

# MONOXIDE DETECTORS

## AE/DOM-CO

### Description

Équipement micro-traité pour la détection du monoxyde de carbone (CO) dans les environnements résidentiels. Faciles à installer et à entretenir, ils sont alimentés par 3 piles AA incluses.

Il a: Indication d'alarme lumineuse, indication sonore > 85 dB à 3 mètres, bouton de test de fonctionnement manuel, signal de défaut en cas de batterie faible ou de défaut du capteur.

Taille: 125 mm de diamètre x 35 mm de hauteur.

Ils sont conformes à la norme BS7860.



### Information technique

Le détecteur de monoxyde de carbone AE / DOM-CO est conçu pour être capable de fournir des sons d'alarme basés sur des normes pour divers temps d'exposition à différents niveaux de concentrations de monoxyde de carbone.

Conformément aux normes EN50291 et UL2034, les concentrations de monoxyde de carbone et les temps d'exposition standard pour les alarmes ont déjà été établis, qui sont spécifiés ci-dessous:

L'alarme est activée dans les conditions suivantes:

- En moins de 30 minutes pour des expositions de 150 ppm
- En moins de 6 minutes pour des expositions de 350 ppm

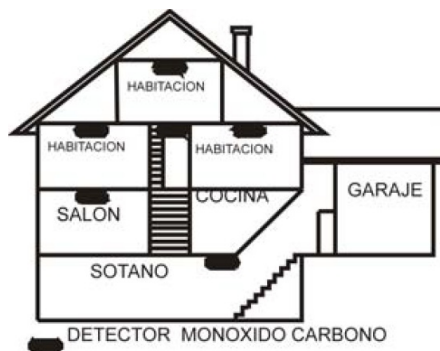
### Recommandations d'installation

Comme le CO se déplace librement dans l'air, l'endroit le plus approprié pour son installation est la chambre à coucher de la maison ou dans les zones proches de celles-ci. Le corps humain est très vulnérable aux effets du gaz CO pendant les heures de sommeil.

Pour une protection maximale, un détecteur de CO doit être situé à l'extérieur des chambres principales de la maison ou à chaque étage de la maison. Dans la figure suivante, les emplacements dans la maison sont suggérés. Le capteur électronique détecte le monoxyde de carbone, mesure la concentration et déclenche une alarme avant qu'un niveau potentiellement dangereux ne soit atteint.

Ne placez pas le détecteur dans les zones suivantes:

- a) Lorsque la température peut descendre en dessous de 4 ° C ou dépasser 50 ° C.
- (b) Près de vapeurs de solvant de peinture.
- (c) À moins de 1,5 mètre des appareils électroménagers avec une flamme tels que les fours, les cuisinières et les cheminées.
- (d) Dans les courants d'échappement, les événements, les événements ou les cheminées des moteurs à gaz.
- (e) Près du tuyau d'échappement d'une automobile. Le capteur de gaz peut être affecté.



### Réglage d'usine

SW déconnecté pour EN50291 - Position par défaut

50 ppm 60 à 90 minutes

100 ppm 10 à 40 minutes

150 ppm en 3 minutes

SW connecté pour UL2034

70 ppm 60 à 240 minutes

150 ppm 10 à 50 minutes

400 ppm 4 à 15 minutes

Température: -10 °C à 50 °C

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions: 125 mm de diamètre x 35 mm de hauteur.

Ils sont conformes à la norme. EN50194 et UL2034

Alarme sonore: 85dB

Indications lumineuses:

STANDBY: la LED verte clignote toutes les 60 secondes.

ALARME: LED rouge clignotante et bip toutes les 8 secondes.

BATTERIE FAIBLE: la LED jaune clignote et émet un bip toutes les 60 secondes.

Dysfonctionnement: la LED jaune clignote 3 fois et émet un bip toutes les 60 secondes.