

DETECTOR DE GAZ GPL

SMART [g]



Imagini 1:1



Pentru sisteme de detecție centralizate
Conceput să se conecteze la o instalație de detecție, semnalizare și alarmare (centrală de alarmare)."



Diagnostic în rețea
Transmite un semnal distinct spre centrala de alarmare, semnalizând stări de defecțiune sau lipsă alimentare.



Calibrare digitală
Fiecare senzor în parte își setează pragul de alarmare la concentrații prestabilite de gaz



Fără alarme false
Fiind calibrat digital cu înaltă acuratețe din fabrică, alarmează numai în cazul unui pericol real



Auto-diagnostic
Sistem de auto-diagnoză cu LED galben pentru verificarea bunei funcționări a detectorului



Buton dedicat Test/Reset
Pentru testarea periodică a funcționării sau întreruperea stării de alarmă.



Rezistența la umiditate și praf IP42
Proiectat să funcționeze ireproșabil la umidități între 20-90% RH (fără condens)



Alarmă intensă - vizuală și acustică
În caz de pericol, alarma emite peste 85 db la 1m, dublată de semnalele luminoase ale LEDurilor.



Prietenos cu mediul înconjurător
Sustenabilitate certificată GOLD de către EcoVadis, în primele 3% din topul global per industrie.



Siguranță atestată
Proiectat și fabricat în conformitate cu standardul EN-50194-1, pe o linie de producție la standarde certificate de organisme internaționale independente



Fabricat în România, din 1999
Învăm, fabricăm și perfecționăm de peste 23 de ani în domeniul detecției de gaz, din Baia Mare, Maramureș

Senzor: Semiconductor SnO₂

Tensiune de alimentare: 12-24V DC/AC

Putere consumată : 3W / 4 VA

Gaz detectat: GPL - Gaz Petrolier Lichefiat

Interval de alarmare: 3% - 20% LIE

Prag de alarmare: 9% LIE

Timp de stabilizare inițial : 2 min 30 sec

Indicatori: LED Verde: Alimentare

LED Roșu: Alarma vizuală

LED Galben: continuu - defecțiune
intermitent - stare de veghe

BUZZER: alarmă sonoră - min. 85 dB la 1m

Durata de viață a senzorului: 5 ani

Valori nominale de contact relee:

Relev alarmă gaz: 3A @30V DC; 3A @250V AC; SPDT

Relev defecțiune: 3A @30V DC; 3A @250V AC; SPDT

Temperatura de lucru: -10°C ÷ +40°C

Temperatura de depozitare: -20°C ÷ +50°C

Umiditate (fără condensare): 20% - 90% RH

Grad de protecție: IP 42

Carcasă: Material: ABS V0

Culoare: Alb

Dimensiuni: 115 x 75 x 43 mm (L x l x h)

Greutate: 300g

www.primatech.ro



PRIMATECH

calitate în siguranță

© Primatech srl

Asistență tehnică: +40 262 218 384



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

www.tuv.com
ID 9105075849



FP-DG-SMA-0923