

# DG-1 TCM

## BETÄUBUNGSGASMELDER (AUF CHLOROFORMBASIS)

DG-1 TCM ist ein mikroprozessorgesteuerter Betäubungsgasmelder (auf Chloroformbasis). Es wird empfohlen, ihn u.a. in Schlafzimmern, Kabäuschen der Wächter, Räumen des Sicherheitsdienstes zu montieren – d.h. an Orten, an denen die Einbrecher versuchen können, die sich dort befindenden Personen vor dem Einbruch mit Betäubungsgas einzuschläfern. Aufgrund der Beschaffenheit von Betäubungsgasen, die schwerer als Luft sind, sollte das Gerät niedrig, knapp am Boden des zu überwachenden Raumes, montiert werden. Der digitale Algorithmus der Gasdetektion und der Algorithmus der Temperaturkompensation gewährleisten einen korrekten Betrieb des Melders im breiten Bereich der Umgebungstemperaturen und hohe Widerstandsfähigkeit gegen Fehlalarme. Das Gerät erkennt, dass eine bestimmte Betäubungsgaskonzentration im Raum überschritten wurde, und löst einen Alarm aus. Dank dem eingebauten Summer und der blauen LED kann der Melder DG-1 TCM 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
- blaue LED-Anzeige



### TECHNISCHE DATEN

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Betriebstemperatur | -10...+55 °C |
| Ruhestromaufnahme  | 85 mA        |
| Max. Stromaufnahme | 105 mA       |
| Gewicht            | 64 g         |
| Abmessungen        | ø 97 x 36 mm |

