DG-1 LPG

DÉTECTEUR DE GAZ BUTANE–PROPANE

DG–1 LPG est un détecteur de gaz GPL (propane–butane) à base de microprocesseur utilisé p. ex. comme combustible dans les véhicules. C'est pourquoi il est recommandé de l'installer dans des espaces tels que les garages, les parkings souterrains, etc. De plus, les locaux où sont installés des équipements de chauffage, des cuisinières ou des brûleurs qui fonctionnent sur ce gaz sont exposés à des fuites de propane et de butane. En raison de la nature du GPL, qui est plus lourd que l'air, le détecteur doit être installé juste au niveau du sol dans la pièce surveillée. L'algorithme numérique de détection de gaz et la fonction de compensation de température assurent un bon fonctionnement sur une large gamme de températures ambiantes ainsi qu'une résistance contre de fausses alarmes. Le dispositif détecte des concentrations dangereuses de propane–butane dans la pièce c'est–à–dire supérieures à 20 % de la limite inférieure d'explosivité (LIE), avec une pré–alarme à 10 % et déclenche une alarme. Il est conçu pour être intégré à un système d'alarme. La fonction d'autodiagnostic permet de surveiller constamment la tension d'alimentation et les performances correctes du capteur de gaz garantissant ainsi une fiabilité optimale du détecteur.

- 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 vert



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Temperatures de fonctionnement	-10...+55 °C
Consommation de courant en veille	35 mA
Consommation max. de courant	45 mA
Poids	62 g
Dimensions	ø 97 x 36 mm

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.