

# INSAFE Air

Détecteur de monoxyde de carbone  
Kohlenmonoxid-Melder  
Koolmonoxidemelder



MANUEL UTILISATEUR  
GEBRUIKERSHANDLEIDING  
BENUTZERHANDBUCH

## MANUEL UTILISATEUR

À lire impérativement avant toute utilisation.  
Conservez impérativement la documentation fournie avec ce produit pendant toute sa durée de vie.

### 1. PRÉSENTATION DU DÉTECTEUR INSAFE AIR



Un détecteur de Monoxyde de Carbone (CO) est un système d'alarme destiné à déclencher une alerte anticipée en cas de mesure faible de CO grâce à son alarme sonore intégrée.

INSAFE Air est un Détecteur Avertisseur Autonome de Monoxyde de Carbone (DAACO) à usage domestique.

Votre détecteur ainsi que sa pile lithium scellée ont une durée de vie de 10 ans.

INSAFE Air

Modèle produit : I335CM

**CE** EN50291-1 :2010  
EN50291-1/A1 :2012

Dimension : 105x105x30 mm

Température de stockage entre -10°C et +40°C

Température de fonctionnement d'usage entre +10°C et +40°C

Taux humidité de 15% à 95%

#### **Le détecteur peut être utilisé dans un environnement domestique exceptionnel :**

Température de fonctionnement comprise entre - 10°C et + 40°C.

Une utilisation récurrente et/ou prolongée dans cet environnement exceptionnel peut réduire la durée de la pile et donc l'autonomie du détecteur.

#### **Avertissements**

Le détecteur doit être installé par une personne compétente et conformément aux instructions de ce manuel.

Le détecteur ne déclenchera l'alarme en temps voulu que s'il est correctement localisé, installé et entretenu.

Le détecteur ne peut en aucun cas se substituer à une installation, une utilisation et une maintenance appropriée de vos appareils à combustible.

Votre détecteur INSAFE Air est conforme à la norme EN50291-1. Cependant, cette norme ne protège pas les populations particulièrement sensibles à l'exposition au monoxyde de carbone telles que les jeunes enfants, les personnes âgées, les femmes enceintes ainsi que les personnes souffrant de problèmes cardiaques ou respiratoires.

### 2. ORIGINE ET DANGER DU MONOXYDE DE CARBONE

Le monoxyde de carbone est un gaz particulièrement toxique, incolore, inodore, non-irritant. Il est généré par des appareils à combustible défectueux ou par des systèmes de ventilation et d'évacuation obstrués.

#### **Quelles sont les sources potentielles de monoxyde de carbone ?**

- Les appareils de chauffage au fioul, au charbon et au gaz
- Les poêles à bois
- Les chaudières à gaz et à feux
- Les plaques de cuisson à gaz
- Les barbecues
- Les conduits de fumées ou cheminées obstrués
- Les fumées de tabac

## Quels sont les effets toxiques du monoxyde de carbone ?

Si vous avez l'un des symptômes listés ci-dessous, consultez votre médecin.

Concentration de CO	Effets
100 ppm	Légers maux de tête, faiblesses, nausées.
200 ppm	Graves maux de tête, nausées, dégradation des mouvements des membres.
400 ppm	Vertiges, nausées, déficience de l'acuité visuelle, faiblesse musculaire. Danger de mort après 3 heures d'exposition.
800 ppm	Convulsions et perte de connaissance dans un délai de 45 minutes. Mort possible après 2 heures d'exposition.

## Quand votre détecteur de monoxyde de carbone va-t-il déclencher une alarme ?

Concentration de CO	Délai avant déclenchement de l'alarme
50 ppm	60 – 90 minutes
100 ppm	10 – 40 minutes
300 ppm	Moins de 3 minutes

## 3. EMPLACEMENTS D'INSTALLATION DU DÉTECTEUR

### Installation standard

- Un détecteur par étage
- Dans les pièces où se situe un appareil à combustion
- Dans les pièces où passe un conduit de chauffage (même si conduit coffré)

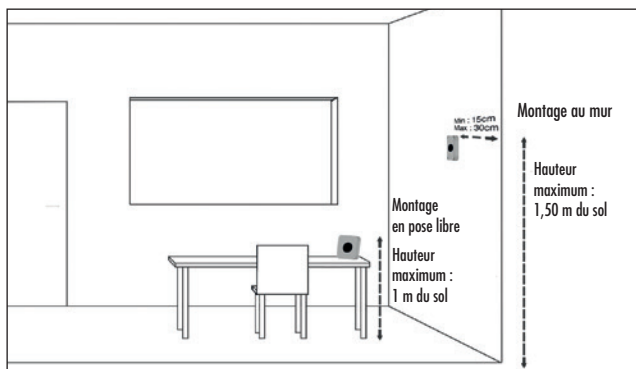
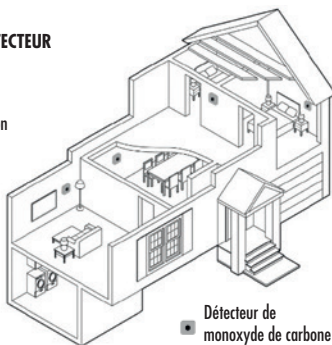
### Installation recommandée

- Dans les pièces de vie les plus occupées
- Dans chaque chambre

### Emplacements à privilégier

Il est recommandé d'installer le détecteur :

- À une distance de plus de 2 mètres des appareils à combustion et idéalement à 4 mètres maximum
- À un endroit où l'alarme peut être entendue depuis toutes les chambres
- Au maximum à 1 mètre du sol si le détecteur est posé sur un meuble ou une étagère (utilisation du support amovible)
- Au maximum à 1,5 mètre du sol si le détecteur est fixé au mur (fixation par vis et chevilles)



● Détecteur de monoxyde de carbone

## **Emplacement à éviter**

Ne pas installer le détecteur de monoxyde de carbone :

- À moins de 30 cm du plafond
- En extérieur
- Dans un endroit où l'alarme serait difficile à entendre (pièce avec porte fermée)
- Dans un endroit où le détecteur serait difficile à atteindre, notamment pour effectuer les tests
- Dans un endroit où la température est inférieure à 10°C ou supérieure à 40°C
- Dans un endroit où l'humidité est inférieure à 30% ou supérieure à 90% (salle de bain, cuisine, buanderie, etc.)
- Dans un endroit sujet à de grandes et/ou rapides variations de température, de pression ou d'humidité
- Dans un endroit poussiéreux ou sale (garage, atelier, etc.)
- Dans une pièce avec vapeur de produits toxiques
- À moins de 1 m des portes et fenêtres, des bouches de chauffage, de refroidissement ou d'aération
- Dans un passage où il pourrait être détérioré
- Dans un espace clos (par exemple, dans un placard ou derrière un rideau)
- Dans un endroit où il peut être obstrué (par exemple par des meubles)
- Au voisinage immédiat des appareils de cuisson

## **4. MISE EN SERVICE DU DÉTECTEUR**



(1)



(2)

Respecter la procédure de mise en service suivante :

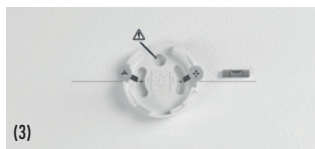
- Enclencher l'interrupteur mono-usage (1).
- Attendre quelques secondes puis appuyer sur le bouton du détecteur pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'alarme retentisse, puis relâcher pour que l'alarme s'arrête (2).

Votre détecteur est opérationnel.

