RO **CD64/CD68 DETECTOR DE GAZ DOMESTIC**

INFORMAŢII GENERALE

Detectoarele CD64/CD68, de uz domestic/casnic, sunt detectoare de scurgeri de gaze inflamabile. Când un gaz inflamabil este prezent în concentraţii mai mari decât limita de risc, alarma este activată. LED-ul roşu se aprinde şi alarma începe să emită un semnal acustic. Detectorul este echipat cu un releu, care în cazul în care este legat la o electrovană instalată, are rolul de a închide alimentarea instalaţiei cu gaz.
Detectoarele CD64/CD68 sunt dotate cu o tastă care are următoarele funcţii:
-Dacă este apăsată pentru scurt timp, activează modul "SILENCING"(Silenţios). Un LED verde luminează intermitent şi atât alarma cât şi releul sunt dezactivate timp de 5 minute.
-Dacă este apăsată pentru mai mult de 5 secunde se activează modul "TEST". În acest caz LED-urile verde, roşu, galben, alarma şi releul sunt activate. După 6 secunde, detectorul emite două semnale acustice scurte la ieşirea din modul "TEST"
Detectoarele CD64/CD68 au funcţia de auto-diagnosticare. Detectorul monitorizează continuu starea senzorului şi a componentelor sale electronice. În caz de defecţiune, LED-ul galben se aprinde, LED-ul verde luminează intermitent şi activează semnalul acustic.

DATE TEHNICE

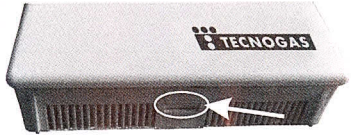
Alimentare/Putere	230VAC/50Hz
Consum Energie	2W
Legături/Conexiuni electrice:	
CD64	Fară Cablu
CD68	Cablu alimentare cub ştecher
Tip senzor	Semiconductor
Durată senzor	5 ani
Gaze detectate:	
CD64.LPG/CD68.LPG	GPL
CD64.CH4/CD68.CH4	Gaz Metan
Limită alarmă	15% LIE
Timp activare releu	5 sec
Contacte releu	5°-250V-SPDT
Indicatori luminoşi:	
Funţionare normală	LED verde
Alarmă	LED roşu/semnal acustic
Defecţiune	LED galben/semnal acustic
Timp de încălzire	30 sec
Temperatură de operare	0-40°C
Limite de umiditate	20-80% RH
Nivel sonor alarmă	>85 dB
Dimensiuni	130x96x38 mm
Greutate:	
CD64	0,190 kg
CD68	0,240 kg
Material carcasă	ABS
Culoare carcasă	Alb (RAL 9003)

Aceasta depinde de greutatea relativă a gazului de detectat:
-Detectorul pentru CH4 trebuie instalat la o distanţa de 30 cm faţă de tavan;
-Detectorul GPL trebuie instalat la o distanţa de 30 cm faţă de podea.

Evitaţi instalarea detectorul în poziţii în care ar putea fi compromisă funcţionarea sa normală precum:
-Deasupra sau în apropierea unei surse de căldură;
-În spaţii în care temperatura poate scădea sub -10 ° C sau să crească peste 40 ° C;
-Deasupra chiuvetei;
-Într-un spaţiu închis (de exemplu într-un dulap sau în spatele unei perdele);
-În aproapierea unei uşi sau a unei fereastre;
-În aproapierea unui aspirator;
-În spaţii în care murdăria şi praful pot duce la opturarea senzorul;
-În spaţii cu umiditate.

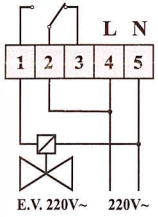
Nu se utilizează în apropierea dispozitivului următoarele substanţe:
-Solvenţi; Diluanţi; Alcool; Combustibili; Produse pe bază de silicon; Vopsele; Parfumuri; Detergenţi pentru curăţat; Spray.
Instalarea detectorului
-Se deschide capacul carcasei prin apăsarea tastei de prindere şi prin ridicarea capacului;

Efectuarea conexiunile electrice se vor face în conformitate cu următoarea schemă:

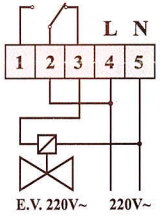


se apasă tasta de deschidere

Electrovana Normal Deschis(ND)



Electrovana Normal Închis(NI)



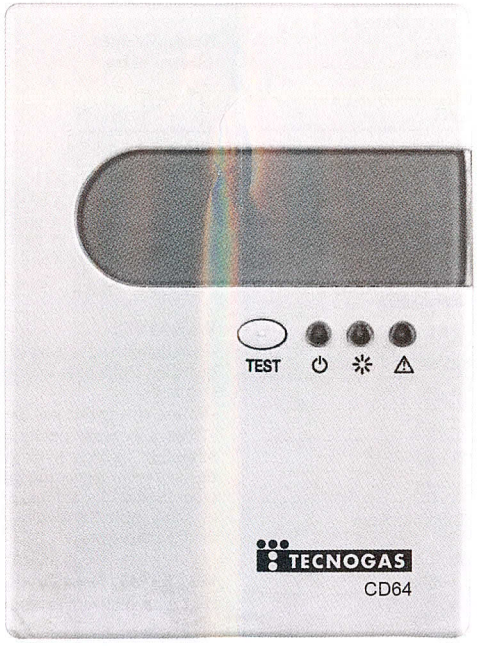
AVERTIZMENT
-Instalarea şi cablarea a detectorului trebuie să fie efectuată de către un tehnician/electrician calificat, în conformitate şi respectând reglementările în vigoare;
-Înainte de a efectua conexiunile electrice asiguraţivă că curentul este oprit;
-Pentru funcţionarea corectă, se recomandă o verificare funcţională periodică. Pentru a verifica eficacitatea senzorului trebuie testat cu o butelie/cartuş de gaz. Orice altă metodă de testare, cum ar fi utilizarea de brichete sau substanţe inflamabile poate conduce la concluzii eronate şi la deteriorarea senzorului.

AVERTIZMENT în caz de alarma:
-Se întrerup toate sursele de aprindere;
-Se închide gazul prin intermediul Robinetului principal;
-Nu se porni/aprinde sau opreşte/întrerupe nici un dispozitiv electric;
-Se deschid uşile şi ferestrele pentru a aerisirea rapidă şi sigură.
Când alarma se opreşte, este necesar să se identifice cauza unei scurgeri de gaz. Dacă alarma persistă şi pierderea nu poate fi găsită, se evacueză spaţiul şi se apelează imediat serviciul de urgenţă.
În vederea unei continua îmbunătăţiri a produselor sale, producătorul îşi rezervă dreptul de a modifica datele tehnice şi caracteristicile fără preaviz.
Consumatorul este garantat împotriva defectelor în conformitate documentului de garanţie emis de producător, în conformitate cu Directiva Europeană 1999/44/CE.

TECNOGAS

DOMESTIC GAS DETECTOR
RILEVATORE DI GAS DOMESTICO
DETECTOR DE GAZ DOMESTIC

CD64/CD68



TECNOGAS S.r.l.
Viale L.Da Zara, 10 - 35020 Albignasego - Padova - Italy
Tel: +39 049 8625910 - Fax: +39 049 8625911
www.tecnogas.net