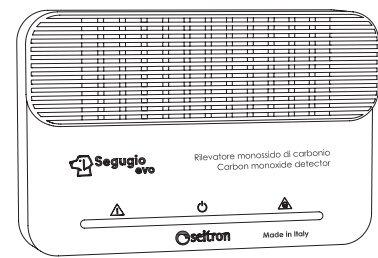


Segugio Evo

Carbon monoxide detector accumulation type



Codice Dianflex:
425-SRDS-C

RDKUX1R

 **CONTACT US**
customer.care@seitron.it

 **WHATSAPP**
+39 329 1444390

NORTH AND SOUTH AMERICA

 **CONTACT US**
info@seitronamericas.com

 **PHONE**
(215) 660-9777

GENERAL DESCRIPTION

The Segugio Evo detects the presence of carbon monoxide (CO) and activates the alarm according to response times designed to prevent the effects of gas accumulation in the human body, as required by European standard EN 50291-1:2011.

It is equipped with:

- An input for connecting a remote sensor
- An alarm relay with voltage-free changeover contacts
- A multifunction key: output test - alarm silencing - sensor replacement
- Visual and audible signals
- Wall mounting or installation on 3-module recessed boxes

The Segugio Evo is also equipped with a self-diagnostic system to verify the proper functioning of the sensor.

Note: carbon monoxide (CO) is an extremely toxic and highly dangerous gas. Being colorless and odorless, it cannot be perceived by people and can cause serious harm even at low concentrations.

REMOTE SENSOR

It is possible to pair the device with a remote sensor to monitor a second room. Any alarms from the remote sensor are reported directly on the Segugio Evo by activating a flashing red light and, if the alarm persists for more than 5 seconds, by activating the relay.

GAS SOLENOID VALVE

To ensure effective safety, a gas leak detector must be paired with a solenoid valve that shuts off the gas flow in the event of an alarm.

The gas system and the solenoid valve must comply with the legal requirements in force in the relevant country.

The Segugio Evo detector can be paired with two types of solenoid valves:

- max. 250 V~ normally open solenoid valve
- max. 250 V~ normally closed solenoid valve

OUTPUT TEST AND VISUAL / ACOUSTIC INDICATIONS

During normal operation, pressing and holding the multifunction button for 3 seconds activates the test mode: the green, yellow, and red LEDs light up, the acoustic alarm emits a continuous sound, and the relay is activated.

ALARM

 **WARNING! Emergency action instructions**
IN CASE OF ALARM:

- 1) IMMEDIATELY VENTILATE THE AREA BY OPENING DOORS AND WINDOWS.
- 2) IMMEDIATELY TURN OFF ANY OPERATING COMBUSTION DEVICES.
- 3) TRY TO IDENTIFY AND ELIMINATE THE SOURCE OF THE ALARM.
- 4) IF THE SOURCE CANNOT BE IMMEDIATELY IDENTIFIED, LEAVE THE AREA AND CONTACT A QUALIFIED TECHNICIAN.

IF THE ALARM STOPS, IT IS NECESSARY TO IDENTIFY THE CAUSE THAT TRIGGERED IT AND TAKE APPROPRIATE ACTION.

The alarm response time depends on the gas concentration in the air. At high concentrations, the device responds almost instantly. At low concentrations, the detector monitors the accumulation over time and activates the alarm well before the gas becomes harmful, in full compliance with the response times required by EN 50291-1:2011.

CO Concentration	Alarm response time
High (300 ppm)	Within 3 minutes
Medium (100 ppm)	Between 10 and 40 minutes
Low (50 ppm)	Between 60 and 90 minutes

When a dangerous concentration of CO is detected, the alarm is activated: the red LED  turns on (steady), a continuous acoustic signal sounds, and the device activates a relay. This can automatically close a gas solenoid valve or activate a ventilation system, actively ensuring safety. The alarm automatically resets only when the air in the room is no longer hazardous.

ALARM MUTING / FAULT

During alarm condition, pressing and holding the multifunction button for 3 seconds will deactivate the acoustic alarm and the relay for 5 minutes. If, after the 5 minutes the Segugio Evo still detects an alarm condition the sound alarm and the relay will be activated again. During a fault condition, pressing and holding the multifunction button for 3 seconds will mute the acoustic alarm for 5 minutes. If, after the 5 minutes the fault still persists the sound alarm will be activated again.

