

## GASALARM P100

### Für Wohnhäuser, Caravans und Motorcaravans

Der GASALARM P100 detektiert explosives Flüssiggas (Butan, Propan) und Stadtgas/Erdgas (Methan)



#### Ausstattungsmerkmale:

- Die Gaskonzentration wird permanent durch einen hochwertigen Gas-Sensor gemessen.
- In einem Gas-Alarmfall wird optisch (rote Alarmanzeige) und akustisch (lautstarke Signalhupe) gewarnt.
- Geräteoption mit Schaltausgang: Ein Schaltausgang eröffnet zusätzliche Anwendungsmöglichkeiten, z. B. zum Anschluss wahlweise an eine Alarmanlage, ein Telefon, eine Steuereinheit zum Öffnen von Fenstern, eine Ventilsteuerung zum Abschalten der Gaszufuhr oder an weitere Signalgeber oder Geräte.

Ausgeführt nach EN 50194-1:2009 und EN 50194-2:2006 + A1:2016



**D**

# GASALARM P100

- für Wohnhäuser, Caravans und Motorcaravans
- mit Sensor für Flüssiggas (Butan/Propan) und Stadtgas/Erdgas (Methan)
- warnt sofort bei Gasaustritt, lange vor Entstehung einer gefährlichen Gaskonzentration in der Luft
- lauter Alarmton 85 dB(A) / 1 m und rotes Alarmwarnlicht
- Schaltausgang zum Aktivieren zusätzlicher Geräte (z.B. Lüfter) / (Geräteoption)
- grüne Betriebsanzeige und Selbsttestfunktion
- einfache Anbringung (Wandmontage)
- Betrieb an 230 Volt mit zusätzlichem Netzteil (Zubehör)

**Ansprechschwellen:**

Methan (Stadtgas/Erdgas)	0,4000 Vol. %
Butan (Flüssiggas)	0,2050 Vol. %
Propan (Flüssiggas)	0,2400 Vol. %

**Technische Daten:**

Betriebsspannung:	12 V DC (-10% / +20%)
Stromaufnahme:	max. 250 mA
Alarmlautstärke:	85 dB (A) / 1 m
Abmessungen:	60 x 90 x 31 mm (BxHxT)

Relaisausgang (Geräteoption):  
potentialfreier Wechselkontakt, 1A/24V DC

**Liefervarianten:**

GASALARM P100  
GASALARM P100 mit Schaltausgang

Art.-Nr. GW-09210.00  
Art.-Nr. GW-09210.01

**GB**

# GASALARM P100

- for homes, motor homes and caravans
- with sensor for liquefied gas (butane/propane) and town gas/natural gas (methane)
- detects a gas leakage well before a dangerous gas concentration can occur
- loud signal horn 85 dB(A) / 1 m and red alarm LED
- switching output to connect additional devices (e.g. airing) / (device option)
- green power LED and self-test function
- easy installation (wall mounted)
- mains power supply optionally available

**Alarm thresholds / sensitivity:**

Methane (town gas/natural gas)	0.4000 Vol. %
Butane (liquefied gas)	0.2050 Vol. %
Propane (liquefied gas)	0.2400 Vol. %

**Technical data:**

Operating voltage:	12 V DC (-10% / +20%)
Current consumption:	max. 250 mA
Alarm volume:	85 dB (A) / 1 m
Dimensions:	60 x 90 x 31 mm (WxHxD)

Relay output (option):  
potential-free changeover contact, 1A/24V DC

**Variant types:**

GASALARM P100  
GASALARM P100 with switching output

Art.-Nr. GW-09210.00  
Art.-Nr. GW-09210.01

Technische und konstruktionsbedingte Änderungen bleiben vorbehalten.

**ams**<sup>®</sup>

Automatische Mess- und Steuerungstechnik GmbH

91275 Auerbach - Enge Gasse 1  
91270 Auerbach - Postfach 1180

Telefon: +49 96 43 / 92 05-0  
Telefax: +49 96 43 / 92 05-90

Internet: [www.ams-messtechnik.de](http://www.ams-messtechnik.de)  
E-Mail: [info@ams-messtechnik.de](mailto:info@ams-messtechnik.de)