



Datenblatt

Art. Nr.: 111116

Kombi-Zentrale MONOline® 121

Beschreibung



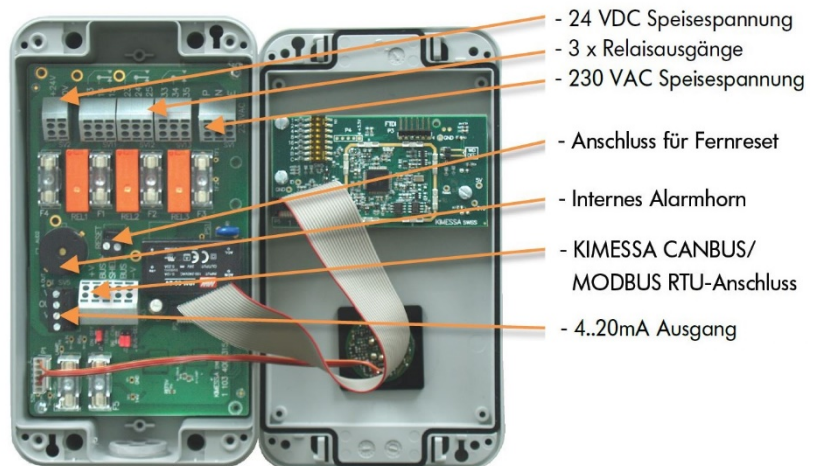
Die KIMESSA Kombi-Zentrale MONOline® 121 mit integriertem Transmitter dient zur Auswertung und Anzeige der gemessenen Konzentration von brennbaren / explosiven Gasen und Ansteuerung der angeschlossenen Geräte. Es stehen 3 frei programmierbare und potentialfreie Relaiskontakte zur Verfügung die zur Ansteuerung von verschiedenen Alarmierungsmitteln oder z.B. einer Lüftung dienen. Eine RESET- Taste dient zum Zurücksetzen der Anlage bei Grenzwertüberschreitungen. In der Zentrale gibt es eine Historie-Funktion, mit der die Grenzwertüberschreitungen und Störungen minutengenau angezeigt und dokumentiert werden. Eine weitere nützliche Funktion ist, dass Sie die Zentrale an die jeweils fällige Wartung erinnert, damit nicht die Gefahr von einem abgedrifteten Sensor besteht, welcher im Gefahrenfall viel zu spät reagieren würde. Bei der Gaswarnzentrale MONOline® 121 handelt es sich um ein eigenentwickeltes und produziertes Qualitätsprodukt auf welches wir 3-Jahre Garantie im Zuge eines Wartungsvertrages gewähren.

Achtung: Der Sensor kann durch Silikondämpfer zerstört werden.

Auf Sensoren gewähren wir keine Garantie.

Die Kombi-Zentrale MONOline® gibt es für viele weitere Gasarten und mit vier verschiedenen Messprinzipien:

- Infrarot
- Halbleiter
- Wärmetönung
- Elektrochemisch



Zulassungen



ISO 9001



Technische Daten

Art. Nr.: 111116

MONOline 121®

- 2 Alarmschwellen (Vor-/ Hauptalarm) programmierbar
- Ein/Ausschaltverzögerung für die Relais
- Eingebauter Datenlogger zur Datenaufzeichnung von Störungen/Alarmen
- Schaltuhr für periodische Schaltung von Relais
- Gewährleistung: Elektronikgarantie 3 Jahre bei regelmäßiger Wartung

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur: -20 - +50°C
Luftfeuchtigkeit: 5 - 95 %rF
(Nicht kondensierend)

Anzeige

- OLED Display zur Anzeige der Gaskonzentration, sowie die Schaltzustände der Ausgangsrelais
- Sensorstörungsanzeige

Sensor

Messbereich: 0 - 100 % UEG
Messart: Diffusion
Messprinzip: Wärmetönung (Pellistor)
Messgas: brennbare/explosive Gase
Toleranz: ca. 2 %
Ansprechzeit t90: max. 10 Sekunden
Lebensdauer: min 1 Jahr(je nach Anwendung)
Gewährleistung Sensor: keine
Wiederinbetriebnahme: max. 1 h

Gehäuse

Material: Thermoplast
Schutzart: IP 54
Abmessungen: Länge 200 mm
Breite 110 mm
Höhe 60 mm
Gewicht: ca. 820 g

Versorgungsspannung

Versorgungsspannung: 230 VAC / 24 VDC
Stromaufnahme: ca. 200 mA

I/O Anschlüsse

Ausgänge: 3 potentialfreie-Relaiskontakte (maximal 2A)
RESET Fernanschluss: Fernanschluss für einen externen Reset-Taster
Digital-Ausgang: KIMESSA-CanBus



Einfache Kabeleinführung
4x8mmØ IP65
Ideal für KIMESSA - Spezialkabel

