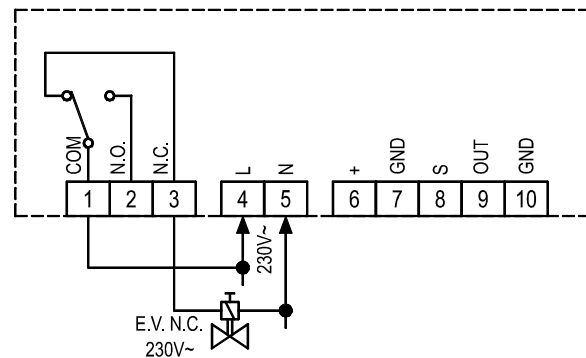


Fig. 4: Schema dei collegamenti con elettrovalvola a riarmo manuale normalmente chiusa a 230V~ e alimentazione a 230V~.

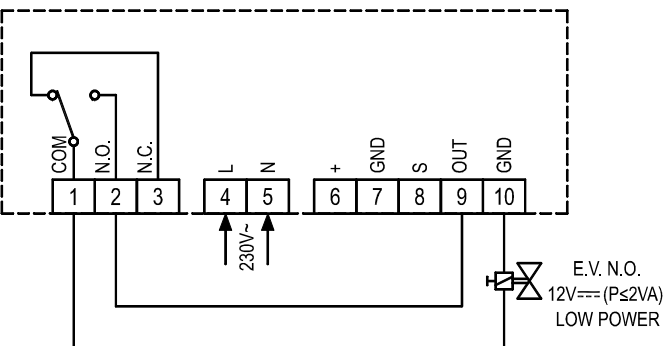


Fig. 5: Schema dei collegamenti con elettrovalvola a riarmo manuale normalmente aperta a 12V~ (P≤2VA) (usare solo elettrovalvole a basso assorbimento) e alimentazione a 230V~.

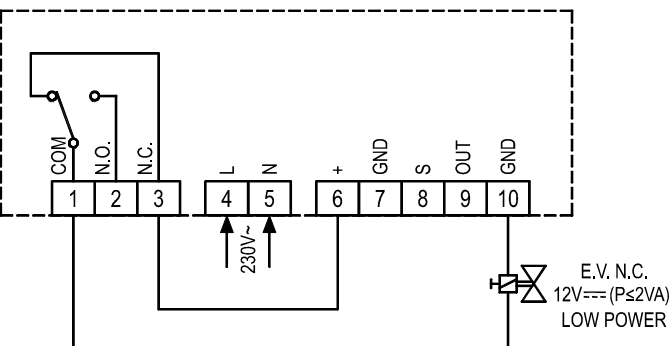


Fig. 6: Schema dei collegamenti con elettrovalvola a riarmo manuale normalmente chiusa a 12V~ (P≤2VA) (usare solo elettrovalvole a basso assorbimento) e alimentazione a 230V~.

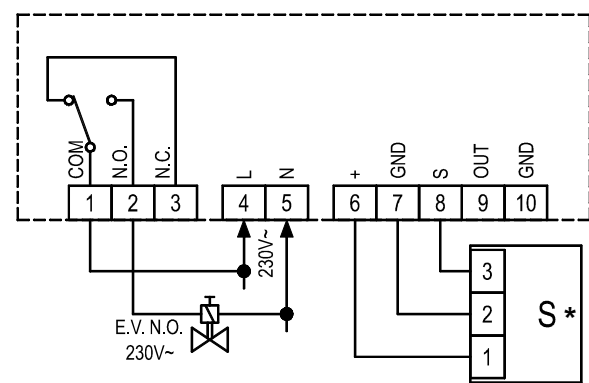


Fig. 7: Schema dei collegamenti con elettrovalvola a riarmo manuale normalmente aperta a 230V~ con sensore remoto * (cod.: SGA ---).

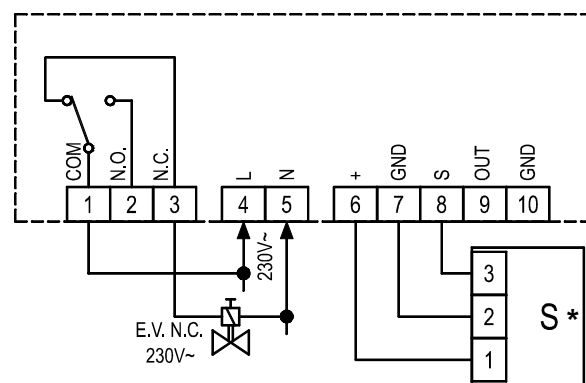


Fig. 8: Schema dei collegamenti con elettrovalvola a riarmo manuale normalmente chiusa a 230V~ con sensore remoto * (cod.: SGA ---).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione:	230V~ ±10% 50/60Hz
Potenza assorbita:	6VA
Tipo sensore:	SnO ₂ a semiconduttore intercambiabile
Gas rilevato: SEGUGIO plus L:	GPL
SEGUGIO plus M:	Metano
Soglia di taratura:	10% L.I.E.
Portata contatti:	6(2)A 250V~ SPDT
Segnalazioni: Attivazione:	Led verde
Allarme:	Led rosso
Guasto:	Led giallo
Allarme:	Suoneria
Tempo di attivazione:	~ 30 secondi
Tempo di ritardo relè:	~ 5 secondi
Vita del sensore:	5 anni
Temp. di funzionamento:	0°C .. 40°C
Temp. di stoccaggio:	-10°C .. +50°C
Limiti di umidità:	20% .. 80% RH (non condensante)
Grado di protezione:	IP 42
Contenitore:	
Materiale:	ABS V0 autoestinguente
Colore: Calotta:	Bianco segnale (RAL 9003)
Particolari:	Grigio topo (RAL 7005)
Dimensioni:	148 x 84 x 40 mm (L x A x P)
Peso:	~ 300 gr

FUNZIONAMENTO

Il rilevatore SEGUGIO plus (Fig. 1) è un apparecchio per la rilevazione della presenza di gas infiammabili. In presenza di gas in concentrazione molto inferiore alla soglia di pericolosità, attiva una luce rossa e una suoneria e, dopo un ritardo di circa 5 secondi, aziona un relè che interrompe l'erogazione del gas.

Nota: E' possibile che l'utente avverta la presenza di gas prima che intervenga il rilevatore, dato che, per motivi di sicurezza, le aziende di distribuzione aggiungono gas odorizzanti al Metano o al GPL. Questa sensazione è molto variabile da soggetto a soggetto e dipende dal tempo di esposizione.

Il dispositivo è dotato di un pulsante di test '⊕'.

Mantenendo premuto il pulsante '⊕', si entra in modalità di test: i led verde, giallo e rosso si accendono, la cicalina si attiva e dopo 5 secondi scatta il relè.

Il SEGUGIO plus è dotato di una linea di ritardo che evita l'intervento del sistema di allarme (dovuto al tempo di stabilizzazione del sensore) quando il dispositivo viene alimentato o, al ripristino, dopo un'interruzione della tensione di rete. Dopo tale tempo di ritardo, circa 30 secondi, si accende una spia verde fisso indicante l'apparecchio attivato. Il SEGUGIO plus prevede inoltre un sistema di autodiagnostica per verificare il buon funzionamento del sensore.

Quando si accende la spia gialla di sensore guasto, le possibili cause sono:

- sensore guasto;
- sensore staccato;
- malfunzionamento dell'apparecchio;

È possibile abbinare al dispositivo un sensore remoto * (cod.: SGA ---) per il controllo di un secondo locale (Fig. 7 e 8). Eventuali allarmi sul sensore lontano vengono segnalati direttamente sul SEGUGIO plus con l'attivazione di una luce rossa lampeggiante e se l'allarme persiste per più di 5 secondi con l'attivazione del relè.

INSTALLAZIONE

L'apparecchio è previsto unicamente per installazione a parete e collegamenti elettrici tramite cavi esistenti sotto

traccia e provenienti dall'impianto elettrico fisso. La sicurezza e la funzionalità dell'apparecchio sono garantite solamente con un collegamento elettrico che sfrutti il passaggio per i cavi previsto sulla base plastica.

Per accedere alla morsetteria svitare le vite che si trova sotto il tassello a pressione posizionato sul frontale (Fig. 2). Effettuare i collegamenti elettrici come da schemi proposti in Fig. 3, 4, 5, 6, 7 o 8.

La rapidità di intervento dell'apparecchio è strettamente legata al suo posizionamento nell'ambiente e al tipo di gas da rilevare. Per i gas 'pesanti' come il GPL si consiglia di installare l'apparecchio in basso (circa 30 cm dal pavimento), mentre per i gas 'leggeri' come il metano in alto (circa 30 cm dal soffitto).

Si eviti di installare il rilevatore in tutte quelle posizioni in cui la funzionalità potrebbe essere compromessa, come ad esempio:

- in uno spazio chiuso (es., in un armadio o dietro una tenda);
- direttamente sopra un lavello;
- vicino a una porta o a una finestra;
- vicino a un estrattore d'aria;
- in un'area nella quale la temperatura può scendere al di sotto di - 10 °C o superare i + 40 °C;
- in un luogo dove la sporcizia e la polvere possono bloccare il sensore;
- in un locale umido.

Non utilizzare le seguenti sostanze nelle immediate vicinanze dell'apparecchio:

- alcool, benzine
- solventi e diluenti
- collanti, colori e prodotti siliconici
- detersivi per la pulizia
- profumi
- spray in generale

Per pulire l'apparecchio utilizzare solo un panno inumidito con acqua.

Un rilevatore di fughe di gas per garantire una effettiva sicurezza deve essere abbinato ad una elettrovalvola che interrompa il flusso del gas in caso di allarme.

L'impianto del gas e l'elettrovalvola devono essere conformi alle prescrizioni di legge vigenti nel paese interessato.

Al rilevatore SEGUGIO plus possono essere abbinare diverse elettrovalvole:

- Elettrovalvola 230V~ normalmente aperta.
- Elettrovalvola 230V~ normalmente chiusa.
- Elettrovalvola 12V~ (P≤2VA) normalmente chiusa, a basso assorbimento.
- Elettrovalvola 12V~ (P≤2VA) normalmente aperta, a basso assorbimento.

