

DG-1 ME

Erdgasmelder (Methan)

2140015



- digitale Signalverarbeitung
- optische und akustische Signalisierung
- niedrige Stromaufnahme
- Autodiagnostik
- LED Anzeige

TECHNISCHES DATENBLATT

Brand	SATEL
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Gewicht	63 g
Abmessungen B x H x T	ø97×36 mm
Anzeige	gelbe LED
Besonderheiten	Erkennung von Methan (Ansprechschwelle bei 10 % der unteren Explosionsgrenze)
Nennspannung (+/- 15%)	12 Volt DC
Stromaufnahme	max. 50 mA

Die mikroprozessorgesteuerten digitalen Gasmelder DG-1 zeichnen sich durch eine hohe Zuverlässigkeit und geringe Stromaufnahme aus. Durch ihre digitale Temperaturkompensation sind die Melder in einem breiten Temperaturbereich einsetzbar. Die Überschreitung des Grenzwertes der Gaskonzentration wird optisch und akustisch signalisiert. Die Melder sind für den Einsatz in Alarmsystemen vorgesehen.

Die Serie DG-1 besteht aus folgenden Gasmeldern:

- DG-1 CO – Kohlenmonoxydmelder
- DG-1 LPG – Propan-/Butanmelder
- DG-1 ME – Erdgasmelder (Methan)
- DG-1 TCM – Betäubungsgasmelder (z.B. auf Chloroformbasis)