

# DG-1 LPG

## DETECTOR DE GPL (PROPANO-BUTANO)

El detector DG-1 LPG es un detector de microprocesador de GLP (propano-butano) empleado, sobre todo, como combustible para los vehículos, por tanto, se recomienda que el detector se monte en tales espacios como garajes, aparcamientos subterráneos etc. Además, las fugas del propano-butano pueden surgir en los espacios en los cuales se emplean los equipos de calefacción, hornos o estufas alimentadas por este gas. En vista de las características del GLP que es más pesado 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 la concentración peligrosa del propano-butano en el espacio, del umbral de 20%, el llamado umbral inferior de explosividad, despertando la alarma (10% para la prealarma). Gracias al zumbador incorporado y el diodo LED verde, el detector DG-1 LPG 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
- función de pre-alarma
- LED en color verde



### DATOS TÉCNICOS

Rango de temperaturas de trabajo	-10...+55 °C
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	35 mA
Consumo máximo de la corriente	45 mA
Peso	62 g
Dimensiones	ø 97 x 36 mm