WARNINGS

Do not use the following substances near the device:

- Silicone-based components such as sprays, aerosols, lubricants, polishes, adhesives, paints, cleaning agents, etc.
- Solvents and thinners such as alcohols, toluene, xylene, ethylene, acetylene, etc.

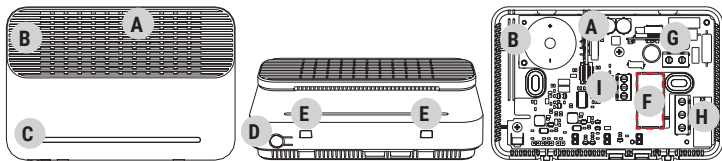
CLEANING

To clean the device, use only a cloth dampened with water.

TECHNICAL FEATURES

Power supply:	95 - 250 V~ 50 - 60 Hz
Power consumption:	5 VA
Indicators:	3 LEDs: yellow, green, red
Acoustic alarm:	85 dB(A) @1 m
Sensor type:	electrochemical
Gas detected:	CO (carbon monoxide)
Response time count	
start threshold:	40 ppm ±5 ppm
Warm-up time:	100 s
Sensor lifetime:	5 years
Device lifetime:	15 years since the first installation
Relay output contact rating:	6(2) A 250 V~ (SPDT) - voltage-free contacts
Relay delay time:	≤ 100 ms
Protection rating:	IP42
Operating temperature:	0 °C - +40 °C
Storage temperature:	-10 °C - +50 °C
Humidity limits:	20% - 80% RH (non-condensing)
Enclosure:	ABS+PC V0 self-extinguishing, white (RAL 9003), gray (RAL 7035)
Dimensions:	138 x 93 x 34 mm (L x H x D)

MECHANICAL DESCRIPTION



COMPONENT DESCRIPTION	
A	Gas sensor position
B	Acoustic alarm position
C	Status LED bar
D	Multifunction button: detector output test / alarm muting
E	Clip for accessing the internal parts of the gas detector
F	Cable entry at the back of the base
G	Power supply terminals
H	Terminals for solenoid valve and/or fan connection
I	Remote sensor connection terminals

LED STATUS - BUZZER - RELAY

STATUS	OUTPUTS			
	LED		BUZZER	RELAY
Sensor warm up	Yellow fixed on Green fixed on	 	OFF	OFF
Normal operation	Green fixed on		OFF	OFF
Output test	Yellow fixed on Green fixed on Red fixed on	  	ON continuous	ON
Alarm internal sensor	Green fixed on Red fixed on	 	ON continuous	ON
Alarm remote sensor	Green fixed on Fast red blinking	 	ON continuous	ON
Sensor fault	Fast yellow blinking Green fixed on	 	ON continuous	OFF
Segugio Evo fault	Slow yellow blinking Green fixed on	 	ON continuous	OFF
Sensor end of life	Fast yellow blinking Green fixed on	 	ON intermittent	OFF
Segugio Evo end of life	Slow yellow blinking Green fixed on	 	ON intermittent	OFF

INSTALLATION

The response speed of the device is closely related to its placement in the environment and the type of gas to be detected. It is suggested to install the device at head height. Avoid installing the detector in locations where it may be directly exposed to fumes or vapors containing substances that can alter or isolate the sensor, such as:

- in a confined space (e.g., inside a closet or behind a curtain);
- directly above or near cooking appliances;
- directly above a sink;
- near a door or window;
- near an exhaust fan;
- in any outdoor location;
- in an area where the temperature may drop below -10 °C or exceed +40 °C;
- in a place where dirt and dust can block the sensor;
- in a humid room.

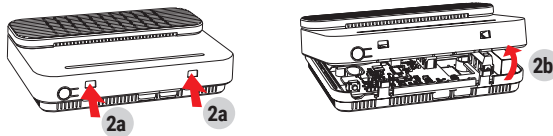
 **WARNING!**

- THE INSTALLATION OF THE GAS DETECTOR DOES NOT EXEMPT COMPLIANCE WITH ALL RULES REGARDING THE CHARACTERISTICS, INSTALLATION, AND USE OF GAS APPLIANCES, THE VENTILATION OF ROOMS, AND THE DISPOSAL OF COMBUSTION PRODUCTS AS PRESCRIBED BY UNI STANDARDS AND LEGAL REGULATIONS.
- THE DEVICE IS INTENDED SOLELY FOR WALL INSTALLATION AND ELECTRICAL CONNECTIONS VIA EXISTING CONCEALED WIRING FROM THE FIXED ELECTRICAL SYSTEM.
- WHEN WORKING WITH TOOLS NEAR THE SCREW HOLES, BE CAREFUL NOT TO DAMAGE THE INTERNAL ELECTRONIC CIRCUITS.

