

# Haushalts-Gasalarmgerät GA 117

Vielen Dank, dass Sie sich für unseren Haushalts-Gasalarm GA 117 entschieden haben. Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme diese Betriebsanleitung genau durch und bewahren Sie sie sorgfältig auf.

Der Haushalts-Gasalarm ist durch seine moderne Technik sehr empfindlich und kann den Austritt von Haushaltsgas, Flüssiggas und Erdgas erkennen. Der Sensor reagiert auf das in der Luft verteilte Gas. Erreicht die Gasdichte einen bestimmten Wert, wird ein akustisch-optisches Warnsignal ausgelöst, damit die notwendigen Maßnahmen ergriffen werden können.

Das Gerät ist auf Grund seines Designs und seiner geringen Größe einfach zu verwenden.

## Technische Daten

Stromversorgung: 230V / 50 – 60 Hz  
Verlustleistung: <2W  
Netzanschlusskabel 1,4m

Betriebstemperatur: -10°C - +50°C  
Feuchtigkeit: <95%

Alarmschwelle: Gaskonzentration <6% LEL\*  
Alarm-Lautstärke: >75db/1m  
Abmessungen: 110\*70\*40mm



## Inbetriebnahme

1. Schließen Sie das Gerät an und lassen Sie es etwa zwei Minuten lang **vorwärmen**. In dieser Zeit blinken die rote und gelbe Kontrollleuchte abwechselnd und es ertönt zusätzlich ein kurzer Signalton – das Gerät kann noch keine Gaskonzentration messen, das ist normal und kein Grund zur Besorgnis.  
Sobald das Gerät den Betriebszustand erreicht hat, leuchtet nur die rote Leuchte.  
Im Betriebszustand blitzt die rote LED etwa alle 40 Sek. Auf.
2. **Test:** Drücken Sie die Test-Taste PUSH TO TEST einige Sekunden lang: Es ertönt ein Signalton und die rote und gelbe Kontrollleuchte blinkt. Sobald sie die Taste loslassen erlischt die Kontrollleuchte und der Signalton verstummt. Führen Sie keinen Test während der Aufwärmphase.
3. **Montieren** Sie die Halterung nach dem Test einer geeigneten Stelle und schieben das Gerät in die Halterung. Schließen Sie es nun an das Stromnetz an. Zur Warnung vor **Erdgas** bringen sie das Gerät bitte 50 Zentimeter unterhalb der Decke an, zur Warnung von **LPG** (Liquified Petroleum Gas) 30 Zentimeter über dem Boden.
4. **Halterung:** Die beigelegte Halterung kann mit Hilfe der beiden Dübel dauerhaft an einer Wand befestigt werden. Die Halterung sollte dabei für bestmögliche Montage mit der gewölbten Seite nach oben angebracht werden. Das gerät wird anschließend in die Halterung geschoben bis es hörbar einrastet.
5. **Störung:** Im Falle einer Störung leuchtet die gelbe LED permanent und es ertönt ein Summer-Ton.
6. **Alarm:** Wenn die Gasdichte die Alarmschwelle überschreitet, blinkt die rote Kontrollleuchte und der Summertone ertönt.

---

\* die Alarmschwelle liegt bei **weniger als 6%** der unteren Explosionsgrenze brennbarer Gase **LEL** (Lower Explosive Limit)

**Besonders zu beachten:**

1. Die Lebensdauer der Gas-Messsonde liegt bei mindestens 5 Jahren.
2. Hohe Luftfeuchtigkeit, Staub, Rauch oder direkte Sonneneinstrahlung können die Funktion des Gerätes beeinträchtigen.
3. Bewahren Sie das Gerät und die Verpackung für Kinder unerreichbar auf.
4. Wir gewähren auf das GA 117 zwei Jahre Garantie. Die Garantie deckt keine Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung oder gewaltsame Eingriffe entstehen. Reparaturen dürfen nur durch das von uns autorisierte Fachpersonal ausgeführt werden.

**Allgemeines:**

Eine leichte Erwärmung des Gehäuses während des Betriebes ist normal.

Achten Sie bei der Montage auf einen geeigneten Installationsort, am besten nicht zu nah an Orten mit starker Zugluft wie Fenster, Ventilatoren usw.

Das Gerät reagiert auch auf andere brennbare Gase wie Benzin, Verdünnung, Haarspray, Lacke usw. und sollte diesen nicht über einen längeren Zeitraum ausgesetzt sein.

Testen Sie ihren Gasmelder mindestens einmal jährlich durch drücken der TEST Taste. Es sollte ein kurzer akustischer Alarm ertönen und die Alarmleuchte sollte blinken.

Bitte Testen Sie das Gerät während der Aufwärmphase nicht.

**Beratung bei Problemen**

Wenn Sie Fragen haben und in dieser Bedienungsanleitung keine Antwort darauf finden, steht Ihnen unser Beratungsdienst zur Verfügung.

Telefon : (02362) 94440

Telefax : (02362) 944420

E-Mail : [verkauf@klimatherm.de](mailto:verkauf@klimatherm.de)

Internet : [www.Klimatherm.de](http://www.Klimatherm.de)