La diode verte clignote toutes les minutes indiquant ainsi le bon fonctionnement du détecteur.

## **Fixation du détecteur à un mur**

Utiliser le socle de fixation ainsi que les vis et chevilles fournies avec le détecteur.



(3)



(4)



(5)

Respecter la procédure suivante :

- Choisir un emplacement adéquat au mur pour fixer le détecteur
- Retirer le socle de fixation du détecteur
- Indiquer par des marques au crayon les endroits du mur où vous souhaitez percer les trous de vis. Le dessin à l'intérieur du socle indique la position finale du détecteur une fois clipsé (3)
- Insérer les chevilles nylon fournies et visser le socle de fixation (4)
- Placer votre détecteur sur le socle de fixation et tourner ensuite d'un quart de tour vers la droite pour le clipser. Vous devez entendre un clic garantissant ainsi la bonne fixation de votre détecteur à son socle de fixation (5)
- Assurez-vous que votre détecteur est parfaitement fixé au mur.

## Pose libre du détecteur

Utiliser le support amovible fourni avec le détecteur.

Respecter la procédure suivante :

- Poser le détecteur sur un meuble ou une étagère, au maximum à 1 mètre du sol pour éviter de le détériorer en cas de chute accidentelle.
- Placer votre support amovible à l'arrière du détecteur et le tourner ensuite d'un quart de tour vers la droite pour le clipser. Vous devez entendre un clic garantissant ainsi la bonne fixation de votre détecteur à son support amovible.



## 5. SIGNAUX D'ALARME ET D'AVERTISSEMENTS

Statut	LED VERTE	LED ORANGE	LED ROUGE	BUZZER	COMMENTAIRE
Normal	60 sec				Fonctionnement normal Pas de CO
Alarme			4 clignotements consécutifs toutes les 5 secondes	4 bips consécutifs toutes les 5 secondes	Alarme déclenchée : détection de CO. Le signal sonore peut être mis en pause pendant 5 minutes après un appui court sur le bouton central (à condition que le taux de CO ne dépasse pas 100 ppm).
			Après 4 minutes, répétition de l'alarme toutes les 60 secondes		
Mémoire Alarme	60 sec		60 sec		Les 2 led verte et rouge clignotent simultanément. Une alarme est survenue lors des 7 derniers jours. Contrôlez vos appareils. La mémoire peut être effacée après un appui court sur le bouton central.
Batterie faible		60 sec		1 bip toutes les 60 secondes	Le détecteur n'est plus opérationnel. Il doit être remplacé. Le signal sonore peut être mis en pause pendant 8h après un appui court sur le bouton central.
Fin de vie		60 sec		2 bips toutes les 60 secondes	Le détecteur n'est plus opérationnel. Après 10 ans d'utilisation, le détecteur doit être remplacé. Le signal sonore peut être mis en pause pendant 48h après un appui court sur le bouton central. Après 30 jours, le signal sonore ne pourra plus être désactivé.
Défaut		60 sec		3 bips toutes les 60 secondes	Le détecteur n'est plus opérationnel. Assurez-vous de bien respecter les précautions d'utilisation et de maintenance du détecteur. Si tel est le cas et que l'alarme de défaut persiste après 15 min, alors le détecteur doit être remplacé.

## 6. TEST ET MAINTENANCE PÉRIODIQUE DU DÉTECTEUR

Testez votre détecteur chaque semaine. Ce test vous permet de vérifier le bon fonctionnement des indicateurs lumineux et sonores de votre détecteur.

Pour cela, appuyez pendant 3 secondes minimum sur le bouton Test / Silence puis relâchez le bouton. Le détecteur va émettre 4 bips, suivi de 5 secondes de silence puis 4 bips à nouveau. Pendant chacun des bips, la LED rouge va clignoter. Les LEDs verte et orange resteront allumées pendant la totalité de la procédure de test manuel. Si l'un des indicateurs n'a pas le comportement attendu, le détecteur doit être remplacé.

Chaque mois, procédez au nettoyage de votre détecteur :

- Retirer la poussière sur votre détecteur à l'aide d'un chiffon anti-statique ou de l'embout à brosse de votre aspirateur
- Nettoyer les bords supérieurs du détecteur à l'aide d'un chiffon anti-statique
- Tout insecte, toile d'araignée ou amas de poussière à proximité de votre détecteur doit être immédiatement retiré.

**ATTENTION : N'utilisez pas de bombe à air comprimé ou équivalent**

## 7. CONDUITE À TENIR EN CAS D'ALARME DU DÉTECTEUR

Familiarisez-vous au préalable avec l'alarme sonore de votre détecteur.

Préparez un plan d'évacuation, apprenez à reconnaître l'itinéraire de sortie et entraînez-vous à évacuer rapidement votre logement.

### En cas d'alarme

- A. Garder votre sang froid
- B. Ouvrir les portes et les fenêtres
- C. Éteindre tous les appareils à combustible
- D. Évacuer les lieux
- E. Une fois dehors, appelez les secours si suspicion d'intoxication au monoxyde de carbone (ex : maux de tête, nausées, étourdissements)
- F. Appeler votre fournisseur de gaz ou autres combustibles, à l'aide de leur numéro d'urgence (ayez ce numéro toujours à portée de main)
- G. Ne pas retourner dans le logement si l'alarme sonore est toujours active. L'appareil étant alimenté par batterie, il convient de s'assurer que l'alarme sonore ne s'est pas arrêtée à cause d'une batterie déchargée. En pénétrant de nouveau dans les locaux, il convient de confirmer le fonctionnement correct du détecteur (voir procédure de test)
- H. Ne réutiliser vos appareils à combustible que lorsqu'un technicien agréé ou un expert a validé leur bon fonctionnement.

La suspicion de fausse alarme est dangereuse car le monoxyde de carbone est un gaz nocif, invisible, inodore, et non irritant, ce qui entraîne des vertiges, vomissements et à terme tue en quelques minutes.

Il est préconisé de ne pas suspecter de fausse alarme et de suivre systématiquement les directives ci-dessus (de A à H).

## 8. PRÉCAUTIONS ET LIMITES D'UTILISATION DU DÉTECTEUR

Pour votre sécurité, veillez à bien respecter les dispositions suivantes :

- Se conformer à toutes les instructions de la présente notice et rester vigilant sur le fait que ne pas remplacer son détecteur quand la notice le précise, mettre en pause son détecteur et arrêter une alarme peuvent s'avérer dangereux.
- Ne pas installer le détecteur dans une des situations décrites dans le § « Emplacements à éviter ».
- Ne pas peindre le détecteur ou le couvrir.
- Ne pas obturer les ouvertures du détecteur.
- Ne pas démonter, ni modifier, ni détériorer le détecteur.
- Le détecteur doit rester installé en permanence.
- Le détecteur ne peut pas diagnostiquer du monoxyde de carbone en extérieur.
- Le détecteur peut ne pas être en mesure de détecter du monoxyde de carbone si une quantité insuffisante de CO atteint le capteur du détecteur.
- Il est préconisé l'installation de plusieurs détecteurs pour une sécurité optimale.
- Le détecteur n'est pas utilisable par les personnes malentendantes.
- La suspicion de fausse alarme est dangereuse car le monoxyde de carbone est un gaz nocif, invisible, inodore, et non irritant, ce qui entraîne des vertiges, vomissement et à terme tue en quelques minutes-
- Si les fausses alarmes s'avéraient très fréquentes, il pourrait être nécessaire de changer de place votre détecteur et de le réinstaller plus loin des sources de fausses alarmes.
- Le détecteur ne doit pas être utilisé au-delà d'un délai de 10 ans après la première mise en service.

