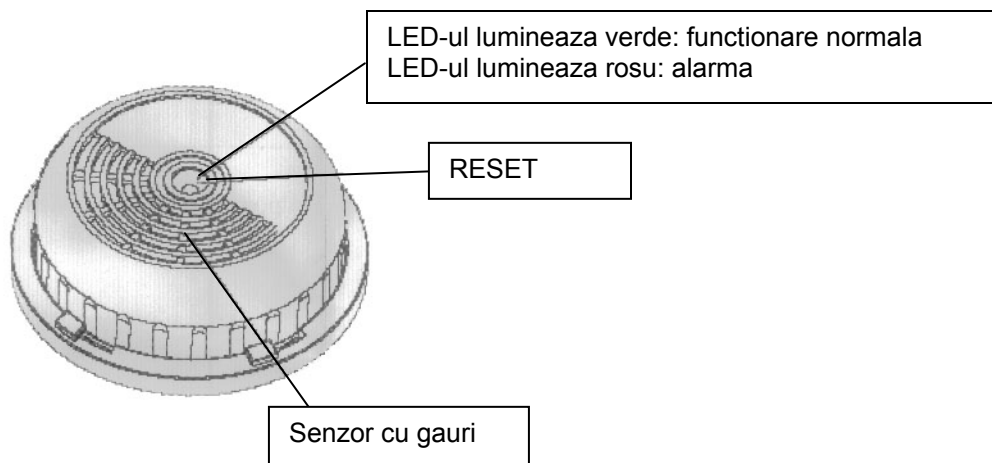


Descriere:

Detector de gaze, caracterizat prin consum mic. Aparatul poate lucra cu un sistem de alarma complex sau independent. Detectorul este compatibil cu standardul GB15322.2-2003.



Specificatii:

Tip de gaz detectat: gaz de la retea de la oras

Tensiune de functionare: 12 V DC

Consum curent in stand-by: ≤ 60 mA (DC)

Consum curent cand alarma functioneaza: ≤ 120 mA (DC)

Rata alarme false: 50-300 PPM

Buzzer: > 75 dB (1m)

Temperatura de functionare: -10°C - $+55^{\circ}\text{C}$

Umiditate relativa: $\leq 90\%$ RH

Stabilitate: eroare frecventa alarma regulata: ± 80 PPM

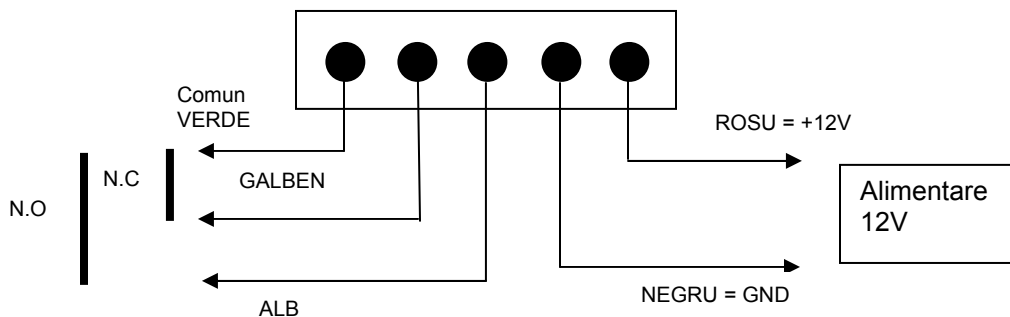
Sucesiune: eroare frecventa alarma repetata: ± 80 PPM

Mod alarma: independent / conectat la un sistem de alarma

Dimensiuni: 115 x 51 mm

Conectare:

Conectarea senzorului trebuie sa fie executata corect, in caz contrar alarma nu functioneaza in situatie de urgenta.



Instalare:

Selectați locul potrivit pentru a instala senzorul. Se recomandă ca utilizatorii să instaleze senzorul pe plafon, la o distanță de aproximativ 2m de la sursa de gaz, ca in figura de mai jos.

