

**INFORMAȚII GENERALE**

Detectorii CD64/CD68, de uz domestic/casnic, sunt detectoare de scurgeri de gaze inflamabile. Când un gaz inflamabil este prezent în concentrații mai mari decât limita de risc, alarma este activată. LED-ul roșu se aprinde și 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 instalației cu gaz. Detectorii CD64/CD68 sunt dotate cu o tastă care are următoarele funcții:

-Dacă este apăsată pentru scurt timp, activează modul "SILENCING"(Silențios). Un LED verde luminează intermitent și atât alarma cât și 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, roșu, galben, alarma și releul sunt activate. După 6 secunde, detectorul emite două semnale acustice scurte la ieșirea din modul "TEST"

Detectorii CD64/CD68 au funcția de auto-diagnosticare. Detectorul monitorizează conținutul starea senzorului și a componentelor sale electronice. În caz de defecțiune, LED-ul galben se aprinde, LED-ul verde luminează intermitent și activează semnalul acustic.

**DATE TEHNICE**

Alimentare/Putere	230VAC/50Hz
Consum Energie	2W

**Legături/Conexiuni electrice:**

CD64	Fară Cablu
CD68	Cablu alimentare cub ștecher

Tip senzor	Semiconductor
Durată senzor	5 ani

Gaze detectate:	
CD64.LPG/CD68.LPG	GPL
CD64.CH4/CD68.CH4	Gaz Metan

Limită alarmă	10% LIE
Timp activare releu	5 sec

Contacte releu	5A-250V-SPDT
----------------	--------------

Indicatori luminoși:	
Funcționare normală	LED verde
Alarmă	LED roșu/semnal acustic

Defecțiune	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	0,240 kg
CD68	0,280 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 distanță de 30 cm față de tavan;  
-Detectorul GPL trebuie instalat la o distanță de 30 cm față de podea.

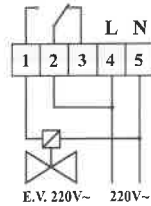
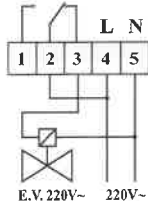
Evitați instalarea detectorului în poziții în care ar putea fi compromisă funcționarea sa normală precum:  
-Deasupra sau în apropierea unei surse de căldură;  
-În spații în care temperatura poate scădea sub -10 ° C sau să crească peste 40 ° C;  
-Deasupra chiuvetei;  
-Într-un spațiu închis (de exemplu într-un dulap sau în spatele unei perdele);  
-În apropierea unei uși sau a unei ferestre;  
-În apropierea unui aspirator;  
-În spații în care murdăria și praful pot duce la opturarea senzorului;  
-În spații cu umiditate.

Nu se utilizează în apropierea dispozitivului următoarele substanțe:  
-Solvenți; Diluanți; Alcool; Combustibili; Produse pe bază de silicon; Vopsele; Parfumuri; Detergenți pentru curățat; Spray. Instalarea detectorului  
-Se deschide capacul carcasei prin apăsarea tastei de prindere și prin ridicarea capacului;

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



se apasă tasta de deschidere

**Electrovana Normal Deschis(ND)****Electrovana Normal Închis(NI)****AVERTIZAMENT**

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

**AVERTIZAMENT în caz de alarma:**

-Se întrerup toate sursele de aprindere;  
-Se închide gazul prin intermediul Robinetului principal;  
-Nu se porni/aprinde sau oprește/întrerupe nici un dispozitiv electric;  
-Se deschid ușile și ferestrele pentru a aerisirea rapidă și sigură.

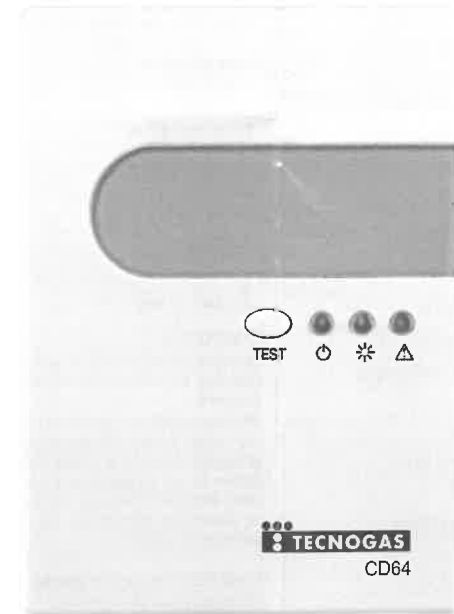
Când alarma se oprește, este necesar să se identifice cauza unei scurgeri de gaz. Dacă alarma persistă și pierderea nu poate fi găsită, se evacuează spațiul și se apelează imediat serviciul de urgență.

În vederea unei continua îmbunătățiri a produselor sale, producătorul își rezervă dreptul de a modifica datele tehnice și caracteristicile fără preaviz.

Consumatorul este garantat împotriva defectelor în conformitate documentului de garanție emis de producător, în conformitate cu Directiva Europeană 1999/44/CE .

## 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