

température : -9 à 50°C. Si la concentration en CO dépasse 20 PPM, l'affichage de la température sera désactivé.

3.3 Message d'avertissement du détecteur de CO

Lorsque l'appareil détecte un niveau dangereux de CO, il émet un signal d'alarme puissant. Le signal d'alarme se compose de 4 bips suivis de 2 secondes de silence. Le voyant ALARM (rouge) clignote selon le même schéma. Ce cycle se répète tant qu'une concentration dangereuse de CO est présente.

Réglage de la sensibilité de l'alarme

Conforme à la norme EN 50 291— 1:2018

030 PPM Sans alarme en deça de 120 minutes

050 PPM : Alarme entre 60 et 90 minutes

100 PPM : Alarme entre 10 et 40 minutes

300 PPM : Alarme dans les 3 minutes

REMARQUE : Reportez-vous à la section « 4. Que faire si l'alarme se déclenche » lorsque vous entendez le signal d'alarme du détecteur de CO.

3.4 Mode silence du détecteur de CO

Lorsque l'appareil est en mode alarme, le fait d'appuyer sur le bouton TEST/SILENCE met en pause le son de l'appareil pendant 10 minutes. Le voyant ALARM (rouge) continue de clignoter, ce qui indique que l'appareil fonctionne en mode silence.

REMARQUE : Si la concentration de CO autour du détecteur demeure à 50 PPM ou plus, le signal sonore de l'alarme se réactivera après environ 10 minutes à partir du moment où le bouton TEST/SILENCE est actionné.

REMARQUE : Le signal d'alarme sonore ne peut pas s'arrêter si la concentration de CO autour du détecteur est supérieure à 200 PPM.

REMARQUE : une fois que l'alarme se déclenche, le mode silence ne peut être activé qu'une seule fois.

ATTENTION ! Avant d'activer la fonction de silence du détecteur de CO, vous devez supposer que le déclenchement de l'alarme est dû à des niveaux dangereux de CO et que le logement devrait être aéré.

3.5 Avertissement de pile faible

Si l'appareil émet un bip toutes les 40 secondes avec le voyant FAULT (jaune) qui clignote, cela indique que la pile est faible. L'écran LCD affiche toujours «  ».

REMARQUE : Lorsque l'avertissement de pile faible se produit, l'appareil est capable de produire un signal d'alarme de détection de CO pendant au moins 4 minutes, ce qui équivaut à 30 jours de signal d'avertissement de pile faible.

REMARQUE : l'appareil ne protège pas contre le risque d'empoisonnement au monoxyde de carbone lorsque la pile est déchargée.

3.6 Mode silence en cas d'avertissement de pile faible

Lorsque l'appareil est en état d'avertissement de pile faible, le fait d'appuyer sur le bouton TEST/SILENCE place l'appareil dans un état de silence pendant environ 9 heures. Pendant ce temps, «  » apparaîtra sur l'écran LCD, et le voyant FAULT (jaune) continuera à clignoter.

REMARQUE : La fonction de silence de l'avertissement de pile faible est une action temporaire pour annuler l'effet sonore de l'avertissement. Songez à remplacer la pile dès que possible.

3.7 Avertissement d'erreur

Si l'appareil émet deux bips toutes les 40 secondes tandis que le voyant FAULT (jaune) clignote, cela indique que le détecteur de CO est en panne. L'écran LCD affiche « Err », ce qui signifie que votre détecteur de CO ne possède plus de fonction de détection et ne réagit pas à la présence de CO.

REMARQUE : Il se peut que le capteur fonctionne mal. Remplacez l'appareil immédiatement. Veuillez nous contacter pour profiter de nos services.

3.8 Mode silence en cas d'avertissement d'erreur

Lorsque l'appareil est en état de panne, appuyez sur le bouton TEST/SILENCE et il passera en mode silencieux pendant environ 9 heures. Pendant ce temps, l'écran LCD affiche «  » et l'indicateur de défaut (jaune) continue à clignoter.

REMARQUE : La fonction de silence de l'avertissement d'erreur est une action temporaire pour annuler l'effet sonore de l'avertissement. Songez à remplacer l'appareil dès que possible.

