

Bedienungsanleitung

Gasalarm GA01



Nr. 631261

- GB** | User Manual: Gas alarm GA01
FR | Manuel d'utilisation: Alarme gaz GA01
IT | Manuale di istruzioni: Allarme gas GA01
NL | Gebruiksaanwijzing: Gasalarm GA01
-

Allgemeine Beschreibung:

Der Berger Gasalarm GA01 entdeckt verschiedene Gase wie Propan / Butan (LPG), Kohlenmonoxid sowie Betäubungsgase. Das Gerät alarmiert mit einem Alarmsignal, wenn er Gase entdeckt.

Der GA01 ist ein professioneller und hochsensibler Alarm, der (schlafende) Insassen durch ein lautes Signal benachrichtigt. Der Alarm reagiert auf die geringsten Gaskonzentrationen, damit die Gase keine Zeit haben, Menschen und Tieren Schaden zuzufügen.

Wenn der Alarm eine Gaskonzentration in der Umgebungsluft feststellt, generiert er einen Voralarm von 40 Sekunden. Wenn die Gaskonzentration während des Voralarms konstant bleibt oder sich erhöht, wird der Alarm mit einem kontinuierlichen Alarmton aktiviert und die rote LED leuchtet konstant. Sollte die Gaskonzentration nach dem Alarm verschwunden sein, kehrt der Alarm in den Standby-Modus zurück.

Installation:

Der GA01 wird an die 12V-Versorgung des Fahrzeuges angeschlossen. Der Alarm sollte 30cm über dem Boden angebracht werden.

Für eine fehlerfreie Funktion des Alarms darf die Umgebungsluft keine umweltschädlichen Gase enthalten. Die Funktionstüchtigkeit des Alarms sollte für Ihre Sicherheit regelmäßig überprüft werden. Sie können dies tun, indem Sie den Alarm einschalten und warten, bis die grüne LED nach dem Selbsttest durchgehend leuchtet.

Drücken Sie dann neben den seitlichen Öffnungen des Alarms auf den Knopf eines Gasfeuerzeuges (nur Gas, keine Flammen). Nach einigen Sekunden hören Sie die 40 Sekunden des Voralarms, gefolgt vom Alarm, wenn Sie weiterhin Gas in das Gehäuse strömen lassen.

+ Option:

Da manche Gase steigen und manche fallen, ist es möglich die Funktion des zusätzlichen Gasalarms zu verbessern, indem Sie einen zusätzlichen (optionalen) Sensor platzieren, der in unterschiedlicher Höhe oder Position angebracht werden kann. Der zusätzliche Sensor ermittelt dieselben Gase wie der Hauptalarm. Man kann zum Bei

spiel in einer unterschiedlichen Höhe oder in einem anderen Raum zwei zusätzliche Sensoren pro Hauptalarm anschließen.

Es stehen 2 zusätzliche Sensoren zur Verfügung:

- **Gasalarmsensor GA01+ (Breitspektrum):** Erfasst alle Gase wie der Hauptalarm



- **Gasalarmsensor CO-01 (Spezifischer CO-Sensor):** Für eine schnellere Erkennung von CO.



Für eine schnellere Erkennung von CO empfehlen wir die Installation des zusätzlichen CO-Sensors, der oben angebracht wird, da CO-Gas leichter als Luft ist.

Bedienung:

Drücken Sie leicht auf die Oberseite des Gerätes (Berger Logo). Der Alarm ist aktiviert und führt einen automatischen Test durch, um die einwandfreie Funktion zu verifizieren. Für ein gutes Ergebnis leuchten die LED-Lichter kurz und es folgt ein langes Piepsen. Anschließend ist die Sensortechnologie kalibriert, was durch das Leuchten der grünen LED angezeigt wird. Nach der Kalibrierung leuchtet die grüne LED weiter. Der Selbsttest dauert 2-4 Minuten.

Technische Daten:**Konformität:**

EN 50270: 2015 / AC 2016 (Elektromagnetische Verträglichkeit)

2014/35 / EU (Niederspannungsrichtlinie)

EN 50194 -2: 2006 + A1: 2016 + 2017 - 05 (Richtlinie über Detektoren für brennbare Gasdetektoren)

2011/65 / UE- 2015/863 / UE: (RoHS-konform)

98/34 / CE: (CE-Kennzeichnung)

Spannung 12 VDC - 24 VDC

Verbindungskabel rot = +; Verbindungskabel schwarz = -

Stromaufnahme im Standby-Modus 100mA

Stromaufnahme im Alarm 180mA

Stromaufnahme im zusätzlichen Sensor 95mA

Signal: 80 dB

Empfindlichkeit:

Alarm und optionaler Breitspektrumsensor (Broad Spectrum sensor)

- Propan / Butan (LPG / LPG) -KO (Knock-out) / Anästhetikum: ca. 95 ppm
- Kohlenmonoxid (CO): ca. 176 ppm

Optionaler spezifischer CO-Sensor (Specific CO sensor)

- Kohlenmonoxid (CO) mit spezifischer externer Sonde: ca. 90 ppm bis 40 ppm nach einigen Stunden Aktivität
- Die Sensoren können eine Temperatur von 60 Grad erreichen. Das ist normal.

TESTEN SIE DAS GERÄT REGELMÄßIG!

Das Gerät erzeugt bei vorhandenem Gas einen akustischen Alarm, wodurch der Aufenthalt in Wohnmobilen sicherer wird. Es wird empfohlen, regelmäßig dessen ordnungsgemäße Funktion zu testen.

Der Hersteller haftet in keiner Weise für Ausfälle aufgrund eines elektronischen Fehlers oder falscher Installation.