Per verificare la corretta efficienza del sensore dell'apparecchio è disponibile una bomboletta di gas test (opzionale) che deve essere utilizzata secondo le indicazioni ad essa allegate.

ATTENZIONE: L'utilizzo di qualunque altro metodo per la prova, come accendi gas, vapori infiammabili ecc. può condurre a conclusioni sbagliate nonché al danneggiamento irreversibile del sensore stesso.

AVVERTENZE

Si ricorda all'installatore di compilare ed applicare l'etichetta adesiva fornita con il prodotto riportando la data di installazione dell'apparecchio, la data entro cui sostituire per la prima volta il modulino sensore, la data entro cui sostituire per la seconda ed ultima volta il modulino sensore ed infine la data entro cui sostituire l'intero apparecchio. Quest'ultima corrisponde a 15 anni solari dalla data di installazione dell'apparecchio. L'etichetta deve

Étiquette précautions :

LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS AVANT DE REMPLACER LE CAPTEUR DEBRANCHER L'ALIMENTATION AVANT DE REMPLACER LE CAPTEUR	
Date d'installation de l'appareil :	_____
Date du prochain remplacement (1 ^{er}) du capteur :	_____
Date du prochain remplacement (2 ^e) du capteur :	_____
Date de remplacement de l'appareil :	_____
DURÉE DE L'APPAREIL :	15 ANS APRES LA PREMIERE INSTALLATION
DURÉE DU CAPTEUR :	5 ANS

Le capteur peut être remplacé deux fois au maximum et seulement par une personne qualifiée.

⚠ ATTENTION

- L'altération de l'appareil peut entraîner un danger de choc électrique ou causer un mauvais fonctionnement.
- En cas d'utilisation de un capteur à distance, éviter de les relier avec les câbles de puissance. Utiliser un câble isolé bipolaire de section minimum 1,5 m (max. 25 m).
- Brancher l'appareil au réseau d'alimentation avec un interrupteur omnipolaire conforme aux normes en vigueur et avec une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3 mm à chacun des pôles.
- L'installation et le branchement électrique du dispositif doivent être réalisés par un personnel qualifié et en conformité aux lois en vigueur.
- Avant d'effectuer tout type de branchement, s'assurer que le réseau électrique soit coupé.

* NOTE:

- La configuration du système avec détecteur et capteur à distance n'est pas couverte par la conformité avec la marque IMQ.

ATTENTION! En cas d'alarme:

- 1) Eteindre toutes les veilleuses.
- 2) Fermer le robinet du compteur général (si bien méthane ou GPL).
- 3) Éviter soigneusement d'allumer ou d'éteindre tout dispositif électrique.
- 4) Aérer immédiatement le local en ouvrant portes et fenêtres.

Si l'alarme s'arrête, il est nécessaire de trouver le motif et de remédier en conséquence.

En cas de non résolution du problème ou si la cause n'est pas découverte, quitter immédiatement le local et appeler un technicien qualifié.

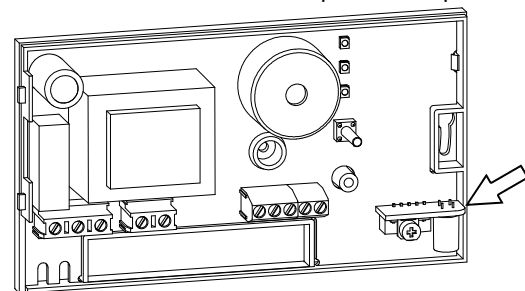
GARANTIE

Dans l'optique d'un développement continu de ses produits, le constructeur se réserve le droit d'apporter sans préavis, des modifications aux données techniques et aux prestations de ces derniers. Selon la Directive Européenne 1999/44/CE et le document qui reporte la politique de garantie du constructeur, le consommateur est protégé contre les défauts de conformité du produit. Le texte complet de la garantie est disponible auprès du vendeur sur demande.

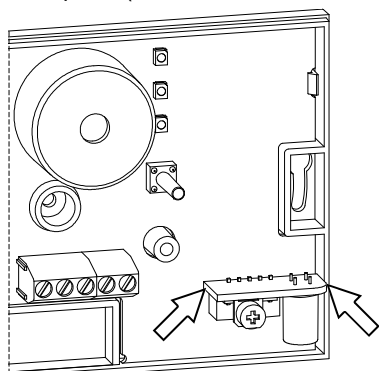
REPLACEMENT DU CAPTEUR

Tous les cinq ans (au maximum 2 fois) il est nécessaire de remplacer le module capteur interne au détecteur avec un nouveau module capteur précalibré. L'opération de remplacement doit être effectuée par du personnel qualifié et en accord avec les indications suivantes :

1. Utiliser le module approprié ou capteur de rechange :
SEGUGIO *plus* L: AC MG01
SEGUGIO *plus* M: AC MM01
2. Débrancher le détecteur du réseau.
3. Retirer le boîtier selon les indications de la Fig. 2.
4. Individualiser le module capteur à remplacer :

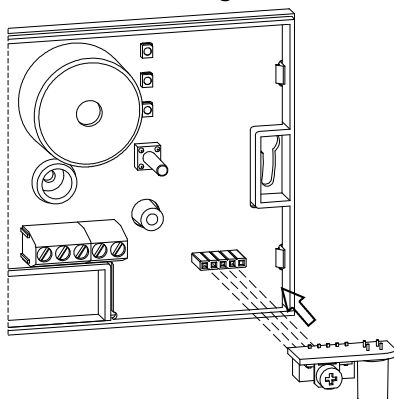


5. Extraire le capteur à remplacer
Pour ce faire il est suffisant d'extraire le module en posant deux doigts sur les bords latéraux du module capteur (comme le montrent les flèches) et tirer vers soi.



6. Prendre le nouveau capteur et l'introduire dans le connecteur prévu à cet effet en faisant attention de faire coïncider le connecteur du module avec celui du détecteur.

ATTENTION: les composants du module capteur doivent être dirigés vers le bas.



7. Replacer le boîtier sur le détecteur et le fixer avec la vis relative.
8. Brancher le détecteur et vérifier son fonctionnement.
9. Compléter l'étiquette d'utilisation précédemment appliquée au détecteur ou alors appliquer et compléter la nouvelle étiquette d'utilisation fournie avec le capteur de rechange. Il faudra vous rappeler que la date correspond à 5 ans solaires à partir de la date de mise en fonction du nouveau capteur.

RGDGLM/IRSE 033779 231219

SEGUGIO *plus*

DETECTEUR DE FUITES DE GAZ

- Version pour GPL : (SEGUGIO *plus* L)
- Version pour méthane : (SEGUGIO *plus* M)
- Capteur à semi-conducteur remplaçable
- Alimentation 230V~
- Sonnerie et relais en cas d'alarme
- Bouton d'essai des alarmes
- Certifié IMQ
- Fixation sur des boîtes d'encastrement à 2 modules (carrées et rondes)



seitron

Innovation Technology

Via del Commercio, 9/11
36065 Mussolente (VI) - ITALY
Tel.: +39.0424.567842
Fax.: +39.0424.567849
<http://www.seitron.it>
e-mail: info@seitron.it

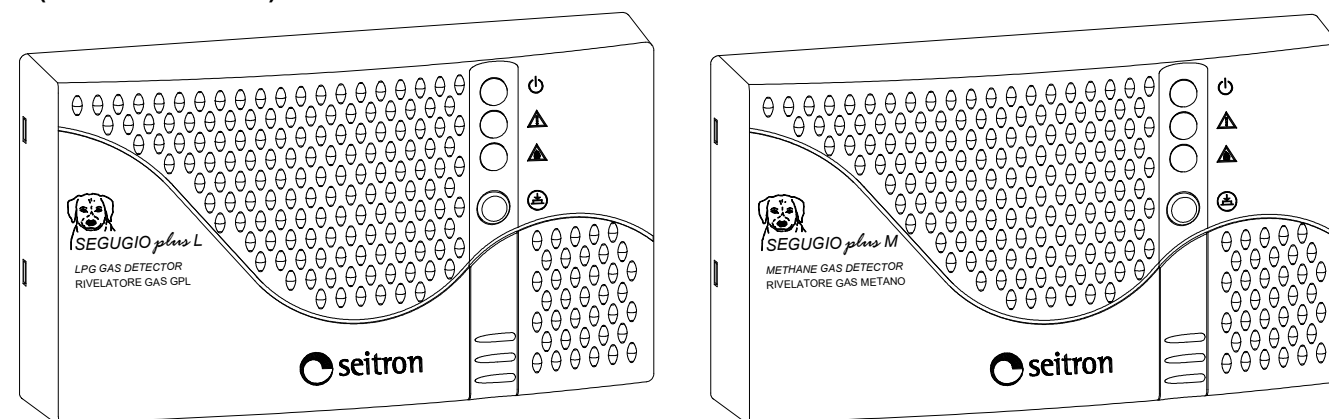


Fig. 1: Aspect extérieur SEGUGIO *plus* -

⚠ ATTENTION

L'INSTALLATION DU DÉTECTEUR DE GAZ NE DISPENSE PAS D'OBSERVER TOUTES LES RÈGLES CONCERNANT LES CARACTÉRISTIQUES, L'INSTALLATION ET L'UTILISATION DES APPAREILS À GAZ, L'AÉRATION DES LOCAUX ET DE L'ÉVACUATION DES RÉSIDUS DE LA COMBUSTION RÉGLEMENTÉES PAR LES NORMES UNI ET PAR LES LOIS EN VIGUEUR.