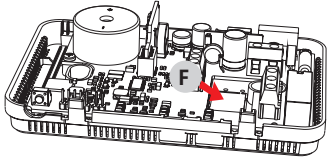
- 1 Disconnect the mains power supply from the system.



- 2 Unhook and remove the cover by pressing on the two small flaps (2a) on the bottom of the detector base and lifting the cover upwards (2b).



- 3 Remove the plastic plate (F) indicated by the arrow using a screwdriver, then pass the cables through.

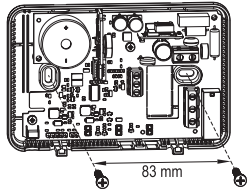


Note: the safety and functionality of the appliance are only guaranteed with an electrical connection that uses the cable passage provided on the plastic base.

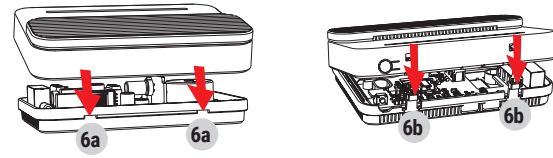
- 4 Make the electrical connections as shown in the diagrams in the section "ELECTRICAL WIRINGS".

- 5 Mount the Segugio Evo on the wall using the supplied screws.

If the product is supplied with the wall plate (optional), mount the plate on the wall, making sure to route the cables through the designated slot.



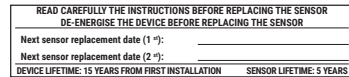
- 6 Reattach the cover by first inserting the tabs at the top of the base (6a) into the corresponding slots on the cover, then hooking the cover onto the base by inserting the tabs at the bottom of the base (6b) into their corresponding slots on the cover, applying slight pressure.



- 7 Apply power to the electrical system.

- 8 Check the correct operation of the device. See the "OUTPUT TEST AND VISUAL / ACOUSTIC INDICATIONS" section.

- 9 Fill in the adhesive warning label provided correctly:



WARNINGS for the installer

- Sensor module life: 5 calendar years from installation.
- Maximum number of possible sensor module replacements: 2 (every 5 years)
- Segugio Evo replacement: 15 calendar years from initial installation

DATA TO BE COMPLETED BY THE INSTALLER:

- the date by which the sensor module must be replaced for the first time
- the date by which the sensor module must be replaced for the second and final time

The label must be applied, by the installer, to a part of the device that is visible in its typical installation position.

ELECTRICAL CONNECTIONS

 **WARNINGS**

- TAMPERING WITH THE DEVICE EXPOSES YOU TO A POSSIBLE DANGER OF ELECTRIC SHOCK OR MALFUNCTIONING.
- CONNECT THE DEVICE TO THE POWER SUPPLY THROUGH AN ALL-POLE SWITCH COMPLIANT WITH APPLICABLE STANDARDS, FEATURING A CONTACT OPENING DISTANCE OF AT LEAST 3 mm ON EACH POLE AND A CURRENT RATING SUITABLE FOR THE APPLICABLE INSTALLATION RULES.
- THE INSTALLATION AND ELECTRICAL CONNECTION OF THE DEVICE MUST BE CARRIED OUT BY QUALIFIED PERSONNEL AND IN ACCORDANCE WITH THE LAWS IN FORCE.
- BEFORE MAKING ANY CONNECTIONS, MAKE SURE THAT THE POWER SUPPLY IS DISCONNECTED.

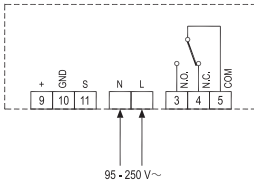


Fig.1 Wiring diagram with 95 - 250 V~ power supply, without solenoid valve, without fan and without remote sensor.

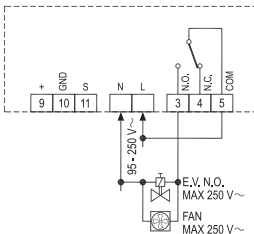


Fig.2 Wiring diagram with max. 250 V~ manual reset normally open solenoid valve and fan and 95 - 250 V~ power supply.

