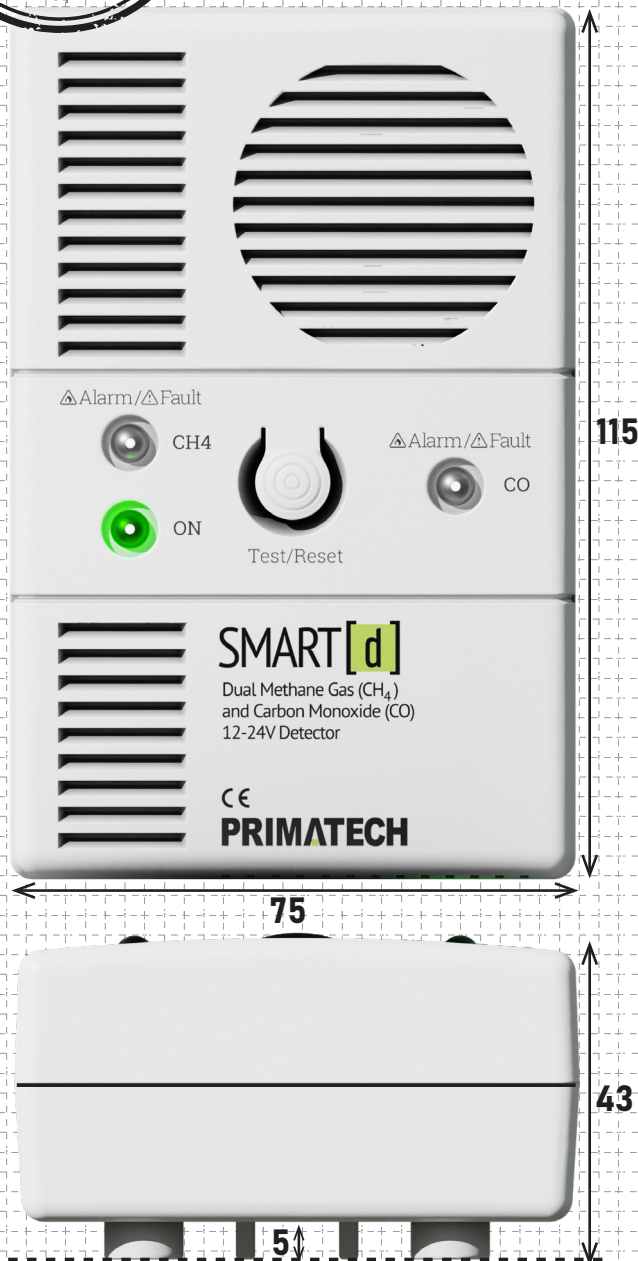


# DETECTOR DE GAZ METAN SI MONOXID DE CARBON

# SMART [d]



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-diagnostică 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**  
Inovăm, fabricăm și perfecționăm de peste 23 de ani în domeniul detecției de gaz, din Baia Mare, Maramureș

**Senzor:** Semiconductor SnO<sub>2</sub> (CH<sub>4</sub>) / Electrochimic (CO)

**Tensiune de alimentare:** 12-24V DC/AC

**Putere consumată :** 3W / 4 VA

**Gaz detectat:** metan și monoxid de carbon

**Interval de alarmare:** 3% - 20% LIE

**Prag de alarmare (CH<sub>4</sub>):** 8% LIE

**Niveluri de alarmare (CO):** 50 ppm între 60 min - 90 min

100 ppm între 10 min - 40 min

300 ppm între 0 min - 3 min

**Timp de stabilizare inițial:** (CH<sub>4</sub>): 3 min 10 sec

simultan CO - 2 min 20 sec

**Indicatori - vizual:** LED Verde: Alimentare

LED bicolor culoare roșu: Alarmă vizuală

LED bicolor culoare galben: Defecțiune

**Auditiv:** Alarmă sonoră / defecțiune - Buzzer - min. 85 dB la 1m

**Durata de viață a senzorilor:** 5 ani

**Valori nominale de contact rele:**

Releu alarma gaz: 3A @30V DC; 3A @250V AC; SPDT

Releu 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-SM-AIR 0821