

GasDetector

Vielen Dank dass Sie sich für ein Produkt von Tesa entschieden haben.

Bedienungsanleitung

Allgemeine Beschreibung

GasDetector warnt vor austretendem Propan/Butan Gas (LPG) genauso wie vor Kohlenmonoxid (CO) und Gasen mit betäubender Wirkung. GasDetector ist konzipiert um die Insassen in einem Reisemobil oder Caravan vor den Gefahren austretender Gase zu warnen. GasDetector wird fest im Fahrzeug eingebaut. Das Gerät muss an der Wand angebracht werden, in ca. 20cm Höhe.

TriGasAlarm ist in der Lage

- Gase im Umfeld schon in kleinsten Konzentrationen zu erkennen und davor zu warnen, lange bevor sie eine Wirkung auf Menschen und Tiere haben können.
- Die schlafenden Insassen eines Reisemobils oder Caravans durch einen Alarmton zu wecken und auf austretendes Gas aufmerksam zu machen.

GasDetector reagiert, dank einer speziellen Sensortechnik, sehr empfindlich auf alle Gase mit betäubender und narkotisierender Wirkung.

Für die fehlerfreie Funktionsweise von GasDetector ist es wichtig:

- dass die Umgebungsluft möglichst keine umweltbelastenden Gase enthält
- dass GasDetector in ca. 30cm Höhe vom Boden installiert wird
- dass der Sensor regelmäßig auf seine Funktion geprüft wird

BEDIENUNG:

Mit einem leichten Druck auf die Gehäuseoberseite wird GasDetector eingeschaltet. Direkt nach dem Einschalten durchläuft GasDetector einen Autotest und überprüft die korrekte Funktionsweise von Elektronik und Sensortechnik. Angezeigt wird dies durch das kurze Aufleuchten der LED's und eines langen Tonsignals. Sofort danach führt GasDetector die Kalibrierung der Sensortechnik durch, angezeigt wird dies durch das blinken der grünen LED. Diese Phase dauert zwei bis vier Minuten.

Wenn die Kalibrierung abgeschlossen ist, leuchtet die grüne LED ständig.

BEI ALARM

Wenn GasDetector eine Gaskonzentration in der Umgebungsluft wahrnimmt, erzeugt das Gerät einen Voralarm. Bei Voralarm ist ein unterbrochener Ton zu hören und die rote LED fängt an zu blinken. Der Voralarm dauert 40 Sekunden. In dieser Zeit überprüft GasDetector wie sich die Gaskonzentration verändert, ist nach dem Voralarm die Gaskonzentration gleich oder höher wird der Alarm ausgelöst. Die rote LED leuchtet ständig und ein durchgehender Alarmton ist zu hören. Für den Fall das die Gaskonzentration nach dem Voralarm verschwunden ist, geht GasDetector im zurück in den Bereitschaftszustand und die grüne LED leuchtet.

FUNKTIONSPRÜFUNG

- 1.) Schalten Sie GasDetector ein, warten Sie den Selbsttest ab, bis die grüne LED Ständig leuchtet und GasDetector betriebsbereit ist.
- 2.) Halten Sie dann ein Gasfeuerzeug an die seitlichen Öffnungen des GasDetector, drücken Sie die Taste des Feuerzeuges, so dass Gas ausströmt, aber keine Flamme erzeugt wird.
- 3.) Nach wenigen Sekunden wird der Voralarm ausgelöst. Wenn Sie nun weiterhin Gas in das Gehäuse strömen lassen, wird nach dem Voralarm der Alarm ausgelöst.

Technische Daten:

Spannung 5V-14V

Stromaufnahme bei Standby 180mA

Stromaufnahme bei Alarm 280mA

Lautstärke Alarm ca. 80dB

Empfindlichkeit ca. 95ppm EEC

Konformität 89/336EEC, 93/68EEC

Anschlusskabel schwarz/weiß = + , schwarz = -

CONNECTION PATTERN