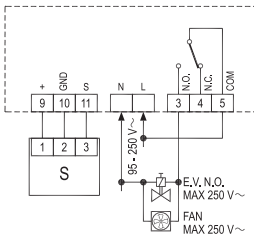


Fig.3 Wiring diagram with max. 250 V~ manual reset normally open solenoid valve and fan and 95 - 250 V~ power supply, with remote sensor "S".

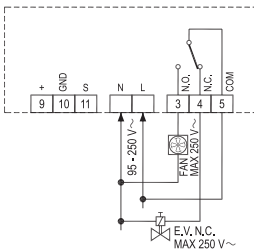


Fig.4 Wiring diagram with max. 250 V~ manual reset normally closed solenoid valve and fan and 95 - 250 V~ power supply.

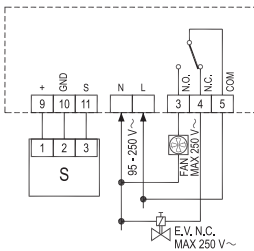


Fig.5 Wiring diagram with max. 250 V~ manual reset normally closed solenoid valve and fan and 95 - 250 V~ power supply, with remote sensor "S".

SENSOR MODULE REPLACEMENT

Every five years (up to a maximum of two replacements) from the first installation, the internal sensor module of the detector must be replaced with a new pre-calibrated sensor module to restore the Segugio Evo to optimal operating conditions.

To replace the sensor, use the appropriate replacement sensor module: ACQC01.

The device signals the need to replace the sensor module by flashing the yellow LED and emitting an intermittent sound (see the section "LED STATUS - BUZZER - RELAY").

The replacement must be carried out by qualified personnel following these instructions:

1. The device signals the end of the sensor's life.
2. Disconnect the mains power supply from the system.
3. Remove the cover as indicated in the "INSTALLATION" section.
4. Remove the sensor module to be replaced. To remove it, grasp the module at the edges of the sensor board (as indicated by the arrows) and pull it horizontally towards you.
5. Insert the new sensor module into the appropriate connector, ensuring that the module connector aligns with the detector connector.
WARNING: The sensor on the module must face right (as shown in the figure).
6. Reattach the cover as indicated in the "INSTALLATION" section.
7. Apply power to the electrical system; the device begins the warm-up phase.
8. Once the warm-up phase is complete, the sensor end of life alarm is reactivated.
9. Press and hold the multifunction button for 10 seconds.
10. The device returns to the warm-up phase.
11. Once the warm-up phase is complete, the green LED remains solid, indicating that the device is activated: the sensor replacement is complete.

The new sensor module has a service life of 5 years from the date of replacement.

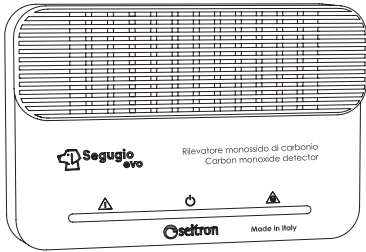
WARRANTY

The user is guaranteed against the product's defects of conformity according to European Directive 2019/771 as well as the Seitron warranty terms, available online on the website www.seitron.com. We invite the user to visit our website and check the latest version of technical documents, manuals and catalogues.

WIST03860ASE 046638 100326

Segugio Evo

Rilevatore monossido di carbonio ad accumulo RDKUX1R



CONTATTACI
customer.care@seitron.it

WHATSAPP
+39 329 1444390

DESCRIZIONE GENERALE

Il Segugio Evo rileva la presenza di monossido di carbonio (CO) e attiva l'allarme secondo tempi di intervento studiati per prevenire gli effetti dell'accumulo del gas nel corpo umano, come richiesto dalla normativa europea EN 50291-1:2011.

- È dotato di:
- Un ingresso per il collegamento di un sensore remoto
 - Un relè allarme con contatti in scambio liberi da tensione
 - Un pulsante multifunzione: test uscite - tacitazione allarme - sostituzione sensore
 - Segnalazioni visive e acustiche
 - Fissaggio a parete oppure su scatole da incasso 3 moduli

Il Segugio Evo prevede inoltre un sistema di autodiagnostica per verificare il buon funzionamento del sensore.