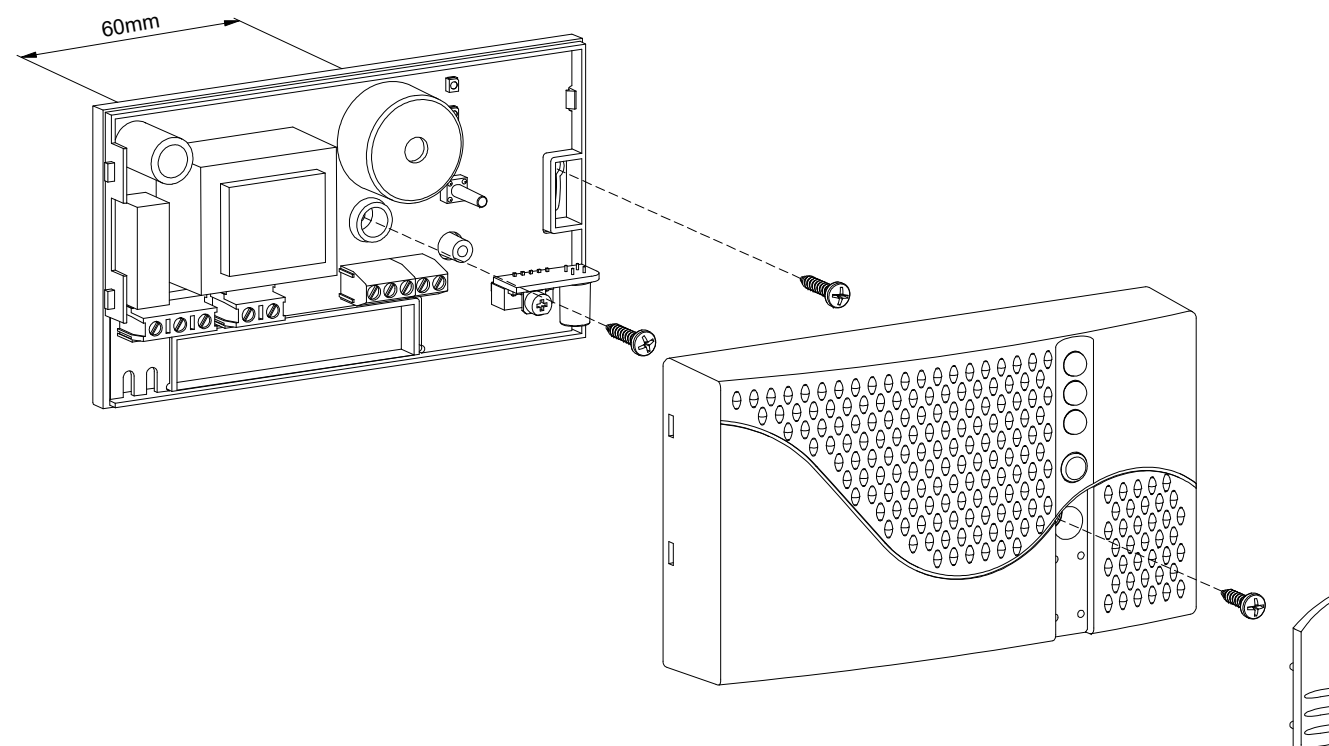


Fig. 2: Exemple d'installation du SEGUGIO *plus* -

RGDGLM/IRSE 033779 231219

BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES

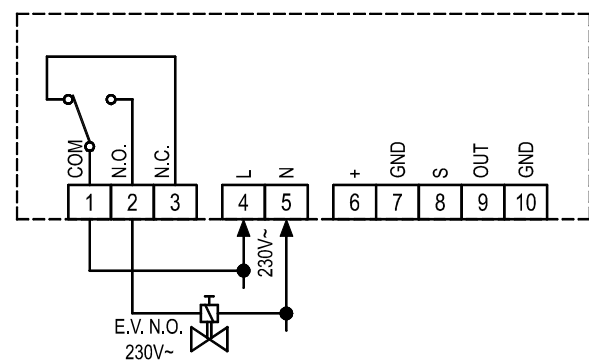


Fig. 3: Schéma des branchements avec une électrovanne à réarmement manuel normalement ouverte (N.O.) à 230V~ et alimentation à 230V~.

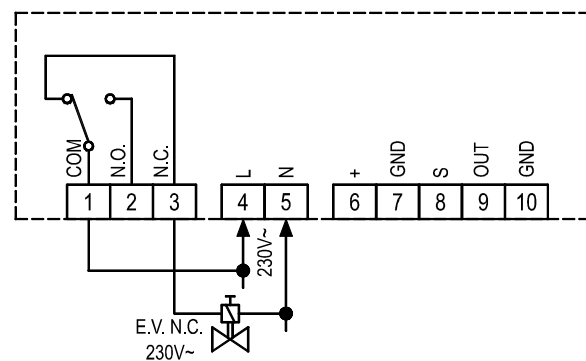


Fig. 4: Schéma des branchements avec une électrovanne à réarmement manuel normalement fermée (N.C.) à 230V~ et alimentation à 230V~.

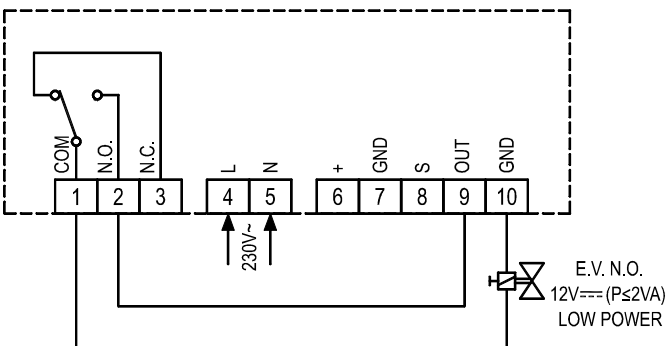


Fig. 5: Schéma des branchements avec électrovanne à réarmement manuel normalement ouverte (N.O.) à 12V~ (P≤2VA) (utiliser seulement une électrovanne à basse absorbée) et alimentation à 230V~.

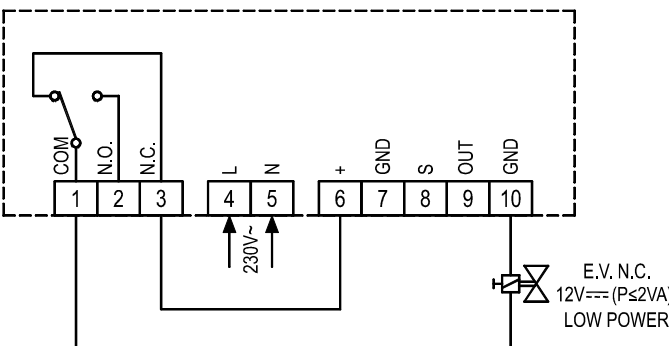


Fig. 6: Schéma des branchements avec électrovanne à réarmement manuel normalement fermée (N.C.) à 12V~ (P≤2VA) (utiliser seulement une électrovanne à basse absorbée) et alimentation à 230V~.

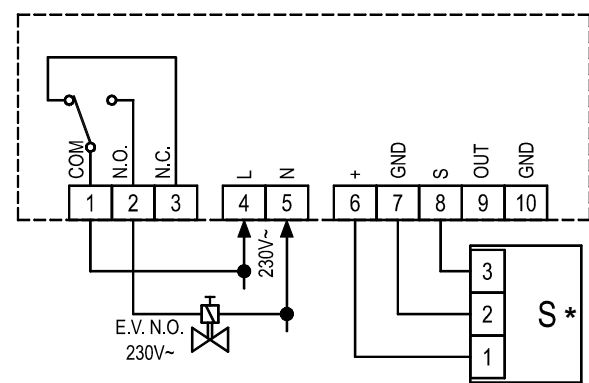


Fig. 7: Schéma des branchements avec électrovanne à réarmement manuel normalement ouverte (N.O.) à 230V~ et capteur à distance * (cod.: SGA ---).

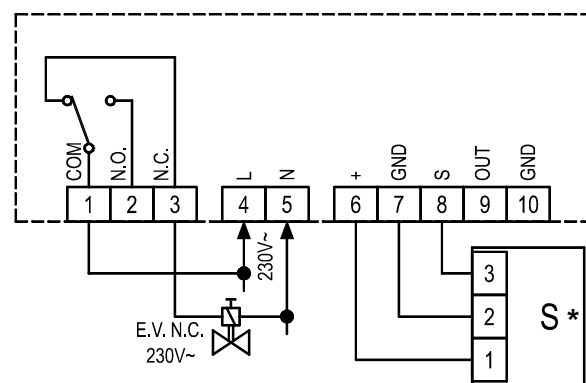


Fig. 8: Schéma des branchements avec électrovanne à réarmement manuel normalement fermée (N.C.) à 230V~ et capteur à distance * (cod.: SGA ---).

RGDGLM/IRSE 033779 231219

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Alimentation : 230V~ ±10% 50/60Hz
 Puissance absorbée : 6VA
 Type de capteur : SnO₂ à semi-conducteur remplaçable

Gaz détectés :
 SEGUGIO plus L : GPL
 SEGUGIO plus M : Méthane

Seuil de tarage : 10% L.E.L.
 Portée des contacts : 6(2)A 250V~ SPDT

Signalisations :
 Active : Led vert
 Alarme : Led rouge
 Problème : Led jaune
 Alarme : Sonnerie

Temps d'activation : ~ 30 secondes
 Temps de retard du relais : ~ 5 secondes
 Durée de vie du capteur : 5 ans
 Temp. de fonctionnement : 0°C .. 40°C
 Temp. de stockage : -10°C .. +50°C
 Limite d'humidité : 20% .. 80% RH (non condensée)
 Degré de protection : IP 42

Boîtier :
 Matière : ABS V0 autoextinctible
 Couleur : Couvercle : Blanc de sécurité (RAL 9003)
 Détail : Gris souris (RAL 7005)

Dimensions : 148 x 84 x 40 mm (L x H x P)
 Poids : ~ 300 gr.

FONCTIONNEMENT

Ce détecteur (Fig. 1) est un appareil pour la détection de la présence de gaz inflammable. En présence de gaz en concentration très inférieure au seuil de danger il active un signal lumineux rouge et une sonnerie et, après un retard d'environ 5 secondes un relais interrompt la distribution de gaz.

Note : Il est possible que l'utilisateur perçoive la présence de gaz avant l'intervention du détecteur puisque, pour des raisons de sécurité, les sociétés de distribution de gaz incorporent des gaz odorants au méthane ou au GPL. Cette sensation peut varier considérablement d'après les individus et le temps d'exposition.

Le dispositif est pourvu d'une touche test '☺'. Maintenu appuyée la touche '☺', on entre en mode test : les DEL vert, jaune et rouge s'allument, le signal sonore s'active et après 5 secondes le relais déclenche.

