

Descrizione

Il sensore SEN GAS LW rileva la presenza di gas soporifero, in particolare Etere, o GPL (Gas di Petrolio Liquefatti, ovvero Butano e Propano) all'interno del camper.

Quando è abbinato alle centrali wireless [MED 6000.LW](#) e [MED7000.LW](#) incrementa la sicurezza

del mezzo e dei suoi occupanti, aggiungendo alle caratteristiche di base delle centrali anche la protezione contro i rischi derivanti dai gas rilevabili.

Il sensore si collega all'impianto elettrico del veicolo esclusivamente per l'alimentazione; la gestione dell'allarme viene effettuata

- via radio in abbinamento con le centrali della serie MED 6000.LW o MED 7000.LW
- tramite collegamento diretto alle altre centrali di allarme (in quest'ultimo caso la segnalazione tramite sirena avverrà solo ad allarme inserito).

Ogni sensore viene testato e calibrato con gas di riferimento; la durata di vita del sensore è di circa 10 anni. Dopo tale data l'apparecchio deve essere sostituito.



Punti di forza

- La segnalazione avviene mediante un cicalino interno e con la sirena quando è abbinato alla centrale d'allarme, anche se questa è disattivata.
- Il sistema è tarato in fase di produzione per segnalare la presenza del gas nell'ambiente quando è ancora in concentrazione ridotta, cioè prima che possa risultare pericolosa per gli occupanti del veicolo.
- Il prodotto è fornito con 2 livelli di taratura selezionabili in fase di

installazione, che consentono di adeguare la sensibilità del sensore in base all'uso e alla posizione di installazione scelta.

- SEN GAS LW viene fissato a parete, incassato, perfettamente integrato all'interno del veicolo.

Caratteristiche tecniche

- Gas rilevabili: gas soporiferi, GPL (Gas di Petrolio Liquefatti) selezionabili in fase di installazione
- Alimentazione: 12V
- Corrente assorbita: 10mA (stand-by); 12 mA (allarme)
- Temperatura di funzionamento: -10°C ÷ + 40°C
- Umidità: 30 ÷ 95 %
- Soglia di intervento: 300 PPM entro 3 minuti. Riferimento EN50291
- Durata sensore: 10 anni
- Dimensioni: 60 x 60 mm
- Altezza di fissaggio da terra: 150/180 cm per rilevare il gas soporifero, 20/40 cm per rilevare il gas GPL
- Possibilità di collegare un buzzer esterno oppure un estrattore/ventilatore (non forniti in confezione)
- Portata del segnale radio per abbinamento con centrali MED 6000.LW e MED 7000.LW: indicativamente 10 m

Certificazioni

- 2004/104/CEE
- 89/336/CEE