DG-1 LPG

DETECTOR DE GPL (PROPANO–BUTANO)

El detector DG–1 LPG es un detector de gas GLP de microprocesador (propano–butano) utilizado, entre otras cosas, como combustible, por tanto, se recomienda que se monte, por ejemplo, en garajes, aparcamientos subterráneos etc. Además, bajo el riesgo de escape del propano–butano se encuentran los dispositivos de calefacción, las cocinas de gas o los fuegos alimentados con dicho gas. Dadas las características del gas GLP que pesa más que el aire, el dispositivo debe montarse justo encima del suelo del local protegido. El algoritmo digital de detección de gas y el algoritmo de compensación de temperatura garantizan el funcionamiento en un amplio alcance de temperaturas de ambiente y la inmunidad a alarmas falsas. El dispositivo detecta la superación de la concentración peligrosa del propano–butano en un local, es decir, el umbral de 20% denominado como umbral inferior de explosividad, despertando la alarma (10% en caso de prealarma). El detector interactúa con el sistema de alarma. La función de autodiagnóstico está continuamente controlando el estado de la tensión de alimentación y el correcto funcionamiento del detector de gas para garantizar su funcionamiento seguro e infalible.

- análisis digital de la señal
- señalización óptica y acústica de la superación del umbral de concentración de gas
- bajo consumo de energía
- autodiagnóstico completo
- función de prealarma
- diodo LED de 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

El aspecto real de los productos puede divergir de los productos presentados en las fotos. Las descripciones de productos incluidas en el servicio tienen el carácter meramente informativo.