Le détecteur SEGUGIO plus est doté d'une fonction à retardement qui évite l'intervention du système d'alarme (due au temps de stabilisation du capteur) quand le dispositif est alimenté ou à sa remise en route, après une interruption de la tension du réseau. Passé ce délai, 30 secondes environ, un voyant vert fixe indiquant le fonctionnement de l'appareil, s'allume. Le détecteur SEGUGIO plus prévoit un système d'auto diagnostic pour vérifier le bon fonctionnement du capteur.

Quand le voyant jaune s'allume, indiquant un problème du capteur, les causes peuvent être les suivantes :

- problème sur le capteur;
- capteur désactivé;
- mauvais fonctionnement de l'appareil.

A ce détecteur, il est possible de coupler un capteur à distance * (voir SGA ---) pour le contrôle d'un second local (Fig. 7 et 8). Des éventuelles alarmes sur le capteur à distance sont signalées directement sur le SEGUGIO plus par l'activation d'une lumière rouge clignotante et si l'alarme persiste plus de 5 secondes, par l'activation du relais.

INSTALLATION

L'appareil est prévu uniquement pour une installation

murale en utilisant les connexions électriques et les câbles existants dans la canalisation souterraine provenant de l'installation électrique fixe. La sécurité et le fonctionnement de l'appareil ne sont garantis que si la connexion électrique utilise le passage de câbles prévu sur le socle en plastique. Pour accéder à la borne, dévisser la vis qui se trouve sous la plaque à pression, positionnée sur le devant (Fig. 2). Effectuer les branchements électriques comme indiqué sur les schémas (voir Fig. 3, 4, 5, 6, 7 ou 8). La rapidité d'intervention sur l'appareil est liée à son positionnement dans la pièce et au type de gaz à détecter. Pour les gaz 'lourds', comme le GPL, il est conseillé d'installer l'appareil vers le bas (à environ 30 cm du sol). Alors que pour les gaz 'légers' comme le méthane, installer l'appareil vers le haut (à environ 30 cm du plafond).

Éviter d'installer le détecteur dans des positions où son fonctionnement pourrait être compromis, comme par exemple :

- dans un espace clos (par exemple, dans une armoire ou derrière un rideau) ;
- directement au-dessus d'un évier ;
- près d'une porte ou d'une fenêtre ;
- près d'un extracteur d'air ;
- dans une zone où la température peut descendre en dessous de -10 °C ou monter en dessus de +40 °C ;
- dans un endroit où la saleté et la poussière peuvent bloquer le capteur ;
- dans une pièce humide.

Ne pas utiliser les substances suivantes dans le voisinage immédiat de l'appareil :

- alcool, benzines
- solvants et diluants
- adhésifs, couleurs et produits siliconiques
- détergents pour le nettoyage
- parfums
- vaporisateurs en général

Pour nettoyer l'appareil utiliser uniquement un chiffon humecté à l'eau.

Pour garantir une sécurité effective, le détecteur de fuites de gaz doit être couplé à une électrovanne qui interrompt le flux du gaz en cas d'alarme.

L'installation du gaz et l'électrovanne doivent être conformes aux prescriptions de la loi en force dans le pays d'utilisation.

Au SEGUGIO plus, il peut être couplé différentes électrovannes :

- électrovanne 230V~ normalement ouverte
- électrovanne 230V~ normalement fermée
- électrovanne 12V~ (P≤2VA) normalement fermée, à basse absorbée
- électrovanne 12V~ (P≤2VA) normalement ouverte, à basse absorbée.

Pour vérifier l'efficacité du capteur de l'appareil, il existe une bombe de gaz d'essai (en option) qui devra être utilisée conformément aux indications fournies avec celle-ci.

ATTENTION : L'utilisation de n'importe quelle autre méthode d'essai, comme des allume-gaz, des vapeurs inflammables, etc., peut conduire à des conclusions erronées et endommager irréversiblement le capteur.

AVERTISSEMENTS

Rappel pour l'installateur qui doit rédiger et appliquer l'étiquette adhésive fournie avec le produit. Celle-ci cite la date d'installation de l'appareil, la date limite du premier remplacement du capteur, la date limite pour le deuxième et dernier remplacement du capteur et enfin la date limite de remplacement de l'appareil. Celle-ci correspond à 15 années solaires à partir de la date d'installation de l'appareil. L'étiquette doit être appliquée par l'installateur sur une partie de l'appareil normalement visible en phase d'installation.

RGDGLM/IRSE 033779 231219

instrumento. Esta última corresponde a 15 años solares desde la fecha de instalación del aparato. La etiqueta debe ser aplicada, por el instalador, en una parte visible del instrumento en la posición típica de la instalación.

Etiqueta advertencia:

LEER CON ATENCIÓN LAS INSTRUCCIONES ANTES DE CAMBIAR EL SENSOR QUITAR LA ENERGÍA AL DISPOSITIVO ANTES DE CAMBIAR EL SENSOR	
Fecha de instalación del dispositivo:	_____
Proxima fecha de sustitución (1ª) del sensor:	_____
Proxima fecha de sustitución (2ª) del sensor:	_____
Fecha de sustitución del dispositivo:	_____
VIDA DEL DISPOSITIVO: 15 AÑOS DESDE LA PRIMERA INSTALACION	
VIDA DEL SENSOR: 5 AÑOS	

El sensor puede ser sustituido al máximo dos veces y solamente por personal cualificado.

⚠ ATENCIÓN

- La manipulación del aparato expone a un posible peligro de descarga eléctrica o de mal funcionamiento.
- Si se usa un sensor a distancia evitar juntar cables con los de potencia. Utilizar un cable apantallado bipolar de sección mínima 1,5 mm y longitud máxima 25 m.
- Conectar el aparato a la red de alimentación mediante un interruptor omnipolar conforme a las normas vigentes y con una distancia de apertura de los contactos de al menos 3 mm en cada polo.
- La instalación y la conexión eléctrica del aparato deben ser realizadas por personas cualificadas y en conformidad con las normas vigentes.
- Antes de efectuar cualquier conexión asegurarse que la red 230 V esté desconectada.

* NOTA:

- La configuración del sistema con detector y sensor remoto no está cubierta por la conformidad con la marca IMQ.

ATENCIÓN! En caso de alarma:

- 1) Apagar todas las llamas libres.
- 2) Cerrar la llave de paso del gas o de la garrafa GPL.
- 3) No encender o apagar luces; no accionar aparatos o dispositivos alimentados eléctricamente.
- 4) Abrir puertas y ventanas para aumentar la ventilación del ambiente.

Si la alarma cesa es necesario individualizar la causa que la ha provocado y tomar las medidas necesarias.

Si la alarma continúa y la causa de presencia de gas no puede individualizarse o eliminarse abandonar el inmueble y desde el externo, avisar al servicio de emergencia.

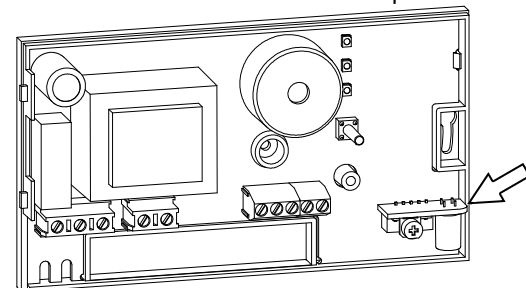
GARANTÍA

En la óptica de un continuo desarrollo de los propios productos, el fabricante, se reserva el derecho de aportar modificaciones a los datos técnicos y prestaciones sin previo aviso. El consumidor está garantizado contra defectos de conformidad del producto según la Directiva Europea 1999/44/CE y con el documento sobre la política del constructor. A pedido del cliente se encuentra disponible en el negocio vendedor el texto completo de la garantía.

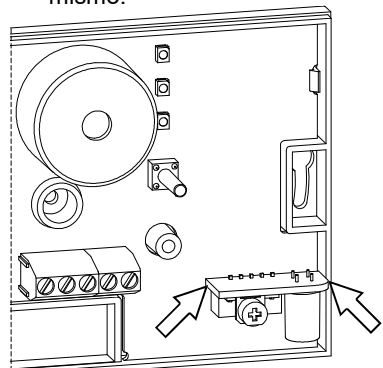
SUSTITUCIÓN DEL SENSOR

Cada cinco años (por al menos dos veces) es necesario sustituir el módulo sensor interno en el detector con un nuevo módulo sensor calibrado en precedenza. La operación de sustitución debe ser llevada a cabo sólo por personal cualificado según las siguientes indicaciones:

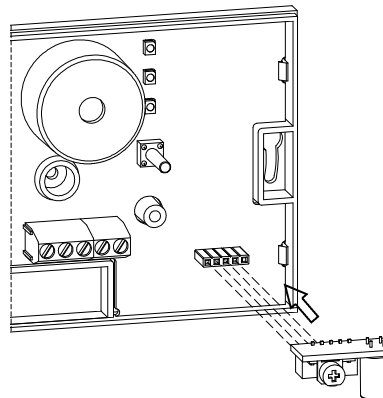
1. Utilizar el módulo sensor de repuesto pertinente:
SEGUGIO plus L: AC MG01
SEGUGIO plus M: AC MG01
2. Quitar la alimentación al detector.
3. Quitar la tapa como indica la Fig. 2.
4. Individualizar el módulo sensor que debe sustituirse.



5. Extraer el viejo módulo sensor. Para extraerlo es suficiente coger el módulo con dos dedos desde los bordes de la tarjeta sensor (como evidencian las flechas) y tirar horizontalmente hacia sí mismo.



6. Coger el nuevo módulo sensor e introducirlo en el conector pertinente, prestando atención a hacer coincidir el conector del módulo con el del detector. **ATENCIÓN: los componentes del módulo sensor deben estar ubicados hacia abajo.**



7. Insertar la tapa en el orificio pertinente y atornillar el relativo tornillo.
8. Dar tensión al detector y verificar el funcionamiento.
9. Completar la etiqueta de advertencias precedentemente aplicada al detector o bien aplicar y completar la nueva etiqueta de advertencias en dotación con el módulo sensor de recambio. Se recuerda que la fecha corresponde a 5 años solares desde la fecha de la puesta en función del nuevo módulo sensor.

