

Positionnement pour un fonctionnement parfait

Le placer: environ 1,40 m du plancher
 Placé sur un meuble: à une hauteur de 1,40 m
 Placé sur la table de chevet: à la hauteur de la tête
 Dans un Camper: à environ du plancher ou à la hauteur de la tête
Ne pas positionner: près des bouches d'aération, des fenêtres, des appareils de chauffage, de climatisation et de ventilation.

Caractéristiques techniques

Alimentation par batterie: **au LITIO CR2450 3VDC**
Détection: Monoxyde de carbone
 Capteur de gaz toxique CO: Cellule Electrochimique
 Pleine échelle: 999 ppm
 Précision du détecteur: 1ppm
 Seuil d'alarme de détection de gaz CO selon les normes **EN 50291-1 EN 50291-2** relatives à l'accumulation de gaz toxique
 Détection: Température ambiante de +5 à + 45° C
 Détection: Humidité relative

ATTENTION! Mesures à prendre en cas d'alarme
Ouvrir les portes et les fenêtres pour augmenter l'aération de l'environnement et d'identifier la cause.

Si on a des symptômes de vomissements, de somnolence, de la grippe ou autre malaise, se rendre subitement **aux urgences** en avertissant le médecin de garde que la cause peut être une intoxication de **Monoxyde de carbone**.

**Remarque**

Cet appareil est conçu pour protéger les personnes contre les fuites monoxyde de carbone.
 Cet appareil ne protège pas complètement les personnes ayant des problèmes de santé.
 En cas de doute, consulter un médecin.

Affichage d'alarme selon les normes **EN 50291**

30 ppm * après	120 minutes
50 ppm * après	60 minutes
100 ppm * après	10 minutes
300 ppm * dans	3 minutes

* parties par million V

Symptômes dérivants de l'empoisonnement du monoxyde de carbone "CO"

ppm*	
150	MAUX DE TÊTE EN 3 HEURES
250	MAUX DE TÊTE EN 2 HEURES
450	FORTS MAUX DE TÊTE
800	CONVULSIONS EN 30 MINUTES
1500	MORT EN 2 HEURES
5000	MORT EN 20 MINUTES



CBM
 3 Rue Jules Verne
 Parc d'Activités Airspace
 33187 LE HAILLAN Cedex
 Tél. 33 (0)5 56 08 62 59 - 56 08 62 59
 Fax. 33 (0)5 56 42 58 15
info@cbm.fr



ISO
9001:2015



Made in Italy

**Généralités du détecteur de Monoxyde de Carbone**

Malheureusement, chaque année, de nombreuses personnes jeunes et âgées **meurent** contaminées par ce gaz insidieux et silencieux. La **DTEKGaz** sensible à ce problème a conçu un petit détecteur électronique spécifique de **haut niveau** capable de détecter ce gaz dangereux.

Le monoxyde de carbone est un gaz qui se développe à partir de la combustion des matières organiques tels que le méthane, le charbon, le bois, les pellets de bois, les bioalcools.

A ne pas confondre avec la fuite de gaz.

Dans un environnement clos, **il peut être généré à partir de toute installation de combustion, telles que les chaudières, les cuisinières à gaz, les cheminées, les braseros et les générateurs à moteur à combustion.**

Normalement, si la combustion est parfaite, les niveaux de monoxyde développés ne sont pas des risques. Mais ils suffisent des variables pour le rendre dangereux.

Ne pas fermer les conduits de ventilation prévus dans des environnements avec une cuisinière à gaz. Ne pas allumer des braseros dans un environnement clos.

Pour les chaudières à gaz et les cheminées dans les maisons, en plus du contrôle périodique obligatoire, il faut vérifier que le tirage des fumées ne soit pas obstrué par la saleté et les nids d'oiseaux.

Si des poêles ou des cheminées sont allumées dans une pièce sans prise d'air, ventiler en ouvrant les fenêtres de temps en temps. Parce que les fenêtres modernes scellent parfaitement, elles peuvent causer un manque d'oxygène.

Le monoxyde de carbone est un tueur silencieux: inodore et incolore, il provoque des symptômes tels que maux de tête, nausée, tachycardie, attribuables aussi à la grippe.

