

# Gasmelder 230V GA90-230

# INDEXA®

## TECHNISCHE DATEN

**Stromversorgung:** 230V AC/  
50 Hz

**Leistungsaufnahme:** max. 6 VA

**Alarmschwelle/Empfindlichkeit:**

**Methan:** 0,4000 Vol.% (ca. 9%  
der unteren Explosionsgrenze)

**Butan:** 0,2050 Vol.% (ca. 14,5%  
der unteren Explosionsgrenze)

**Propan:** 0,2400 Vol.% (ca. 14,1%  
der unteren Explosionsgrenze)

**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 die  
Gaskonzentration unter die  
Alarmschwelle sinkt

**Betriebstemperatur:** -10°C bis  
+40°C

**Luftfeuchtigkeit:** max.95%rel.

**Schutzart:** IPX2D

**Schutzklasse:** II

**Abmessungen** 140x125x42 mm

- Warnt frühzeitig bei entweichendem Stadt-/Erdgas (Methan) oder Flüssiggas (Propan/Butan), also vor den Gasen, die zum Heizen und Kochen verwendet werden
- Mit lautem 85 dB(A) Warnton und optischer Anzeige
- 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
- Mit eingebauter Piezosirene und Relaisausgang zur Schaltung weiterer Geräte (Alarmanlage, Ventil usw.)
- 12V Alarmausgang (max. 170 mA belastbar) für eine Zusatzsirene (z.B. AS05) vorhanden
- Über eine einfache Zwei-Litzen-Verbindung kann die Zusatzsirene AS05 (optional) eine 110 dB laute Alarmierung an einer anderen Stelle geben
- Die hochempfindlichen Halbleitersensoren melden Gaskonzentrationen bereits weit unterhalb der unteren Explosionsgrenze
- GA90 ist nicht in explosionsgefährdeten Räumen zu verwenden und dient nicht als Maßnahme des primären Explosionsschutzes im Sinne der Richtlinien der Berufsgenossenschaft

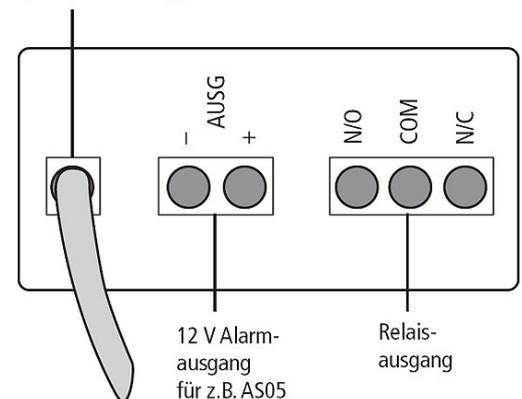


GA90-230

Art.Nr. 22152

## Anschlüsse GA90

Netzanschlusskabel  
(230V Ausführung)



## Beispieleinsatz GA90