RGDGLM/IRSE 033779 231219

SEGUGIO plus

DETECTOR DE FUGAS DE GAS

- Versión para GPL: (SEGUGIO plus L)
- Versión para gas natural: (SEGUGIO plus M)
- Sensor a semiconductor intercambiable
- Alimentación 230V~
- Alarma y relé en caso de alarma
- Botón de test alarma
- Certificado IMQ
- Fijación en cajas de empotrar 2 módulos (cuadradas o redondas)

CE



seitron
Innovation Technology

Via del Commercio, 9/11
36065 Mussolente (VI) - ITALY
Tel.: +39.0424.567842
Fax.: +39.0424.567849
<http://www.seitron.it>
e-mail: info@seitron.it

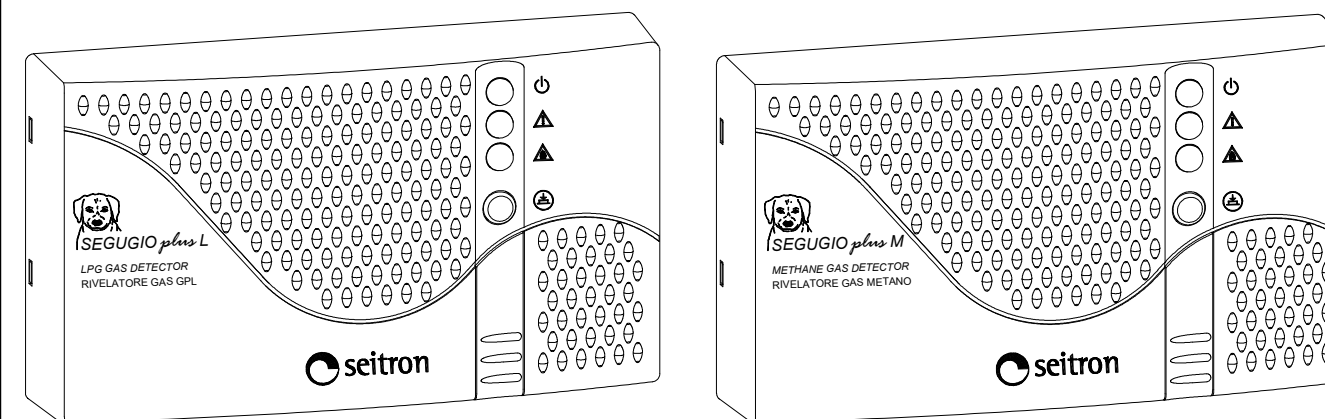


Fig. 1: Aspecto exterior SEGUGIO plus -

⚠ ATENCIÓN

LA INSTALACION DEL DETECTOR DE GAS NO EXONERA DEL RESPETO DE TODAS LAS REGLAS REFERIDAS A LAS CARACTERISTICAS, LA INSTALACION Y EL USO DE APARATOS A GAS, LA VENTILACION DE LOS LOCALES Y LA DESCARGA DE PRODUCTOS DE LA COMBUSTION PRESCRIPTOS POR LAS NORMAS UNI Y POR LAS DISPOSICIONES DE LEY.

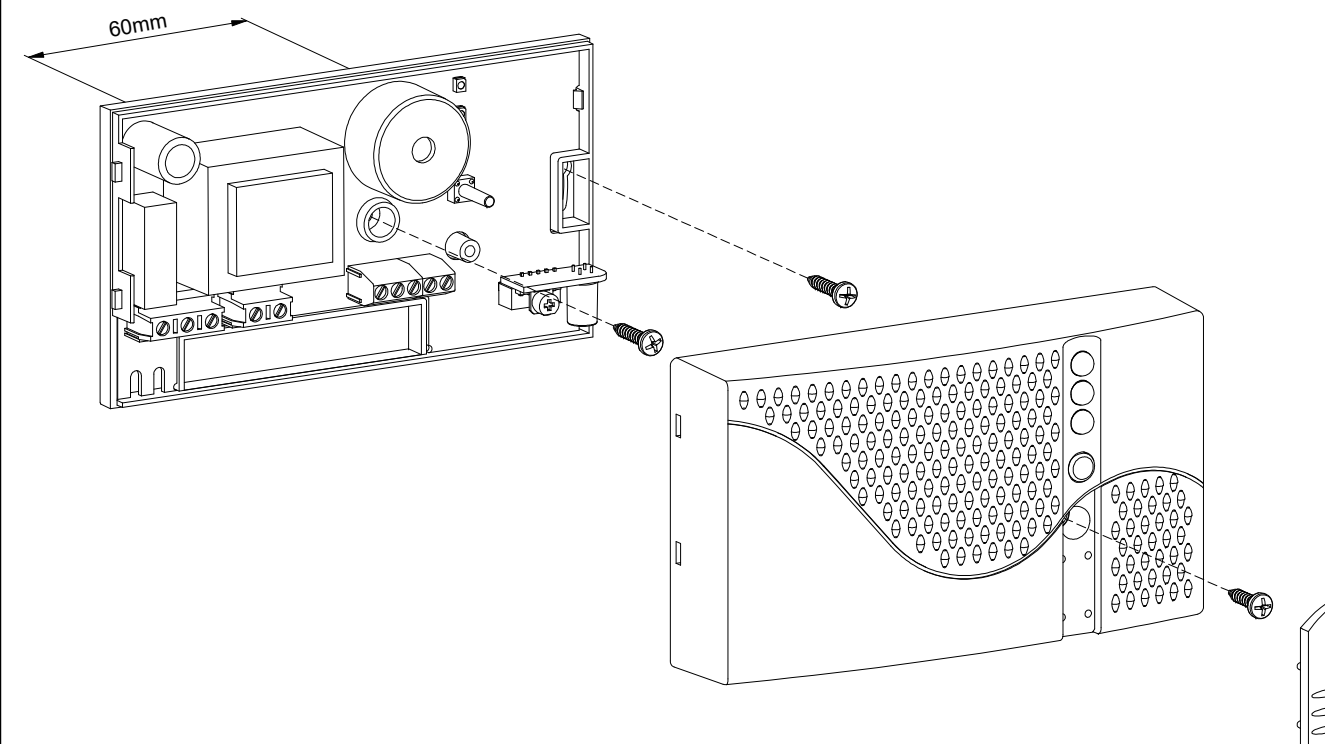


Fig. 2: Ejemplo de instalación de un SEGUGIO plus -

RGDGLM/IRSE 033779 231219

CONEXIONES ELÉCTRICAS

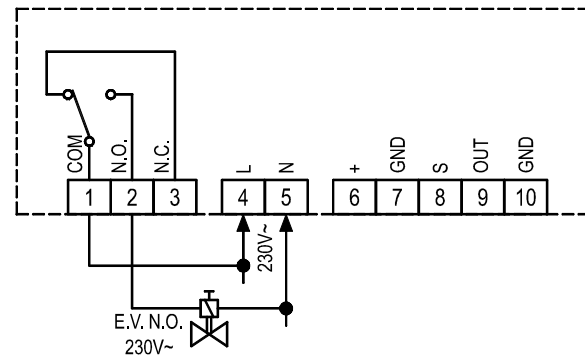


Fig. 3: Esquema de conexiones con electroválvula a rearme manual normalmente abierta a 230V~ y alimentación a 230V~.

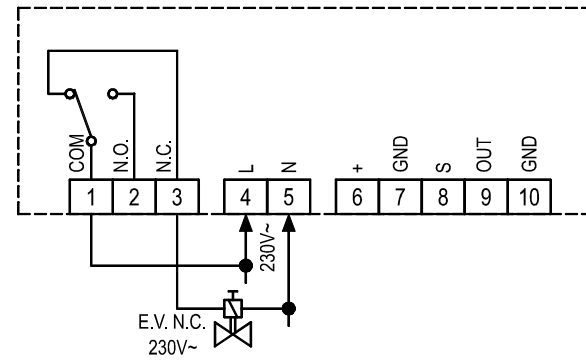


Fig. 4: Esquema de conexiones con electroválvula a rearme manual normalmente cerrada a 230V~ y alimentación a 230V~.

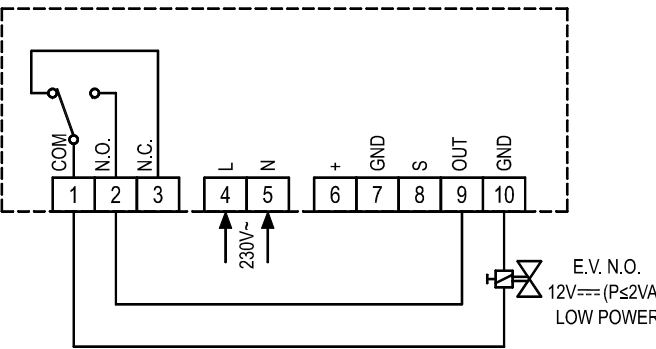


Fig. 5: Esquema de conexiones con electroválvula a rearme manual normalmente abierta a 12V~ (P≤2VA) (usar sólo electroválvulas de baja absorción) y alimentación a 230V~.

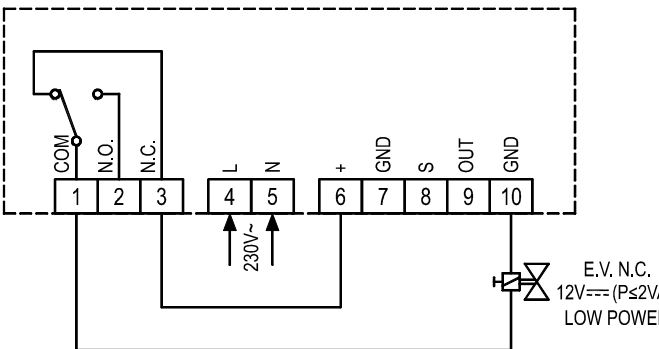


Fig. 6: Esquema de conexiones con electroválvula a rearme manual normalmente cerrada a 12V~ (P≤2VA) (usar sólo electroválvulas de baja absorción) y alimentación a 230V~.

