

Instrucțiuni de utilizare

Specificatii

- Tensiune de funcționare: 9 - 16 volți (necesita conectarea la bateria masinii)
- Consum de energie în stare de veghe: 95 mA
- Consum de energie în alarma: 160 mA
- Sensibilitate: aproximativ 98 ppm CEE
- Volumul alarmei: aproximativ 80 dB.
- Avertizează prezenta gazelor: propan, butan, gaze narcotice
- Greutate: 120 g
- Dimensiuni: (WxHxD) 9 x 4 x 9 cm
- Conexiuni: (+)rosu / (-) negru

Descriere generală

TriGasAlarm avertizează asupra scurgerilor de gaz propan / butan (GPL), precum și asupra gazelor cu efect narcotic. TriGasAlarm este conceput pentru a avertiza ocupanții dintr-o rulotă sau autorulotă de pericolele scurgerilor de gaze. TriGasAlarm este proiectat pentru a fi instalat permanent în vehicul. Dispozitivul trebuie atașat pe perete, la o înălțime de aproximativ 10 cm și conectat la bateria staționară de 12V a vehiculului. Dacă cablul preinstalat este prea scurt, îl puteți extinde. Asigurați-vă că secțiunea transversală a cablului este cel puțin aceeași cu cablul original. Lungimea maximă a cablului nu trebuie să depășească 3m.

TriGasAlarm nu este proiectat pentru funcționarea continuă! Porniți dispozitivul înainte de a vă culca și opriți-l din nou când vă treziți.

TriGasAlarm este conceput ca sa:

- să recunoască gazele din mediu chiar și în cele mai mici concentrații și să le avertizeze cu mult înainte ca acestea să aibă efect asupra oamenilor sau al animalelor.
- Pentru a trezi ocupanții adormiți ai unei autocaravane sau a unei rulote cu un sunet de alarmă și să le atragă atenția asupra evacuării gazului.

Datorită tehnologiei speciale a senzorilor, TriGasAlarm este foarte sensibil la toate gazele cu efecte anestezice și narcotice. Pentru ca TriGasAlarm să funcționeze corect, este important:

- ca aerul ambiant să nu conțină gaze poluante.
- să fie instalat la o înălțime de aproximativ 10 cm de podea.
- senzorul să fie testat în mod regulat pentru funcționarea sa.

TriGasAlarm oprit: nici o lumina funcțională

Gata de funcționare: verde

Alarmă: roșu + alarmă sonoră

Cu o presiune ușoară pe comutatorul din partea superioară a carcasei, TriGasAlarm este pornit. Imediat după pornire, TriGasAlarm efectuează un autotest și verifică funcționarea corectă a tehnologiei electronice și a senzorilor. Acest lucru este indicat de LED-uri verzi intermitente. TriGasAlarm calibrează senzorul imediat după aceea. Această fază durează aproximativ un minut. Când TriGasAlarm este gata de utilizare, LED-ul verde se aprinde continuu. Pentru a opri, țineți apăsat butonul de pornire timp de aproximativ 2 secunde.

Test funcțional:

- 1.) Porniți TriGasAlarm, așteptați autotestul până când LED-ul verde se aprinde continuu și TriGasAlarm este gata de funcționare.
- 2.) Apoi țineți o brichetă cu gaz în dreptul fantei inferioare a TriGasAlarm, apăsați butonul brichetei astfel încât să curgă gaz, dar să nu se genereze flacără.
- 3.) După câteva secunde, se declanșează pre-alarma. Lăsați gazul să curgă și după aproximativ 20 de secunde alarma se va declanșa.

Luminozitatea maximă a luminii cu LED-uri verzi: lumina cu LED-uri verzi poate fi diminuată apăsând scurt butonul de alimentare. O altă apăsare scurtă anulează procesul.

Opțional: Puteți conecta opțional un al doilea senzor la TriGasAlarm. Senzorul suplimentar are aceleași capacități ca senzorul încorporat. Cu al doilea senzor aveți siguranța detectării creșterii și scăderii concentrației gazelor.

În cazul unei alarme:

Dacă TriGasAlarm detectează o concentrație de gaz în aerul ambiant, dispozitivul generează o pre-alarmă silențioasă, vizibilă datorită aprinderii intermitente a LED-urilor roșii și verzi. Această fază durează aproximativ 20 de secunde. Dacă concentrația de gaz este aceeași sau mai mare după ce au trecut cele 20 de secunde, alarma principală este declanșată cu un ton de sirenă și LED-urile roșii luminează intermitent.

Al doilea senzor trebuie instalat la 10 cm sub tavan.