Elettricità Evoluta

dal 1904

ave®

Rivelatori fughe di GAS metano e GPL

SICUREZZA

I rivelatori di gas AVE sono dispositivi ad alta tecnologia che forniscono allarmi tempestivi in presenza di specifici gas combustibili. I rivelatori segnalano la condizione di allarme con una segnalazione sia ottica (led rosso) sia acustica (buzzer intermittente).

CONFORMITA' NORMATIVA

I rivelatori di GAS RG1-M, RG3-M ed RG1-G sono conformi alla norma CEI UNI EN 50194-1 (tipo A).

GAMMA COMPLETA

AVE è in grado di fornire tutti gli elementi per realizzare l'installazione completa del sistema.

RG1-G

EVG220

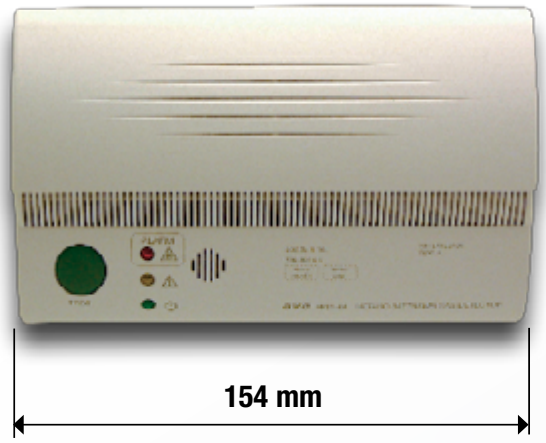
RG1-G Rivelatore GPL da parete. - Alimentazione 230Vca.
- Uscita con contatto in scambio C NA NC
- Pulsante frontale per autodiagnosi ed azzeramento memoria d'allarme.
- Possibilità di replicare le funzioni del pulsante frontale collegando un pulsante esterno.
- Conformità normativa EN50194-1 (tipo A)

RG1-M Rivelatore di gas metano da parete.
- Alimentazione 230Vca.
- Uscita con contatto in scambio C NA NC
- Pulsante frontale per autodiagnosi ed azzeramento memoria d'allarme.
- Possibilità di replicare le funzioni del pulsante frontale collegando un pulsante esterno.
- Conformità normativa EN50194-1 (tipo A)

RG3-M Rivelatore di gas metano da parete.
- Alimentazione 230Vca.
- uscita con contatto in scambio C NA NC.
- Conformità normativa EN50194-1 (tipo A)

EVG220 Elettrovalvola 230Vca, 3/4" , 14VA, normalmente aperta (NA) con sgancio automatico e riarmo manuale

DIMENSIONI D'INGOMBRO



INSTALLAZIONE

Montaggio

Il contenitore è predisposto per l'entrata cavi da canalina a parete (abbattendo le apposite pareti in alto a destra) da tubazione sotto traccia o da scatola da incasso, in corrispondenza dell'apposita apertura della base. Il rivelatore può quindi essere installato direttamente a parete oppure su scatole rettangolare da incasso AVE cod.: 2503, 2503MG o 25CG3 con asole interne ad interasse 83,5mm, o su scatole tonde da incasso AVE cod.: 2501, 2501E, 2502 o 251CG con asole interne ad interasse 60mm.