3.9 Avertissement de fin de vie

Si l'appareil émet 3 bips toutes les 40 secondes, que le voyant FAULT (jaune) clignote et que l'écran LCD affiche « End », cela indique la fin de vie du détecteur de CO. Vous devez immédiatement remplacer votre détecteur.

3.10 Mode silence en cas d'avertissement de fin de vie

Lorsque l'appareil est en fin de vie, appuyez sur le bouton TEST/SILENCE, et il passera en mode silencieux pendant environ 9 heures, tout en affichant «  » sur l'écran LCD. Pendant ce temps, le voyant FAULT (jaune) continue à clignoter.

REMARQUE : La fonction de silence de l'avertissement de fin de vie est une action temporaire pour annuler l'effet sonore de l'avertissement, vous devez remplacer l'appareil dès que possible.

3.11 Test de l'appareil

Si l'unité est en état de fonctionnement normal, vous pouvez utiliser

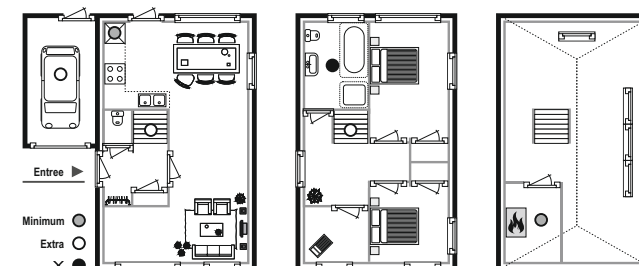


FR MANUEL D'UTILISATION CBFC28 DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE



- Capteur électrochimique fiable
- Incl. 2x batteries 1.5V
- Mode Silence
- Indicateur de batterie faible
- Indicateur de fin-de-vie

Cet appareil est conçu pour protéger les individus des effets aigus de l'exposition au monoxyde de carbone. Il ne préservera pas entièrement les individus sous traitement médical particulier de tous les risques dus à l'exposition. En cas de doute consultez un médecin généraliste.



Manufacturer
Siterwell Electronics CO., Limited
No.666 Qingfeng Road, Jiangbei District,
Ningbo, Zhejiang Province, China 315034

Importer:
ELRO Europe | www.elro.eu
Postbus 9607 - Box E800
1006 GC Amsterdam The Netherlands

Merci d'avoir acheté le détecteur de monoxyde de carbone (CO) CBFC28.

Cet appareil utilise un capteur électrochimique de pointe et un affichage numérique LCD qui indique la concentration en CO. Veuillez prendre quelques minutes pour lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'utiliser ou d'entretenir l'appareil. Familiarisez-vous avec son fonctionnement et conservez toute la documentation à des fins de consultation ultérieure.

AVERTISSEMENT :

Ce détecteur de CO est conçu pour un usage intérieur uniquement. Ne l'exposez pas à la pluie ou à l'humidité. Ne pas frapper ou laisser tomber le détecteur. Ne pas ouvrir et manipuler le détecteur, car cela pourrait entraîner un dysfonctionnement. Le détecteur ne protège pas contre le risque d'empoisonnement au monoxyde de carbone lorsque sa pile est déchargée. L'installation du détecteur ne doit pas se substituer à l'installation, l'utilisation et l'entretien corrects des appareils à combustibles, y compris les systèmes de ventilation et d'évacuation appropriés.

ATTENTION ! - N'essayez PAS de réparer l'appareil. Il existe un risque d'électrocution ou de dysfonctionnement en cas de manipulation de l'appareil.

Table des matières

1. Comment installer votre détecteur
2. Présentation du produit
3. Comprendre votre détecteur de CO
4. Que faire si l'alarme se déclenche
5. Installation/remplacement des piles
6. Entretien général
7. Pour en savoir plus sur le monoxyde de carbone
8. Caractéristiques techniques

1. Comment installer votre détecteur ?

1.1 Où effectuer l'installation ?

Lorsque vous choisissez les emplacements où se fera l'installation, assurez-vous que vous pouvez entendre l'alarme depuis toutes les zones de repos. Si vous n'installez qu'un seul détecteur de CO dans votre maison, installez-le près des chambres à coucher. Ne l'installez pas au sous-sol ni dans le local de chauffage. L'appareil doit être positionné à au moins 1,8 mètre au-dessus du niveau du sol.

