

Gasalarm GasMaster

Stationair gasalarmsysteem GasMaster GM 1 en GM 4 / (met ATEX - toelating) / voor de aanpassing van gassensoren / voor O2, O3, CO, CO2, NH3, H2S

De GasMaster is een gasalarm / gas waarschuwingssysteem met een groot display. Dit gasalarm komt in verschillende uitvoeringen. De basismodellen zijn de GM1 met één signaaluitgang en de GM 4 met vier signaaluitgangen. Het basismodel kan volgens het modulaire principe uitgerust worden. De GM1 kan met een 4 – 20 mA signaalingang geleverd worden, maar ook met een mV ingang en RS-485 Modbus communicatie. De GasMaster 4 is zoals hierboven beschreven met vier optionele signaaluitgangen verkrijgbaar. Ook deze uitgangen kunnen optioneel ontworpen en uitgerust worden. De verschillende modules worden zonedig aangepast naar de wensen van de klant. Daardoor zijn bijna alle combinaties mogelijk. De GasMaster beschikt over twee alarmrelais per ingang met behulp van bijvoorbeeld signaallampen / hoorn of ventilator. Binnenin zijn twee extra relais voor alarm 1 en 2 gebouwd. Daarnaast bezit de GasMaster een derde relais voor storingsalarm. De aanpasbare ATEX – goedgekeurde gassensoren vindt u ook hier: voor brandbare gassen (EX), zuurstof en giftige gassen (TOX). De gassensoren variëren afhankelijk van het type gas, de functionaliteit (bijvoorbeeld analoge, relais) of volgens het weergavetype. Er zijn gassensoren voor bijna alle gassoorten: methaan, propaan, butaan, pentaan, LPG, ethanol, ethyleen, waterstof, acetyleen, benzine (loodvrij), fosfine, zuurstof, ozon, chloor, koolmonoxide, kooldioxide, waterstofsulfide, zwaveldioxide, ammoniak , ... (andere gassen op aanvraag). De systemen in het gasalarm GasMaster en de gassensoren worden altijd volledig geconfigureerd, gekalibreerd en getest geleverd. Mocht u vragen hebben over de GasMaster dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 - 120 00 03 Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze gasdetector en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Instituteweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





- Verschillende combinaties mogelijk
- Gewicht 4,5 kg
- Bedrijfstemperatuur -10 ... +50 ° C
- A/V sirene max. 24V DC 650 mA
- Event Logging
- Communicatie-poort voor PC-configuratie
- Vochtigheid 0 ... 95% RH. luchtvochtigheid
- LCD-display

Technische specificaties

Algemene gegevens

Alarmindicatoren	Akoestisch: 85 dB luide pieptoon visueel: Alarm LED's
Gebruikerstemperatuur	- 10 ... + 50 °C
Gebruikersvochtigheid	0 ... 95% RV (niet-condenserend)
Voeding	90 ... 264 VAC / 50 ... 60 Hz
Backup-batterij	1,2 Ah
Behuizing	Roestvrij stalen frame / voorkant van ABS
Afmetingen	288 x 278 x 10 mm
Gewicht	4,5 kg
Normen	EN 50270 (EMC), EN 61010-1 Low-voltage
Bescherming	IP 54
GM 1	
Sensingang	1 ingang voor de gassensoren
Uitgang	Optionele 4 ... 20 mA / mV-ingang
Geheugen	Voor 3000 operaties
Beeldscherm	LCD, in ppb, ppm of %
GM 4	
Sensingang	4 Ingangen voor maximaal 4 gassensoren
Uitgang	Optionele 4 ... 20 mA / mV-ingang
Geheugen	Voor 3000 operaties

Omvang van de levering

- Gasalarm GasMaster (GM-1 of GM-4)
- Gebruiksaanwijzing
- Sensoren (optioneel)
- Alle gassensoren worden gekalibreerd geleverd, inclusief kalibratieblad en gebruikershandleiding.

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl

