



Gaswarnzentrale CANline 32+



Eigenschaften

- Die CANline 32+-Zentrale dient zur Anzeige der gemessenen Gaskonzentrationen und Ansteuerung der angeschlossenen Geräte. Maximal vier analoge Gasmessfühler anschliessbar
- An der CANline 32+-Zentrale sind 32 Gasmessfühler und 32 Relaiskontakte anschliessbar
- 96 (3x32) weitere Gasmessfühler und Relaiskontakte sind über max. 3 CANline-Bus-Expander anschliessbar, was ein Total von 128 Gasmessfühlern macht
- Pro Messfühler können bis zu 4 unterschiedliche Grenzwerte frei programmiert und individuell einem oder mehreren der 8 eingebauten Relais zugeordnet werden
- Unterschiedliche Messbereiche programmierbar
- Unterschiedliche Relaisfunktionen programmierbar (RESET haltend oder rückstellend, Öffner oder Schliesser, max. Aktivzeit, etc)
- Die Zentrale kann in den Schaltschrank oder direkt an eine Wand montiert werden (optionales Hutschienengehäuse)
- Benutzerfreundliche Programmierung mittels Konfigurations-Software (Windows)
- History-Funktion: registrierte Alarmer und Störungen können am Display im Menü abgelesen werden
- Integrierte MODBUS-RTU-Schnittstelle
- Variante mit aufgebauter LED-Blitzleuchte lieferbar
- laufende Aufzeichnung der Messdaten auf Speicherkarte

Gaswarnzentrale CANline 32+

- 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 °C ... +50 °C
 Luftfeuchtigkeit: 5...95 % (Nicht kondensierend)

Anzeige

- OLED Display zur Anzeige des ausgewählten Messfühlers mit der dazugehörigen Gaskonzentration, sowie die Schaltzustände der Ausgangsrelais.
- Messfühlerstörungsanzeige
- Anschluss mehrerer externer Touch-Displays

Gehäuse

Gehäuse-Schutzart: IP 54
 Material: Thermoplast
 Gewicht: 1100 gr
 Abmessung Länge: 230 mm
 Abmessung Breite: 130 mm
 Abmessung Höhe: 90 mm

Elektronik und Masse

Technische Daten Elektronik

Speisespannung: 24 VDC (opt. 230 VAC)
 Stromaufnahme: max. 60 mA
 Eingänge: 4 x Analog / 32 x Digital (CAN-Bus)
 Schaltausgänge: 8 potential freie (2A)

Technische Daten Konstruktion

Kabelverschraubungen: 6 x M20
 Kabel Einführung: unten
 Prüfungen: CE / EN 50271
 Anzeige: OLED-Display
 Einbaulage: abhängig vom Display
 RESET-Fernanschluss: ja
 Lautstärke: 60 dB