### **Le détecteur est conçu pour avoir une autonomie de 10 ans permettant :**

- D'assurer la détection de monoxyde de carbone pendant 10 ans.
- D'alimenter le signal d'alarme pendant 4 minutes.
- De réaliser des essais hebdomadaires pendant 10 secondes.
- D'indiquer que la pile est faible par un signal sonore pendant 7 jours.

Certaines conditions peuvent endommager le détecteur, réduire la sensibilité et/ou la durée de vie de la pile et donc l'autonomie du détecteur :

- Une exposition du détecteur à des températures ou une humidité différentes de l'environnement domestique normal
- La présence de monoxyde de carbone récurrent et/ou notable dans des conditions réputées normales.

### **AVERTISSEMENT**

Les produits suivants contiennent des substances qui peuvent nuire au capteur et déclencher de fausses alarmes :

- Produits d'entretien ménager
- Parfums, aérosols
- Solvants, diluants
- Peintures, colles

Une exposition prolongée de vos oreilles à proximité de l'alarme sonore peut affecter votre audition.

### **9. MISE AU REBUT ET RECYCLAGE DU DÉTECTEUR**



Ce symbole, apposé sur le détecteur et sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers, conformément la Directive européenne 2002/96/EC relative aux Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

Le détecteur doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. Respectez les lois de l'Etat en matière de mise au rebut.

Grâce à votre coopération, vous contribuez à éliminer les effets potentiels de matières dangereuses sur l'environnement et la santé humaine, ainsi qu'à renforcer la réutilisation, le recyclage et d'autres formes de récupération.

NEXELEC adhère à l'éco-organisme : Ecologic

**ATTENTION** : Le détecteur contient une pile lithium : ne pas jeter au feu, faire fondre ou incinérer.

### **10. GARANTIE**

NEXELEC propose une garantie contractuelle du détecteur INSAFE Air, Détecteur Avertisseur Autonome de Monoxyde de Carbone, sur le territoire de l'Union Européenne, couvrant les fonctionnalités pour lesquelles le détecteur a été conçu, conformément au règlement et aux Directives Européennes applicables, et ce durant une période de 5 ans à partir de la date d'achat.

Cette garantie ne s'applique pas en cas de détériorations causées au détecteur du fait de négligence, de mauvaises conditions de stockage, de mauvaise manipulation, de mauvaise fixation, de mauvaise utilisation, de défaut d'entretien (cf Manuel d'utilisation), de démontage, de modification, de non-respect des précautions d'utilisation du détecteur préconisés dans le manuel d'utilisation. Cette garantie ne s'applique pas en cas de détériorations dues à l'utilisation de mauvais moyens de fixation ou de non-respect du processus d'installation. Etant donné les nombreux paramètres qui peuvent influencer la qualité d'installation du détecteur, seul l'utilisateur est à même de maîtriser les risques inhérents à son installation, car ils sont peu prévisibles et fonction de l'habitation. Le mauvais fonctionnement ou non-fonctionnement du détecteur dû à un encrassement par la poussière et/ou par des insectes malgré un entretien conforme à la présente notice est considéré comme une usure normale de l'appareil et ne peut être couvert par la garantie car il est peu prévisible et fonction de l'habitation. Cette garantie ne constitue pas une assurance. Cette garantie s'ajoute à vos garanties légales. En cas de défaut constaté du produit, la mise en œuvre de la garantie dans les conditions mentionnées dans le manuel d'utilisation entraînera la réparation ou le remplacement du détecteur défectueux.

### **11. SERVICE APRÈS-VENTE**

Avant de pouvoir demander l'application de la garantie contractuelle, vous devez consulter les informations disponibles sur le site internet [www.insafe.io/support](http://www.insafe.io/support) et obtenir impérativement un numéro de retour. Aucune prise en charge de garantie ne pourra être obtenue sans numéro de retour.

En cas de défaut constaté pendant la période de garantie, l'acheteur doit expédier le détecteur par courrier au service après-vente de NEXELEC.

Le détecteur doit être accompagné d'une preuve d'achat datée et d'une lettre demandant une mise en œuvre de la garantie et explicitant le défaut constaté.

# INSAFE Air

Koolmonoxidemelder

NL

## GEBRUIKERSHANDLEIDING

Voor gebruik aandachtig doorlezen

Deze documentatie zorgvuldig bewaren tijdens de hele gebruiksperiode van het product.

### 1. PRESENTATIE INSAFE AIR DETECTOR



Een koolmonoxide (CO) melder is een alarmsysteem dat waarschuwt door middel van een signaal bij waarneming van koolmonoxide in de lucht.

De autonoom werkende INSAFE Air voor huishoudelijk gebruik detecteert aanwezigheid van koolmonoxide en geeft een signaal af.

De melder en de lithiumbatterij hebben een levensduur van 10 jaar.

INSAFE Air

Productmodel: I335CM

**CE** EN50291-1 :2010  
EN50291-1/A1 :2012

Afmeting: 105x105x30 mm

Opslagtemperatuur tussen -10°C en +40°C

Gebruikstemperatuur tussen +10°C en +40°C

Vochtigheidsgraad 15% tot 95%

#### **De detector kan gebruikt worden in extreme huishoudelijke omstandigheden:**

Werkingstemperatuur tussen - 10°C en + 40°C.

Herhaaldelijk of langdurig gebruik in zulke omstandigheden kan de levensduur van de batterij en daarmee de autonomie van de detector negatief beïnvloeden.

#### **Waarschuwingen**

Installatie van de detector dient te gebeuren door een vakkundig persoon en met inachtneming van de instructies voor installatie. Het alarm treedt enkel in werking wanneer deze op de juiste plaats wordt bevestigd, correct geïnstalleerd en goed onderhouden is.

Installatie van een koolmonoxidemelder ontslaat u niet van de verantwoording om uw brandstof verbruikende installaties regelmatig te onderhouden.

Uw INSAFE Air voldoet aan de EN50291-1 standaard. Deze standaard biedt evenwel geen bescherming van kwetsbare groepen als kinderen, ouderen, zwangere vrouwen en mensen met hart-of ademhalingsproblemen die blootgesteld worden aan verhoogde koolmonoxideconcentraties.

### 2. OORSPRONG EN GEVAREN VAN KOOLMONOXIDE

Koolmonoxide is een zeer giftig gas dat kleurloos, reukloos en niet-irriterend is. Het komt vrij bij defecte kachels of verwarmingsinstallaties of wanneer de ventilatie en ontluuchtingsinstallatie verstopt zit.

#### **Wat zijn de bronnen?**

- Verwarmingsinstallaties op olie, kolen of gas
- Houtkachels
- Verwarmingsketels op olie of hout
- Gaskookplaten
- Barbabues
- Verstopte rookkanalen - Tabaksrook



## Wat zijn de effecten van koolmonoxidevergiftiging?

Bij een van onderstaande symptomen waarschuwt u onmiddellijk een arts.

CO concentratie	Symptomen
100 ppm	Lichte hoofdpijn, vermoeidheid, misselijkheid
200 ppm	Zware hoofdpijn, misselijkheid, moeizame beweging van ledematen.
400 ppm	Duizeligheid, misselijkheid, verminderd zicht, spierslapte Levensgevaar bij drie uur blootstelling.
800 ppm	Stuipрекkingen en bewustzijnsverlies binnen 45 minuten 2 uur blootstelling kan dodelijk zijn.

