

GASALARM GA 80 und CO-ALARM CO 80

Sicherheit im Umgang mit einer unverzichtbaren Energiequelle

Gasunfälle sind verheerend, ihre Ursachen vielfältig: Materialermüdung, Beschädigung durch Bau- oder Heimwerkerarbeiten, Vergesslichkeit, sträfliche Manipulation Dritter an Hausanlagen

GASMELDER GA 80

Dieses Gerät warnt frühzeitig bei entweichendem Stadt-/ Erdgas (Methan), oder Flüssiggas (Propan / Butan). Der hochempfindliche Halbleitersensor ist werkseitig so kalibriert, dass er Gaskonzentrationen bereits weit unterhalb der unteren Explosionsgrenze meldet.

CO-MELDER CO 80

Kohlenmonoxid ist unsichtbar, geruchlos und tödlich. CO entsteht bei der unvollständigen Verbrennung organischer Verbindungen, wie z.B. fossiler Brennstoffe. Besonders bei offenen Feuerstellen, Gas- oder Ölöfen, defekten Heizungen oder in Garagen ist deshalb mit erhöhten CO-Konzentrationen zu rechnen. Durch unzureichende Frischluftzufuhr oder defekte Kamine wird die Bildung von Kohlenmonoxid begünstigt. Beim Einatmen dieses Gases wird der Sauerstofftransport im Blut blockiert. Müdigkeit und Kopfschmerzen sind erste Anzeichen – höhere Konzentrationen können innerhalb weniger Minuten zum Tod führen! Dieses Alarmgerät meldet CO Konzentrationen bei 100 ppm (0,01%). Früh genug, um noch rechtzeitig handeln zu können.

FUNKTIONSWEISE

Die Melder GA 80 und CO 80 sind autark einsetzbar und warnen durch eine eingebaute Sirene. Der eingebaute Relaiskontakt ermöglicht z.B. den Anschluss an eine Alarmzentrale, die Steuerung

eines Ventils oder einer Belüftungseinrichtung. An den zusätzlich vorhandenen 12 Volt Alarmausgang kann eine weitere Sirene oder Blitzlampe zur externe Alarmierung angeschlossen werden.

Die Melder sind in den folgenden Ausführungen erhältlich:

- GA 80, 230 V AC
- Art.-Nr. 22150
- GA 80, 12 V DC
- Art.-Nr. 22151
- CO 80, 230 V AC
- Art.-Nr. 22160
- CO 80, 12 V DC
- Art.-Nr. 22161

Alle 230 Volt Geräte werden inklusive 1,2 m Anschlusskabel mit Eurostecker geliefert.

OPTIONALES ZUBEHÖR

Blitzlampe BL 02
Blitzfolge: ca. 2 Hz
Art.-Nr. 33134
Externe Sirene AS 05
Lautstärke: ca. 110 dB (A)
Art.-Nr. 33133



TECHNISCHE DATEN GA 80 / CO 80

Sensor:	Halbleiter
Warnton:	Piezoelektrisch, 85 dB (A) in 3 m Entfernung
Kontrollampen:	Grüne LED für Bereitschaft Rote LED für Alarm
Abmessungen:	140 x 125 x 42 (B x H x T in mm)
Gewicht:	230 Volt Ausführung: 420 g 12 Volt Ausführung: 200 g
Farbe:	weiss
Relaiskontakt:	Wechsler: max. 5A, 270VAC max. 5A, 30VDC
Alarmausgang:	12 Volt, max. 170 mA
Alarmreset:	autom. bei Unterschreiten der Alarmschwelle
Leistungsaufnahme	GA 80 / CO 80, 230 V AC ca. 6 Watt
Stromverbrauch	GA 80 / CO 80, 12 V DC
Ruhestrom:	ca. 190 mA
Alarmstrom:	ca. 280 mA
Betriebstemperatur:	-15 °C bis +40 °C
Schutzart:	IP 20
Empfindlichkeit / Alarmschwelle	
GA 80:	Propan: 0,5% Butan: 0,4% Methan: 0,8%
CO 80:	Kohlenmonoxid (CO): 100 ppm

Bemerkung:

Alarm ist auch mit Funk 433 MHz an das Infotel 2 (3) übertragbar. Von dort mit autom. Telefon – Meldung an bis zu 4 (8) Telefon – Teilnehmer.