DG-1 ME

DETECTOR DE GAS NATURAL (METANO)

El detector DG–1 ME es un detector de microprocesador de gas natural (metano). Se recomienda que el detector se monte en los espacios con riesgo de fugas, es decir, en los espacios con calefacción, hornos o estufas alimentadas con dicho gas (cuartos de calderas, cocinas, baños etc.) y, además, cerca de los acoplamientos y contadores de gas. En vista de las características del metano que es más ligero que el aire, el detector debe montarse en lo alto, debajo del techo 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 metano, es decir, la superación del umbral de 20%, el llamado umbral inferior de explosividad, despertando la alarma (10% en caso de prealarma). Es compatible con el sistema de alarma. La función de autodiagnóstico está constantemente monitorizando el estado de la tensión de alimentación y el correcto funcionamiento del detector de gas para garantizar su fiabilidad.

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



DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación (±15%)	12 V DC
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	63 g

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.