

(Das Foto zeigt die Version im Wandaufbaugeschäft)

Beschreibung : Gaswarnzentrale zur Messung brennbarer und/oder toxischer Gase sowie Sauerstoff. Grafikdisplay. 3 Alarmschwellen pro Kanal. 24 frei konfigurierbare Relais. 8 Analogausgänge.

Funktionsmerkmale

- Transmitteranzahl : 1 bis 8 (4-20 mA/RS 485)
- Signalauswertung : Mikrocontroller mit A/D-Wandler
- Alarm-/Störungs-/Anzeige :
 - Beleuchtetes Grafikdisplay (240 x 64) zur Anzeige von Messwerten, Meldungen und Alarmen
 - 24 (3 x 8) rote LEDs zur Alarmanzeige
 - LEDs zur Anzeige von Kanalstörung (8 x gelb), Kanalbetrieb (8 x grün), Störung Zentrale (1 x gelb), Servicemodus (1 x gelb)
- Alarmschwellen : 3 frei einstellbare Alarmschwellen pro Kanal, Selbsthaltung konfigurierbar
- Relais, potentialfrei :
 - 24 Wechsler 230 V / 5 A (Gesamtschaltstrom: max. 10 A), frei konfigurierbar mit Alarmen 1 bis 3 und Störung
 - 2 Wechsler 230 V / 5 A für Wartungsmodus und Gerätestörung
- Zusatzfunktionen :
 - RS 232/RS 485-Schnittstelle für Kommunikation mit externer Peripherie (PC oder PLT-System)
 - Schlüsselschalterfunktion (Wartungsmodus)
 - Hupenreset
 - Neuwertalarmierung
 - 4 Digitaleingänge, potentialfrei
 - 8 Analogausgänge 4-20 mA / 0-5 V / 0-10 V, potentialfrei
- Einsatztemperatur : -10 °C bis +40 °C


Mechanische Daten

- Abmessungen : 216 mm x 305 mm x ca. 160 mm (Höhe x Breite x Tiefe)
- Montage : Einbau in 19"-Rack (5 HE x 60 TE)
- Lagertemperatur : -25 °C bis +60 °C

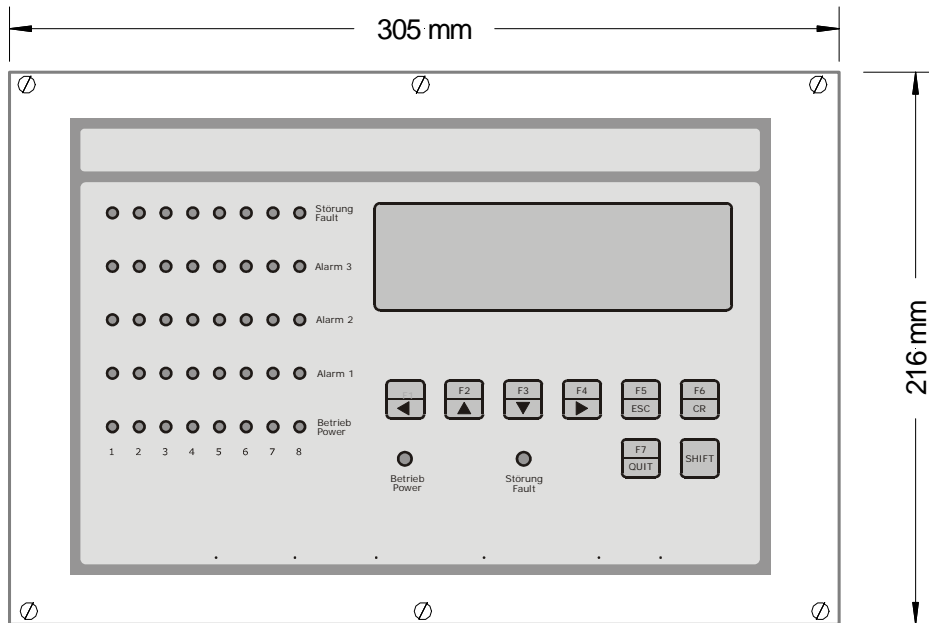
Elektrische Daten

- Versorgungsspannung : 230 V (85...264 V AC, 47...440 Hz oder 120...340 V DC)
- Strom-/Leistungsaufnahme : Max. 0,2 A / 45 W

