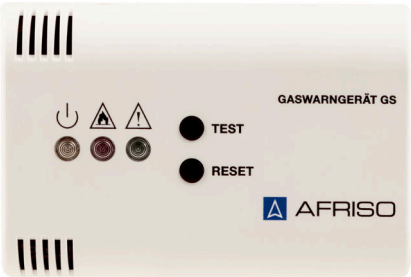
Gaswarngerät GS 2.1



Benefits

- Für den privaten Wohnbereich
- Detektierung und Alarmierung von z. B. Erdgas (Methan) und Flüssiggas (Propan, Butan) in Raumluft
- Mit Relais für externen Sensor

Anwendung

Für den privaten Wohnbereich zur Detektierung und Alarmierung von brennbaren Gasen in Raumluft wie z. B. Methan, Propan, Butan.

Ausführungen

	Art.-Nr.
Gaswarngerät GS 2.1 Methan	61185
Gaswarngerät GS 2.1 Propan/Butan	61187

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

Gaswarngerät mit eingebautem Halbleitersensor, Alarmsummer und Relaisausgang für den Anschluss zusätzlicher externer Alarmgeber (z. B. Hupe, Warnlicht). An der Gehäusefront sind LED-Anzeigen für Betrieb (grün), Alarm (rot), Störung (gelb), die Test-Taste und die Reset-Taste angeordnet. Alarm wird bei Erreichen von ca. 20 % UEG (Untere Explosionsgrenze) ausgelöst. Mit der Reset-Taste kann das akustische Signal beendet werden. Die Alarmanzeige bleibt so lange erhalten, bis der Alarmzustand beendet ist. Mit zusätzlichem Eingang für den externen Gassensor GS 4 als zweite Messstelle, z. B. für die Überwachung unterschiedlicher Räume.

Technische Daten

Versorgungsspannung
AC 230 V

Nennleistung
5 VA

Gehäuse
Wandaufbaugehäuse
aus Kunststoff

B x H x T:	120 x 80 x 35 mm
Gewicht:	Ca. 900 g
Schutzart:	IP 20 (EN 60529)

Temperatureinsatzbereich

Umgebung:	0/50 °C
Lagerung:	-10/+60 °C
Feuchte:	5/90 % r.F.

Alarmwert
Ca. 20 % UEG

Alarmton
Interner Piezosummer
Min. 50 dB(A), in 1 m Entfernung

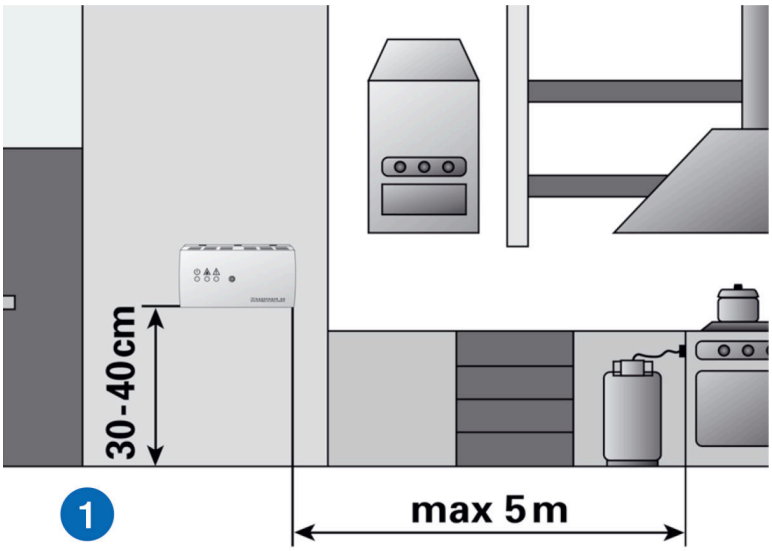
Schaltausgänge

Relaiskontakt:	1 potenzialfreier Wechsler
Kontaktbelastung:	AC 230 V, 2 A

Lebenserwartung
Ca. 5 Jahre

Detailansichten

Anwendungsbeispiel



1. Propan