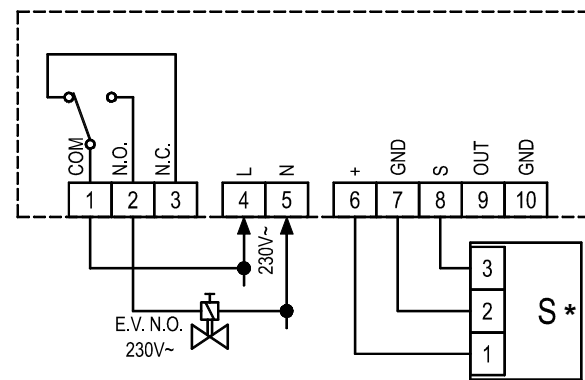


Fig. 7: Esquema de conexiones con electroválvula a rearme manual normalmente abierta a 230V~ con sensor remoto * (cod.: SGA--).

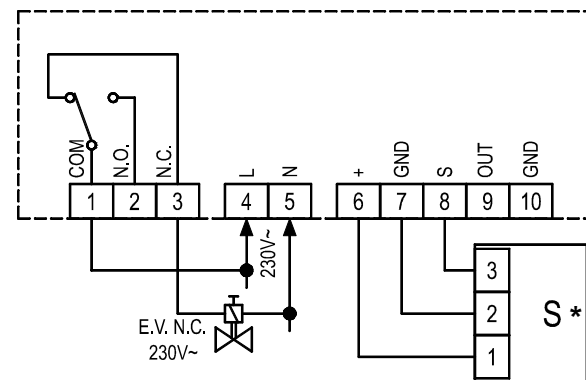


Fig. 8: Esquema de conexiones con electroválvula a rearme manual normalmente cerrada a 230V~ con sensor remoto * (cod.: SGA--).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación:	230V~ ±10% 50/60Hz
Potencia absorbida:	6VA
Tipo de sensor:	SnO ₂ a semiconductor intercambiable
Gas detectado:	
SEGUGIO plus L:	GPL
SEGUGIO plus M:	Gas natural
Límite de calibrado:	10% L.E.L.
Capacidad de contactos:	6(2)A 250V~ SPDT
Señalizaciones: Activación:	Led verde
Alarma:	Led rojo
Avería:	Led amarillo
Alarma:	Timbre
Tiempo de activación:	~ 30 segundos
Tiempo de retardo relé:	~ 5 segundos
Vida del sensor:	5 años
Temp. de funcionamiento:	0°C .. 40°C
Temp. de almacenaje:	-10°C .. +50°C
Límite de humedad:	20% .. 80% RH (no condensado)
Grado de protección:	IP 42
Caja: Material:	ABS V0 autoextinguible
Color: Tapa:	Blanco (RAL 9003)
Particulares:	Gris (RAL 7005)
Dimensiones:	148 x 84 x 40 mm (L x H x P)
Peso:	~ 300 gr.

FUNCIONAMIENTO

El detector SEGUGIO plus (Fig. 1) es un aparato para la detección de la presencia de un gas inflamable. En presencia de gas en concentración muy inferior al límite de peligrosidad, activa una luz roja y una alarma y posteriormente con un retardo de unos 5 segundos, acciona un relé que interrumpe la erogación del gas.

Nota: Es posible que el usuario note la presencia de gas antes que intervenga el detector dado que por motivos de seguridad, las empresas de distribución agregan gas odorante al Metano o al GLP. Esta sensación varía de sujeto a sujeto y depende del tiempo de exposición.

El dispositivo cuenta con un botón de test '⊕'. Al pulsar y mantener pulsada la tecla '⊕', se accederá a la modalidad test y el led verde, amarillo y rojo se encienden, el zumbador se activa y después de 5 segundos se acciona el relé.

El SEGUGIO plus está dotado de una línea de retardo que evita la intervención del sistema de alarma (debido al tiempo de desestabilización del sensor) cuando el dispositivo es alimentado por primera vez o al restauo, después de la interrupción de la energía eléctrica. Después de tal tiempo de retraso, 30 segundos aproximadamente, se enciende una espía verde fija que indica aparato activo. El SEGUGIO plus prevé además un sistema de autodiagnóstico para verificar el buen funcionamiento del sensor.

Cuando se enciende la espía amarilla de sensor dañado las posibles causas son:

- sensor dañado;
- sensor desconectado;
- mal funcionamiento del aparato.

Es posible combinar con el dispositivo un sensor remoto *(cod.: SGA--*) para el control de un segundo local (Fig. 7 y Fig. 8). Eventuales alarmas en el sensor remoto se señalan directamente en el SEGUGIO plus con la activación de una luz roja que parpadea y si la alarma persiste por más de 5 segundos con la activación del relé.

INSTALACIÓN

El aparato está previsto únicamente para instalaciones a

pared y conexiones eléctricas mediante cables empotrados existentes y provenientes de la instalación eléctrica fija. La seguridad y la funcionalidad del aparato están garantizadas solamente por una conexión eléctrica que utilice el pasaje de los cables ya previsto en la base plástica.

Para acceder a la bornera destornillar el tornillo que se encuentra debajo del taco a presión posicionado en el frontal (Fig. 2). Efectuar las conexiones eléctricas como las propuestas en el esquema de Fig. 3, 4, 5 o 6.

La rapidez de intervención del aparato está directamente ligada a su ubicación en el ambiente y al tipo de gas que detecta. Para los gases 'pesados' como el GPL se aconseja instalar el aparato en una posición baja (a 30 cm. del piso apróx.), mientras que para los gases 'livianos' como el gas natural en una posición alta (a 30 cm. del cielorraso apróx.).

Hay que evitar instalar el detector en cualquier posición en la que la funcionalidad pueda estar comprometida, como por ejemplo:

- un espacio cerrado (Ej., un armario o detrás de una cortina)
- directamente encima de un fregadero;
- cerca de una puerta o de una ventana;
- cerca de un extractor de aire;
- en un área en la cual la temperatura puede descender por debajo de -10°C o superar los +40°C;
- en un lugar donde la suciedad y el polvo pueden bloquear el sensor;
- en un local húmedo.

No utilizar las siguientes sustancias cerca del aparato:

- alcohol, gasolina
- solventes y diluyentes
- pegamentos, colores y productos con silicona
- detergentes para la limpieza
- perfumes
- spray en general

Para limpiar el aparato utilizar sólo un paño húmedo con agua.

Un detector de fugas de gas para garantizar una efectiva seguridad debe estar combinado a una electroválvula que interrumpa el flujo del gas en caso de alarma.

La instalación del gas y electroválvulas deben ser conformes a las prescripciones de las leyes vigentes en el país interesado.

Al detector SEGUGIO plus pueden combinarse distintas electroválvulas:

- electroválvula 230V~ normalmente abierta
- electroválvula 230V~ normalmente cerrada
- Electroválvula 12V~ (P≤2VA) normalmente cerrada a baja absorción
- Electroválvula 12V~ (P≤2VA) normalmente abierta a baja absorción

Para verificar la correcta eficiencia del sensor del dispositivo hay disponible un pulverizador de gas test (opcional) que debe utilizarse según las indicaciones alegadas al mismo.

ATENCIÓN: La utilización de cualquier otro método para la prueba, como enciende gas, vapores inflamables etc., puede conducir a conclusiones erróneas como así también a la rotura irreversible del sensor mismo.

ADVERTENCIAS

Se recuerda al instalador rellenar y aplicar la etiqueta adhesiva provista con el producto con la fecha de instalación del aparato, la fecha dentro la cual sustituir por primera vez el módulo sensor, la fecha dentro la cual sustituir por la segunda y última vez el módulo sensor y para finalizar la fecha en la que se debe sustituir todo el

Esta etiqueta deve ser colada num local visível no detector de gás após ter sido fixado na sua posição.

Etiqueta de aviso:

LEIA ATENCIOSAMENTE AS INSTRUÇÕES ANTES DE SUBSTITUIR O SENSOR	
CORTE A ENERGIA DO APARELHO ANTES DE SUBSTITUIR O SENSOR	
Data de instalação do aparelho:	_____
Próxima data de substituição do sensor (1ª):	_____
Próxima data de substituição do sensor (2ª):	_____
Data de substituição do aparelho completo:	_____
DURAÇÃO DO APARELHO:	15 ANOS A PARTIR DA 1ª INSTALAÇÃO
DURAÇÃO DO SENSOR LIFETIME:	5 ANOS

O módulo sensor só pode ser substituído duas vezes e a substituição só pode ser efectuada por pessoal qualificado.

⚠ ATENÇÃO

- A alteração do aparelho expõe a um possível risco de choque eléctrico ou de defeito.
- Se for usado um sensor a distância, evitar unir os cabos com aqueles de potência. Utilizar um cabo com protecção bipolar de seção mínima 1,5 mm² e comprimento max. 25 m.
- Ligar o aparelho à rede de alimentação através de um interruptor onipolar, conforme as normas vigentes e com distância de abertura dos contatos de pelo menos 3 mm em cada pólo.
- A instalação e a ligação eléctrica do dispositivo devem ser executadas por pessoal qualificado e conforme às leis em vigor.
- Antes de efetuar qualquer ligação eléctrica certificar-se que a rede eléctrica esteja desligada.

* NOTA:

- A configuração do sistema com detector e sensor remoto não é coberta pela conformidade à marca IMQ.

ATENÇÃO! Em caso de alarme:

- 1) Apagar todas as chamas livres.
- 2) Fechar a torneira da válvula de gás ou da bomba do GPL.
- 3) Não acender ou apagar as luzes; não acionar aparelhos ou dispositivos eléctricos.
- 4) Abrir portas e janelas para aumentar a ventilação do ambiente.

Se o alarme parar, é necessário verificar a causa que o provocou e tomar as devidas providências.

Se o alarme continuar e o motivo da presença de gás não for identificado ou eliminado, abandonar o imóvel e avisar o serviço de emergência.

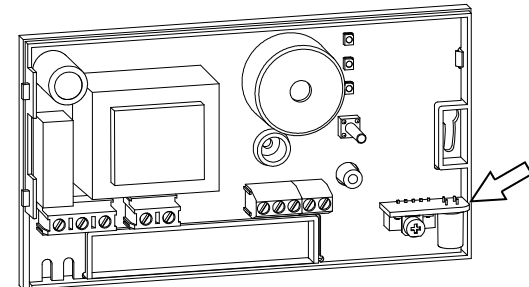
GARANTIA

Dentro da visão de um contínuo desenvolvimento dos próprios produtos, o fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos dados técnicos e performances sem aviso prévio. Ao consumidor possui a garantia contra todos os defeitos de conformidade do produto segundo a Directiva Europeia 1999/44/CE, bem como o documento sobre a política de garantia do construtor. O texto completo da garantia está disponível com o vendedor sob pedido.

