

Kohlenmonoxidmelder 230V CO90-230

INDEXA®

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 230V AC/50 Hz

Leistungsaufnahme: max. 6 VA

Alarmschwelle/Empfindlichkeit:

Kohlenmonoxid (CO)

50ppm zwischen 60 und 90 Minuten

100ppm zwischen 10 und 40 Minuten

300ppm weniger als 3 Minuten

Alarmlautstärke: 85 dB (A)/1m

Relaisausgang: potentialfreier Wechselkontakt, 5A/230V AC, 5A/30V DC

12V DC Ausgang: geschaltet bei Alarm, 12V DC ($\pm 10\%$), max. 200 mA, Reset automatisch, wenn CO-Konzentration unter die Alarmschwelle sinkt

Betriebstemperatur: -10°C bis +40°C

Luftfeuchtigkeit: max. 95% rel.

Digitalanzeige: 3 Ziffern/7-Segment, Richtwertanzeige Abweichung max. $\pm 20\%$ bei 300ppm CO

CE-Konformität: EN 61000-6-3:2007, EN 50270:2006

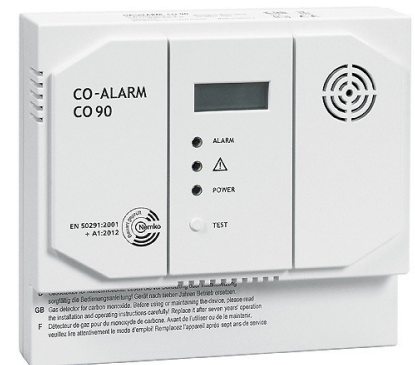
Schutzart: IPX2D

Schutzklasse: II

Abmessungen: 140 x 125 x 42mm

Kohlenmonoxid (CO) ist ein hochgiftiges Gas, das bei der Verbrennung von Brennstoffen freigesetzt wird. Es ist farb- und geruchlos und wird daher vom Menschen nicht wahrgenommen. Eine gefährliche Menge an CO kann bei einer unvollständigen Verbrennung von kohlenstoffhaltigen Materialien entstehen.

- CO90 warnt ab einer CO-Konzentration von 50ppm
- Mit lautem 85 dB(A) Warnton und optischer Anzeige
- Verfügt über ein Digitaldisplay zur Anzeige der CO-Konzentration und Testtaste
- Zur Verwendung in Privatwohnungen
- Für den Anschluss an eine Versorgungsspannung von 230 V AC/50 Hz konzipiert
- Anschluss an das Stromnetz erfolgt über eine am Gerät angebrachte Netzleitung (ca. 1,2 m mit Eurostecker)
- Mit eingebauter Piezosirene und Relaisausgang zur Schaltung weiterer Geräte (Alarmanlage, Ventil usw.)
- 12 V DC Alarmausgang (max. 200 mA belastbar) für eine Zusatzsirene (z.B. AS05) oder Blitzlicht (z.B. BL02) vorhanden
- Über eine einfache Zwei-Litzen-Verbindung kann die Zusatzsirene AS05 (optional) eine 110 dB laute Alarmierung an einer anderen Stelle geben
- Kohlenmonoxidmelder werden für jeden Raum empfohlen, in dem ein Kamin, Gasherd, Gastherme, Öl-, Holz- oder Kachelofen installiert ist
- Ausführung nach EN 50291-1:2018 + AC:2021

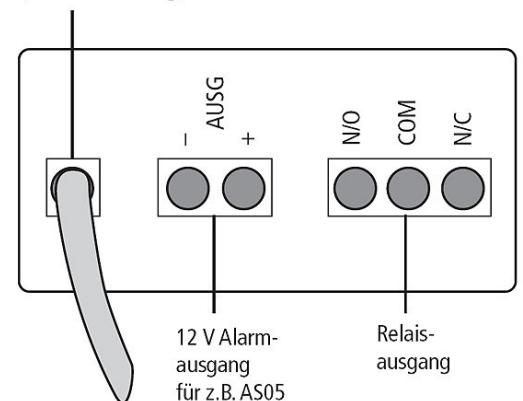


CO90-230

Art.Nr. 22162

Anschlüsse CO90

Netzanschlusskabel
(230V Ausführung)



Beispieleinsatz CO90