ATTENTION : Cette alarme doit être installée par une personne compétente.

1.2 Montage

1. Percez deux trous de $\phi 5.0$ mm dans le mur. La distance entre le centre de chacun des trous doit être de 52 mm. Insérez ensuite les deux bouchons en plastique fournis dans les trous.

2. Insérez les deux vis fournies jusqu'à ce que les têtes de vis soient à environ 5 mm du mur.
3. Testez l'appareil en utilisant le bouton TEST/SILENCE. Assurez-vous que le son de l'appareil est bien celui d'un signal d'alarme. Fixez l'appareil sur les vis dans les trous de serrure à l'arrière de l'appareil.

1.3 Lieux d'installation recommandés

Les suggestions suivantes sont destinées à vous aider quant au positionnement et à l'installation de votre détecteur de CO.

- Placez le détecteur hors de la portée des enfants. Les enfants ne doivent en aucun cas être autorisés à manipuler le détecteur de CO.
- Installez le détecteur dans une chambre ou dans un couloir situé à proximité des chambres à coucher. Prenez soin de vérifier que l'alarme peut être entendue dans les chambres à coucher.
- Il est recommandé d'installer un détecteur de CO à chaque étage d'une maison à plusieurs étages.
- Installez le détecteur à une distance de 1 à 3 mètres de tous les appareils à combustibles.
- Placer l'appareil à hauteur des yeux permet une surveillance optimale des voyants lumineux rouge et vert.
- Assurez-vous que les orifices de l'appareil sont libres de toute obstruction.
- N'installez pas l'appareil dans des espaces sans circulation d'air comme les sommets des plafonds voûtés ou les toits à pignon.
- Ne pas installer à un endroit auquel parvient l'air émis par un ventilateur de plafond.
- Ne pas placer l'appareil à proximité de conduits d'air frais ou de portes et fenêtres qui s'ouvrent sur l'extérieur.
- Tenez le détecteur de CO à l'écart des zones excessivement poussiéreuses, sales ou graisseuses telles que les cuisines, les garages et les locaux de chauffage. La poussière, la graisse et les produits chimiques domestiques peuvent affecter le fonctionnement du détecteur.
- Tenez le détecteur à l'abri des endroits humides et mouillés comme la salle de bain. Évitez de pulvériser des aérosols à proximité du détecteur de CO.
- Ne pas installer le détecteur à des endroits où la température est inférieure à -10°C ou supérieure à 45°C .
- Ne pas placer le détecteur derrière des rideaux ou des meubles. Le CO doit pouvoir atteindre le capteur pour que l'appareil puisse détecter le CO avec précision.

2. Présentation du produit

2.1 Voyant lumineux FAULT

Le voyant lumineux FAULT (LED jaune) est utilisé pour indiquer l'état d'erreur ou d'avertissement du détecteur de CO.

2.2 Voyant lumineux POWER

Le voyant lumineux POWER (LED verte) est utilisé pour indiquer l'état de l'alimentation du détecteur CO. Le voyant POWER clignote toutes les 40 secondes.

2.3 Voyant lumineux ALARM

Le voyant lumineux ALARM (LED rouge) est utilisé pour indiquer l'état d'alarme du détecteur de CO.

2.4 Bouton TEST/SILENCE

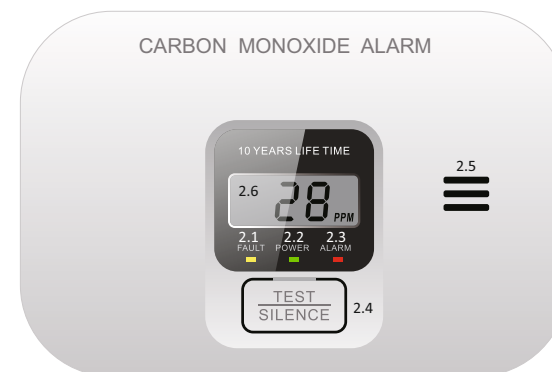
Le bouton TEST/SILENCE est utilisé pour tester l'appareil. Maintenez cette touche enfoncée pour activer la fonction TEST.

