



Kohlenmonoxid Melder CO Melder 12V mit Schaltkontakt für Zentralen oder Wählgerät



80,90 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Satel

Bestell-Nr.: 90-798-01270



CO Melder, Kohlenmonoxid Melder mit 12V Versorgung Kabelgebundener mit Relaiskontakt für Alarmzentrale oder Wählgerät Gasmelder, Gaswarngerät

CO Melder, Kohlenmonoxid Melder mit 12V Versorgung Kabelgebundener Gasmelder, Gaswarngerät

Dieser Melder kann Leben retten. Kohlenmonoxid ist hoch giftig und entsteht durch nicht komplette Verbrennung im Kamin, Holzofen oder Ihrer Gastherme usw.

Die mikroprozessorgesteuerten digitalen Kohlenmonoxydmelder / Gasmelder zeichnen sich durch eine hohe Zuverlässigkeit und geringe Stromaufnahme aus. Durch ihre digitale Temperaturkompensation sind die Melder in einem breiten Temperaturbereich einsetzbar. Die Überschreitung des Grenzwertes der Gaskonzentration wird optisch und akustisch signalisiert. Die Melder sind für den Einsatz in drahtgebundene Systeme wie Alarmsystemen, Wählgeräten, Türstationen usw. vorgesehen.

- digitale Signalverarbeitung
- optische und akustische Signalisierung bei Überschreitung der Ansprechschwelle von Gaskonzentration
- niedrige Stromaufnahme
- volle Autodiagnostik
- rote LED-Anzeige

Funktion : Wenn die Gaskonzentration eine gefährliche Grenze erreicht, wird die (optische und akustische) Alarmsignalisierung aktiviert und das NC Alarmrelais geöffnet. Der Alarm wird mit langen Tönen und mit dem Blinken der LED, mit längeren Pausen dazwischen (1 Sekunde LED/ Ton, 1 Sekunde Pause usw.) signalisiert. Die Alarmsignalisierung hält an, solange die Gaskonzentration gefährlich bleibt. Auch das Relais bleibt offen, bis die Gaskonzentration unter das Alarmniveau abfällt. Der Gassensor reagiert mit Verzögerung auf die Verringerung der Gaskonzentration, daher kann der Alarm noch ein paar Minuten lang andauern, nachdem die Konzentration unter das Alarmniveau abgefallen ist.

Montage : Aufgrund der Charakteristik der zu erfassenden Gase müssen die Melder auf einer Höhe von ca. 1,5 Meter installiert werden.

Technische Daten :

- Ansprechschwelle (Gaskonzentration), bei der ein Alarm ausgelöst wird
- 50 ppm 75 Minuten lang
- 100 ppm 25 Minuten lang
- 300 ppm 1 Minute lang
- Sensor-Typ TGS2442
- 12V DC Nennspannung (+/- 15%)12 Volt DC
- Stromaufnahme max. 16 mA (Ruhestrom ca. 7mA)
- Anzeige rote LED
- Summer integriert mit Kontaktpins zum Ein-/Ausschalten des Summers
- TMP = Deckelkontakt. Das Öffnen des Gehäuses wird an den Klemmen TMP signalisiert.
- Alarmkontakt (Belastung der Relaiskontakte 16V 40mA)
- Betriebstemperatur -10° C bis +55° C
- Abmessungen DM 97mm / H: 36mm
- Gewicht 63 g

Wo sollte der CO-Melder NICHT installiert werden!

- Orte an denen die Temperatur unter 0°C fallen bzw. über 40° steigen könnte
- Feuchträume wie Bad, Küche, Dusche in den 90% Luftfeuchtigkeit überschritten werden könnte.
- In der Küche in der Nähe von Kochgeräten oder Spülbecken
- In der Nähe von Klimaanlage, Lüftern oder Ventilatoren.
- In staubigen, schmutzigen Umgebungen wie z.B. Werkstätten
- In der Nähe min. 1,5m Abstand von elektronischen Geräten, auch Leuchtstofflampen