



CAR SECURITY

INFO TECHNIQUE

REV. 00

www.cobra.it

ART 29013

Détecteur de gaz

Notice de montage et d'utilisation

Le détecteur de gaz Cobra détecte pratiquement toutes les sortes de gaz utilisés actuellement lors d'un cambriolage. Il peut ainsi vous alerter lors d'une tentative de vol, mais aussi d'une fuite au niveau de votre installation de gaz avant que le seuil critique de l'explosion soit atteint.

1. Montage :

-Choisir un endroit propice au montage du ou des capteurs (maximum deux capteurs).

ATTENTION!!!

Le capteur doit être monté de préférence au ras du sol à l'intérieur de l'habitable.

Si un deuxième capteur est installé, celui-ci pourra être installé un peu plus en hauteur (par exemple, près de l'alcôve)

-Percer un trou de 16 mm de diamètre pour fixer le capteur.

-Fixer la centrale du détecteur de gaz.

ATTENTION!!!

Fixer la centrale de telle façon qu'une aération soit possible (un espace de 10-15 cm, entre centrale et mur, est nécessaire)

-Connecter le ou les capteurs, éventuellement une sirène supplémentaire, ou encore une alarme à la centrale comme décrits ci-dessous.

-Si un deuxième capteur est connecté : enlever la connexion entre la position 4 et 6 ou le cavalier juste derrière le bornier.

-Connecter l'alimentation de la centrale qu'une fois l'installation terminée.

2. Montage avec une alarme :

-A la livraison, la sortie permettant la connexion avec une alarme, travaille avec un signal de fermeture **(NO)**. Avec une alarme COBRA aucune modification de la configuration est nécessaire.

-Certaines alarmes fonctionnent avec un signal d'ouverture **(NC)**. Une modification de la configuration est nécessaire: ouvrir la centrale et déplacer le cavalier (sous le relais) sur la position **NC**. Connecter les positions 8 et 9 en série sur l'entrée pour module de détection extérieur de l'alarme.

3. Utilisation et fonctionnement :

-Trois signaux sonores confirment la mise sous tension du détecteur de gaz, la LED située à coté du bornier de connexion clignote périodiquement.

-Quatre minutes sont nécessaires pour le préchauffage ainsi que pour le nettoyage du capteur. La mise en veille du détecteur est signalé par un court signal sonore.

-Dans le cas d'une alerte, le cycle d'alarme est seulement arrêté par la désactivation du détecteur de gaz (débrancher et rebrancher l'alimentation).

La sirène supplémentaire (si installée) a un cycle d'alarme de 30 secondes. Si le détecteur de gaz détecte toujours après ces 30 sec. du gaz, un nouveau cycle d'alarme est relancé.

-Si pendant le diagnostic de contrôle (permanent), une déficience au niveau d'un capteur ou du câblage est détectée, le buzzer intégré dans la centrale, retenue jusqu'à ce que la source d'erreur soit réparée.



CAR SECURITY

INFO TECHNIQUE

REV. 00

www.cobra.it

4.Connection:

Alimentation

Position 1	+30, +12 volt
Position 2	Masse, GND

Sirène supplémentaire

Position 10	fil rouge (+12 volt)
Position 11	fil noir (Masse)

Capteur 1

Position 3	fil vert
Position 5	fil brun
Position 7	fil blanc

Capteur 2

Position 4	fil vert
Position 6	fil brun
Position 7	fil blanc

Sortie pour l'alarme

Position 8 et 9

Diamètre des fils d'alimentation: min. 0,75 mm²

Fusible: 2A (à monter dans le fil en position 1)

Si les possibilités de recharge de la batterie de l'habitacle sont minimales, nous vous conseillons de Monter un interrupteur permettant de déconnecter l'alimentation du détecteur de gaz.

4.1. Connexion avec une alarme COBRA

Première possibilité (conseillée):

(Détecteur de gaz est alimenté dès que l'alimentation de l'habitacle est allumée).

Position 1 (+30)	interrupteur de l'alimentation de l'habitacle
Position 2 (Masse)	fil brun de l'alarme COBRA
Position 8	Masse, GND
Position 9	fil rose/noir (ou gris) de l'alarme COBRA

Deuxième possibilité:

(Détecteur de gaz est alimenté par l'alarme).

Position 1 (+30)	12 volt permanent, +30
Position 2 (Masse)	fil brun de l'alarme COBRA
Position 8	Masse, GND
Position 9	fil rose/noir (ou gris) de l'alarme COBRA

5. Recherche d'erreur:

Si, lors de la première connexion, après la phase de préchauffage et de nettoyage du capteur, le détecteur de gaz déclenche l'alarme, il faut débrancher / rebrancher l'alimentation de la centrale jusqu'à ce que le détecteur ne déclenche plus d'alarme.

Caractéristiques techniques:

Tension d'alimentation nominale:	12VDC
Consommation (1 capteur) :	env. 167mA
Consommation (2 capteurs) :	env. 325mA
Poids :	140g
Gaz détectés:	gaz anesthésiques à base d'éther et de chloroforme, propane, butane, éthane



CAR SECURITY

INFO TECHNIQUE

REV. 00

www.cobra.it

Garantie 24 Mois

Attention:

Veillez utiliser uniquement les accessoires d'origines. Le contraire provoque une annulation de la garantie.