



Beschreibung : Gaswarnzentrale zur Messung brennbarer und/oder toxischer Gase sowie Sauerstoff. Grafikdisplay. 3 Alarmschwellen pro Kanal. 48 frei konfigurierbare Relais.

Funktionsmerkmale

Transmitteranzahl : 1 bis 16 (4-20 mA/RS 485)
Signalauswertung : Mikrocontroller mit A/D-Wandler (2 Einheiten a' 8 Transmitter)
Alarm-/Störungs-/Anzeige: :

- 2 beleuchtete Grafikdisplays (240 x 64) zur Anzeige von Messwerten, Meldungen und Alarmen
- 48 (3 x 16) rote LEDs zur Alarmanzeige
- LEDs zur Anzeige von Kanalstörung (16 x gelb), Kanalbetrieb (16 x grün), Störung Zentrale (2 x gelb), Servicemode (2 x gelb)

Alarmschwellen : 3 frei einstellbare Alarmschwellen pro Kanal, Selbsthaltung konfigurierbar
Relais, potentialfrei :

- 48 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
- 8 Digitaleingänge, potentialfrei

Einsatztemperatur : -10 °C bis +40 °C

Mechanische Daten

Abmessungen : 800 mm x 660 mm x 395 mm (Höhe x Breite x Tiefe)
Montage : Wandaufbaugeschäft mit Tür, Türdichtung eingeschäumt, 2 Doppelbartverschlüsse
Werkstoff :

- Gehäuse: Stahl, pulverbeschichtet, RAL 7032 Struktur
- Türeingängen: Polystyrol mit umlaufender Doppeldichtung

Schutzart : IP 54 (Ausnahme: Belüftungsöffnungen an den Gehäuseseiten)
Lagertemperatur : -25 °C bis +60 °C

Elektrische Daten

Versorgungsspannung : 230 V (88...264 V AC)
Strom-/Leistungsaufnahme : Max. 0,5 A / 120 W
Kabeleinführung :

- 3 Stk. M32 x 1,5 (Kabeldurchmesser 15-21 mm)
- 3 Stk. M20 x 1,5 (Kabeldurchmesser 7-13 mm)
- 24 Stk. M16 x 1,5 (Kabeldurchmesser 5-10 mm)

Konformität

EG-Richtlinien : CE II (3)G
 94/9/EG (ATEX), 89/336/EGW (EMV), 73/23/EGW (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

Innenansicht

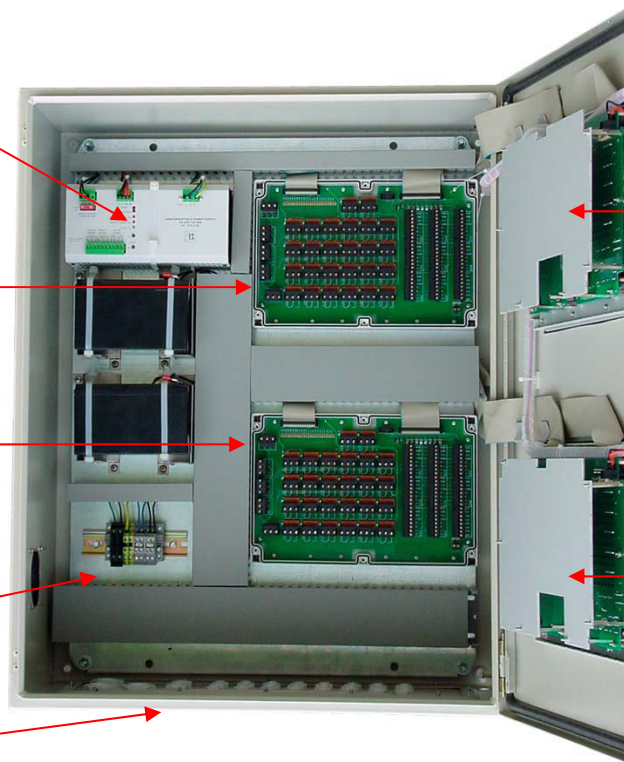
Unterbrechungsfreie Spannungsversorgung (Option)

Anschlussplatine I (Messstellen 1 bis 8)

Anschlussplatine II (Messstellen 9 bis 16)

Klemmenblock Spannungsversorgung

Kabeleinführungen

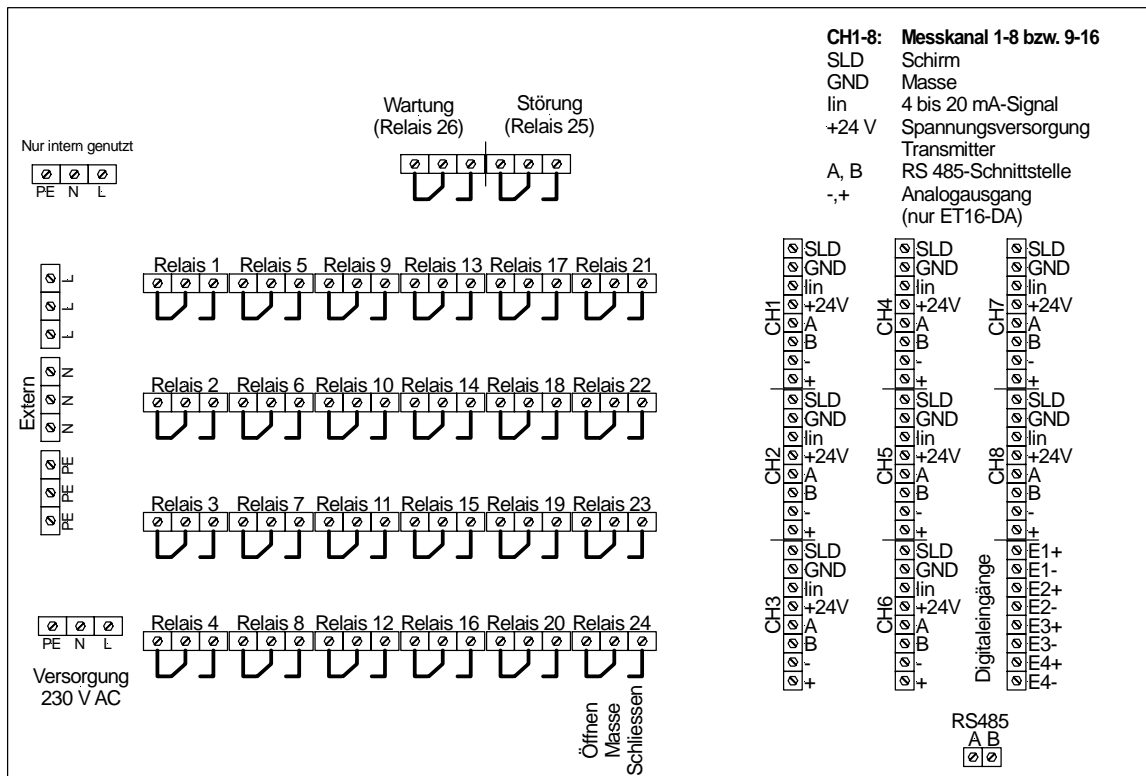


Anzeigeeinheit I (Messstellen 1 bis 8)

Anzeigeeinheit II (Messstellen 9 bis 16)

Klemmenplan

Anschlussplatine I bzw. II



Dieses Datenblatt ist gleichzeitig typenspezifische Ergänzung

(Technische Änderungen vorbehalten)