Nota: il monossido di carbonio (CO) è un gas estremamente tossico e molto pericoloso; essendo infatti incolore e inodore, non è percettibile dalle persone se non a causa delle sue gravi conseguenze anche in concentrazioni di inalazioni ridotte.

SENSORE REMOTO

È possibile abbinare al dispositivo un sensore remoto per il controllo di un secondo locale. Eventuali allarmi sul sensore remoto vengono segnalati direttamente sul Segugio Evo con l'attivazione di una luce rossa lampeggiante e se l'allarme persiste per più di 5 secondi con l'attivazione del relè.

ELETTROVALVOLA GAS

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 Evo possono essere abbinare due tipi elettrovalvole:

- elettrovalvola max. 250 V~ normalmente aperta
- elettrovalvola max. 250 V~ normalmente chiusa

VERIFICA USCITA E SEGNALAZIONI VISIVE / ACUSTICHE

Durante il normale funzionamento, tenendo premuto per 3 secondi il pulsante multifunzione, si entra in modalità di test: i LED verde, giallo e rosso si accendono, il segnalatore acustico (buzzer) si attiva con suono continuo ed il relè viene attivato.

ALLARME

ATTENZIONE! Istruzioni sulle azioni di emergenza IN CASO DI ALLARME:

- 1) AERARE IMMEDIATAMENTE IL LOCALE APRENDO PORTE E FINESTRE.
- 2) SPEGNERE IMMEDIATAMENTE QUALSIASI DISPOSITIVO A COMBUSTIONE IN FUNZIONE.
- 3) CERCARE DI TROVARE ED ELIMINARE LA CAUSA DELL'ALLARME.
- 4) SE NON SI RIESCE A SCOPRIRE IMMEDIATAMENTE LA CAUSA, ABBANDONARE IL LOCALE E CHIAMARE UN TECNICO QUALIFICATO.

SE L'ALLARME CESSA È NECESSARIO INDIVIDUARE LA CAUSA CHE L'HA PROVOCATO E PROVVEDERE DI CONSEGUENZA.

Il tempo di intervento dell'allarme dipende dalla quantità di gas presente nell'aria. In presenza di elevate concentrazioni, l'apparecchio interviene quasi istantaneamente. In presenza di basse concentrazioni, il rilevatore monitora l'accumulo nel tempo e attiva l'allarme molto prima che il gas possa diventare dannoso per l'organismo, in piena conformità ai tempi di risposta previsti dalla norma EN 50291-1:2011.

Concentrazione di CO	Tempo di intervento dell'allarme
Alta (300 ppm)	Entro 3 minuti
Media (100 ppm)	Tra 10 e 40 minuti
Bassa (50 ppm)	Tra 60 e 90 minuti

Quando viene rilevata una concentrazione pericolosa di CO si attiva l'allarme: il LED rosso  si accende in modo fisso, viene emesso un segnale acustico continuo ed il dispositivo attiva un relè che può chiudere automaticamente una elettrovalvola del gas o attivare un sistema di ventilazione per aerare il locale, intervenendo direttamente sulla sicurezza. L'allarme si disattiva automaticamente solo quando l'aria nel locale torna a essere priva di rischi.

TACITAZIONE ALLARME / GUASTO

Durante lo stato di allarme, tenendo premuto per 3 secondi il pulsante multifunzione, il segnalatore acustico ed il relè vengono disattivati per 5 minuti. Se dopo i 5 minuti il Segugio Evo rileva ancora una condizione di allarme, vengono attivati nuovamente il segnalatore acustico ed il relè. Durante lo stato di guasto, tenendo premuto per 3 secondi il pulsante multifunzione, il segnalatore acustico viene tacitato per 5 minuti. Trascorso il tempo di tacitazione, se il guasto persiste il rilevatore attiverà nuovamente il segnalatore acustico.

AVVERTENZE

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

- Componenti siliconici come ad esempio spray, aerosol, lubrificanti, lucidanti, collanti, colori, detersivi per la pulizia, ecc.
- Solventi e diluenti come ad esempio alcoli, toluene, xilene, etilene, acetilene, ecc.