La DTEKGaz vous remercie pour votre préférence pour l'achat et vous félicite **d'avoir décidé de vous sauver la vie.**

Pour éviter des dommages à l'appareil ou de lésions à des personnes, avant d'utiliser le détecteur, lire attentivement la notice et en suivant les règles de sécurité..

A conserver de sorte que n'importe qui utilise l'appareil puisse préventivement la consulter.

VERIFIER de l'intégrité du détecteur après l'avoir retiré de son emballage.

La DTEKGaz décline toute responsabilité pour des dommages causés à des personnes, à des animaux ou à des choses pour n'importe quelle utilisation inappropriée pour laquelle le détecteur a été a été projeté.

Ne pas essayer de réparer le détecteur

En cas de panne, le détecteur ne doit être réparé que par un personnel qualifié.

Eviter le contact avec les cristaux liquides.

En cas de rupture de l'écran à cristaux liquides, faites attention à ne pas vous blesser avec les fragments de verre et évitez que les cristaux liquides entrent en contact avec l'épiderme, les yeux ou la bouche.

Ne pas mettre en contact avec de l'eau.

Le détecteur n'est pas étanche, s'il est plongé dans l'eau ou exposé à des taux d'humidité élevée il peut rapporter de sérieux dommages.

Ne pas faire tomber.

Des coups forts contre des surfaces rigides et des grosses vibrations peuvent endommager le détecteur

Eviter les champs magnétiques.

Ce détecteur ne doit pas être utilisé en présence de champs magnétiques pouvant interférer lors de la détection.

Nettoyage

Ne jamais nettoyer l'appareil avec des produits chimiques. Si nécessaire utiliser un chiffon humide.

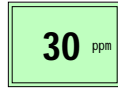
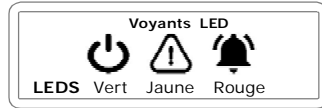
Prémier allumage

1) Après l'avoir retiré de l'emballage, on remarque un onglet de papier sur le côté droit en haut du détecteur. Tenir avec deux doigts et le tirer, après le Bip sonore le détecteur est activé.

2) On remarque la séquence d'allumage de::

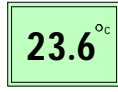
a) L'affichage indique la température intermittente de l'humidité relative. Attention en absence de monoxyde de carbone il affiche **0 ppm**.

b) Allumage séquentiel de trois LED, en partant de la gauche: **Vert en marche, Jaune en défaut ou fin de vie du produit, Rouge en alarme.**

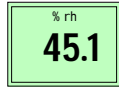


Détection de monoxyde de carbone.

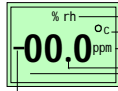
Deux fonctionnalités supplémentaires



Température



Taux d'humidité



Signe négatif

Humidité relative
Degrés Celsius
Parties par million
Point décimal
Valeur numérique
Batterie épuisée
Défaut capteur
Fin de vie détecteur

Essais.

Pour simuler une fuite de gaz et/ou effectuer le **test** fonctionnel, appuyez sur le **bouton** situé à l'arrière du produit.

On remarque que l'afficheur indique un pourcentage qui part de 30 à 999 ppm suivi par l'allumage du voyant LED d'alarme.

Test fonctionnel avec du gaz

Pour tester le fonctionnement du monoxyde de carbone, émettre du gaz par une bouteille pré-calibrée à 300 ppm vers le détecteur.

LED de fonctionnement. Voyant Led vert clignotant indique que le fonctionnement normal.

LED de défaut.

a) Le **voyant Led jaune** seul allumé indique un défaut Envoyer le détecteur à un centre d'assistance.

b) Si la **LED jaune** s'allume et en même temps il affiche EOL, signifie la fin de la durée de vie du détecteur. (10 anni)

Remplacer l'appareil

LED d'alarme. Lorsque la Led rouge s'allume avec un "BIP" sonore continu, signifie que l'appareil détecte une présence de gaz.

Ouvrir les portes et les fenêtres pour ventiler les locaux et chercher la source de la présence de monoxyde de carbone.

Remplacement batterie

