

DG-1 TCM

DÉTECTEUR DE GAZ À EFFET ANESTHÉSIAANT (P.EX. CHLOROFORME)

DG-1 TCM est un détecteur de gaz à effet anesthésiant (par exemple des vapeurs de chloroforme) à base de microprocesseur. Il est recommandé de l'installer par exemple dans les chambres, les loges de gardien, les pièces de gardes, c'est-à-dire dans les endroits où les personnes peuvent être exposées à la tentative d'être endormies. Vu la nature des gaz à effet anesthésiant, qui sont plus lourds que l'air, le détecteur doit être installé à faible hauteur, juste au niveau du sol 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 gaz à effet anesthésiant dans la pièce et déclenche une alarme. Grâce à un buzzer intégré et à un voyant LED bleu, le détecteur DG-1 TCM 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 bleu
- basse consommation de courant
- autodiagnostic complet

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Températures de fonctionnement	-10...+55 °C
Consommation de courant en veille	85 mA
Consommation max. de courant	105 mA
Poids	64 g
Dimensions	ø 97 x 36 mm

