

# Detector de gaz

## Instructiuni de folosire

### DESCRIERE GENERALĂ

Detectorul de gaze avertizează în cazul scurgerilor de propan/butan (GPL), monoxid de carbon (CO) și gaze cu efect narcotic. Detectorul de gaze este potrivit pentru a avertiza pasagerii cu privire la pericolele scurgerilor de gaze înainte ca acestea să aibă un efect asupra pasagerilor dintr-o rulotă sau o caravană. Detectorul de gaze va fi montat ferm în vehicul.

#### **Detectorul de gaze este capabil să:**

- Detectarea gazelor din mediul înconjurător chiar și în concentrații minime și avertizarea cu privire la acestea, cu mult înainte ca acestea să aibă efect asupra oamenilor sau animalelor.
- Trezește pasagerii adormiți dintr-o rulotă sau caravană printr-un sunet de alarmă și îi avertizează cu privire la scurgerile de gaz.

Datorită unei tehnologii speciale de senzori, detectorul de gaz reacționează foarte sensibil la toate gazele cu efect narcotic.

#### **Pentru funcționarea fără cusur a detectorului de gaz, este important:**

- aerul din incapere sa nu fie poluat
- detectorul de gaz sa fie instalat la o inaltime de aproximativ 30cm
- detectorul sa fie testat periodic

### INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Cu o ușoară apăsare pe partea superioară, Detectorul de gaz este pornit. După aceea, Detectorul de gaz trece printr-o autotestare și verifică funcționarea corectă a sistemului electronic și a senzorului. Procedura este indicată prin aprinderea scurtă a LED-urilor și un semnal sonor lung.

Imediat, Detectorul de gaz trece la calibrarea senzorului, indicată prin LED-ul verde intermitent. Această fază durează până la patru minute. Calibrarea este finalizată de îndată ce LED-ul verde luminează constant.

#### ALARMĂ

Dacă Detectorul de gaz detectează o concentrație de gaz în aerul ambiental, aparatul generează o prealarmă. La prealarmă, se aude un sunet întrerupt, iar LED-ul roșu începe să clipească. Pre-alarma durează 40 secunde. În acest timp, Detectorul de gaz verifică modificarea concentrației de gaz; în cazul în care concentrația de gaz este aceeași sau mai mare, după prealarmă se va auzi alarma. LED-ul roșu luminează constant și se aude un sunet de alarmă care nu se oprește. În cazul în care concentrația de gaz a dispărut după prealarmă, detectorul de gaz revine la starea de bază și LED-ul verde luminează.

#### Testare:

1. Porniți detectorul de gaz, așteptați până când autotestarea s-a încheiat și LED-ul verde luminează constant .
2. Țineți o brichetă la deschiderile laterale ale Detectorului de gaz, apăsați butonul brichetei, astfel încât gazul să iasă, dar nu se generează flacără.
3. După câteva secunde, se declanșează pre-alarma. Dacă continuați să scoateți gaz în carcasă, alarma este provocată după prealarmă.

#### DATE TEHNICE:

Tensiune de alimentare	12Vdc
Consum Standby	100mA
Consum la alarmare	180mA
Intensitate alarma	85dB
Sensibilitate gaze	95ppm EEC
Certificare	89/336EEC, 93/68EEC
Conexiuni electrice	red = + , black = -

## CONNECTION PATTERN

