



## Datenblatt

Art. Nr.: 111070

# Zentrale CANline® 32 230V

### Beschreibung



Die kompakte KIMESSA Gaswarnzentrale CANline® 32 dient zur Anzeige der gemessenen Gaskonzentrationen und Ansteuerung der angeschlossenen Geräte.

An der CANline® 32 Zentrale können nebst den 32 BUS-Transmittern mehrere externe Displays und Touch-Panels auch Relaiskarten sowie weitere Module angeschlossen werden. Es stehen somit neben den 5 internen potenzialfreien Relais bis zu 123 weitere potenzialfreie programmierbare Relaiskontakte zur Verfügung, welche mit 3 Alarmschwellen je

Messstelle versehen und in 32 Brand-/Lüftungs-Zonen bzw. Gruppen geteilt werden können. Die CANline® 32 Zentrale verfügt des Weiteren über einen Alarm für Über- und

Unterschreiten des Messsignals womit ebenfalls entsprechende Relais programmiert werden können, die dann zum Beispiel eine Störung entsprechend visualisieren.

Mit der SELECT-Taste lassen sich unterschiedliche Anzeigemodi anwählen. Die Messfühler können nacheinander im Display angezeigt werden oder der Messfühler mit der höchst gemessenen Konzentration wird angezeigt. Eine RESET Taste dient zum Zurücksetzen der Anlage bei Grenzwertüberschreitungen. Die Schaltzustände der Relais werden mittels LED's zusätzlich dargestellt. In der Zentrale gibt es eine Historie-Funktion, mit der die Grenzwertüberschreitungen und Störungen der angeschlossenen Messfühler minutengenau dokumentiert werden. Mit der integrierten Schnittstelle können die Messdaten zum Computer übertragen werden. Des Weiteren werden hierüber die Parameter der Messfühler und der gesamten Anlage programmiert.

In Verbindung mit den KIMESSA BUS-Transmitter (Messstellen) ergeben sich kostensparende Verkabelungsmöglichkeiten worin auch unsere BUS-Meldungen mit eingebunden werden können, so dass Sie nur ein einziges Kabel (neben der Stromversorgung) zu verlegen brauchen.

Eine weitere nützliche Funktion ist, dass Sie die Zentrale an die jeweils fällige Wartung erinnert, damit nicht die Gefahr von abgedrifteten Sensoren besteht, welche im Gefahrenfall viel zu spät reagieren würden.

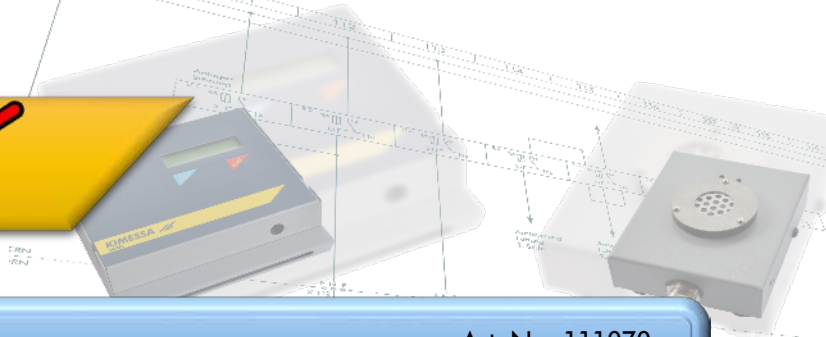
Bei der Gaswarnzentrale CANline® 32 handelt es sich um ein eigenentwickeltes und produziertes Qualitätsprodukt auf welches wir 3-Jahre Garantie im Zuge eines Wartungsvertrages gewähren.

(Abbildung baugleiche CANline 04)

### Zulassungen



ISO 9001



## Technische Daten

### CANline® 32

- 3 Alarmschwellen pro Messstelle programmierbar
- Pro Messstelle eine Zone programmierbar
- Störung (Signalunter und/oder Überschreitung)
- 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: -10 - +40°C  
 Luftfeuchtigkeit: 5 - 95 %rF  
 (Nicht kondensierend)  
 Einbaulage: abhängig vom Display

### Anzeige

- OLED Display zur Anzeige des ausgewählten Messfühlers mit der dazugehörigen Gaskonzentration sowie die Schaltzustände der Relais
- Messfühlerstörungsanzeige
- LED-Anzeige Schaltzustand Relais

### Wandaufbaugeschäuse

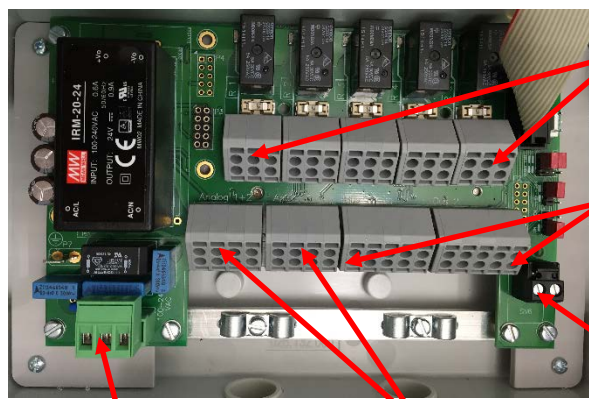
Material: Thermoplast  
 Schutzart: IP 54  
 Abmessungen: Länge 160 mm  
 Breite 227 mm  
 Höhe 90 mm  
 Gewicht: ca. 1140 g

### Versorgungsspannung

Versorgungsspannung: 230 VAC  
 Stromaufnahme: ca. 60 mA

### I/O Anschlüsse

Einspeisung: 230 VAC (2 A Sicherung)  
 24 VDC Optional  
 Eingänge: max. 32 BUS-Eingänge  
 Ausgänge: 5 potentialfreie Relaiskontakte (max 128) (Öffner/Schließer)  
 RESET Fernanschluss: Fernanschluss für einen externen Reset-Taster



Einspeisung 230 VAC

Analog-Anschlüsse

Ausgangsrelais

BUS-Anschlüsse

Externer Reset-Anschluss

