

MONTAGE ET MODE D'EMPLOI

ams® KOMBI-ALARM



DETECTEUR SUPPLEMENTAIRE CO avec détecteur pour l'oxyde de carbone (CO)

Introduction

Ce mode d'emploi contient des informations importantes concernant le montage correct et le fonctionnement du détecteur supplémentaire CO. Veuillez lire entièrement et attentivement ces directives de montage avant l'installation. Conservez ce mode d'emploi et transmettez-le à des tiers, le cas échéant.

Utilisation conforme

Le Détecteur Supplémentaire CO a été conçu pour la détection de monoxyde de carbone. Il est destiné à être utilisé dans caravanes et camping-car.

Attention :

- Ce détecteur de monoxyde de carbone peut, éventuellement, ne pas apporter de protection suffisante aux personnes qui, de par leur âge, une grossesse ou une maladie, sont particulièrement sensibles au monoxyde de carbone. Adressez-vous, en cas de doute, à votre médecin généraliste.
- Les appareils de détection du monoxyde de carbone ne peuvent en aucun cas remplacer une installation conforme et un entretien régulier des installations à combustibles, ni le nettoyage régulier des cheminées !



Ce détecteur de monoxyde de carbone n'est pas adapté pour la détection de fumée, ni de gaz inflammables !

Volume de livraison

- 1 pièce Détecteur Supplémentaire CO
- 2 pièces Vis de fixation
- 1 pièce Directives de montage et mode d'emploi

Consignes de sécurité

- Seule une personne qualifiée est habilitée à installer le Détecteur Supplémentaire CO.
- Cet appareil est destiné exclusivement à une utilisation intérieure. Maintenez-le à l'abri de l'humidité.
- Toute modification de Détecteur Supplémentaire CO peut entraîner un risque de choc électrique ou un dysfonctionnement.
- L'ouverture de l'appareil entraîne l'annulation de la garantie.

Qu'est-ce que le monoxyde de carbone ?

Le monoxyde de carbone (CO) est un gaz extrêmement toxique, libéré lors de la combustion de combustibles. Il est incolore et inodore et donc très difficilement détectable par les organes sensoriels humains. Les premiers symptômes indiquant la présence de CO dans l'air sont généralement des maux de tête et des nausées.

Une dose dangereuse de monoxyde de carbone peut émaner de la combustion incomplète de matériaux contenant du carbone, comme, par exemple, les combustibles solides (comme le bois, le charbon, la coke de houille), les combustibles liquides (comme le pétrole et l'essence) et les combustibles gazeux (comme le gaz naturel, le gaz de ville et le gaz liquide (GPL)). Ceci peut être dû à l'une ou plusieurs des causes suivantes :

- Un appareil de chauffage défectueux ou pas suffisamment entretenu
- Une ventilation insuffisante de la pièce
- Une cheminée partiellement ou totalement bouchée

Symptômes :

Fatigue, maux de tête, étourdissements, nausées, douleurs pectorales ou gastriques

Effets de l'empoisonnement au monoxyde de carbone

Le monoxyde de carbone lie l'hémoglobine dans le sang et réduit ainsi la circulation de l'oxygène dans le corps. Une forte concentration de CO entraîne la mort en quelques minutes.

- 35ppm Valeur maximale admissible pour une exposition au CO en continu sur une période de huit heures
- 200ppm Légers maux de tête, fatigue, étourdissements, nausées après 2 à 3 heures
- 400ppm Maux de tête frontaux en 1 à 2 heures, danger de mort après 3 heures
- 800ppm Étourdissements, nausées et tremblements dans les 45 minutes, évanouissement dans les 2 heures, mort dans les 2 à 3 heures

1600ppm Maux de tête, étourdissements et nausées dans les 20 minutes, mort en moins d'1 heure

6400ppm Maux de tête, étourdissements et nausées en 1 à 2 minutes, mort dans les 10 à 15 minutes

Generalités

Le système d'alerte KombiAlarm vous offre comme modèle standard la possibilité de brancher jusqu'à deux autres détecteurs. Les détecteurs supplémentaires sont disponibles dans les modèles suivants:

- détecteur supplémentaire pour gaz narcotique
- détecteur supplémentaire pour monoxyde de carbone (CO)

Il est possible d'occuper les raccordements de détecteurs « DÉTECTEUR 2 » et « DÉTECTEUR 3 » au choix et indépendamment du type du détecteur supplémentaire.

Placement

Détecteur Supplémentaire CO est conçue pour un montage au mur. Sélectionnez l'emplacement de l'installation en fonction des critères suivants :

Détecteur supplémentaire CO dans la même pièce qu'une installation de combustion :

- Installez l'appareil à proximité mais à 150 mm au moins du plafond.
- Installez l'appareil plus haut que toutes les portes et fenêtres.
- Installez le détecteur de monoxyde de carbone à une distance horizontale de 1 à 3 m de la source éventuelle.
- Si la pièce est séparée, installez le détecteur du même côté de la pièce que la source éventuelle.
- Dans les pièces à plafond incliné, installez détecteur supplémentaire CO sur le côté le plus haut de la pièce.

Alarme CO dans les chambres et dans les pièces éloignées des installations de combustion :

- Installez le détecteur supplémentaire CO à hauteur des voies respiratoires des habitants.

Les endroits suivantes ne sont pas adaptés pour l'installation :

- L'extérieur du véhicule, p.ex., de parcs à bouteilles ouverts
- Zones isolées (intérieur d'armoire ou derrière les rideaux, p.ex.), pouvant bloquer le déclenchement de l'alarme en cas d'émanation de gaz
- À proximité d'une porte ou d'une fenêtre
- Dans le flux d'air des ventilateurs (aération, climatisation, etc.)
- À proximité d'une extraction d'air (p.ex. hotte aspirante) ou de toute autre ouverture d'aération
- Zones, dans lesquelles la température peut descendre en-dessous de -10°C ou monter au-delà de +40°C
- Pièces humides comme les salles de bain ou de douche, dans lesquelles l'humidité relative ambiante peut excéder 95%
- À proximité immédiate d'une cuisine
- Directement au-dessus d'une cuisine
- Directement au-dessus d'un écoulement d'eau ou d'un évier
- Zones où la saleté et la poussière peuvent boucher le capteur
- Pièces soumises à des risques d'explosion



L'appareil ne doit pas fonctionner à l'extérieur !

Installation



Assurez-vous que l'alimentation électrique est hors tension lors de l'installation et du raccordement électrique !

Le détecteur supplémentaire CO peut être fixé en option par un colle ou les vis jointes ou une combinaison.



Respectez impérativement la hauteur d'installation indiquée au chapitre « Placement » !

ZS C0/KA-0612-2011-F