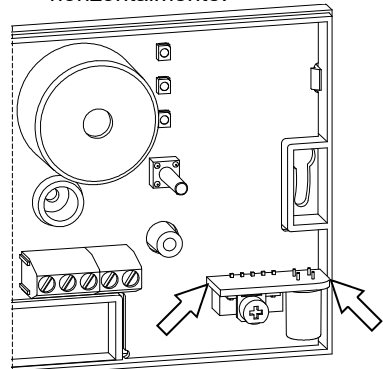
SUBSTITUIÇÃO DO SENSOR

A cada cinco anos (por um máximo de duas vezes) é necessário substituir o módulo do sensor interno ao detector por um novo módulo de sensor pré-calibrado. A operação de substituição deve ser executada por pessoal qualificado em conformidade com as seguintes indicações:

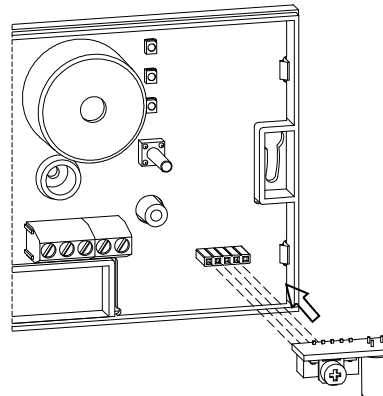
1. Utilizar o módulo do sensor de reposição adequado:
SEGUGIO *plus* L: AC MG01
SEGUGIO *plus* M: AC MG01
2. Cortar a alimentação ao detector.
3. Remover a calota conforme indicado na Fig. 2.
4. Identificar o módulo do sensor a substituir.



5. Remover o módulo do sensor usado. Para extrai-lo é suficiente segurar o módulo com dois dedos nas bordas da placa do sensor (como evidenciado pelas setas) e puxar para si horizontalmente.



6. Tomar o novo módulo do sensor e inseri-lo no conector apropriado, tendo-se o cuidado de igualar o conector do módulo com àquele do detector. **ATENÇÃO: os componentes do módulo do sensor devem ser orientados para baixo.**



7. Introduzir a calota na sede adequada e apertar o respectivo parafuso.
8. Ligar o detector e verificar o funcionamento.
9. Completar a etiqueta de advertência anteriormente aplicada ao detector ou aplicar e completar a nova etiqueta de advertência fornecida com o módulo do sensor de reposição. Recordar-se que a data corresponde a 5 anos civis a contar da data de entrada em serviço do novo módulo do sensor.

RGDGLM/IRSE 033779 231219

SEGUGIO *plus*



seitron
Innovation Technology



Via del Commercio, 9/11
36065 Mussolente (VI) - ITALY
Tel.: +39.0424.567842
Fax.: +39.0424.567849
http://www.seitron.it
e-mail: info@seitron.it

DETECTOR DE FUGAS DE GÁS

- Versão para GPL: (SEGUGIO *plus* L)
- Versão para metano: (SEGUGIO *plus* M)
- Sensor de semicondutor intercambiável
- Alimentação 230V~
- Campainha e relé em caso de alarme
- Botão de teste de alarme
- Certificado IMQ
- Fixação em caixas de encastrar de 2 módulos (quadradas e circulares)

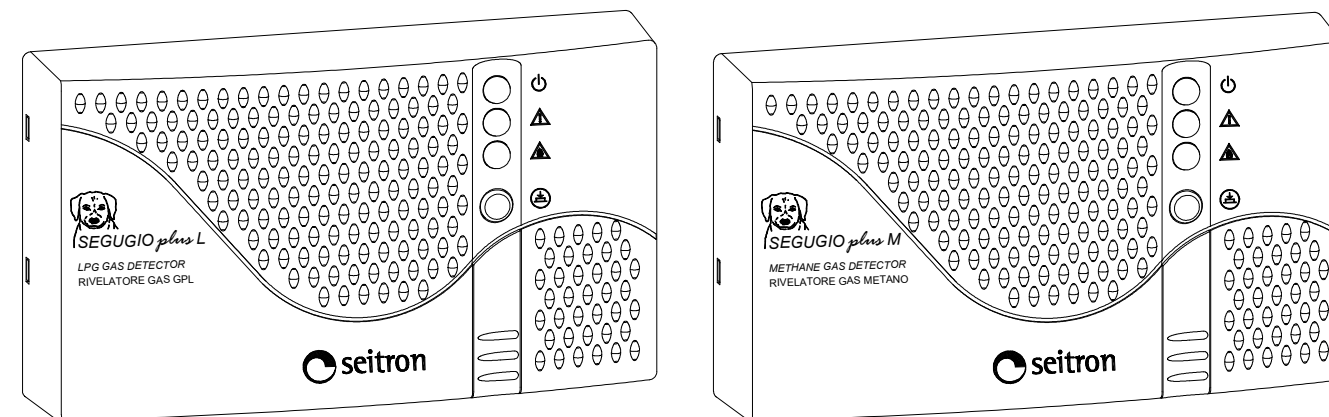


Fig. 1: Aspecto exterior SEGUGIO *plus* -

⚠ ATENÇÃO

A INSTALAÇÃO DO DETECTOR DE GÁS NÃO DISPENSA A OBSERVAÇÃO DE TODAS AS REGRAS A RESPEITO DAS CARACTERÍSTICAS, DA INSTALAÇÃO E DO USO DOS APARELHOS A GÁS, DA VENTILAÇÃO DOS AMBIENTES E DO DESCARTE DOS RESÍDUOS DE COMBUSTÃO PRESCRITOS PELAS NORMAS UNI E PELAS LEIS EM VIGOR.

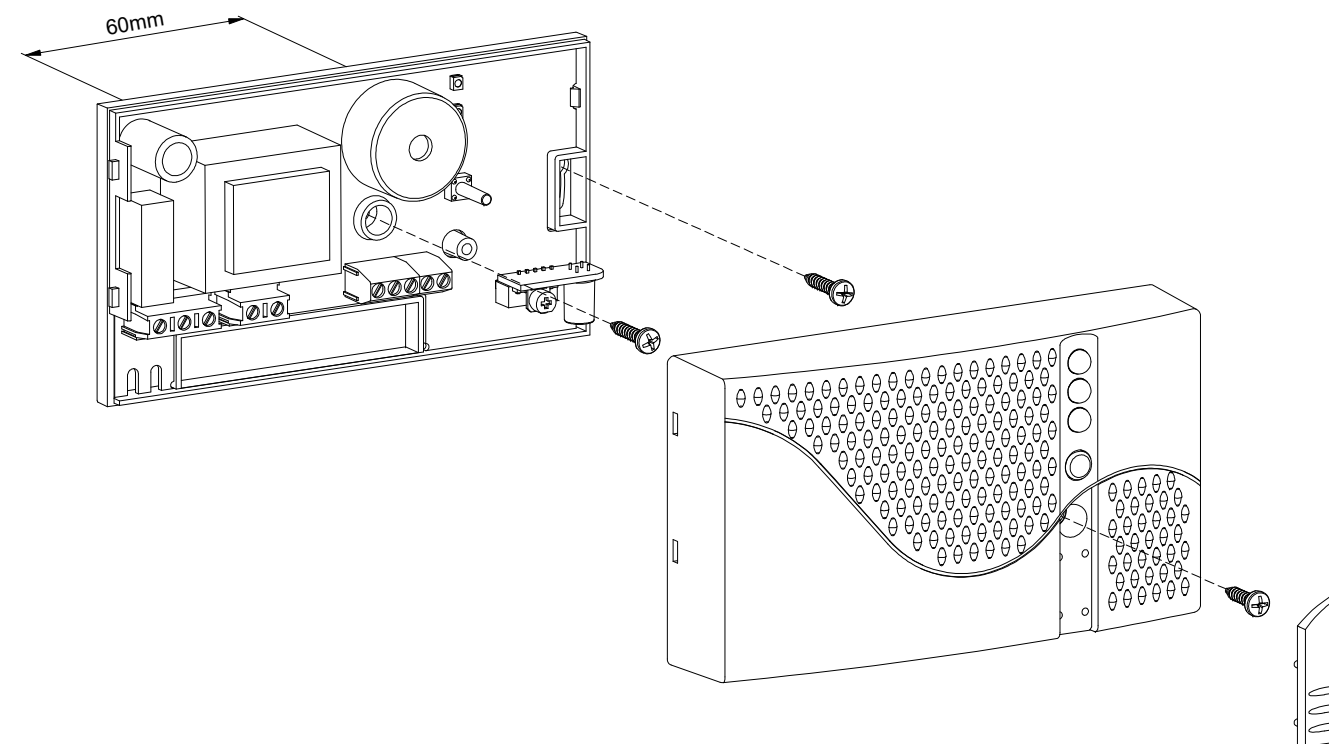


Fig. 2: Exemplo de instalação de um SEGUGIO *plus* -

RGDGLM/IRSE 033779 231219

CONEXÕES ELÉCTRICAS

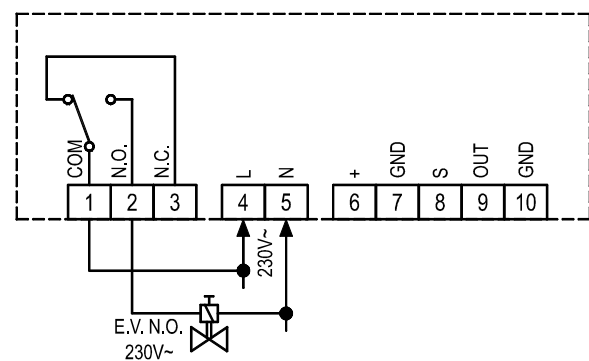


Fig. 3: Esquema de ligação com electroválvula com rearmação manual, normalmente aberta a 230V~ e alimentação a 230V~.