## Hoe lang duurt het voordat de koolmonoxidemelder een alarmsignaal afgeeft?

CO concentratie	Tijd voordat het alarm afgaat
50 ppm	60 – 90 minuten
100 ppm	10 – 40 minuten
300 ppm	Binnen 3 minuten

## 3. LOCATIE VAN DE KOOLMONOXIDEMELDER

### Standaard installatie

- Een melder per etage
- In vertrekken met een brandstof verbruikend toestel
- In vertrekken met een warmtekanaal (ook bij ingebouwd kanaal)

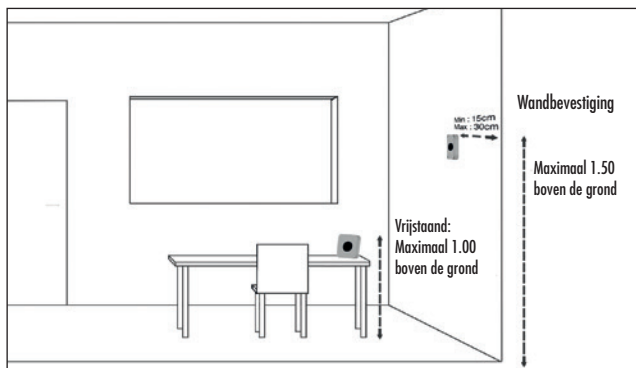
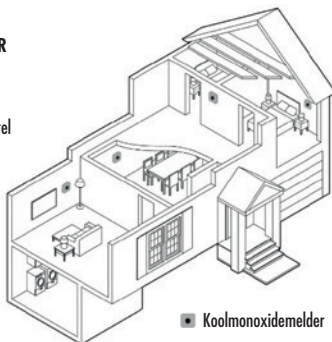
### Aanbevolen installatie

- In de meest gebruikte vertrekken
- In alle slaapkamers

### Aanbevolen bevestigingslocatie

Plaats de koolmonoxidemelder bij voorkeur:

- Op minimaal 2 en maximaal 4 meter afstand van een brandstof verbruikend toestel
- Op een plaats waar het alarm duidelijk hoorbaar is in alle slaapvertrekken
- Maximaal 1 meter boven de grond als de detector geplaatst wordt op een meubel of plank (mobiele drager)
- Maximaal 1,5 meter boven de grond bij bevestiging aan een muur (bevestiging met schroeven en pluggen)



## **Af te raden locaties**

Koolmonoxidemelder niet plaatsen:

- Minder dan 30 cm vanaf het plafond
- Buiten
- Waar het alarm niet hoorbaar is (vertrek met gesloten deur)
- Moeilijk bereikbare locatie (voor het testen van het apparaat)
- Bij temperaturen lager dan 10°C en hoger dan 40°C
- Bij een vochtigheidsgraad lager dan 30% of hoger dan 90% (badkamer, keuken, wasruimte)
- In vertrekken met grote of snelle temperatuur-, druk of vochtigheidsschommelingen.
- In stoffige of vieze vertrekken (garage, werkplaats etc.)
- In vertrekken met dampen van giftige stoffen
- Minder dan 1 m van deuren en ramen, uitlaatstromen van verwarming, koeling of ventilatie
- In vertrekken waar de melder gemakkelijk beschadigd kan raken
- In een afgesloten ruimte (zoals in een kast of achter een gordijn)
- Waar de werking gehinderd wordt (door plaatsing achter een meubel)
- In directe nabijheid van een kookplaat

## **4. INGEBRUIKNAME**



Neem navolgende richtlijnen voor ingebruikname in acht:

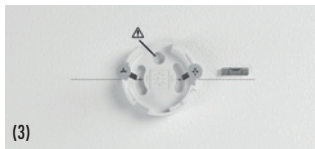
- Schakel de mono-use schakelaar in (1).
- Wacht enkele seconden en druk daarna 3 seconden op de knop van de detector totdat het alarm aanhoudt, laat vervolgens los om het alarm te stoppen (2).

Uw koolmonoxidemelder is operationeel.

Het groene lampje knippert iedere minuut als teken dat de koolmonoxidemelder in bedrijf is.

## **Bevestiging aan de muur**

Gebruik de bevestigingsplaat en de meegeleverde schroeven en pluggen.



Ga als volgt te werk:

- Kies een geschikte plek aan de wand om de melder te bevestigen
- Verwijder de bevestigingsplaat van de detector
- Markeer met potlood de juiste plaats van de schroefgaten. De tekening aan de binnenzijde van de bevestigingsplaat geeft de uiteindelijke positie van de detector aan (3)
- Plaats de nylon pluggen in de schroefgaten en monteer de bevestigingsplaat (4)
- Monteer de melder op de bevestigingsplaat en draai de melder vervolgens een slag naar rechts om de melder vast te klikken. De melder zit goed vast als u een klik heeft gehoord (5)
- Controleer of de melder goed op de muur gemonteerd is

## Vrije montage van de melder

Gebruik hiervoor de meegeleverde standaard.

- Volg navolgende richtlijnen:
- Plaats de melder op een meubel of een plank, maximaal 1 meter boven de grond om het risico op omstoten te beperken.
- Monteer de standaard op de melder en klem de melder met een slag naar rechts vast. U hoort een klik. De melder zit goed vast als u een klik heeft gehoord.



## 5. ALARMSIGNAAL EN WAARSCHUWINGEN

Status	GROEN LAMPJE	ORANJE LAMPJE	ROOD LAMPJE	ALARM	OPMERKING
Normaal	60 sec				Normale werking, geen CO
Alarm			4 opeenvolgende signalen iedere 5 seconden	4 opeenvolgende signalen iedere 5 seconden	Alarm geactiveerd: CO aanwezigheid waargenomen. Geluidsignaal kan 5 minuten onderbroken worden door de centrale knop kort in te drukken (zolang het CO percentage de 100 ppm niet overschrijdt).
			Na 4 minuten herhaling van het alarm iedere 60 seconden		
Geheugen Alarm	60 sec		60 sec		De 2 groene en rode lampjes knipperen gelijktijdig. De laatste week is het alarm afgegaan. Controleer uw apparaten. Het geheugen kan worden gewist met een korte druk op de centrale knop
Batterij bijna leeg		60 sec		1 geluidsignaal iedere 60 seconden	De melder is niet operationeel en moet vervangen worden. Geluidsignaal kan 8 uur op pauze gezet worden door de centrale knop kort in te drukken.
Einde levensduur		60 sec		2 geluidsignalen iedere 60 seconden	Niet operationeel. Na 10 jaar is de melder aan vervanging toe. Geluidsignaal kan 48 uur op pauze gezet worden door de centrale knop kort in te drukken. Na 30 dagen kan het signaal niet meer uitgeschakeld worden.
Storing		60 sec		3 geluidsignalen iedere 60 seconden	Niet operationeel. Controleer installatie en onderhoudsstaat van de melder. Als desondanks het alarm na 15 minuten nog steeds aanhoudt, dient de melder vervangen te worden.

## 6. PERIODIEK TESTEN EN ONDERHOUD VAN DE MELDER

De melder moet wekelijks gecontroleerd worden om vast te stellen of de alarm en lichtsignalen nog goed werken.

Houd de test/ stilte knop gedurende minimaal 3 seconden ingedrukt. Er klinken 4 geluidsignalen, gevolgd door 5 seconden stilte en weer 4 geluidsignalen. Het rode lampje knippert bij ieder geluidssignaal. Het rode en oranje lampje blijven gedurende de hele handmatig uitgevoerde test branden. Vervang de melder als een van de indicatoren niet op de verwachte manier reageert.

