

GASMASTER



NOUTATI:

- Alarma optica puternica
- LED-uri pentru indicarea starii de functionare
- Un singur set de butoane pentru programarea tuturor functiilor
- Display LCD usor de citit

Dotari Standard:

- Intrari pentru semnal 4-20 mA pentru orice tip de detector
- Iesire 4-20 mA pentru fiecare canal
- Doua nivele de alarma pentru fiecare canal
- Baterie de rezerva
- Relee 250V 8A pentru fiecare canal
- Iesiri dedicate pentru 2 alarme acustice/optice
- Intrari pentru actionare de la distanta

- Alarma acustica multi ton 85 dB incorporata

VARIANTE DISPONIBILE:

1. Gasmaster 1 – Permite conectarea unui singur detector sau a unei unitati de prelevare a mediului (Crowcon), sau pana la 20 detectoare sau butoane pentru incendiu conectate serial.
2. Gasmaster 4 – Permite conectarea a pana la 4 detectoare 4-20 mA sau unitati de prelevare a mediului (Crowcon), sau de la 1 la patru bucle de detectoare sau butoane de incendiu.(maxim 20 detectoare sau butoane/bucla)
3. Gasmaster Solo – Sistem de detectie a gazelor inflamabile folosind un senzor incorporat.

ACCESORII:

1. Cabinet cu adaptoare pentru semnalul de intrare de la detectorii in punte Winston (mv)
2. Gasmaster PC software si presetupa pentru cablurile de comunicatii
3. Bratari pentru montarea incastrata a aparatului
4. Cabine IP 56 si IP 65 pentru montarea centralei in exterior.



GASMASTER 1

GASMASTER 4

GASMASTER SOLO

Dimensiuni	288 x 278 x 110 (mm)	288 x 278 x 110 (mm)	288 x 278 x 110 (mm)
Greutate	4,5 Kg	4,5 Kg	5Kg
Caracasa	Panou spate: Otel Panou frontal : Plastic ignifug	Panou spate: Otel Panou frontal : Plastic ignifug	Panou spate: Otel Panou frontal : Plastic ignifug
Izolatie	IP 54, IP 66 optional	IP 54, IP 66 optional	IP 54
Alimentare	90-264Vca 50-60Hz, sau 20-30Vcc, 65W max	90-264Vca 50-60Hz, sau 20-30Vcc, 65W max	90-264Vca 50-60Hz, sau 20-30Vcc, 65W max
Baterie Avarie	1,2Ah montata intern	1,2Ah montata intern	1,2Ah montata intern
Temperatura de operare	-10°C - +50°C	-10°C - +50°C	-10°C - +50°C
Umiditate	0 – 95%	0 – 95%	0 – 95%
Intrari:	Gaz: Detector gaz 4-20 mA (sunt sau sursa), 2 sau 3 fire. Disponibil adaptor pentru detectoarele cu punte Winston	Detector gaz 4-20 mA (sunt sau sursa), 2 sau 3 fire. Disponibil adaptor pentru detectoarele cu punte Winston	Un senzor intern pentru gaze inflamabile.
	Foc: O bucla de pana la 20 de detectoare de fum/caldura sau butoane de alarma, sau un detector de flacara (4-20 mA sau semnal digital)	De la unul pana la patru bucle de pana la 20 de detectoare de fum/caldura conventionale sau butoane de alarma, sau de la unul la patru detectoare de flacara (4-20 mA sau semnal digital)	-
	Unitate de prelevare a mediului A se folosi numai cu dispozitivul de prelevare Crowcon ESU	Se pot folosi de la unu la patru dispozitive de prelevare Crowcon ESU	-
	Dezactivare de la distanta Prin contact normal deschis	Prin contact normal deschis	Prin contact normal deschis
	Resetare de la distanta Prin contact normal deschis	Prin contact normal deschis	Prin contact normal deschis
Iesiri:	Relee: 250Vca Alarma nivel mic. Alarma nivel mare. Eroare. Releele de alarma pot fi setate pentru alarme in crestere sau in coborare. Praguri de oprire pot fi ajustate pentru alarmele de nivel mic	Alarma nivel mic si nivel mare pentru fiecare canal. Alarma comuna nivel mic, mare si eroare. Releele de alarma pot fi setate pentru alarme in crestere sau in coborare. Praguri de oprire pot fi ajustate pentru alarmele de nivel mic	Alarma nivel mic. Alarma nivel mare. Eroare. Releele de alarma pot fi setate pentru alarme in crestere sau in coborare. Praguri de oprire pot fi ajustate pentru alarmele de nivel mic
	Alarma Optica si Acustica Analog 24Vcc 650mA max (De obicei 2 dispozitive)	24Vcc 650mA max (De obicei 2 dispozitive)	-
	Comunicatii Digitale 4-20mA (curent sursa, rezistenta maxima a circuitului 700Ω) sau 1-5Vcc (impedanta minima 50Ω) RS 485 Modbus RTU pentru monitorizare si control prin sisteme DCS/SCADA/PLC	4-20mA (curent sursa, rezistenta maxima a circuitului 700Ω) sau 1-5Vcc (impedanta minima 50Ω) RS 485 Modbus RTU pentru monitorizare si control prin sisteme DCS/SCADA/PLC	4-20mA (curent sursa, rezistenta maxima a circuitului 700Ω) sau 1-5Vcc (impedanta minima 50Ω) RS 485 Modbus RTU pentru monitorizare si control prin sisteme DCS/SCADA/PLC
	Port comunicatii Pentru configurare si descarcarea memoriei in PC	Pentru configurare si descarcarea memoriei in PC	Pentru configurare si descarcarea memoriei in PC
Memorarea Datelor	300 de alarme, erori sau modificari inregistrate in functie de timp	300 de alarme, erori sau modificari inregistrate in functie de timp	300 de alarme, erori sau modificari inregistrate in functie de timp
Indicatiile panoului	LCD-ul iluminat afiseaza nivelulul gazului (in ppb, ppm, %vol sau %lie) pentru toate canalele, si indicatii multiple in format alfa-numeric. LED-uri pentru alarma, eroare, alimentare si atentie. Difuzor 85dB integrat.	LCD-ul iluminat afiseaza nivelulul gazului (in ppb, ppm, %vol sau %lie) pentru toate canalele, si indicatii multiple in format alfa-numeric. LED-uri pentru alarma, eroare, alimentare si atentie. Difuzor 85dB integrat.	LCD-ul iluminat afiseaza nivelulul gazului (in ppb, ppm, %vol sau %lie) pentru toate canalele, si indicatii multiple in format alfa-numeric. LED-uri pentru alarma, eroare, alimentare si atentie. Difuzor 102dB integrat, si bec Xenon rosu 5 Jouli.
Aprobari	EN 50270 (EMC) EN 611010 (directiva voltajmic)	EN 50270 (EMC) EN 611010 (directiva voltajmic)	EN 50270 (EMC) EN 611010 (directiva voltajmic)