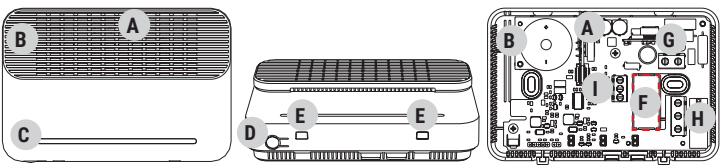
PULIZIA

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 95 - 250 V~ 50 - 60 Hz
Assorbimento: 5 VA
Indicatori visivi: 3 LED: giallo, verde, rosso
Indicatore acustico: 85 dB(A) @1 m
Tipo sensore: elettrochimico
Gas rilevato: CO (monossido di carbonio)
Soglia inizio conteggio tempo di intervento: 40 ppm ±5 ppm
Tempo di riscaldamento: 100 s
Vita del sensore: 5 anni
Vita del dispositivo: 15 anni dalla prima installazione
Portata contatti: 6(2) A 250 V~ (SPDT) liberi da tensione
Tempo di ritardo relè: ≤ 100 ms
Grado di protezione: IP42
Temperatura di lavoro: 0 °C - +40 °C
Temperatura di stoccaggio: -10 °C - +50 °C
Umidità di lavoro: 20% - 80% RH (non condensante)
Custodia: ABS+PC V0 autoestinguente bianco (RAL 9003), grigio (RAL 7035)
Dimensioni: 138 x 93 x 34 mm (L x A x P)

DESCRIZIONE MECCANICA



DESCRIZIONE COMPONENTI

A	Posizione del modulino sensore gas intercambiabile
B	Posizione del segnalatore acustico
C	Barra LED di stato
D	Pulsante multifunzione: test uscite - tacitazione allarme - sostituzione sensore
E	Clip per accesso alle parti interne del rilevatore gas
F	Ingresso cavi dal retro della base (placca removibile)
G	Morsetti alimentazione
H	Morsetti collegamento elettrovalvola e/o ventilatore
I	Morsetti collegamento sensore remoto

FUNZIONALITA' LED - BUZZER - RELE'

STATO	USCITE			
	LED		BUZZER	RELE'
Riscaldamento sensore	Giallo acceso fisso Verde acceso fisso	 	Spento	Non attivo
Normale funzionamento	Verde acceso fisso		Spento	Non attivo
Test uscite	Giallo acceso fisso Verde acceso fisso Rosso acceso fisso	  	Acceso continuo	Attivo
Allarme sensore interno	Verde acceso fisso Rosso acceso fisso	 	Acceso continuo	Attivo
Allarme sensore remoto	Verde acceso fisso Rosso lampeggio veloce	 	Acceso continuo	Attivo
Guasto sensore	Giallo lampeggio veloce Verde acceso fisso	 	Acceso continuo	Non attivo
Guasto Segugio Evo	Giallo lampeggio lento Verde acceso fisso	 	Acceso continuo	Non attivo
Fine vita Sensore	Giallo lampeggio veloce Verde acceso fisso	 	Acceso intermittente	Non attivo
Fine vita Segugio Evo	Giallo lampeggio lento Verde acceso fisso	 	Acceso intermittente	Non attivo

INSTALLAZIONE

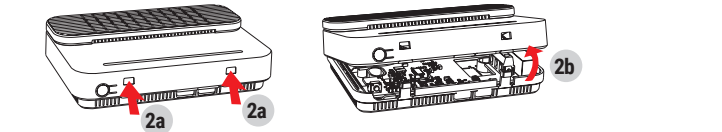
La rapidità di intervento dell'apparecchio è strettamente legata al suo posizionamento nell'ambiente e al tipo di gas da rilevare. Si consiglia di installare l'apparecchio ad altezza d'uomo. Si eviti di installare il rilevatore in tutte quelle posizioni in cui la funzionalità potrebbe essere compromessa, come ad esempio:

- in uno spazio chiuso (es., in un armadio o dietro una tenda);
- direttamente sopra o vicino agli apparecchi di cottura;
- direttamente sopra un lavello;
- vicino a una porta o a una finestra;
- vicino a un estrattore d'aria;
- in qualsiasi luogo esterno;
- 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.

ATTENZIONE!

- L'INSTALLAZIONE DEL RILEVATORE 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.
- L'APPARECCHIO È PREVISTO UNICAMENTE PER INSTALLAZIONE A PARETE E COLLEGAMENTI ELETTRICI TRAMITE CAVI ESISTENTI SOTTO TRACCIA E PROVENIENTI DALL'IMPIANTO ELETTRICO FISSO.
- QUANDO SI LAVORA CON UTENSILI IN VICINANZA DEI FORI DELLE VITI FARE ATTENZIONE A NON DANNEGGIARE I CIRCUITI ELETTRONICI INTERNI.