Reinig de melder maandelijks:

- Verwijder het stof met een antistatische doek of met het borstelmondstuk van de stofzuiger
- Verwijder stof en vuil van de bovenzijde met een antistatische doek
- Houd de melder vrij van insecten, spinnenwebben of stof, hierdoor kan de werking van de melder belemmerd worden.

### **BELANGRIJK: Gebruik geen hogedrukspuitbus**

## 7. WAT TE DOEN ALS HET ALARM AFGAAT

Zorg dat u weet wat u moet doen als het alarm afgaat.

Bereid een vluchtplan voor, zorg dat u de route weet om naar buiten te komen en oefen in het snel ontvluchten van de woning.

### **Het alarm gaat af**

- Blijf rustig
- Zet ramen en deuren open
- Schakel alle brandstof verbruikende apparaten uit en controleer of ze daadwerkelijk uit zijn
- Ont ruim de woning
- Eenmaal buiten belt u de hulpdiensten en zegt dat u vreest voor koolmonoxide dampen (hoofdpijn, misselijk, duizelig)
- Bel het noodnummer van uw brandstoffeverancier (zorg dat u dit nummer altijd bij de hand heeft)
- Betreed de woning niet zolang het alarm nog afgaat. Als het alarm stopt controleer dan of de oorzaak hiervan geen lege batterij is. Alvorens de ruimte opnieuw te betreden, controleert u eerst de werking van de melder (zie testprocedure).
- Gebruik de brandstof verbruikende apparaten niet eerder voordat deze zijn nagekeken en goedgekeurd door een vakman.

Ga nooit uit van een loos alarm, koolmonoxide is immers een schadelijk, reukloos en onzichtbaar gas, bovendien irriteert het niet. Het veroorzaakt duizeligheid en misselijkheid en heeft binnen enkele minuten de dood tot gevolg. Neem het alarm dus serieus en volg bovenstaande richtlijnen op (A tot H).

## 8. VOORZORGSMAATREGELEN EN GEBRUIKSBEPERKINGEN VAN DE MELDER

Neem in verband met uw veiligheid het volgende in acht:

- Houd u aan de gebruiksaanwijzing, in het bijzonder met betrekking tot tijdige vervanging van de melder, het pauzeren van de melder en stopzetten van het alarm. Het in de wind slaan van deze adviezen kan gevaarlijk zijn.
- Monteer de melder niet in een van de onder paragraaf 'Af te raden locaties' genoemde plekken
- Melder niet schilderen of afdekken
- Opening van melder niet dichtmaken
- Melder niet demonteren, wijzigen of beschadigen.
- Laat de melder permanent hangen
- Koolmonoxide buiten kan door de melder niet gedetecteerd worden.
- Koolmonoxide onder een bepaalde grens kan evenmin door de melder gedetecteerd worden.
- Plaats meerdere detectoren voor een optimale veiligheid.
- De melder is niet geschikt voor slechthorenden.

Ga nooit uit van een loos alarm, koolmonoxide is immers een schadelijk, reukloos en onzichtbaar gas, bovendien irriteert het niet. Het veroorzaakt duizeligheid en misselijkheid en heeft binnen enkele minuten de dood tot gevolg.

- Bij regelmatig vals alarm kan het raadzaam zijn de melder op een andere plaats te hangen en verder verwijderd van storingsbronnen te hangen.
- De koolmonoxidemelder gaat 10 jaar mee, daarna moet de melder vervangen worden.

## **Waarschuwing:**

Navolgende producten bevatten stoffen die schadelijk zijn voor de sensor en vals alarm kunnen veroorzaken:

- Huishoudelijke onderhoudsproducten
- Parfums, verstuivers
- Oplosmiddelen, verdunningsmiddelen
- Verf, lijmen

Langdurige blootstelling aan het waarschuwingssignaal kan uw gehoor beschadigen.

## **9. VERWIJDERING EN HERGEBRUIK**



Dit symbool, afgebeeld op de melder en de verpakking betekent dat het artikel niet bij het huishoudelijk afval hoort, overeenkomstig de Europese richtlijn 2002/96/EG betreffende Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur(AEEA).

Breng de melder naar een daartoe geschikt afvalpunt voor verwerking van elektrische en elektronische apparatuur. Neem de plaatselijke regelgeving voor afvalverwerking in acht.

Uw medewerking draagt bij aan het beperken van mogelijke effecten van schadelijke stoffen op het milieu en de volksgezondheid en wordt hergebruik, recycling en andere vormen van hergebruik bevordert.

NEXELEC is aangesloten bij de milieu-organisatie: Ecologic

**LET OP : de melder bevat een lithiumbatterij, deze niet in het vuur gooien, smelten of verbranden.**

## **10. GARANTIE**

NEXELEC biedt binnen de Europese Unie een contractuele garantie op de INSAFE Air autonome koolmonoxide-melder. De garantie dekt de normale functionaliteiten waarvoor het product is ontworpen en in overeenstemming met de toepasselijke Europese regelgeving. De garantie heeft een looptijd van 5 jaar en gaat in op de dag van aankoop.

De garantie vervalt wanneer beschadigingen of defecten aan het product het gevolg zijn van slecht onderhoud, slechte opslagomstandigheden, onjuist gebruik, onjuiste bevestiging, oneigenlijk gebruik, nalatigheid in onderhoud, ondeugdelijke bevestiging, demontage, wijziging of niet naleven van de in de gebruikershandleiding genoemde gebruiksvorschriften (zie gebruikershandleiding). De garantie vervalt in geval van beschadiging als gevolg van ondeugdelijk bevestigingsmateriaal of onjuiste montage. Gezien het feit dat de kwaliteit van de installatie van de detector onderhevig is aan talrijke factoren en deze per woning verschillen, kunnen de aan de montage verbonden risico's het best door de gebruiker beoordeeld worden. Gebrekkig functioneren als gevolg van stofophoping of insecten wordt beschouwd als normale slijtage en valt vanwege de per woning uiteenlopende toepassingsomstandigheden dus niet onder de garantie. Deze garantie is geen verzekering. De garantie is een aanvulling op de wettelijke garantie. Mocht er een gebrek aan het product geconstateerd worden, dan zal de defecte melder overeenkomstig de garantiebepalingen gerepareerd of vervangen worden.

## **11. KLANTENSERVICE AFDELING**

Alvorens een beroep te doen op de contractuele garantie, raadpleegt u de informatie op internet [www.insafe.io/support](http://www.insafe.io/support) en vraagt u een retournummer aan. Artikelen zonder retournummer kunnen niet in behandeling worden genomen.

Koolmonoxidemelders met defecten die binnen de garantieperiode worden vastgesteld, worden per post teruggestuurd aan de klantenservice afdeling van NEXELEC.

U stuurt de aankoopbon mee alsook het verzoek tot toepassing van de garantie en vermelding van het vastgestelde gebrek.

## BENUTZERHANDBUCH

Vor jedem Einsatz ist das Benutzerhandbuch aufmerksam zu lesen. Bewahren Sie die diesem Produkt beiliegende Dokumentation unbedingt während der ganzen Einsatzdauer des Artikels auf.

### 1. VORSTELLUNG DES DETEKTORS INSAFE AIR



Ein Kohlenmonoxid-Melder (CO) ist ein Warnsystem, das mithilfe seines eingebauten akustischen Alarms einen frühzeitigen Alarm bei geringen CO-Werten auslöst.

