



## Datenblatt

Art. Nr.: 100201

### Zentrale CANline® A

#### Beschreibung



Die CANline® Zentrale dient zur Anzeige der gemessenen Gaskonzentrationen und Ansteuerung der angeschlossenen Geräte. An der CANline® Zentrale können nebst den 8 analogen Transmittern mehrere externe Displays und Touch-Panels, auch bis zu 6 Relaiskarten sowie weitere Module wie Mittelwert-Modul oder A/D Interface Modul angeschlossen werden. Es stehen somit bis zu 32 potentialfreie programmierbare Relaiskontakte zur Verfügung welche mit 4 Alarmschwellen je Messstelle versehen und in 10 Zonen bzw. Gruppen geteilt werden können.

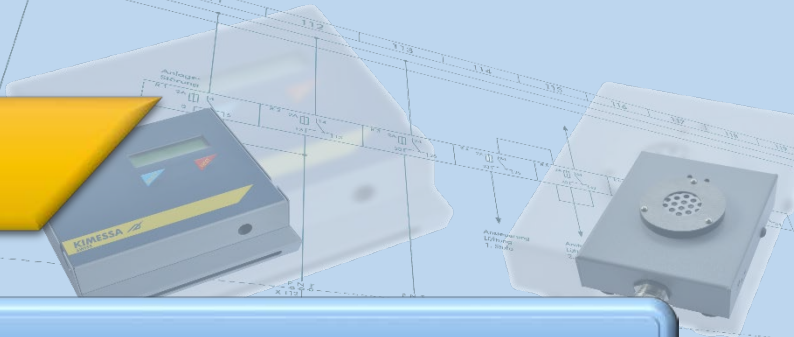
Mit der SELECT-Taste lassen sich unterschiedliche Anzeigemodi anwählen. Die Messfühler können nacheinander angezeigt werden oder der Messfühler mit der höchst gemessenen Konzentration wird angezeigt. Eine RESET Taste dient zum Zurücksetzen der Anlage bei Grenzwertüberschreitungen. Des

Weiteren verfügt die CANline® Zentrale über verdeckte bzw. unsichtbare Tasten welche eine Fremdbedienung unmöglich und eine Schutzabdeckung überflüssig macht. In der Zentrale gibt es eine Historie-Funktion, mit der die Grenzwertüberschreitungen und Störungen der angeschlossenen Messfühler minutengenau angezeigt und 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. Die CANline® Zentrale gibt es in verschiedenen Ausführungen zum Einbauen in Schaltschränke, in Kabelkanäle wie auch als Wandaufbaueinheit in verschiedenen Größen. Außerdem verfügt das System über vielfältiges Zubehör wie integrierte Blitzleuchten und Summer sowie Wählgerät und USV, welches alles in das Wandaufbaueinheit der CANline® integriert werden kann. Das CANline® System gibt es auch in einer BUS-Version und mit VDI2053 Tiefgaragenzulassung.

#### Zulassungen



ISO 9001



## Technische Daten

### CANline®

- 10 programmierbare Zonen/Gruppen.
  - 4 Alarmschwellen pro Messstelle programmierbar
  - 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

- 2 x 20 Zeilen Display zur Anzeige des ausgewählten Messfühlers mit der dazugehörigen Gaskonzentration, sowie die Schaltzustände der Ausgangsrelais.
- Messfühlerstörungsanzeige
- Anschluss mehrerer externer Displays möglich

### Wandaufbaugehäuse

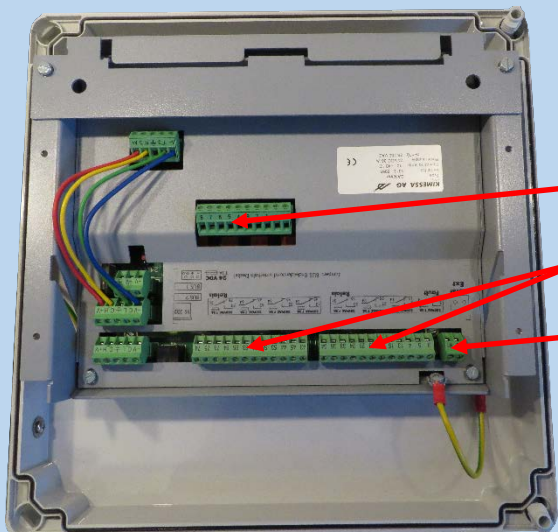
Material:                Polycarbonat  
Schutzart               IP 43  
Abmessungen:         Länge     300 mm  
                              Breite     300 mm  
                              Höhe     135 mm  
Gewicht:                4.400 g

### Versorgungsspannung

Versorgungsspannung: 20 - 26 VDC (ext. Netzteil)  
Stromaufnahme:       ca. 60 mA

### I/O Anschlüsse

Einspeisung:           24 VDC (2 A Sicherung)  
Eingänge:             max. 8 Analogeingänge  
Ausgänge:             8 potentialfreie  
                              Relaiskontakte  
                              (Öffner/Schließer)  
RESET Fernanschluss   Fernanschluss für einen  
                              externen Reset-Taster



Analog-Anschlüsse  
(8 x 4..20 mA)  
Ausgangsrelais  
Externer  
Reset-Anschluss