- 1 **Togliere la tensione dall'impianto elettrico.**
- 2 Sganciare e rimuovere la calotta facendo pressione sui 2 dentini (2a) presenti sulla parte inferiore della base del rilevatore e alzando la calotta verso l'alto (2b).



- 3 Rimuovere la placca in plastica (F) indicata dalla freccia utilizzando un cacciavite, quindi far passare i cavi.

Nota: 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.

- 4 Effettuare i collegamenti elettrici come da schemi proposti nella sezione "COLLEGAMENTI ELETTRICI".
- 5 Fissare a muro il Segugio Evo utilizzando le viti in dotazione.

Se il prodotto è fornito con la piastra a muro (opzionale), fissare a muro la piastra facendo attenzione a far passare i cavi nell'apposita feritoia.



- 6 Rimontare la calotta inserendo prima i dentini della parte alta della base (6a) nelle apposite sedi della calotta e successivamente agganciare la calotta alla base inserendo i dentini della parte bassa della base (6b), esercitando una leggera pressione su di essi, nelle corrispondenti sedi della calotta.



- 7 Dare tensione all'impianto elettrico.
- 8 Verificare il corretto funzionamento dell'apparecchio. Vedere la sezione "VERIFICA USCITA E SEGNALAZIONI VISIVE / ACUSTICHE".
- 9 Compilare correttamente l'etichetta adesiva di avvertenze fornita:

LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI SOSTITUIRE IL SENSORE
RIMUOVERE L'ALIMENTAZIONE PRIMA DI SOSTITUIRE IL SENSORE

Data prima sostituzione del sensore: _____
Data seconda sostituzione del sensore: _____
DURATA APPARECCHIO: 15 ANNI DALLA PRIMA INSTALLAZIONE DURATA SENSORE: 5 ANNI

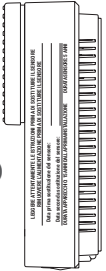
AVVERTENZE per l'installatore

- Durata del modulino sensore: 5 anni solari dall'installazione.
- Numero massimo di sostituzioni possibili del modulino sensore: 2 (ogni 5 anni)
- Sostituzione Segugio Evo: 15 anni solari dalla prima installazione

DATI DA COMPILARE A CURA DELL'INSTALLATORE:

- 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

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



COLLEGAMENTI ELETTRICI

- ATTENZIONE!**
- LA MANOMISSIONE DELL'APPARECCHIO ESPONE AD UN POSSIBILE PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA O DI MALFUNZIONAMENTO.
- COLLEGARE L'APPARECCHIO ALLA RETE DI ALIMENTAZIONE TRAMITE UN INTERRUTTORE ONNIPOLARE CONFORME ALLE NORME VIGENTI, CON DISTANZA DI APERTURA DEI CONTATTI DI ALMENO 3 mm IN CIASCUN POLO E PORTATA IN CORRENTE ADEGUATA ALLE REGOLE IMPIANTISTICHE VIGENTI.
- 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.

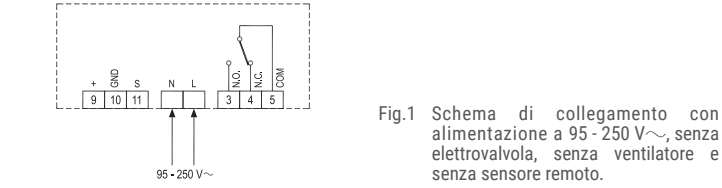


Fig.1 Schema di collegamento con alimentazione a 95 - 250 V~, senza elettrovalvola, senza ventilatore e senza sensore remoto.

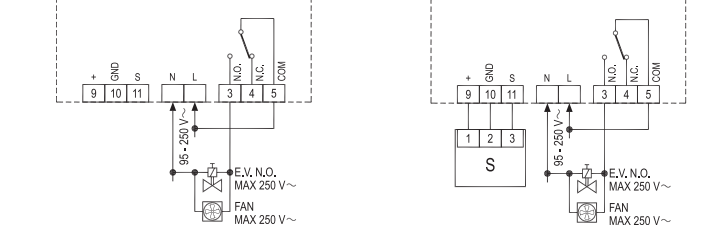


Fig.2 Schema di collegamento con elettrovalvola a riarmo manuale normalmente aperta e ventilatore entrambi a max. 250 V~ e alimentazione a 95 - 250 V~.