2.5 Alarme sonore

L'alarme sonore est utilisée pour envoyer des messages d'avertissement de détection de CO et des messages d'avertissement d'erreur.

2.6 Écran LCD

Indique la concentration en CO et l'état du détecteur.



3. Comprendre votre détecteur de CO

3.1 Démarrage

Lorsque l'appareil est mis sous tension pour la première fois, le voyant lumineux POWER (vert) clignote toutes les secondes. Il s'agit de l'état de préchauffage. Après 60 secondes, le voyant POWER (vert) commence à clignoter toutes les 40 secondes. Cela indique que l'appareil fonctionne correctement. L'écran LCD affiche toutes les données pendant 4 secondes et un compte à rebours est lancé. Lorsque le compte à rebours atteint « 0 », l'appareil passe en mode de fonctionnement normal.

3.2 Fonctionnement normal

Le voyant lumineux POWER (vert) clignote une fois toutes les 40 secondes. L'écran LCD affiche alternativement la concentration actuelle de CO et la température toutes les 40 secondes. La concentration de CO varie de 0 à 999 PPM. Si la concentration de CO est inférieure à 20 PPM, l'écran LCD affiche « 0 PPM ». Si la concentration de CO dépasse 999 PPM, l'écran LCD affiche « 999 PPM ». Plage d'affichage de la

le tester l'appareil en appuyant sur le bouton TEST / SILENCE et en le maintenant enfoncé. Vous devriez entendre le signal d'alarme (<85dB) et un voir l'indicateur ALARME correspondant (rouge) clignoter. Après le huitième sonnerie : l'appareil commence à émettre un volume d'alarme normal (≥85dB). Le processus de test s'arrête lorsque le bouton est relâché. Le L'écran LCD affiche tous les segments Traduit avec www.DeepL.com/Translator (version gratuite)

REMARQUE : Après l'activation du bouton TEST/SILENCE, l'alarme retentit et le voyant d'alarme rouge clignote. Cela n'indique pas la présence de CO.

REMARQUE : Testez l'appareil chaque année ! Si à un moment quelconque, votre appareil ne fonctionne pas comme décrit précédemment, remplacez-le immédiatement.

3.12 Réglage automatique de la luminosité

Le voyant lumineux POWER (vert) s'ajuste automatiquement à la luminosité. Si la luminosité ambiante est très faible (nuit, intérieur & lumières éteintes), la luminosité du voyant POWER (vert) sera réduite. Cela réduit l'impact du témoin de veille sur les utilisateurs.

REMARQUE : Cette fonction n'affecte pas la luminosité du voyant ALARM (rouge) et du voyant FAULT (jaune).

3.13 Test hebdomadaire

Il est recommandé de tester l'alarme chaque semaine en appuyant sur le bouton TEST/SILENCE pour s'assurer du fonctionnement normal du détecteur.

3.14 Mémoire d'alarme

Cet appareil mémorise une alarme pendant 48 heures en affichant « AL » sur l'écran LCD. Utilisez le bouton TEST/SILENCE pour réinitialiser la mémoire et revenir à un fonctionnement normal.

4. Que faire si l'alarme retentit

ATTENTION ! – Le déclenchement de l'alarme de votre détecteur de CO indique la présence de monoxyde de carbone (CO), un gaz qui peut VOUS TUER.

- 4.1 Gardez votre calme et ouvrez toutes les portes et fenêtres pour augmenter le taux de ventilation. Cessez d'utiliser tous les appareils à combustibles et assurez-vous si possible de les éteindre. Par exemple, en ce qui concerne les appareils à gaz, isolez la vanne de contrôle d'urgence ;
- 4.2 Si l'alarme continue à sonner, évacuez les locaux. Laissez les portes et les fenêtres ouvertes, et ne pénétrez à nouveau dans le bâtiment que lorsque l'alarme s'est arrêtée. Dans les locaux à plusieurs étages et à occupation multiple, veillez à ce que tous les occupants soient avertis du risque ;
- 4.3 Obtenez une aide médicale pour toute personne souffrant des effets d'une intoxication au monoxyde de carbone et suggérez au