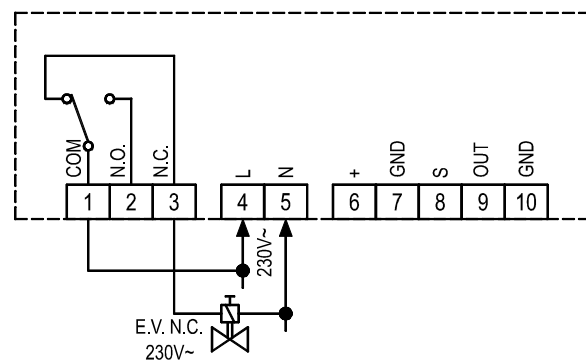


Fig. 4: Esquema de ligação com electroválvula com rearmação manual, normalmente fechada a 230V~ e alimentação a 230V~.

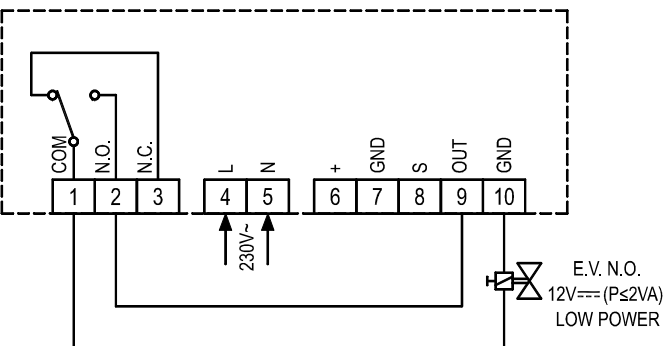


Fig. 5: Esquema de ligação com electroválvula com rearmação manual, normalmente aberta a 12V~ (P ≤ 2VA) (utilizar somente electroválvulas à baixa tensão) e alimentação a 230V~.

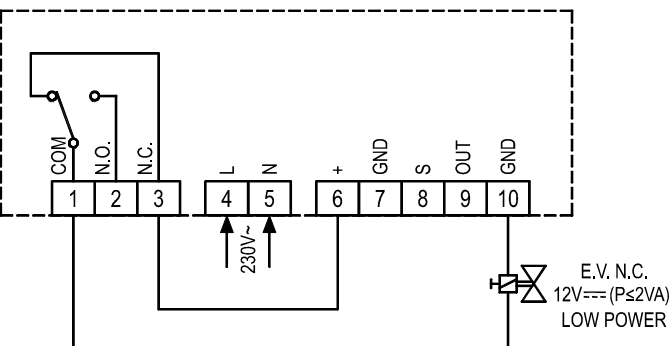


Fig. 6: Esquema de ligação com electroválvula com rearmação manual, normalmente fechada a 12V~ (P ≤ 2VA) (utilizar somente electroválvulas à baixa tensão) e alimentação a 230V~.

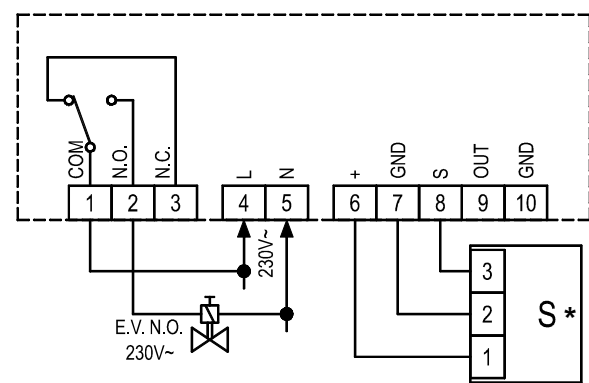


Fig. 7: Esquema de ligação com electroválvula com rearmação manual, normalmente aberta a 230V~, com sensor remoto * (cód.: SGA---).

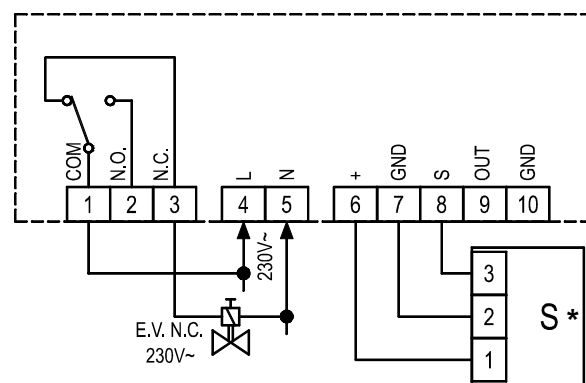


Fig. 8: Esquema de ligação com electroválvula com rearmação manual, normalmente fechada a 230V~, com sensor remoto * (cód.: SGA---).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação: 230V~ ±10% 50/60Hz
 Potência absorvida: 6VA
 Tipo sensor: SnO₂ de semiconductor intercambiável

Gás detectado:
 SEGUGIO plus L: GPL
 SEGUGIO plus M: Metano

Limite de calibragem: 10% L.E.L.
 Capacidade dos contatos: 6(2)A 250V~ SPDT
 Sinalizações:

Ativação: Led verde
 Alarme: Led vermelho
 Problema: Led amarelo
 Alarme: Funciona (após ~ 5 sec.)

Tempo de ativação: ~ 30 segundos
 Tempo de atraso relé: ~ 5 segundos
 Vida do sensor: 5 anos
 Temp. de funcionamento: 0°C .. 40°C
 Temp. de armazenamento: -10°C .. +50°C
 Limite de humidade: 20% .. 80% RH (não condensante)

Grau de proteção: IP 42
 Caixa: Material: ABS V0 autoextinguível
 Cor: Tampa: Branco sinal (RAL 9003)
 Detalhes: Cinza rato (RAL 7005)
 Dimensões: 148 x 84 x 40 mm (L x A x P)
 Peso: ~ 300 gr.

OPERAÇÃO

O detector SEGUGIO plus (Fig. 1) é um aparelho para a detecção da presença de gases inflamáveis. Na presença de gás em concentração muito abaixo do limiar de perigo, activa uma luz vermelha e uma campainha e, após um atraso de cerca de 5 segundos, activa um relé que interrompe o fornecimento de gás.

Nota: É possível que o usuário advirta a presença de gás antes da intervenção do detector, dado que, por motivos de segurança, as empresas de distribuição agregam gás odorizante ao Metano ou al GPL. Esta sensação varia muito de pessoa a pessoa e depende do tempo de exposição.

O dispositivo é dotado de um botão de teste '⊕'. Mantenha pressionado o botão '⊕', é possível entrar na modalidade de teste: os leds verde, amarelo e vermelho se acendem, o vibrador sonoro se activa e após 5 segundos dispara o relé.

O SEGUGIO plus possui uma função de atraso que evita a intervenção do sistema de alarme (devido ao tempo de estabilização do sensor) quando o dispositivo é alimentado, ou quando for reiniciado, após uma interrupção da tensão da rede. Após este tempo de atraso, de aproximadamente 30 segundos, uma luz verde se acende indicando que o aparelho está ativado. O SEGUGIO plus possui também um sistema de autodiagnóstico para verificar o correto funcionamento do sensor. Quando se ilumina a luz amarela que indica sensor estragado, as possíveis causas são:

- sensor estragado;
- sensor desativado;
- mau funcionamento do aparelho.

É possível juntar ao dispositivo um sensor remoto * (cód.: SGA---) para o controle de um segundo local (Fig. 7 e 8). Eventuais alarmes vindos do sensor à distância são marcados diretamente no SEGUGIO plus, com a ativação de uma luz vermelha que pisca e se o alarme persiste por mais de 15 segundos, com a ativação do relé.

INSTALAÇÃO

O aparelho é fornecido unicamente para instalação na parede e conexões eléctricas por meio de cabos existentes sob fios marcadores e provenientes da instalação eléctrica

fixa. A segurança e a funcionalidade do aparelho são garantidas somente com uma conexão eléctrica que explore a passagem para os cabos prevista na base plástica.

Para ter acesso às garras, desparafusar o parafuso que se encontra embaixo da placa à pressão que está na parte frontal da tampa, (Fig. 2).

Efetuar a ligação eléctrica de acordo com o esquema proposto na Fig. 3, 4, 5 ou 6.

A velocidade de intervenção do aparelho depende do seu posicionamento no ambiente e do tipo de gás a ser detectado. Para os gases "pesados", como o GPL, aconselha-se instalar o aparelho em locais baixos (aproximadamente 30 cm do chão). Para os gases "leves", como o metano, aconselha-se instalar o aparelho em locais altos (aproximadamente 30 cm do teto).

Evita-se instalar o detector em todas as posições na qual o funcionamento poderia ser comprometido, como por exemplo:

- em um espaço fechado (ex. em um armário ou atrás de uma cortina);
- directamente sobre uma pia;
- próximo a uma porta ou a uma janela;
- próximo a um extractor de ar;
- em uma área na qual a temperatura pode descender abaixo de - 10 °C ou superar os + 40 °C;
- em um lugar onde a sujidade e a poeira podem bloquear o sensor;
- em um local húmido.

Não utilizar as seguintes substâncias nas proximidades imediatas do aparelho:

- álcool, gasolinas
- solventes e diluentes
- colas, pinturas e produtos siliconados
- detergentes para a limpeza
- perfumes
- spray em geral

Para limpar o aparelho usar exclusivamente um pano humedecido com água.

Um detector de fugas de gás, para garantir uma efetiva segurança, deve ser usado junto com uma electroválvula que interrompa o fluxo de gás em caso de alarme.

A instalação do gás e da electroválvula devem ser conformes às prescrições de lei vigentes no país interessado.

As electroválvulas abaixo podem ser usadas com o detector SEGUGIO plus:

electroválvula 230V~ normalmente aberta

electroválvula 230V~ normalmente fechada

Electroválvula 12V~ normalmente fechada com baixa absorção.

electroválvula 12V~ normalmente aberta com baixa absorção.

Para verificar a eficiência correcta do sensor do aparelho está disponível uma bomba de gás teste (opcional) que deve ser utilizada de acordo com as indicações relacionadas à mesma.

ATENÇÃO: A utilização de qualquer outro método para a prova, como acendedores, vapores inflamáveis, etc. pode levar a conclusões equivocadas, além de dano irreversível do próprio sensor.

ATENÇÃO!

Pedimos ao instalador que preencha e cole a etiqueta fornecida com o produto, colocando a data de instalação, data de substituição do módulo sensor (primeira e segunda substituição) e data de substituição do detector completo. O tempo de vida do detector completo é de 15 anos após a primeira data de instalação.