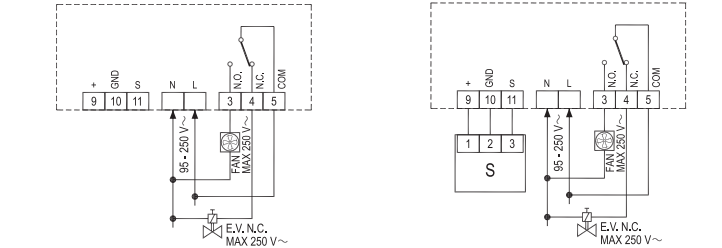


Fig.3 Schema di collegamento con elettrovalvola a riarmo manuale normalmente aperta e ventilatore entrambi a max. 250 V~ e alimentazione a 95 - 250 V~, con sensore remoto "S".

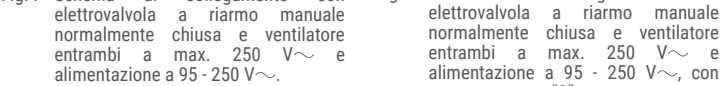


Fig.4 Schema di collegamento con elettrovalvola a riarmo manuale normalmente chiusa e ventilatore entrambi a max. 250 V~ e alimentazione a 95 - 250 V~.

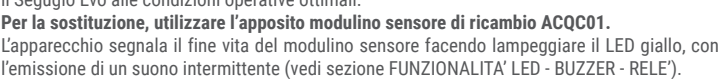


Fig.5 Schema di collegamento con elettrovalvola a riarmo manuale normalmente chiusa e ventilatore entrambi a max. 250 V~ e alimentazione a 95 - 250 V~, con sensore remoto "S".

SOSTITUZIONE MODULINO SENSORE

Ogni cinque anni (per al massimo due volte) dalla prima installazione, è necessario sostituire il modulino sensore interno al rilevatore con un nuovo modulino sensore precalibrato per riportare il Segugio Evo alle condizioni operative ottimali.

Per la sostituzione, utilizzare l'apposito modulino sensore di ricambio ACQC01. L'apparecchio segnala il fine vita del modulino sensore facendo lampeggiare il LED giallo, con l'emissione di un suono intermittente (vedi sezione FUNZIONALITA' LED - BUZZER - RELE').

L'operazione di sostituzione deve essere effettuata da personale qualificato in accordo con le seguenti indicazioni:

1. Il dispositivo segnala il fine vita del sensore.
2. Togliere la tensione dall'impianto elettrico.
3. Rimuovere la calotta come indicato nella sezione "INSTALLAZIONE".
4. Rimuovere il modulino sensore da sostituire.
Per rimuoverlo è sufficiente prendere il modulino con due dita ai bordi della schedina sensore (come evidenziato dalle frecce) e tirare orizzontalmente verso di sé.
5. Inserire il nuovo modulino sensore nell'apposito connettore, facendo attenzione a far coincidere il connettore del modulino con quello del rilevatore.
ATTENZIONE: il sensore del modulino deve essere rivolto verso destra (come indicato in figura).
6. Rimontare la calotta come indicato nella sezione "INSTALLAZIONE".
7. Dare tensione all'impianto elettrico; il dispositivo inizia la fase di riscaldamento.
8. Conclusa la fase di riscaldamento, si riattiva l'allarme fine vita sensore.
9. Tenere premuto il pulsante multifunzione per 10 secondi.
10. Il dispositivo torna in fase di riscaldamento.
11. Terminata la fase di riscaldamento, rimane acceso il LED verde fisso indicante l'apparecchio attivato: la sostituzione del sensore è conclusa.

La durata del nuovo modulino sensore è di 5 anni dalla sostituzione.

GARANZIA

L'utente è garantito contro i difetti di conformità del prodotto secondo la Direttiva Europea 2019/771 nonché il documento sulle condizioni di garanzia Seitron, consultabile sul sito www.seitron.com. Si invita l'utente a visitare il nostro sito internet per consultare la versione più aggiornata di documentazione tecnica, manuali e cataloghi.