

Instrucțiuni de utilizare

Detector gaz cu alarmă



Nr. 631261

VĂ RUGĂM SĂ CITIȚI CU ATENȚIE ACESTE INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE ÎNAINTE DE A PUNE ÎN FUNCȚIUNE ALARMA DE GAZ.

Descriere generală:

Alarma de gaz Berger GA01 detectează diverse gaze, cum ar fi propan / butan (GPL), monoxid de carbon și gaze anestezice. Dispozitivul emite un semnal de alarmă atunci când detectează gaze.

GA01 este o alarmă profesională și foarte sensibilă care alertează cu un semnal puternic. Alarma reacționează la cele mai mici concentrații de gaze, astfel încât acestea nu au timp să afecteze oamenii sau animalele.

Dacă alarma detectează o concentrație de gaz în aerul înconjurător, aceasta generează o pre-alarmă timp de 40 de secunde. Dacă concentrația de gaz rămâne constantă sau crește în timpul prealarmei, alarma este activată printr-un semnal sonor continuu și LED-ul roșu se aprinde constant. Dacă concentrația de gaz scade și dispăre după alarmă, alarma revine în modul de așteptare.

Instalare:

GA01 trebuie conectat la sursa de alimentare de 12 V a vehiculului. Alarma trebuie instalată la 30 cm deasupra solului.

Pentru a asigura funcționarea corectă a alarmei, aerul ambiental nu trebuie să conțină gaze dăunătoare mediului. Funcționalitatea alarmei trebuie verificată periodic pentru siguranța dumneavoastră. Puteți face acest lucru pornind alarma și așteptând până când LED-ul verde se aprinde continuu după autotestare. Apoi apăsați butonul unei brichete cu gaz (numai gaz, fără flăcări) lângă orificiile de pe partea laterală a alarmei. După câteva secunde, veți auzi prealarmă (40 de secunde) urmate de alarmă dacă continuați să permiteți gazului să curgă către senzor.

+ Opțiune:

Este indicat să montați alarma în zona patului la înălțimea acestuia și în plus, un senzor suplimentar (optional) la aproximativ 30 cm față de sol.

Senzorul suplimentar detectează aceleași gaze ca și alarma principală.

De exemplu, puteți conecta doi senzori suplimentari pentru fiecare alarmă principală la o înălțime diferită sau într-o cameră diferită.

Sunt disponibili 2 senzori suplimentari:

- **Senzor de alarmă pentru gaze GA01+** (spectru larg): Detectează toate gazele ca și alarma principală



- **Senzor de alarmă de gaz CO-01** (senzor de CO specific): Pentru detectarea mai rapidă a CO.



Pentru o detectare mai rapidă a CO, vă recomandăm să instalați senzorul CO suplimentar în partea superioară, deoarece gazul CO este mai ușor decât aerul.

Funcționare:

Conectați alarma la sursa de 12V și apăsați ușor pe butonul din zona centrală a dispozitivului (logo-ul Berger). Alarma este activată și efectuează un test automat pentru a verifica dacă funcționează corect. Pentru un rezultat bun, luminile LED se aprind scurt și urmează un bip lung. Apoi urmează procesul de calibrare al senzorilor. Finalizarea procesului de calibrare este indicată prin aprinderea LED-ului verde. După calibrare, LED-ul verde rămâne aprins. Autotestarea durează 2-4 minute.

Date tehnice:**Conformitate:**

EN 50270: 2015 / AC 2016 (compatibilitate electromagnetică) 2014/35 / UE
(Directiva privind joasa tensiune)

++EN 50194 -2: 2006 A1: 2016 2017 - 05 (Ghid privind detectoarele pentru detectoare
de gaze inflamabile)

2011/65 / UE- 2015/863 / UE: (conform RoHS) 98/34 /

CE: (etichetare CE)

Tensiune 12 VDC - 24 VDC

==Cablul de conectare roșu +; Cablul de conectare negru -

Consum de curent în modul standby 100mA Consum de
curent în alarmă 180mA

Consum de curent în senzorul suplimentar 95mA

Semnal: 80 dB

Sensibilitate:

Alarmă și senzor opțional cu spectru larg

- Propan / butan (GPL / GPL) -KO (knock-out) / anestezic: aprox. 95 ppm
- Monoxid de carbon (CO): aprox. 176 ppm

Senzor CO specific opțional (senzor CO specific)

- Monoxid de carbon (CO) cu sondă externă specifică: aproximativ 90 ppm la 40 ppm după câteva ore de activitate
- Senzorii pot ajunge la o temperatură de 60 de grade. Acest lucru este normal.

TESTAȚI DISPOZITIVUL ÎN MOD REGULAT!

Dispozitivul generează o alarmă sonoră în cazul în care este prezent gaz, ceea ce face mai sigură șederea în rulote. Se recomandă testarea regulată a bunei sale funcționări. Producătorul nu este în niciun caz responsabil pentru defecțiunile cauzate de o eroare electronică sau de o instalare incorectă.