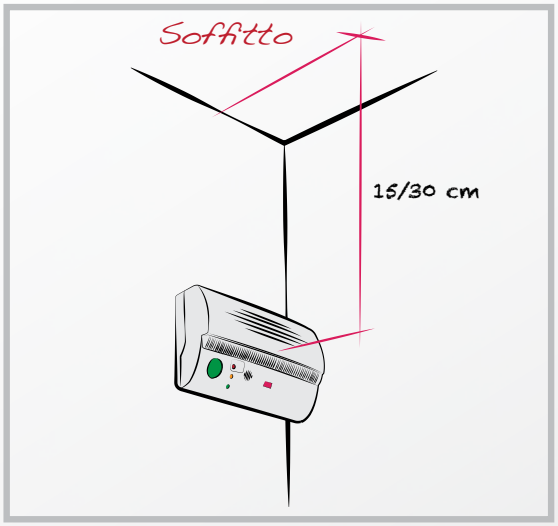
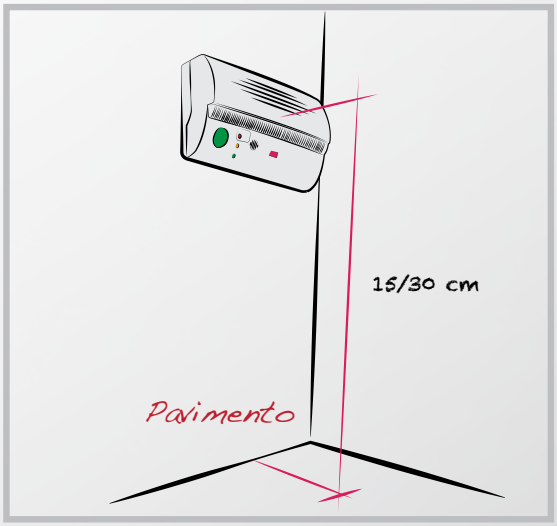
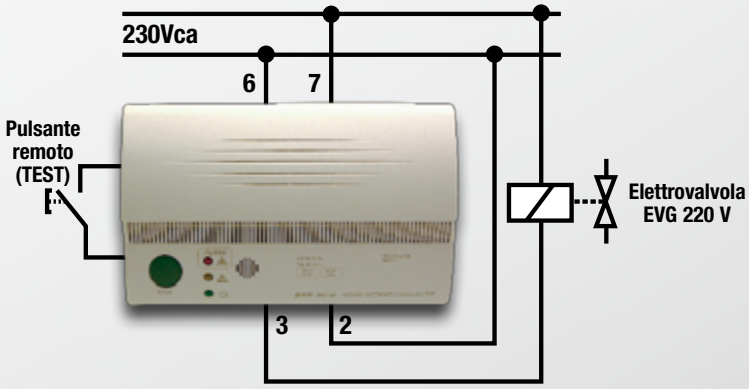
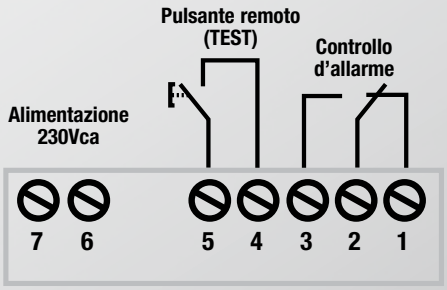
Luoghi di montaggio da evitare

- Non installare i rivelatori in luoghi segregati o in altri ambienti chiusi da porte, tramezze o altri ostacoli che possono bloccare il flusso del gas verso il rivelatore.
- Non installare i rivelatori in ambienti dove la temperatura può scendere sotto di –5°C e in ambienti dove possa salire oltre i +35°C.
- Non installare i rivelatori in locali o in ambienti piccoli, dove possono essere utilizzati bombole spray, aereosol, ammoniaca o altre sostanze a base di solventi volatili.
- Non installare i rivelatori direttamente sull'apparecchio a gas.
- Non installare i rivelatori sopra i lavelli o comunque in locali particolarmente umidi.

POSIZIONAMENTO E SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Rivelatore gas metano

Il metano è più leggero dell'aria quindi sale e si concentra nel punto più alto del locale. Le maggiori concentrazioni di gas si hanno vicino al soffitto. Per soffitti orizzontali e piatti, il rivelatore deve essere montato a 30 cm dal soffitto.
Posizionare il sensore al di sopra della più alta apertura di porta o finestra.
Per soffitti più alti del normale e di forma diversa dall'orizzontale, consultare i tecnici dell'azienda distributrice del gas per il posizionamento più idoneo.

Rivelatore GPL

Il GPL è più pesante dell'aria e si stratifica nei punti più bassi del locale. Le maggiori concentrazioni si hanno a livello del pavimento. Il rivelatore deve essere montato con l'asse centrale perpendicolare alla griglia, a 30 cm dal piano di calpestio più basso. Posizionare il rivelatore non adiacente a uscite dal locale, non sul pavimento non in una zona in cui possa essere danneggiato (per esempio /durante normali lavori di pulizia, lavaggi, da urti involontari ecc.).