



Zentrale DUOline



- Universelle-Überwachungs-Zentrale
 - für explosive Gase und Dämpfe
 - CO-Mess- und Lüftungssteuergerät für Autoeinstellhallen
 - Sauerstoffüberwachung z.B. in Gruben, Schächten, Labors usw.
- 2 Messfühlereingänge
- 2 programmierbare Grenzwerte
- übersichtliche Anzeige
- 2-Farben-LED grün/rot/orange zur Anzeige von Betrieb/Alarm/Störung
- Ein- und Ausschaltverzögerungen integriert
- akustischer Alarm
- einfache Montage und Bedienung
- permanente Sicherheit
- attraktiver Preis
- Schweizer Qualitätsprodukt

Funktion

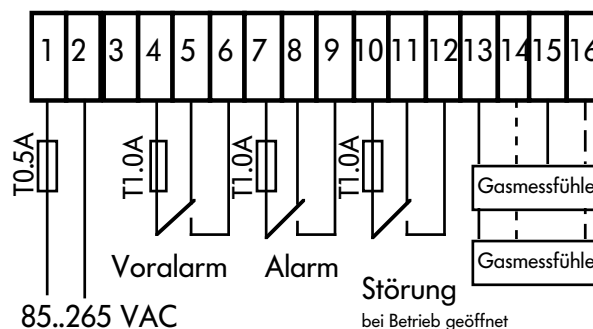
Die DUOline-Steuerzentrale ist für den Anschluss von einem oder zwei Gasmessfühler ausgelegt. Die Gasmessfühler werden je nach spezifischem Gewicht des zu detektierenden Gases an der Decke oder 20 cm ab Boden montiert. Für die Überwachung von toxischen Gasen oder von Sauerstoff sind verschiedene Messfühler in Standard und Ex-Schutzausführung lieferbar. Der Voralarm (PA) stellt sich selbst zurück, der Hauptalarm (MA), ist je nach Programm selbstrückstellend oder muss manuell rückgestellt werden.

Spezifikationen

Betriebsspannung	85...265 VAC / 50...60 Hz
Leistungsaufnahme ohne Messfühler	20 mA / 230 VAC
Geräte-Sicherung	T 0.5 A / 5x20 mm / IEC
Relais-Sicherung	T 2 A / 5x20 mm / IEC
Relais-Schaltleistung	max. 2 A / 230 VAC
Messfühlereingänge	2 / 4...20 mA
Stromversorgung pro Messfühler	max. 2 x 100 mA (1x200mA) / 24 VDC
Messfühler-Zuleitung	2/3adrig, geschirmt (s. Messfühler-Spezifikationen)
Masse	H 75 x B 155 x T 115 mm
Umgebungstemperatur	-10 °C ... + 45 °C

Anzeige

Betrieb:	Kanal LED grün (CH1 / CH2)	Gerät unter Spannung und es steht keine Störung an
Störung:	Kanal LED orange (CH1 / CH2)	ändert die Farbe von grün auf orange
Voralarm:	Kanal LED rot (CH1 / CH2)	ändert die Farbe von grün auf rot
	Voralarm (PA)	leuchtet orange
Alarm:	Kanal LED rot (CH1 / CH2)	ändert die Farbe von grün auf rot
	Hauptalarm (MA)	leuchtet rot
Rückstellen:	(RESET)	Rückstellen des Hauptalarms, je nach Applikation



Anschlusschema