INSAFE Air ist ein batteriebetriebener Melder und Detektor von Kohlenmonoxid für den Haushalt.

Ihr Detektor und seine versiegelte Lithiumbatterie haben eine Lebensdauer von 10 Jahren.

INSAFE Air

Modell: I335CM

**CE** EN50291-1: 2010  
EN50291-1/A1: 2012

Abmessungen: 105x105x30 mm

Aufbewahrungstemperatur zwischen -10 °C und +40 °C

Übliche Betriebstemperatur zwischen +10 °C und +40 °C

Luftfeuchtigkeit zwischen 15 % und 95 %

**Dieser Melder kann auch unter außergewöhnlichen häuslichen Bedingungen eingesetzt werden:**

Betriebstemperatur zwischen -10 °C und +40 °C

Eine wiederholte und/oder längere Nutzung unter solchen außergewöhnlichen Bedingungen kann die Lebensdauer der Batterie und somit die stromnetzunabhängige Funktion des Melders verringern.

#### Warnhinweise

Der Melder muss von einer sachkundigen Person gemäß den Anweisungen dieses Handbuchs installiert werden.

Der Melder löst nur einen rechtzeitigen Alarm aus, wenn er sachgerecht positioniert, eingebaut und gewartet wird.

Der Melder kann keinesfalls eine geeignete Anlage, fachgerechte Nutzung oder Wartung Ihrer Feuerungsgeräte ersetzen.

Ihr Melder INSAFE Air entspricht der Norm EN50291-1. Allerdings schützt diese Norm nicht die Teile der Bevölkerung, die besonders empfindlich auf Kohlenmonoxid reagieren, wie zum Beispiel kleine Kinder, ältere Personen, schwangere Frauen sowie Menschen, die an Herz- oder Atemproblemen leiden.

### 2. QUELLEN UND GEFAHREN VON KOHLENMONOXID

Kohlenmonoxid ist ein besonders giftiges, farbloses, geruchloses Gas, das nicht zu Reizungen führt. Es entsteht bei defekten Feuerungsgeräten oder verstopften Belüftungs- und Abluftsystemen.

#### **Potentielle Kohlenmonoxidquellen:**

- Heizgeräte für Heizöl, Kohle oder Gas
- Holzöfen
- Gasheizkessel mit offener Flamme
- Gasherde
- Grillgeräte
- Verstopfte Rauchabzüge oder Kamine
- Tabakrauch

**Vergiftungssymptome von Kohlenmonoxid:**

Wenn Sie eines der unten aufgeführten Symptome an sich feststellen, wenden Sie sich an Ihren Arzt.

CO-Konzentration	Auswirkung
100 ppm	Leichte Kopfschmerzen, Schwächegefühl, Übelkeit
200 ppm	Schwere Kopfschmerzen, Übelkeit, reduzierte Beweglichkeit von Armen und Beinen
400 ppm	Schwindelanfälle, Übelkeit, Beeinträchtigung der Sehschärfe, Muskelschwäche Todesgefahr nach dreistündiger Exposition
800 ppm	Krmpfe und Bewusstseinsverlust innerhalb von 45 Min. Tod kann nach zweistündiger Exposition eintreten.

**Wann löst Ihr Kohlenmonoxid-Melder einen Alarm aus?**

CO-Konzentration	Zeitraum bis zur Auslösung des Alarms
50 ppm	60 – 90 Min.
100 ppm	10 – 40 Min.
300 ppm	Weniger als 3 Min.

**3. INSTALLATIONSORT DES MELDERS**

**Standardinstallation**

- Ein Melder pro Etage
- In den Zimmern, in denen ein Feuerungsgerät steht
- In den Zimmern, durch die ein Heizungsschacht verläuft (auch wenn es sich um einen verschalteten Schacht handelt)

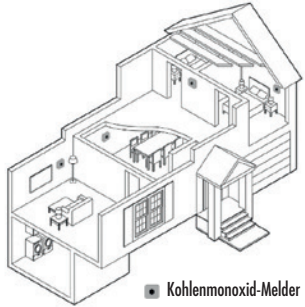
**Empfohlene Installation**

- In den Zimmern, in denen Sie sich meistens aufhalten
- In jedem Zimmer

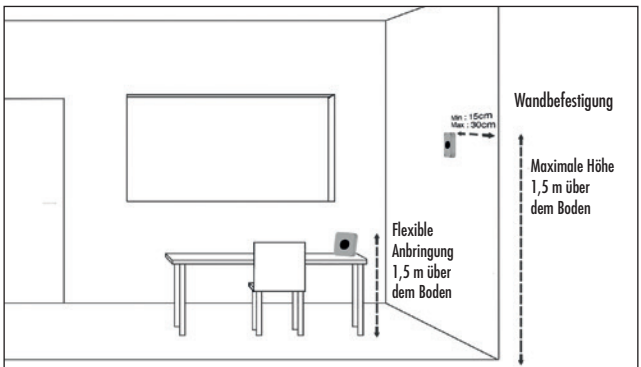
**Besonders gut geeignete Anbringungsstellen**

Es wird empfohlen, den Melder zu installieren

- in einer Entfernung von über 2 m von Feuerungsgeräten entfernt und idealerweise nicht weiter als 4 m,
- an einem Ort, an dem der Alarm alle Zimmer erreicht,
- höchstens 1 m vom Boden entfernt, wenn der Melder auf einem Möbelstück oder einem Regal angebracht ist (Verwendung der abnehmbaren Halterung),
- höchstens 1,5 m vom Boden entfernt, wenn der Melder an der Wand angebracht ist (Befestigung durch Schrauben und Dübel).



• Kohlenmonoxid-Melder



• Kohlenmonoxid-Melder

## Ungeeignete Anbringungsstellen

Den Kohlenmonoxid-Melder nicht installieren:

- näher als 30 cm unter der Decke,
- im Außenbereich,
- an einer Stelle, an der der Alarm schwer vernehmbar ist (Zimmer mit geschlossener Tür),
- an einer Stelle, an der der Melder schwer zu erreichen ist, insbesondere zur Durchführung von Tests,
- an einer Stelle, an der die Temperatur unter 10 °C oder über 40 °C beträgt,
- an einer Stelle, an der die Luftfeuchtigkeit unter 30 % oder über 90 % beträgt (Badezimmer, Küche, Waschküche etc.),
- an einer Stelle, die starken und/oder schnellen Temperatur-, Druck- oder Feuchtigkeitsschwankungen unterliegt,
- an einem staubigen oder verschmutzten Ort (Garage, Werkstatt etc.),
- in einem Raum mit giftigen Ausdünstungen,
- weniger als 1 m von Türen und Fenstern, Heiz-, Kühl- oder Lüftungsöffnungen entfernt,
- in einem Durchgang, in dem er beschädigt werden könnte,
- in einem abgeschlossenen Bereich (beispielsweise in einem Schrank oder hinter einem Vorhang),
- an einem Ort, an dem er zugestellt werden könnte (beispielsweise durch Möbel),
- in unmittelbarer Nähe zu Kochgeräten.

## **4. INBETRIEBNAHME DES MELDERS**



(1)



(2)

Den beschriebenen Ablauf zur Inbetriebnahme befolgen:

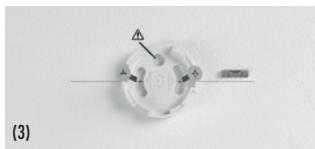
- Schalter zur Einmalbenutzung betätigen (1),
- Einige Sekunden warten, dann den Knopf des Melders 3 Sek. lang festhalten, bis der Alarm ausgelöst wird. Knopf anschließend loslassen, damit der Alarm stoppt (2).