Evitați montarea detectorului in locuri în care este curent de aer (de exemplu ventilator, lângă uși, ferestre).

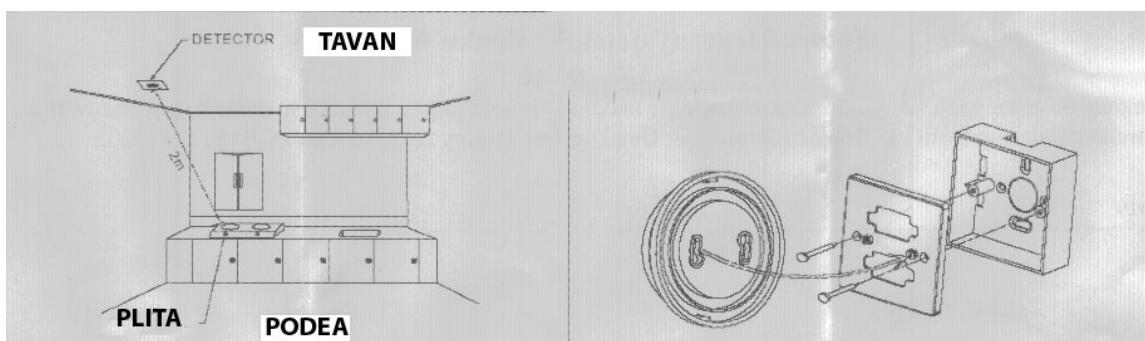


Fig. 1 Montarea detectorului

Utilizare:

Detectorul de monoxid de carbon poate functiona independent sau conectat la un sistem de alarma central.

Functionare independenta

1. Selectati locul pentru montare detector
2. După conectarea la sursa de alimentare de 12 V DC, se va efectua testarea detectorului - LED-ul verde clipește și se emite semnal intermitent. Apoi detectorul trece în așteptare, LED-ul verde sta pornit.

Functionare cu sistem de alarma

1. Selectati locul pentru montare detector
2. După conectarea la sursa de alimentare de 12 V DC, se va efectua testarea detectorului - LED-ul verde clipește și se emite semnal intermitent. Apoi detectorul trece în așteptare, LED-ul verde sta pornit
3. În cazurile în care se detecteaza gaz, clipește LED-ul roșu și se aude un sunet și trimite semnalul la sistemul de alarma. Cand gazul dispare, detectorul trece la funcționarea normală.
4. O lumina de culoare galbenă înseamnă eșec al senzorului. Apăsati butonul de o revenire, pentru a activa functia de testare. In cazul în care lumina galbena persista, deconectati senzorul și solicitati depanarea de catre personal calificat

Testare:

Pentru a verifica detectorul se poate da drumul de gaze naturale în unele situatii. Frecventa testarilor poate determina o reducere a sensibilității detectorului. Sensibilitatea este stabilită în conformitate cu standardul GB15322.2-2003.

Ce trebuie facut cand suna alarma:

1. Opriti gazul
2. Deschideti ferestrele pentru aerisire
3. Opriti toate sursele posibile de incendiu
4. Nu utilizati dispozitive electrice
5. Cereti ajutor specializat si verificati cauza scurgerilor de gaz

LED-ul de control:

Led rosu se aprinde – semnal de alarma

Led verde intermitent – testare

Led verde lumineaza continuu – functionare normala

Led-ul lumineaza galben-verde – defectiune a detectorului

Intretinere:

Detectorul trebuie verificat la fiecare 6 luni.

Din diferite motive, cum ar fi schimbarea condițiilor de mediu, interferențe electromagnetice, aparatul poate să nu se comporte cum ne așteptăm. Pentru siguranța dvs., evitați expunerea aparatului la interferențe și în mediu electromagnetic. Respectati toate precautiile prezentate. După cinci ani de utilizare a aparatului trebuie să înlocuiască de senzorul de CO cu unul nou și aparatul trebuie calibrat de către un personal calificat.