



Datenblatt

Art. Nr.: 101005

UNOline Schaltafeneinbau 230V

Wirkungsweise



verhindert.

Die KIMESSA UNOline Gaswarnzentrale ist eine mikroprozessorgesteuerte Digitalsteuerung für den Anschluss eines analogen KIMESSA Transmitters mit einem 4-20 mA Ausgangssignal. Durch 2x2 Tasten auf der Bedienfront lässt sich die UNOline sehr einfach für den Anwender bedienen. Bei Bedarf ist es möglich eine Tastensperre einzuschalten, welche die Bedienung durch Unbefugte zuverlässig

An der UNOline können bis zu 2 individuelle Alarmschwellen eingestellt werden. Zusätzlich verfügt die Auswerteinheit UNOline über 2 potenzialfreie Relais welche jeweils über eine eigene Sicherung verfügen. Darüber ist es möglich akustische und optische Alarmer, wie auch andere Alarmmittel oder Magnetventile nebst Lüftungen oder GLT-Systeme zu schalten.

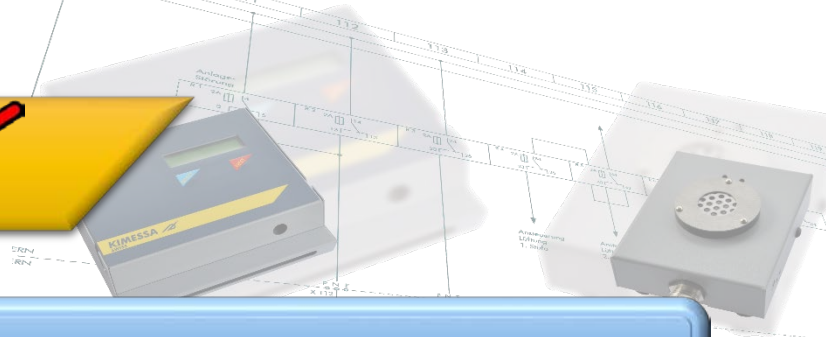
Auf dem großen Display der UNOline können bis zu vierstellige Konzentrationen dargestellt und abgelesen werden. Des Weiteren erfolgt mittels einer Aktivanzeige mit LED's eine klare Information in welchem Schaltzustand sich die eingebauten Relais befinden.

Als Ausführungen ist die UNOline in 24V DC (ohne separates Netzteil) oder mit 230V AC und separatem Netzteil erhältlich. Durch die geringe Größe kann die Gaswarnzentrale UNOline in nahezu alles eingebaut werden was vom Kabelkanal bis zu Bedienblende oder Schaltschranktür reicht. Ein kleines Lochmaß von 71x29 mm reicht aus um die Zentrale bei einer notwendigen Tiefe von 62 mm unterzubringen. Die Befestigung erfolgt mittels unsichtbarer Druckfederhalterung von hinten. Bei hohem Feuchtigkeitsgehalt ist es durch Dichtung (Zubehör) möglich die Schutzklasse IP65 für die Bedienblende der UNOline zu erreichen.

Als KIMESSA Qualitätsprodukt gewähren wir 3 Jahre Garantie bei regelmäßiger Wartung mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

Zulassungen





Technische Daten

UNOline

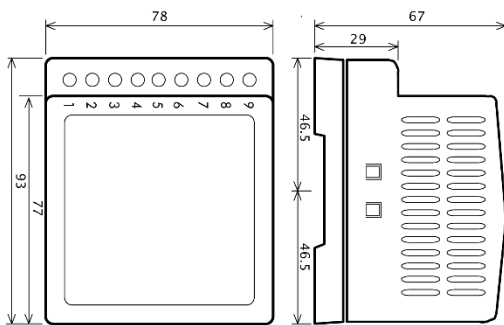
- Digitale Anzeige (4 Zahlen)
- Einfache Bedienung über 2x2 Tasten am Display
- 2 individuell einstellbare Alarmschwellen
- 2 separat abgesicherte Relais (250V/3A)
- 1 Störungsrelais (250V/3A)
- Relais Aktivanzeige über LED's im Display

Gewährleistung

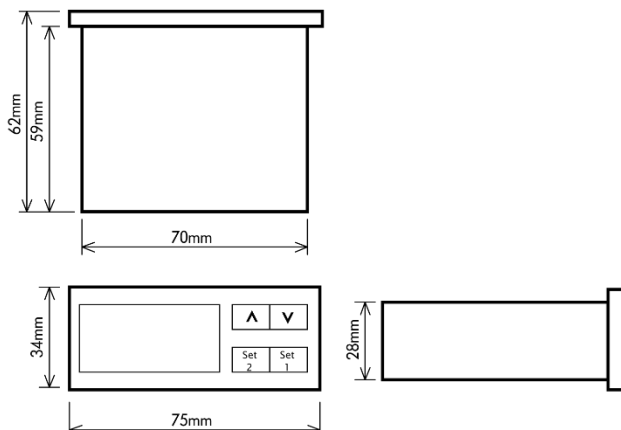
Gewährleistung: Elektronikgarantie 3 Jahre bei regelmäßiger Wartung

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur: 0 °C – +50°C
 Luftfeuchtigkeit: 20 – 85 % r.F. nicht kondensierend
 Einbaulage: keine Einschränkungen



Hutschienennetzteil für UNOline



Gehäuse

Material: ABS selbstlöschend
 Schutzart: IP54 optional IP65
 Abmessungen mit Blende: Länge 75(70) mm
 (ohne Blende) Breite 34(28) mm
 Höhe 62(59) mm
 Lochmaß für Einbau: 71mm x 29mm
 Gewicht: ca. 200 g

Versorgungsspannung

Versorgungsspannung: 230V über eigene (bauseits) Sicherung (16A)
 Versorgungsspannung: 24 VDC +- 10% (intern über separates Netzteil, siehe Zeichnung)
 Leistungsaufnahme: max. 3 VA

I/O Anschlüsse

Anschlüsse: Schraubklemmen bis max 2,5mm²
 Leitungsquerschnitt
 Eingänge: 1 Analogeingang (4-20mA Signal)
 Ausgänge: 2 potentialfreie Relaiskontakte (250V/3A)
 Programmierbar als Öffner oder Schließer
 1 Störungsrelais (250V/3A)

