

## Datenblatt

Art. Nr.: 100081

# CANline® 32+ Touch 230V 620x310

### Beschreibung

Abbildung ähnlich



Die einzigartige KIMESSA Gaswarnzentrale CANline® 32+ mit eingebautem Touchdisplay im Wandaufbaugeschäft mit den Dimensionen 620x310x135mm dient zur Anzeige der gemessenen Gaskonzentrationen und Ansteuerung der angeschlossenen Geräte. An der CANline® 32+ Zentrale können neben den 32 BUS-Transmittern mehrere externe Displays und Touch-Panels auch Relaiskarten sowie weitere Module angeschlossen werden. Es stehen somit neben den 8 internen potenzialfreien Relais bis zu 120 weitere potenzialfreie programmierbare Relaiskontakte zur Verfügung, welche mit 3 Alarmschwellen je Messstelle versehen und in 32 Brand-/Lüftungs-Zonen bzw. Gruppen geteilt werden können. Das 7 Zoll (17,8 cm) Touchdisplay mit einer Auflösung von 800x400p, zeichnet kontinuierlich für maximal 12 Monate die gemessenen Konzentrationen auf eine Speicherkarte.

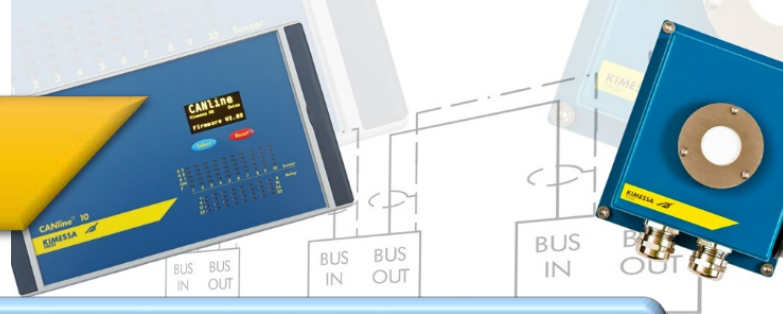
Die CANline® 32+ Zentrale verfügt des Weiteren über einen Alarm für Über- und Unterschreiten des Messsignals womit ebenfalls entsprechende Relais programmiert werden können, die dann zum Beispiel eine Störung entsprechend visualisieren. Mit der SELECT-Taste lassen sich unterschiedliche Anzeigemodi anwählen. Die Messfühler können nacheinander im Display angezeigt werden oder der Messfühler mit der höchst gemessenen 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. Sie können also passend zu Ihren Gegebenheiten selber entscheiden ob Sie die Messstellen analog, mit jeweils einem eigenen Kabel, oder im BUS mit nur einem Kabel für alle Messstellen, einsetzen möchten. Somit ideal auch für alle Austauschvorhaben. 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.

### Zulassungen



Je nach Gesamtstromaufnahme der CANline-Gaswarnanlage wird ggf. das passende Netzteil direkt vor Auslieferung mitverbaut.



## 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
- TFT LCD, WVGA 800x480p  
 Größe: 7" (17,8 cm)  
Ansicht 1 über alle Sensoren mit:  
 Betrieb/Störung, Messwertunter/Überschreitung, 3 Alarmschwellen  
Ansicht 2 eines ausgewählten Sensors mit:  
 Aktueller Konzentration, gemessenes Gas, Sensorname und Alarmschwellen

### Wandaufbaugehäuse

Material: Thermoplast  
 Abmessungen: Länge 620 mm  
 Breite 310 mm  
 Höhe 135 mm  
 Gewicht: ca. 3800 g  
 Schutzklasse: IP 51  
 Zolltarifnummer: 90271010

### Versorgungsspannung

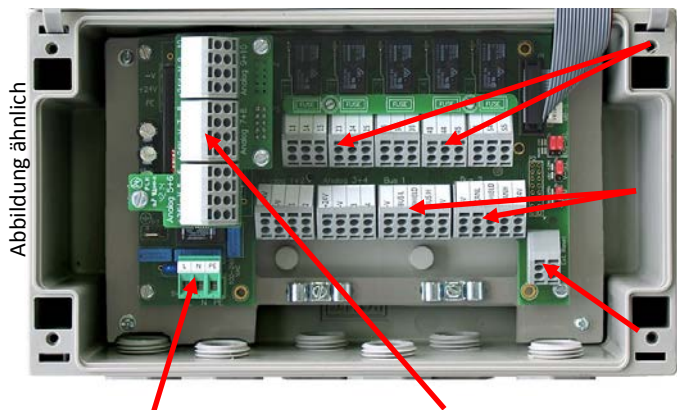
Versorgungsspannung: 230 VAC  
 Stromaufnahme: ca. 360 mA

### I/O Anschlüsse

Einspeisung: 230 VAC (2 A Sicherung)  
 24 VDC Optional  
 Eingänge: max. 32 BUS-Eingänge  
 Ausgänge: 8 potentialfreie  
 Relaiskontakte, einzeln Abgesichert mit 2A bei 230V (Offner/Schließer)  
 RESET Fernanschluss: Fernanschluss für einen externen Reset-Taster  
 Digital-Anschluss: Modbus RTU

### Datenaufzeichnung

Speicherkarte: Compact Flash (CFC) 1 GB  
 Datenaufzeichnung: maximal 12 Monate  
 Aufzeichnung bei: Alarmen, Störungen, Abweichung d. Konzentration bei > 2%



Ausgangsrelais

BUS-Anschlüsse

Externer Reset-Anschluss

Einspeisung 230 VAC

Ausgangsrelais

