

# DG-1 ME

## DÉTECTEUR DE GAZ NATUREL (MÉTHANE)

DG-1 ME est un détecteur de gaz naturel (méthane) à base de microprocesseur. Il est recommandé de l'installer dans des pièces exposées à des fuites de méthane, c'est-à-dire près des équipements de chauffage, des cuisinières ou des fours à gaz (dans les chaufferies, les cuisines, les salles de bains, etc.), ainsi qu'à proximité des connexions et des compteurs de gaz. Vu la nature du méthane, qui est moins lourd que l'air, le détecteur doit être installé haut, juste au plafond de la pièce surveillée. L'algorithme numérique de détection de gaz et la fonction de compensation de température garantissent un fonctionnement correct sur une large gamme de températures ambiantes ainsi que la résistance contre de fausses alarmes. L'appareil détecte le niveau dépassé de concentration de méthane dans la pièce et déclenche une alarme. Grâce à un buzzer intégré et à un voyant LED jaune, le détecteur DG-1 ME peut fonctionner comme un dispositif de détection / signalisation autonome, mais il est également conçu pour fonctionner dans le système d'alarme. La fonction d'autodiagnostic permet de surveiller constamment l'état de la tension d'alimentation et les performances correctes du capteur de gaz ce qui garantit un fonctionnement fiable du détecteur. analyse numérique du signal

- analyse numérique du signal
- signalisation optique et sonore en cas de dépassement des valeurs limites de concentration de gaz
- indication optique : LED jaune
- basse consommation de courant
- autodiagnostic complet
- fonction de pré-alarme

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation (±15%)	12 V DC
Températures de fonctionnement	-10...+55 °C
Consommation de courant en veille	35 mA
Consommation max. de courant	45 mA
Poids	63 g

