DG-1 LPG

PROPAN–/BUTANMELDER

DG–1 LPG ist ein mikroprozessorgesteuerter LPG–Gas–Melder (Propan–Butan), das u. a. als Treibstoff in Fahrzeugen verwendet wird, deshalb wird es empfohlen, den Melder in solchen Räumen wie Garagen, Tiefgaragen etc. zu montieren. Auch Objekte, in denen Heizgeräte, Herde oder Brenner installiert sind, die mit diesem Gas betrieben werden, sind Propan–Butan–Lecks ausgesetzt. Aufgrund der Beschaffenheit von LPG–Gas, das schwerer als Luft ist, sollte das Gerät knapp über dem Boden des zu überwachenden Raumes montiert werden. Der digitale Algorithmus der Gasdetektion und die Funktion der Temperaturkompensation gewährleisten einen korrekten Betrieb des Melders im breiten Bereich der Umgebungstemperaturen und hohe Widerstandsfähigkeit gegen Fehlalarme. Das Gerät erkennt das Überschreiten der gefährlichen Konzentration von Propan–Butan im Raum – der Schwelle von 20% der sog. unteren Explosionsgrenze, indem es einen Alarm auslöst (10% für Voralarm). Dank dem eingebauten Summer und der grünen LED kann der Melder DG–1 LPG als autonomes Detektions– und Signalisierungsgerät fungieren, er ist aber auch für den Betrieb mit einem Alarmsystem geeignet. Dank der Autodiagnosefunktion werden sowohl der Zustand der Spannungsversorgung als auch die korrekte Funktion des Gassensors laufend überwacht, was einen zuverlässigen Betrieb des Melders gewährleistet.

- digitale Signalverarbeitung
- optische und akustische Signalisierung bei Überschreitung der Ansprechschwelle von Gaskonzentration
- niedrige Stromaufnahme
- volle Autodiagnostik
- Voralarm–Funktion
- grüne LED–Anzeige

TECHNISCHE DATEN

Betriebstemperatur	-10...+55 °C
Ruhestromaufnahme	35 mA
Max. Stromaufnahme	45 mA
Gewicht	62 g
Abmessungen	ø 97 x 36 mm

Die präsentierten Produkte können von der Wirklichkeit abweichen. Die im Service angeführten Beschreibungen von Produkten haben nur einen informativen Charakter.