

Gas-Zentrale: DGC-06

Mess-, Warn-, und Steuercontroller Serie für die kontinuierliche Überwachung toxischer und brennbarer Gase und Dämpfe

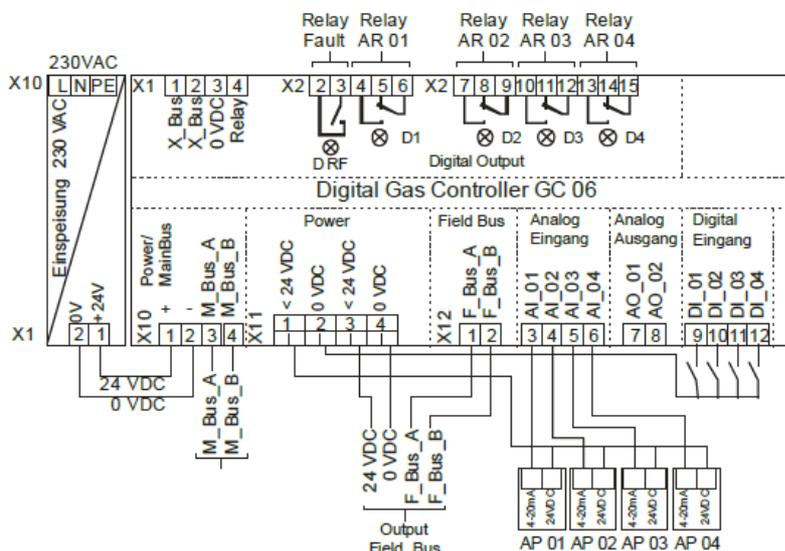
- Bis zu 128 Transmitter überwachbar
- Vier frei einstellbare Alarmschwellen
- Bis zu 32 Alarm Relais mit potential freiem Wechselkontakt verfügbar
- Bis zu 16 Analogausgängen (4-20 mA)



Eigenschaften

- Maximal 128 digitale Transmitter – 96 digital und/oder 32 davon analog (4-20 mA)
- Einfache, schnelle Inbetriebnahme durch Konfiguration mit Standard-Parametern.
- Flexible Konfiguration durch programmierbare Parameter und Sollwerte.
- Max. 32 Alarmrelais mit Wechselkontakt, potentialfrei max. 250 VAC; 5 A.
- Max. 16 Analog-Ausgänge, 4-20 mA
- Formschönes, robustes Gehäuse
- Option: Gehäuse abschliessbar
- Option: Netzstörlinkeuchte
- Geeignet für bis zu 50 toxische und brennbare Gase
- Logische Menüführung in verschiedenen Sprachen.
- Vier frei parametrierbare Alarmschwellen je Transmitter.
- Störmelderelais mit NO-Kontakt, potentialfrei max. 250VAC; 5 A.
- VDI – 2050 konform
- Serielle Schnittstelle
- Option: Integrierte USV
- Option: Integrierter Summer

Elektrischer Anschluss





Technische Daten		
Elektrisch:	Versorgungsspannung	110/230 VAC 50/60Hz; 24 VAC/DC -10% + 20%
	Leistungsaufnahme (inkl. max. DT und AT)	Min. 30 W, 0.15 A Max. 160 W, 0.7 A <i>Abhängig von Typ</i>
	Analog Ausgang (4 bis max.32)	4 bis 20 mA, überlast- und kurzschlussfest, max. Bürde 500 Ω
	Alarmrelais (max. 32)	250 VAC, 5 A, potentialfrei, Wechselkontakt
	Störmelderelais (1)	250 VAC, 5 A, potentialfrei, NO-Kontakt
Visualisierung:	LCD	Zwei Zeilen, a 16 Zeichen, beleuchtet.
	Status LED (4)	Funktion – Fehler – Alarm 1 -> Alarm 2
	Bedienung	6 Tasten
Schnittstelle:	Transceiver	RS 485 / 19200 Baud
Gase	Gas Transmitter DT-05 und AT Serie	Bis zu 50 brennbare und giftige Gase
Umgebungsbedingungen:	Feuchte	15 – 95 % r. F. nicht kondensierend
	Temperatur: - Betrieb - Lagerung	-5° C bis + 40° C 0° C bis + 40° C
Physikalisch	Gehäuse	Kunststoffgehäuse mit Sichthaube
	Farbe	RAL 7035
	Schutzart	IP 65
	Gewicht:	Min. ca. 2,7 kg Max. ca. 13 kg <i>Abhängig von Typ</i>
	Befestigung	Wandmontage
	Kabeleinführung	M 16; M 20; M 25
	Anschluss: - Einspeisung - Abgang - Eingang	Schraubklemmen: 2,5 mm ² 2x Federklemme: min.0,5, max.1,5 mm ² Federklemme: min.0,5, max.1,5 mm ²
	Abmessung:	Min. (B x H x T) 298 x 260 x 140 mm Max. (B x H x T) 410 x 655 x 140 mm <i>Abhängig von Type</i>