Ihr Melder ist nun in Betrieb.

Die grüne Leuchtdiode blinkt jede Minute und meldet damit die ordnungsgemäße Funktion des Melders.

## Wandbefestigung des Melders

Verwenden Sie die Halterung sowie die Schrauben und Dübel, die dem Melder beiliegen.



(3)



(4)



(5)

Den beschriebenen Ablauf befolgen:

- Wählen Sie eine geeignete Stelle an der Wand zur Befestigung des Melders.
- Nehmen Sie die Halterung vom Melder ab.
- Kennzeichnen Sie mit einem Bleistift die Punkte für die Bohrungen an der Wand. Die Darstellung im Inneren der Halterung zeigt die endgültige Position des Melders, wenn er eingerastet ist. (3)
- Versetzen Sie die Bohrlöcher mit den mitgelieferten Kunststoffdübeln und schrauben Sie die Halterung fest (4).
- Setzen Sie Ihren Melder in die Halterung ein und drehen Sie ihn danach um 90° nach rechts, damit er einrastet. Sie hören einen Klick, wenn Ihr Melder richtig in seiner Halterung eingesetzt ist (5).
- Überprüfen Sie noch einmal, dass Ihr Melder ordnungsgemäß an der Wand befestigt ist.



## Flexible Anbringung des Melders

Verwenden Sie die abnehmbare Halterung, die dem Melder beiliegt.

- Den beschriebenen Ablauf befolgen:
- Platzieren Sie den Melder auf einem Möbelstück oder einem Regal in maximal 1 m Bodenhöhe, um Schäden zu vermeiden, sollte er versehentlich auf den Boden fallen.
- Bringen Sie Ihre abnehmbare Halterung auf der Rückseite des Melders an und drehen Sie ihn danach um 90° nach rechts, damit er einrastet. Sie hören einen Klick, wenn Ihr Melder richtig in seiner abnehmbaren Halterung eingesetzt ist.



## 5. ALARM- UND WARNSIGNALE

Zustand	GRÜNE LED	ORANGE LED	ROTE LED	BUZZER	BEMERKUNGEN
Normal	60 Sek.				Normalbetrieb, keine CO-Erkennung
Alarm			alle 5 Sek. 4 aufeinanderfolgende Blinksignale	alle 5 Sek. 4 aufeinanderfolgende Akustiksignale	Alarm ausgelöst: Erkennung von CO. Das akustische Signal kann mit einer kurzen Betätigung des zentralen Bedienknopfs für 5 Min. ausgeschaltet werden (sofern der CO-Gehalt unter 100 ppm liegt).
			Nach 4 Min. Wiederholung des Alarms alle 60 Sek		
Alarmspeicher	60 Sek.		60 Sek.		Die grüne und die rote LED blinken gleichzeitig. In den letzten 7 Tagen wurde ein Alarm ausgelöst. Überprüfen Sie Ihre Geräte. Der Speicher kann mit einer kurzen Betätigung des mittleren Bedienknopfes gelöscht werden.
Batterie schwach		60 Sek.		1 bip toutes les 60 secondes	Nicht betriebsbereit, der Melder muss ausgetauscht werden. Das akustische Signal kann mit einer kurzen Betätigung des zentralen Bedienknopfs für 8 Stunden ausgeschaltet werden
Betriebssende		60 Sek.		2 Akustiksignale alle 60 Sek.	Nicht betriebsbereit. Nach 10 Jahren im Betrieb muss der Melder ausgewechselt werden. Das akustische Signal kann mit einer kurzen Betätigung des zentralen Bedienknopfs für 48 Stunden ausgeschaltet werden. Nach 30 Tagen kann das akustische Signal nicht mehr ausgeschaltet werden
Fehler		60 Sek.		3 Akustiksignale alle 60 Sek.	Nicht betriebsbereit. Überprüfen Sie, dass Sie die Betriebs- und Wartungsvorkehrungen des Melders ordnungsgemäß einhalten. Wenn das der Fall ist und der Fehleralarm nach 15 Min. weiterhin auftritt, muss der Melder ausgewechselt werden

## 6. TEST UND WARTUNG DES MELDERS IN REGELMÄSSIGEN ABSTÄNDEN

Testen Sie Ihren Melder wöchentlich. Mit diesem Test überprüfen Sie die ordnungsgemäße Funktion der Leuchtanzeigen und akustischen Signale Ihres Melders.

Dazu halten Sie mindestens 3 Sek. lang die Test-/Stummtaste, bevor Sie sie loslassen. Der Melder bestätigt mit 4 akustischen Signalen, gefolgt von weiteren 4 akustischen Signalen nach 5 Sek. Bei jedem akustischen Signal blinkt die rote LED. Die grüne und orange LED leuchten durchgehend während des gesamten manuellen Testdurchlaufs. Zeigt eine der Anzeigen nicht die erwartete Funktion, muss der Melder ausgewechselt werden.

Reinigen Sie Ihren Melder monatlich:

- Stauben Sie Ihren Melder mit einem antistatischen Tuch oder der Möbelbürste Ihres Staubsaugers ab.
- Reinigen Sie die Oberkanten des Melders mit einem antistatischen Tuch.
- Insekten, Spinnweben oder Staubansammlungen in der Nähe Ihres Melders sind unverzüglich zu beseitigen.

**ACHTUNG:** Verwenden Sie kein Druckluftspray oder ähnliches

## 7. VERHALTEN BEI ALARM DES MELDERS

Machen Sie sich zunächst mit dem akustischen Alarm Ihres Melders vertraut.

Bereiten Sie einen Evakuierungsplan vor, sorgen Sie dafür, den Notausgang umgehend zu erkennen und trainieren Sie, Ihre Wohnung schnell zu verlassen.

### Bei Alarm

- A. Ruhe bewahren
- B. Fenster und Türen öffnen
- C. Schalten Sie alle Feuerungsgeräte aus, soweit es Ihnen möglich ist, und stellen Sie sicher, dass Sie wirklich erloschen sind.
- D. Verlassen Sie das Gebäude.
- E. Sobald Sie draußen sind, rufen Sie bei Verdacht auf Kohlenmonoxidvergiftung den Notdienst (z. B. bei Kopfschmerzen, Übelkeit, Schwindel)
- F. Kontaktieren Sie Ihren Lieferanten für Gas oder andere Brennstoffe über die Notrufnummer (diese Nummer sollten Sie immer bei sich tragen).
- G. Begeben Sie sich nicht in die Räume zurück, solange der akustische Alarm ertönt. Da das Gerät batteriebetrieben ist, ist bei Beendigung des Alarms sicherzustellen, dass es sich nicht wegen einer entladenen Batterie ausgeschaltet hat. Bei Wiederbetreten der Räumlichkeiten ist die ordnungsgemäße Funktion des Melders zu überprüfen (siehe Testablauf).
- H. Nehmen Sie Ihre Feuerungsgeräte erst wieder in Betrieb, wenn ein zugelassener Techniker oder ein Sachverständiger ihre ordnungsgemäße Funktion bestätigt hat.

Die Mutmaßung eines falschen Alarms ist gefährlich, denn Kohlenmonoxid ist ein gesundheitsgefährliches, unsichtbares, geruchsloses, nicht reizendes Gas, das Schwindel und Erbrechen hervorruft und zuletzt in wenigen Minuten tödlich ist.