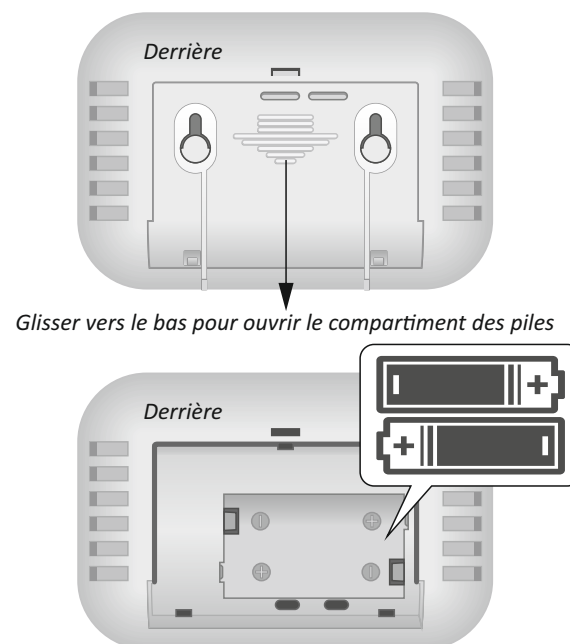
personnel médical ou paramédical qu'une inhalation de monoxyde de carbone est peut-être en cause ;

- 4.4 Téléphonnez à l'organisme approprié d'entretien et/ou de maintenance des appareils ou, le cas échéant, au fournisseur de carburant concerné, en composant son numéro d'urgence. Vous pouvez aussi contacter le fournisseur national de services d'urgence pour le gaz si cela s'impose, afin que la source des émissions de monoxyde de carbone puisse être identifiée et corrigée. À moins que l'alarme ait été déclenchée par erreur, n'utilisez plus les appareils à combustibles jusqu'à ce qu'ils aient été vérifiés et autorisés à être utilisés par une personne compétente conformément à la réglementation nationale.

5. Installation/remplacement des piles

Un bip accompagné du clignotement du voyant d'erreur (LED jaune) une fois toutes les 40 secondes indique que la pile est faible. Vous devez la remplacer par une pile adaptée. Voir « 8. Caractéristiques techniques ». Pour installer ou remplacer la pile de l'appareil, veuillez suivre les étapes suivantes :

- 5.1 Démontez l'appareil des têtes de vis du mur.
- 5.2 Ouvrez le compartiment des piles.
- 5.3 Retirez la pile usagée et remplacez-la par une pile neuve.
- 5.4 Mettez la pile dans le boîtier.
- 5.5 Fixez l'appareil par les têtes de vis sur les trous de serrure à l'arrière de l'appareil.
- 5.6 Testez l'alarme en utilisant le bouton TEST/SILENCE. Si le test réussit, cela signifie que le détecteur peut fonctionner normalement.



AVERTISSEMENT ! - N'utilisez que la batterie indiquée. L'utilisation d'une batterie différente peut avoir un effet néfaste sur le détecteur de CO. Songez à remplacer la pile au moins une fois par an par mesure de sécurité.

ATTENTION : Entre-temps, veuillez remplacer 2 piles neuves de même type.

ATTENTION : Testez le bon fonctionnement de l'alarme à l'aide du bouton TEST/SILENCE chaque fois que vous remplacez la pile !

6. Entretien général

Pour maintenir votre détecteur de CO en bon état de fonctionnement, veuillez suivre les étapes suivantes :

- 6.1 Vérifiez le fonctionnement de l'alarme et des indicateurs de l'appareil en activant la fonction TEST/SILENCE une fois par semaine.
- 6.2 Retirez l'appareil du mur et nettoyez-en le couvercle et les orifices d'aération avec une brosse douce une fois par mois pour enlever la poussière et la saleté.
- 6.3 N'utilisez jamais de détergents ou d'autres solvants pour nettoyer l'appareil.
- 6.4 Évitez de pulvériser des désodorisants, de la laque pour cheveux ou d'autres aérosols à proximité du détecteur de CO.
- 6.5 N'appliquez pas de peinture sur l'appareil. La peinture scellerait les orifices de ventilation et interférerait avec la capacité du capteur à détecter le CO. N'essayez jamais de démonter l'appareil ou d'en nettoyer l'intérieur. Cela annulerait votre garantie.
- 6.6 Dès que possible, remettez le détecteur de CO à sa place pour vous assurer une protection continue contre l'empoisonnement au monoxyde de carbone.
- 6.7 Lorsque des produits d'entretien ménager ou des contaminants similaires sont utilisés, la zone doit être ventilée.

