

# Gasmelder



GA60 Art.Nr. 22102

## TECHNISCHE DATEN

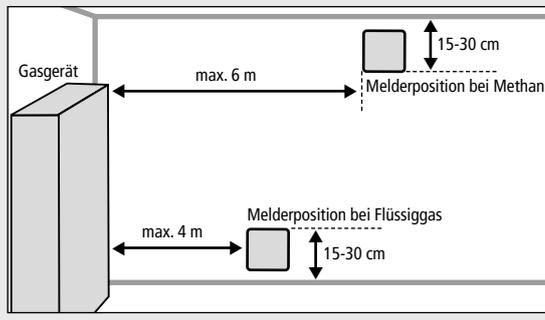
**Betriebsspannung:** 12 V DC  
(mitgeliefertes Netzgerät oder Bordnetz)  
**Warnton:** 85 dB(A)/3 m  
**Prüfung:** nach EN 50194-1:2009 durch TÜV Rheinland  
**Abmessungen:** 75 x 75 x 28 mm

- Warnt frühzeitig vor Stadt-/Erdgas (Methan) oder Flüssiggas (Propan, Butan)
- Eingebaute Sirene
- Einfache und flexible Anbringung durch mitgeliefertes Netzgerät mit 2,20 m langem Anschlusskabel
- Für zuhause, im Wohnwagen oder -mobil
- Kompaktes Design



## Platzierung der Gasmelder

Die Melder sollten an der Wand angebracht werden, möglichst nahe am Gasgerät, jedoch nicht weiter als 6 m (Methan) bzw. 4 m (Flüssiggas) davon entfernt. Methangas ist leichter als Luft und steigt daher nach oben. Flüssiggase sind schwerer als Luft, sinken zu Boden und breiten sich dort aus. Aufgrund des Stromverbrauchs des Sensors gibt es keine Gasmelder für Flüssiggas mit Batteriebetrieb.



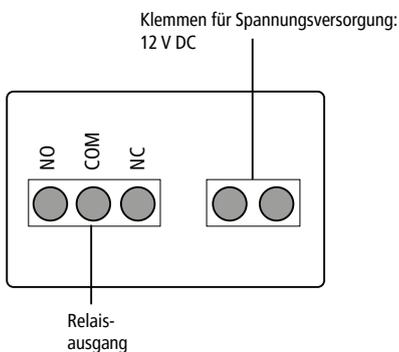
GA133 Art.Nr. 22149

## TECHNISCHE DATEN

**Betriebsspannung:** 12 V DC, 150 mA  
**Wechselrelaiskontakt:** 5 A/230 V  
**Warnton:** 85 dB(A)/3 m  
**Abmessungen:** 73 x 100 x 39 mm

- Warnt vor Methan, Propan und Butan weit unterhalb der Explosionsgrenze
- Eingebaute Sirene
- Relais zur Schaltung weiterer Geräte vorhanden (z.B. Alarmanlage, Ventil)
- Relais kann bei zwei wählbaren Schwellen aktiviert werden

## Anschlüsse GA133



GA90-230 Art.Nr. 22152  
GA90-12 Art.Nr. 22153

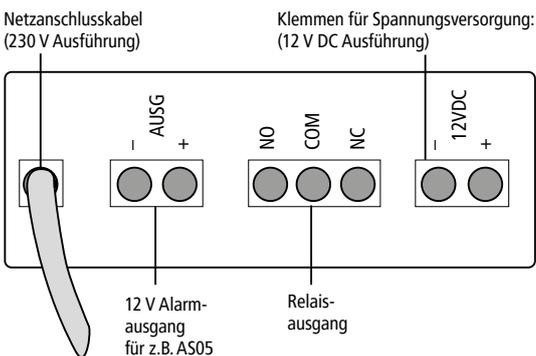
## TECHNISCHE DATEN

**GA90-230:**  
**Betriebsspannung:** 230 V, 50 Hz (6 VA)  
über 1,20 m Anschlusskabel mit Eurostecker  
**Warnton:** 85 dB(A)/1 m  
**Wechselrelaiskontakt:** max. 5 A/230 V AC  
**Alarmausgang:** 12 V DC, max. 200 mA  
(z.B. Sirene AS05 oder Blitzlicht BL02)  
**Prüfung:** entspricht EN 50194-1:2009  
**Abmessungen:** 140 x 125 x 42 mm

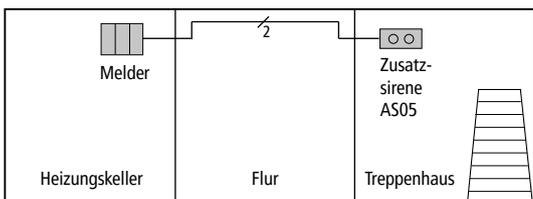
**GA90-12:**  
**Betriebsspannung:** 12 V DC  
**Stromaufnahme:** 130 mA  
Weitere technische Daten identisch mit GA90-230

- Warnt frühzeitig vor Methan, Propan und Butan
- Zwei Versionen erhältlich: 230 V für zuhause und 12 V DC für das Bordnetz von z.B. Wohnwagen oder -mobilen
- Eingebaute Sirene
- Relais zur Schaltung weiterer Geräte vorhanden (z.B. Alarmanlage, Ventil)
- Zusätzlich kann an den 12 V Alarmausgang (max. 170 mA belastbar) eine Zusatzsirene (z.B. AS05) angeschlossen werden (einfach über zweiadrigen Anschluss)
- Bei Montage des GA90 im Heizungskeller kann die Zusatzsirene Alarm im Treppenhaus geben

## Anschlüsse GA90



## Beispieleinsatz GA90



## Optionales Zubehör für GA90

### Zusatzsirene

AS05 Art.Nr. 33133

### Blitzlicht

BL02 Art.Nr. 33134