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 raccordements et des compteurs de gaz. Vu la nature du méthane, qui sont moins lourds 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 haute résistance contre de fausses alarmes. L'appareil détecte les concentrations dangereuses de méthane dans la pièce, c'est–à–dire supérieures à 20 % de la limite inférieure d'explosivité (LIE), avec une pré–alarme déclenchée à 10 %. Il est conçu pour être intégré à un système d'alarme. Grâce à sa fonction d'autodiagnostic, il vérifie en continu l'alimentation électrique et le bon fonctionnement du capteur de gaz, garantissant ainsi une fiabilité optimale.

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



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.