

Kohlenmonoxidmelder 12V CO90-12

INDEXA®

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 12V DC
(-15% / +20%)

Stromaufnahme: max. 100 mA

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

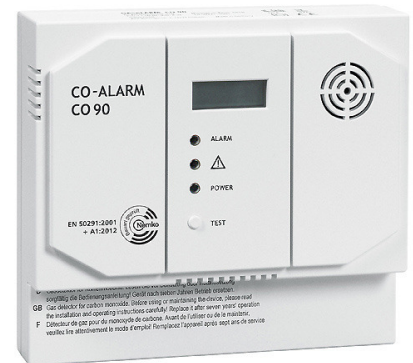
Schutzart: IPX2D

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.

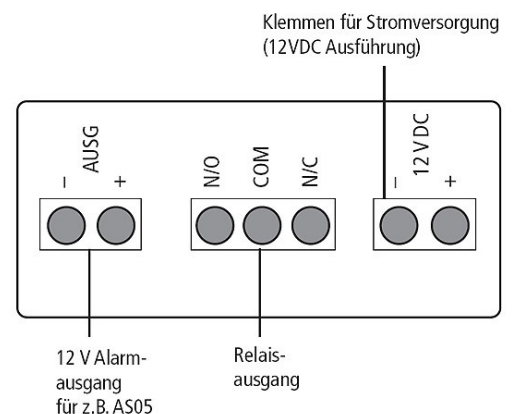
- CO90 warnt ab einer CO-Konzentration von 50ppm
- Mit lautem 85 dB(A) Warnton und optischer Anzeige
- Verfügt über ein Digitaldisplay zur Anzeige der CO-Konzentration und Testtaste
- Zur Verwendung in Privatwohnungen
- Für eine Betriebsspannung von 12V DC konzipiert, elektrischer Anschluss über eine 2-polige Anschlussklemme
- 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



CO90-12

Art.Nr. 22163

Anschlüsse CO90



Beispieleinsatz CO90

