



G702C-SS

G703H-SS

Rivelatori gas per parcheggi

DESCRIZIONE

I rivelatori di gas della Serie 700 PARK SS sono progettati appositamente per la rivelazione dei gas nelle aree di parcheggio sotterranee in cui tale tipo di impianti sono necessari.

I rivelatori sono in contenitore IP55 ed i due modelli disponibili sono per la rivelazione di Vapori di benzina, Catalitico con sensibilità 0-100% del L.I.E. e CO (Monossido di Carbonio) a Cella Elettrochimica con sensibilità 0÷300 ppm.

L'indirizzamento, fino a 99 sensori per Loop, avviene tramite selettori rotativi con unità e decine, in maniera analoga ai sensori incendio usando un unico indirizzo.

Una serie di LED interni permette inoltre di verificare lo stato del sensore, la comunicazione con la centrale e identificare i vari possibili guasti.

I sensori sono composti da due schede elettroniche di cui la prima gestisce gli algoritmi di taratura e la compensazione dell'elemento sensibile, mentre la seconda si occupa della comunicazione verso le centrali con protocollo Notifier per il collegamento diretto del rivelatore sul loop indirizzato delle centrali, senza necessità di moduli di interfaccia e il loro relativo cablaggio al sensore, con un sensibile risparmio sui costi d'installazione.



APP e Software di Programmazione, Collaudo e Manutenzione

Per questi rivelatori è disponibile un'applicazione per SmartPhone con sistema operativo Android (con USB On-The-Go) e un software per PC in ambiente Windows, che permettono il test in campo del rivelatore e la modifica delle configurazione di soglie di sensibilità, filtri allarmi, indirizzamento, fondo scala, ecc.

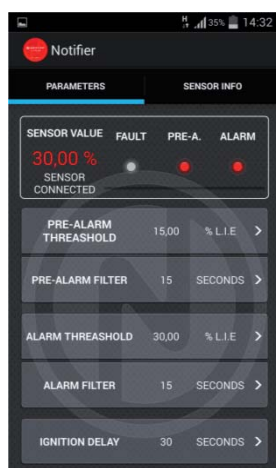
L'App e il Software vengono forniti a parte su CD in una confezione che comprende anche i cavi attestati con connettore mini-USB ed USB, adatti quindi sia ai telefoni che al PC.

In caso di esaurimento o guasto dell'elemento sensibile, lo stesso può essere sostituito direttamente in campo e configurato, in modo semplice e veloce sempre tramite l'App o il Software, con un notevole risparmio sui costi di manutenzione del rivelatore.



È possibile eseguire dei test di prova elettrici sui sensori tramite le funzioni di simulazione, generando le condizioni di preallarme, allarme e guasto, e verificandone l'esatta corrispondenza nella centrale di controllo.

Tutte le operazioni di programmazione sono accessibili con differenziati livelli di Password.



Le operazioni devono essere eseguite da personale qualificato, che sia a conoscenza delle normative in vigore e che abbia partecipato ad un corso tecnico di formazione sul prodotto.

Vita media dei sensori

- Catalitico in ambiente pulito può essere di circa 3/4 anni. Nel caso in cui l'ambiente dove viene installato il rivelatore risultasse inquinato la vita media del sensore si riduce in maniera rapida.

- Cella elettrochimica in ambiente pulito può essere di circa 2/3 anni. Nel caso in cui l'ambiente dove viene installato il rivelatore risultasse inquinato la vita media del sensore si riduce in maniera rapida.

MODELLI

G702C-SS: Rivelatore indirizzato protocollo Notifier
Vapori di benzina - 0-100% L.I.E. - Catalitico
 Contenitore antipolvere IP55.

G703H-SS: Rivelatore indirizzato protocollo Notifier
CO - 0-300ppm. - Cella elettrochimica
 Contenitore antipolvere IP55.

CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI

Tensione di alimentazione: 12/24 Vdc
 Temp. di funzionamento: 0 ÷ 40°C
 Contenitore: ADFT IP55
 Peso: 370 g.
 Umidità relativa: <90% senza condensa
 Dimensioni HxLxP (mm): 141x100x60

RIVELATORE DI VAPORI DI BENZINA

Elemento sensibile: Catalitico
 Assorbimento a riposo: 70mA max
 Assorbimento in allarme: 90 mA max

RIVELATORE DI CO

Elemento sensibile: Cella elettrochimica
 Assorbimento a riposo: 50mA max
 Assorbimento in allarme: 80mA max

NOTIFIER®
 by Honeywell

Via Grandi, 22
 20097 San Donato Milanese (MI)
 T: 02 51 897 1
 F: 02 51 897 30
 E: notifier@notifier.it
 www.notifier.it