

# DG-1 TCM

## DETECTOR DE GASES SEDANTES (P.EJ. VAPORES DE CLOROFORMO)

El detector DG-1 TCM es un detector de microprocesador de gases sedantes (p.ej., vapores de cloroformo). Se recomienda que el detector se monte, entre otros, en dormitorios, en casetas de seguridad, de vigilancia...en general, en los lugares en los cuales se encuentran las personas expuestas al riesgo de sedación, por ejemplo, con motivo de robo. En vista de las características de los gases sedantes que son más pesados que el aire, el detector debe montarse cerca del suelo del espacio protegido. El algoritmo digital de detección del gas y la función de compensación de temperatura garantizan un funcionamiento correcto en un amplio alcance de temperaturas de ambiente e inmunidad a alarmas falsas. El detector detecta la superación de una concentración determinada de gases sedantes en el espacio y despierta la alarma. Gracias al zumbador incorporado y el diodo LED azul, el detector DG-1 TCM puede funcionar como un dispositivo autónomo de detección y alarma, sin embargo, puede cooperar también con el sistema de alarma. La función de autodiagnóstico monitoriza al corriente el estado de la tensión de alimentación y el correcto funcionamiento del detector de gas para garantizar su infalibilidad.

- análisis digital de la señal
- señalización óptica y acústica de la concentración umbral excedida
- bajo consumo de la corriente
- auto-diagnóstico completo
- LED en color azul



### DATOS TÉCNICOS

|   |              |
|---|--------------|
| Rango de temperaturas de trabajo                  | -10...+55 °C |
| Consumo de la corriente en modo de disponibilidad | 85 mA        |
| Consumo máximo de la corriente                    | 105 mA       |
| Peso  | 64 g         |
| Dimensiones                                       | ø 97 x 36 mm |

