

**DG-1 TCM**

Betäubungsgasmelder (Chloroform)

2140020

**TECHNISCHES DATENBLATT**

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

|                        |   |
|------------------------|---|
| Brand                  | SATEL   |
| Betriebstemperatur     | -10 °C bis +55 °C   |
| Gewicht                | 64 g  |
| Abmessungen D x H      | 97 x 36 mm  |
| Besonderheiten         | Erkennung von Betäubungsgasen (Ansprechschwelle bei 3000ppm CHCl <sub>3</sub> ) |
| Anzeige                | blaue LED   |
| Nennspannung (+/- 15%) | 12 Volt DC  |
| Stromaufnahme          | max. 120 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.

Der Melder DG-1 TCM funktioniert nicht selektiv. Der Alarm kann nicht nur durch Chloroform ausgelöst werden, sondern auch durch Farben-, Lack-, und Alkoholdämpfe sowie andere organische Verbindungen (z.B. in der Kühltechnik verwendete Freon, Tetrafluorethan, Chlorodifluoromethan, aber auch Katzenurin).

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)