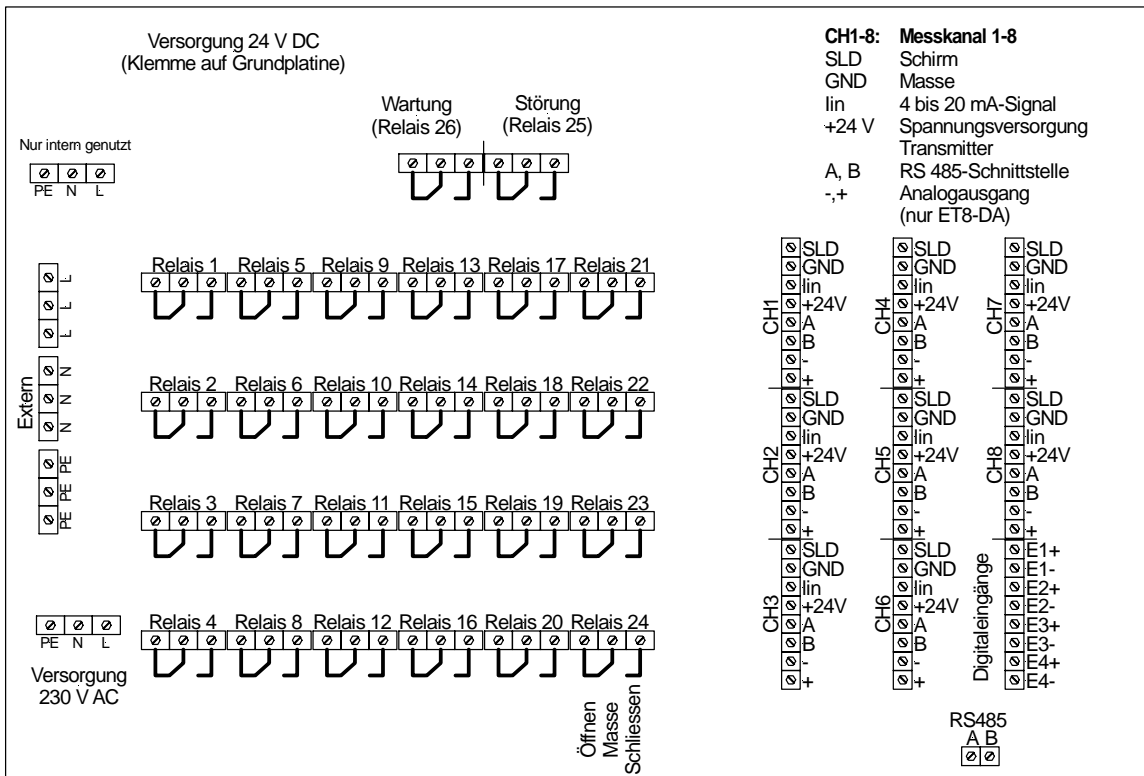
Konformität

- EG-Richtlinien : **CE**  II (3G)
 94/9/EG (ATEX), 89/336/EWG (EMV), 73/23/EWG (LVD)
- Messfunktion : Ausgelegt nach
 - DIN EN 61779-1 mit DIN EN 61779-4
 - DIN EN 45544-1 bis DIN EN 45544-3
 - DIN EN 50104

Maßzeichnung



Montagehinweise : Befestigung erfolgt mit 6 Schrauben im Einbaurahmen
Klemmenplan



Dieses Datenblatt ist gleichzeitig typenspezifische Ergänzung

(Technische Änderungen vorbehalten)