

# GAS DETECTOR

## GUIDE D'UTILISATION

### Description Générale

Le but de ce produit concerne de protéger les passagers qui vont héberger à l'intérieur du véhicule pendant la nuit contre des fuites de gaz (camping-gaz, monoxyde de carbone) et des vols avec les gaz narcotiques. Le détecteur de gaz est capable de

- trouver la présence de ces gaz dans l'environnement avant que leur effet puisse compromettre les facultés de réaction.
- réveiller les gens par un signal d'alarme fort.
- activer les éventuels dispositifs auxiliaires pour bloquer le flux de gaz (électrovalves) ou activer l'aspirateur.

Le détecteur de gaz , équipé de son spécial senseur universel, est sensible à toutes sortes de gaz nuisibles, gaz narcotiques compris.

### Recommandations Indispensables pour le Fonctionnement Correct :

- il faut l'utiliser seulement dans un milieu sans aucune pollution.
- installer le dispositif à une hauteur intermédiaire.
- tester régulièrement le fonctionnement du senseur.

### Mode d'utilisation du dispositif

Pour activer le dispositif, il est nécessaire de l'allumer, en appuyant la main sur la partie supérieure de l'appareil. Après l'essai automatique, il y aura un bref clignotement et aussi un signal acoustique. A la fin de cette opération le détecteur de gaz aura une étalonnage qui prendra environ 4-5 minutes signalée par un clignotement vert du LED. Le LED deviendra fixe après cette étalonnage et le dispositif sera finalement prêt.

### En Cas d'Alarme.

1<sup>ère</sup> phase en présence du gaz : signal acoustique (buzzer) et LED rouge clignotant pendant à peu près 40 seconds.

2<sup>nd</sup>e phase :

- si le gaz persiste, le signal acoustique continue et le LED rouge est fixe.
- si le gaz ne persiste pas, soit le LED rouge que le signal acoustique se ferment.

### Control du fonctionnement du

1. Allumer le détecteur de gaz et attendre que l'étalonnage termine et que le LED vert "ready" brille constamment.
2. Après avoir allumé le détecteur de gaz, il faut positionner un briquet près du dispositif, et laisser fuir le gaz dehors sans allumer la flamme.

Le détecteur de gaz se comportera en suivant les instruction ci-dessus (voir le paragraphe EN CAS D'ALARME).

### Indications Techniques

Voltage 5-14V DC

Consommation à prêt 100 mA

Consommation en alarme 180 mA

Volume alarme ca. 85dB

Sensibilité 95 ppmEEC

Conformité 89/336/EEC-93/68/EEC

### Diagramme de Connexion