AVERTISSEMENT ! - Les substances suivantes peuvent affecter le capteur et provoquer de fausses actions : méthane, propane, isobutène, isopropanol, éthylène, benzène, toluène, acétate d'éthyle, sulfure d'hydrogène, dioxydes de soufre, produits à base d'alcool, peintures, diluants, solvants, adhésifs, laques pour cheveux, après-rasage, parfums et certains agents de nettoyage.

AVERTISSEMENT ! - Votre détecteur de CO ne sera pas opérationnel et ne surveillera pas les concentrations de CO sans pile.

AVERTISSEMENT ! — Cet appareil est conçu pour protéger ses utilisateurs contre les effets aigus de l'exposition au monoxyde de carbone. Il ne protégera pas complètement les personnes affectées par des problèmes médicaux particuliers. En cas de doute, consultez un médecin.

7. Pour en savoir plus sur le monoxyde de carbone (CO)

7.1 Les effets toxique

Le monoxyde de carbone (CO) est un gaz incolore, inodore et non irritant classé comme asphyxiant chimique et dont l'action toxique est le résultat direct de l'hypoxie produite par une exposition. Le CO est rapidement absorbé par les poumons, se diffuse à travers la membrane capillaire alvéolaire et est lié de manière réversible à l'hémoglobine sous forme de carboxyhémoglobine (COHb). Cependant, une quantité infime de ce gaz est présente dans le plasma. L'affinité de l'hémoglobine pour le CO est plus de 200 fois supérieure à son affinité pour l'oxygène. Cela réduit la capacité de transport d'oxygène du sang et a un effet sur la dissociation de l'oxyhémoglobine, ce qui réduit encore l'apport d'oxygène aux tissus. Le CO est chimiquement inchangé dans l'organisme et est éliminé dans l'air expiré. L'élimination est déterminée par les mêmes facteurs que ceux appliqués lors de l'absorption. La demi-vie dans l'air ambiant est de 2 h à 6,5 h selon le niveau initial de COHb. Si le niveau de CO dans l'air inhalé est constant, le niveau de COHb dans le sang s'approchera d'un état d'équilibre (saturation) après plusieurs heures. Cependant, la vitesse à laquelle l'équilibre est atteint dépend de nombreux facteurs comme le taux de ventilation pulmonaire (activité physique) et le transfert capillaire alvéolaire, les paramètres cardiaques, la concentration d'hémoglobine dans le sang, la pression barométrique, ou encore la concentration d'oxygène et de dioxyde de carbone dans l'air inhalé. Les deux facteurs les plus importants pour déterminer le niveau de COHb sont toutefois la concentration de CO et la durée d'exposition.

Effets sur la santé des niveaux de COHb dans le sang sur des adultes en bonne santé

COHb (%) Effets

0,3 - 0,7	Fourchette normale chez les non-fumeurs en raison de la production endogène de CO
0,7 - 2,9	Aucun changement physiologique avéré
2,9 - 4,5	Changements cardiovasculaires chez les patients cardiaques
4 - 6	Valeurs habituelles observées chez les fumeurs, altération des tests psychomoteurs
7 - 10	Changements cardiovasculaires chez les patients non cardiaques (augmentation du débit cardiaque et du flux sanguin coronarien)
10 - 20	Léger mal de tête, faiblesse, potentiels effets fâcheux pour le fœtus
4 - 6	Valeurs habituelles observées chez les fumeurs, altération des tests psychomoteurs
30 - 40	Maux de tête sévères, irritabilité, confusion, altération de l'acuité visuelle, nausées, faiblesse musculaire, vertiges
40 - 50	Convulsions et inconscience
60 - 70	Coma, effondrement, mort

Source : Agence américaine de protection de l'environnement 1984
La relation entre la concentration de CO et la durée d'exposition peut

être calculée pour un pourcentage de COHb donné, en paramétrant les facteurs ci-dessus.

