

Détecteur de monoxyde de carbone

INSTALLATION

1. Pour une protection maximale, nous recommandons l'installation d'un détecteur à chaque niveau du domicile, y compris les chambres, couloirs, greniers, sous-sol et dans la voiture. Placer le détecteur aux deux extrémités de la chambre, du couloir ou de la pièce si le couloir et la chambre font plus de 9m de long. Si vous ne possédez qu'un détecteur, assurez-vous qu'il soit placé dans le couloir à l'extérieur de l'espace principal de repos, ou dans la chambre principale. Vérifiez que le détecteur puisse être entendu depuis tous les espaces de repos.
2. Le gaz de monoxyde de carbone étant plus léger que l'air, la hauteur de pose adéquate de l'appareil se situe de 0,3 à 1,0 m du sol, à un semi diamètre de la source de gaz inférieur à 1,5m. Une autre possibilité consiste à installer le détecteur sur la tablette des toilettes. Notre détecteur peut également être installé dans une voiture afin de détecter les fuites de monoxyde de carbone dans l'habitable. Merci de vous référer au schéma d'installation suivant :

Ceiling	Plafond
Gas detector	Détecteur de gaz
< 3 M	< 3 M
Gas burner	Brûleur à gaz
Ground	Sol

3. Eviter d'installer le détecteur près des sources d'interférences suivantes : les flux d'air directs provoqués par les aérations, ventilateurs extracteurs, portes, fenêtres, sources de vapeur, vapeur d'huile, etc.

Paramètres techniques

Alimentation électrique : batterie 9V
Type de détecteur : détecteur électrochimique de CO
Température : 0 – 50 °C
Humidité relative : 10% - 95%
Gamme de niveaux de détection : 000 – 999 PPM
Niveau de sensibilité : 5 PPM
Erreur : +/- 10%
Etat normal de fonctionnement : 000 PPM
Concentration d'alerte : 030 – 999 PPM
Etat de la batterie : avertissement de batterie faible
Dimensions : 125 x 72 x 35 mm

NOTICE

Le détecteur de monoxyde de carbone peut facilement être endommagé par des coups brusques ou des chocs durant le transport ou l'installation, entraînant son dysfonctionnement. Il s'agit d'un détecteur de monoxyde de carbone, qui ne peut en aucun cas détecter les gaz combustibles (tels que le gaz de pétrole liquéfié, le gaz naturel, le méthane, etc.).
Maintenance programmée : nettoyage de surface mensuel, inspection par un spécialiste tous les six mois.
Ne pas utiliser de détergent lors du nettoyage du détecteur de gaz, cela entraînerait sa détérioration.
Ne pas projeter de sprays tels que les désodorisants, laques pour cheveux, etc.
Ce produit ne permet que de réduire les risques d'accident, il ne garantit pas une totale sécurité. En dehors de l'usage correct de notre détecteur, merci d'être attentif au quotidien et de renforcer la prise de conscience des questions de sécurité.

SPECIFICATIONS DU PRODUIT

Manuel utilisateur du détecteur de monoxyde de carbone

A. INTRODUCTION DU PRODUIT

Le produit est un détecteur de monoxyde de carbone de faible dimension avec guide vocal, contrôle par microprocesseur, support d'affichage de la concentration en gaz de monoxyde de carbone et de l'heure de déclenchement du détecteur. Ce dernier utilise un capteur à combustion catalytique sûr et fiable. Il préserve les lieux des dangers du gaz de monoxyde de carbone.

B. CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

- Guide vocal humain
- Capteur électrochimique d'une grande fiabilité
- Affichage de la concentration en gaz de monoxyde de carbone (PPM), horloge (système sur une base de 24 heures)
- Batterie 9V DC
- Faible consommation, temps de veille ultra long
- Affichage de la capacité de la batterie
- Fonction de mémoire d'alarme (enregistre au moins 7 détections)
- Auto détection de panne du capteur
- Choix facile des trois standards CN, EN, UL

C. ASPECT DU PRODUIT

Air inlet	Entrée d'air	Test button	Bouton de test
Buzzer	Alarme	LCD displayer	Afficheur LCD
LED indicator	Indicateur LED		

D. INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

1. Premier démarrage

Presser la batterie 9V, un message vocal se lancera indiquant « Bienvenue sur notre détecteur de monoxyde de carbone phonétique, merci d'attendre deux minutes pour le préchauffage ». Un décompte de deux minutes s'affichera durant la mise en service du détecteur.

2. Bouton

Presser le bouton TEST/RESET. L'écran LCD s'éclaire, des lumières verte et rouge clignotent et le détecteur émet également une sonnerie en continu.

Presser le bouton de NIVEAU MAXIMUM, l'écran LCD affiche le niveau maximum de concentration lors de la dernière alarme. Si le bouton TEST/RESET est à nouveau pressé, les données seront effacées.

Une double pression du bouton de NIVEAU MAXIMUM mène au choix de mode. Presser le bouton de NIVEAU MAXIMUM pour choisir l'alarme standard, la minute ou l'heure. Presser le bouton TEST/RESET pour régler les données. Presser à nouveau le bouton de NIVEAU MAXIMUM pour confirmer les réglages.

3. Ecran LCD

Trois écrans LCD digitaux montre la concentration de 000 à 999 PPM. L'affichage de l'horloge est basé sur un système de 24 heures afin de renseigner sur l'horaire.

4. Indicateur LED

Dans des conditions normales de fonctionnement, la LED verte clignote toutes les 30 secondes. La LED rouge clignote toutes les 3 secondes lors d'une alarme.

5. Affichage de la batterie

Capacité de la batterie pleine : Affichage complet du signal des trois grilles de la batterie.

Consommation de la batterie : Les trois barres disparaissent une à une.

Batterie faible : Le signal de la batterie clignote et le guide vocal indique « attention s'il-vous-plait, batterie faible détectée ».

6. Alarme

Lorsque l'unité détecte plus de 30 PPM de gaz de monoxyde de carbone (en fonction des standards EN, UL ou CN que vous avez choisi) l'alarme est sur le point de se déclencher et le guide vocal annonce « attention s'il-vous-plait, fuite de gaz de monoxyde de carbone détectée, merci d'ouvrir portes et fenêtres. », puis l'alarme résonne. Fermez alors immédiatement les vannes, ouvrez les portes et les fenêtres puis appelez les services d'urgences.

7. Normes de référence

UL (UL 2034)

70 PPM, entre 60 et 180 minutes ;

150 PPM, entre 10 et 50 minutes ;

400 PPM, entre 4 et 15 minutes ;

700 PPM, entre 2 et 6 minutes.

EN (EN 50291)

50 PPM, entre 60 et 90 minutes ;

100 PPM, entre 10 et 40 minutes ;

300 PPM, dans les 3 minutes ;

400 PPM, immédiatement.

CN

Concentration en CO supérieure à 150 PPM, dans les 5 secondes.

8. Panne du détecteur

Lors d'une panne, le détecteur affiche « EER ».