Es wird empfohlen, keinen falschen Alarm zu mutmaßen und die oben genannten Richtlinien (von A bis H) konsequent zu befolgen.

## 8. VORSICHTSMASSNAHMEN UND NUTZUNGSEINSCHRÄNKUNGEN DES MELDERS

Zu Ihrer Sicherheit beachten Sie die folgenden Bestimmungen bitte sorgfältig:

- Halten Sie sich an alle Anweisungen der vorliegenden Gebrauchsanleitung und richten Sie Ihr Augenmerk auf die Tatsache, dass es sich als gefährlich erweisen kann, wenn Sie den Melder entgegen der Angabe in der Gebrauchsanleitung nicht ersetzen, bzw. das Gerät oder einen Alarm ausschalten.
- Installieren Sie den Melder nicht an einem Platz, wie er im Abschnitt «Ungeeignete Anbringungsstellen» beschrieben ist.
- Überstreichen Sie den Melder nicht, decken Sie ihn nicht ab.
- Verschließen Sie die Öffnungen des Melders nicht.
- Nehmen Sie den Melder nicht auseinander, ändern oder beschädigen Sie ihn nicht.
- Der Melder muss permanent installiert bleiben.
- Der Melder kann kein Kohlenmonoxid im Außenbereich erkennen.
- Der Melder kann kein Kohlenmonoxid erkennen, wenn eine zu geringe Menge an CO zu ihm dringt.
- Die Anbringung von mehreren Meldern wird zur optimalen Sicherheit empfohlen.
- Der Melder kann von hörgeschädigten Personen nicht eingesetzt werden.
- Die Mutmaßung eines falschen Alarms ist gefährlich, denn Kohlenmonoxid ist ein gesundheitsgefährliches, unsichtbares, geruchsloses und nicht reizendes Gas, das Schwindel und Erbrechen hervorruft und zuletzt in wenigen Minuten tödlich ist.

- Sollte sich herausstellen, dass es häufig zu falschen Alarmen kommt, kann ein Platzwechsel Ihres Melders erforderlich sein. Installieren Sie ihn in größerer Entfernung von der Quelle des falschen Alarms.
- Der Melder darf nicht länger als 10 Jahre nach Erstinbetriebnahme eingesetzt werden.

#### **Der Melder ist für einen zehnjährigen netzunabhängigen Betrieb ausgelegt und ermöglicht:**

- Erkennung von Kohlenmonoxid während dieser 10 Jahre,
- Stromversorgung des Alarmsignals für 4 Min.,
- Durchführung wöchentlicher Tests für jeweils 10 Sek.,
- Meldung einer schwachen Batterie durch akustisches Signal über 7 Tage.

Durch folgende Bedingungen kann der Melder beschädigt, die Erkennungsempfindlichkeit und/oder die Funktionsdauer der Batterie und damit der netzunabhängige Betrieb des Melders verringert werden:

- Wenn der Melder Temperaturen oder einer Luftfeuchtigkeit ausgesetzt wird, die sich vom normalen häuslichen Umfeld unterscheiden,
- wenn wiederholt und/oder hohe Kohlenmonoxidkonzentrationen in einem ansonsten als normal zu bezeichnenden Umfeld auftreten.

#### **HINWEIS:**

Folgende Produkte enthalten Substanzen, die dem Melder schaden und falsche Alarme auslösen können:

- Haushaltsreinigungsmittel
- Parfüm, Spray
- Lösemittel, Verdüner
- Farben, Klebstoffe

Ist Ihr Gehör dem akustischen Alarm für längere Zeit ausgesetzt, kann Ihr Hörvermögen davon beeinflusst werden.

### **9. ENTSORGUNG UND RECYCLING DES MELDERS**



Dieses Symbol, das auf dem Melder und seiner Verpackung angebracht ist, gibt an, dass das Produkt gemäß der europäischen Richtlinie 2002/96/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte nicht im Hausmüll entsorgt werden darf.

Der Melder muss an einer geeigneten Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Halten Sie die staatliche Gesetzgebung zur Entsorgung ein.

Mit Ihrer Mitwirkung tragen Sie dazu bei, potenzielle Auswirkungen umweltgefährlicher oder gesundheitsschädlicher Substanzen zu vermeiden und die Wiederverwendung, das Recycling oder

andere Formen der Zurückgewinnung zu fördern.

NEXELEC ist Mitglied der Umweltorganisation: Ecologic

**ACHTUNG:** Der Melder enthält eine Lithium-Batterie: nicht verbrennen, schmelzen lassen oder dem Feuer aussetzen.

### **10. GARANTIE**

NEXELEC bietet eine Vertragsgarantie für den batteriebetriebenen Melder und Detektor von Kohlenmonoxid INSAFE Air auf dem Gebiet der Europäischen Union, die gemäß geltender Europäischer Richtlinien die Funktionen abdeckt, für die der Detektor entwickelt wurde, und zwar für einen Zeitraum von 5 Jahren ab Kaufdatum.

Diese Garantie ist im Falle von Beschädigungen des Detektors aufgrund von nachlässiger Handhabung, ungenügenden Lagerbedingungen, unsachgemäßer Bedienung, unzureichender Befestigung, nicht bestimmungsgemäßem Einsatz, Wartungsfehlern (siehe Gebrauchsanleitung), Demontage, Änderung und Nichteinhaltung der Bedienungsempfehlungen des Detektors gemäß Gebrauchsanleitung ungültig. Diese Garantie ist im Falle von Beschädigungen aufgrund der Verwendung unsachgemäßer Befestigungsmittel oder bei Nichteinhaltung des Installationsverfahrens ungültig. Unter Berücksichtigung der zahlreichen Parameter, die Einfluss auf die Installationsqualität des Detektors nehmen können, ist nur der Benutzer selbst in der Lage, die seiner Installation innewohnenden Risiken zu kontrollieren, da sie kaum vorhersehbar sind und von der Wohnumgebung abhängen. Fehlfunktionen oder Funktionsausfall des Detektors aufgrund von Verschmutzung durch Staub und/oder Insekten trotz Instandhaltung in Übereinstimmung mit der vorliegenden Anleitung werden als normaler Verschleiß des Gerätes betrachtet und können von der Garantie nicht abgedeckt werden, da sie kaum vorhersehbar sind und von der Wohnumgebung abhängen. Diese Garantie bildet keine Versicherung. Diese Garantie tritt neben Ihren gesetzlichen Garantien ein. Bei Feststellung eines Fehlers wird bei Inanspruchnahme der Garantie zu den im Bedienungshandbuch aufgeführten Bedingungen eine Reparatur oder ein Austausch des fehlerhaften Detektors durchgeführt.

## 11. KUNDENDIENST

Bevor Sie die Inanspruchnahme der Vertragsgarantie fordern, sollten Sie die Informationen zu Rate ziehen, die auf der Internetseite [www.insafe.io/support](http://www.insafe.io/support) zur Verfügung stehen und unbedingt eine Retourennummer anfordern. Ohne Retourennummer kann kein Garantiefall bearbeitet werden.

Wird ein Fehler während der Garantiezeit festgestellt, übersendet der Käufer den CO-Melder per Post an den NEXELEC-Kundendienst.

Dem Melder ist ein datierter Kaufnachweis und ein Schreiben beizulegen, in dem die Inanspruchnahme der Garantie gefordert und der festgestellte Fehler beschrieben wird.

nexelec

67, cours Mirabeau  
13100 Aix-en-Provence  
France