

CRUZPRO GAS DETECTOR GD10

I vapori dell’LPG o del gasolio/petrolio, anche in basse concentrazioni, formano una miscela esplosiva pericolosa che potrebbe annidarsi nella sentina della vostra imbarcazione. Il detector di vapori GD10 fornisce una attenta protezione a basso costo individuando vapori di gas anche a basse concentrazioni.

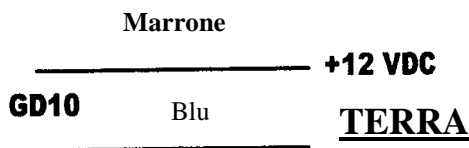
Il GD10 è capace di individuare vapori di gas a $\frac{1}{4}$ di LEL (più basso limite esplosivo), che è la minima concentrazione richiesta per esplodere. L’allarme fornito di serie ed il LED lampeggiante vi avvertiranno prima che i vapori raggiungano livelli pericolosi. L’allarme continuerà a suonare per tutto il tempo che i sensori rileveranno concentrazioni pericolose di vapori di LPG o di gasolio/petrolio.

Installazione / Operazioni

Prima di iniziare l’installazione, leggere tutta la sezione. Il GD10 viene fornito con un supporto rimovibile da muro. Per vapori più leggeri, come l’idrogeno (può svilupparsi dalle batterie in carica) posizionare lo strumento bene in alto. Per vapori più pesanti, come il gasolio, il petrolio o l’LPG, posizionare lo strumento in basso.

Non posizionare lo strumento in un’area umida, come all’esterno di un gavone o in un’area dove potrebbe bagnarsi. L’umidità degrada lentamente il sensore e l’acqua lo distrugge.

Connettere il cavo blu alla massa della batteria. Il cavo marrone a +12VDC (vedere fig.1). osservare la polarità o il fusibile interno salterà e sarà necessario farlo riparare. Collegamenti incorretti non sono coperti dalla garanzia.



Applicare il 12VDC per accendere il GD10. Il LED verde lampeggerà per circa 2 minuti mentre il sensore del gas si scalderà. Quando il LED verde che indica “salvo” è acceso, l’unità è pronta a testare i vapori. Se vengono individuati vapori sopra il 25% LEL (più basso limite esplosivo), il LED lampeggerà verde e rosso e l’allarme suonerà. Premendo l’interruttore si disabiliterà l’allarme per alcuni minuti. Se il gas dovesse essere ancora presente, l’allarme del GD10 suonerà di nuovo.

Note di avvertimento

Vapori individuabili : il sensore del GD10 individua alcool, butano, gasolio / petrolio, idrogeno, kerosene, gas LP, propano e metano. Alcuni prodotti di pulizia e spray possono contenere vapori che possono attivare l'allarme.

LEL: Ogni gas ha il suo livello di LEL (più basso limite esplosivo). Il GD10 è calibrato contro l'LPG

Contaminazione del sensore : vapori di vernici, di siliconi o gas corrosivi come il solfuro di idrogeno ed il biossido di zolfo possono deteriorare il sensore usato dal GD10.

Non posizionare il sensore in un gavone umido e mantenerlo asciutto.

NOTE :



INFORMAZIONE AGLI UTENTI

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 “Attuazione della Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti”

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento ed allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs. n. 22/1997” (articolo 50 e seguenti del D.Lgs. n. 22/1997).

Distribuito da MARINE PAN SERVICE S.R.L.

Istruzioni in lingua italiana liberamente tradotte dal manuale originale, a cui è necessario fare riferimento.
Proprietà riservata MARINE PAN SERVICE S.R.L., vietata la riproduzione anche parziale senza preventivo consenso scritto della proprietaria.