7.2 Effets chroniques sur les groupes à haut risque

Exposées à de faibles niveaux de CO, les personnes atteintes de coronaropathie montrent une capacité réduite à faire de l'exercice. Par ailleurs, le délai d'apparition de l'angine de poitrine induite par l'exercice chez ces patients exposés à de faibles niveaux de CO est réduit. Le monoxyde de carbone traverse facilement la barrière placentaire et peut mettre en danger le développement normal du fœtus. Un certain nombre de groupes à haut risque sont particulièrement sensibles aux effets du CO en raison de diverses altérations des organes ou de changements spécifiques, principalement :

- a) ceux dont la capacité de transport de l'oxygène est réduite en raison d'une anémie ou d'autres troubles de l'hémoglobine ;
- b) les personnes qui ont des besoins accrus en oxygène (par exemple celles qui souffrent de fièvre, d'hyperthyroïdie ou les femmes enceintes) ;
- c) les personnes souffrant d'hypoxie systémique due à une insuffisance respiratoire ;
- d) les personnes souffrant de maladies cardiaques et d'une quelconque insuffisance vasculaire.

Pour protéger les non-fumeurs, les personnes d'âge moyen et les seniors souffrant de maladies coronariennes avérées ou latentes contre les crises cardiaques ischémiques aiguës, et pour protéger les fœtus des femmes enceintes non-fumeuses contre les effets hypoxiques indésirables, l'OMS conseille de ne pas dépasser un taux de COHb de 2,5 %. Les valeurs indicatives de l'OMS et les périodes d'exposition moyenne pondérée dans le temps disponibles ci-dessous ont été déterminées de manière à ce que le taux de COHb de 2,5 % ne soit pas dépassé, même lorsqu'un sujet normal pratique un exercice léger ou modéré :

100 mg/m ³ (90 ppm) pendant 15 minutes ;
60 mg/m ³ (50 ppm) pendant 30 min ;
30 mg/m ³ (25 ppm) pendant 1 h ;
10 mg/m ³ (10 ppm) pendant 8 h.

7.3 Niveaux normaux de COHb

Dans des conditions normales, les humains ont généralement de faibles taux de COHb, compris entre 0,3 % et 0,7 %, présents dans l'organisme. Ces niveaux ne sont considérés ni comme bénéfiques ni comme nocifs.

7.4 Tabagisme

Les fumeurs sont exposés à des concentrations importantes de CO. Chez les fumeurs de cigarettes, la concentration de COHb varie entre 5 et 9 %, tandis que les gros fumeurs de cigares peuvent dépasser 10 %.

AVERTISSEMENT ! - L'exposition à des niveaux élevés de monoxyde de carbone peut être fatale ou causer des dommages et des handicaps permanents.

AVERTISSEMENT ! - L'appareil peut échouer à prévenir les effets chroniques de l'exposition au monoxyde de carbone, et ne protégera pas complètement les personnes présentant des risques particuliers.

8. Caractéristiques techniques

Modèle	: CBFC28
Normes de produits	: EN 50291-1:2018
Type d'appareil	: Type B
Alimentation	: 3V (2 piles alcalines AA)
Type de pile recommandé	: GP GN15A ou ENERGIZER E91 (la durée de vie normale est de 3 ans)
Type de capteur	: Electrochimique
Durée de vie du produit	: 10 ans après sa fabrication
Conditions ambiantes de fonctionnement	: -10 ~ +45°C, 25 ~ 95%RH
Conditions ambiantes de stockage/transport	: -20 ~ +50°C, 10 ~ 95%RH
Alarme sonore	: ≥85DB à 3m
Mode silence en cas d'avertissement de pile faible	: environ 9 heures
Lieu d'installation	: Mur
Portée de détection	: 40 m ² dans une pièce.
Taille	: 120 x 80 x 37 ± 1mm
Poids	: 102 ± 5g (net)

NOTE : Ce détecteur de CO est conçu pour détecter le monoxyde de carbone gazeux de toute source de combustion. Il n'est pas conçu pour détecter d'autres gaz.