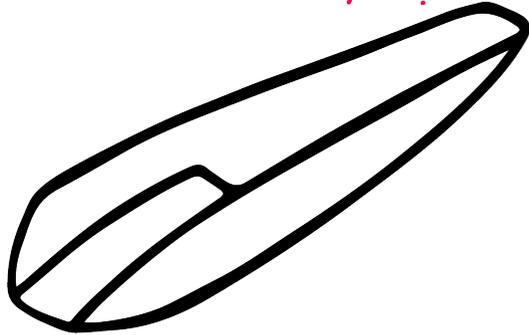


Amico



### MISE AU REBUT «FIN DE VIE» DES APPAREILS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES



Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements

électriques et électroniques: - dans les points de distribution en cas d'achat d'un équipement équivalent. - dans les points de collecte mis à votre disposition localement (déchetterie, collecte sélective, etc...). En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à conserver les ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit. Attention: dans certains pays de l'Union, tous les produits ne relèvent pas du champ d'application de la loi nationale de recyclage relative à la directive européenne 2012/19/EU et ne font pas partie des produits à récupérer en fin de vie.

**BEINAT** Via Fatebenefratelli 122/C - San Maurizio Canavese (TO)  
GAS SOLUTIONS Tel: 0119210484 - www.beinat.com

### DESCRIPTION

- Détecte le monoxyde de carbone (CO)
- Mesure de la température ambiante
- Mesure de l'humidité relative
- Affichage à cristaux liquides
- LED multicolore pour signalisation visuelle
- Alarme sonore pulsante (85 db à 1 m)
- Auto-diagnostic du capteur pour garantir toujours un fonctionnement correct
- Longue durée de vie (durée de vie du capteur jusqu'à 10 ans)
- Pile bouton au lithium remplaçable
- Protection immédiate, aucune installation requise

### CARACTÉRISTIQUES

| Aspect     |                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|
| Poids      | 58,3 grammes                                       |
| Dimensions | 108,5x60,5x26,5 mm<br>(longueur, largeur, hauteur) |
| Couleur    | Blanc (Chromé)                                     |

| Alimentation                           |                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Type de batterie                       | Bouton au lithium CR2450 3VDC, inclus |
| Batterie remplaçable par l'utilisateur | Oui                                   |
| Protection de batterie inversée        | Oui                                   |
| Durée batterie                         | > 1 an                                |

| Afficheur                  |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Type d'affichage           | Afficheur à cristaux liquides (LCD) |
| Direction de visualisation | 6 O'CLOCK                           |
| Rétroéclairage             | Non                                 |

| Voyants                                       |                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| Alarme sonore                                 | Si, 85 db à 1 m             |
| Alarme visuelle                               | Oui, voyant LED multicolore |
| Batterie faible                               | Oui                         |
| Défaut du capteur                             | Oui                         |
| Fin de vie du capteur                         | Oui                         |
| Faible concentration monoxyde de carbone (CO) | Oui                         |
| Haute concentration monoxyde de carbone (CO)  | Oui                         |

| Détection de monoxyde de carbone (CO) |                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tipo sensore                          | Électrochimique                                   |
| Capteur remplaçable par l'utilisateur | Non                                               |
| Durée du capteur                      | 10 ans                                            |
| Auto-diagnostic du capteur            | Oui                                               |
| Indication d'affichage                | Oui, en rotation ou fixe en cas de présence de CO |
| Unité de mesure                       | Parties par million (ppm)                         |
| Plage de mesure                       | 0 ÷ 999 ppm                                       |

| Carbon Monoxide (CO) Measurement |                            |                                |                               |                        |                  |
|----------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------|
| Mode                             | Voyant vert (alimentation) | Voyant jaune (défaut)          | Voyant rouge (alarme)         | Signal acoustique      | Affichage        |
| Détection active                 | 1 clignotement/min         | -                              | -                             | -                      | Valeur numérique |
| Préavis                          | 1 clignotement/min         | -                              | -                             | 5 bips rapprochés/min  | Valeur numérique |
| Alarme                           | 1 clignotement/min         | -                              | Alterné, 25 clignotements/min | Alterné, 25 bips / min | Valeur numérique |
| Batterie faible                  | 1 clignotement/min         | 1 clignotement/min             | -                             | 1 bip / min            |                  |
| Défaut capteur                   | 1 clignotement/min         | 2 clignotements rapprochés/min | -                             | 2 bips rapprochés/min  |                  |
| Fin de vie capteur               | 1 clignotement/min         | 3 clignotements rapprochés/min | -                             | 3 bips rapprochés/min  |                  |

| Mesure température                    |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Type de capteur                       | Semi-conducteur     |
| Capteur remplaçable par l'utilisateur | Non                 |
| Durée du capteur                      | > 10 ans            |
| Auto-diagnostic du capteur            | Oui                 |
| Indication d'affichage                | Oui, en rotation    |
| Unité de mesure                       | Degrés Celsius (°C) |
| Plage de mesure                       | -40 ÷ 100 °C        |

| Mesure humidité                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Type de capteur                       | Capacitif                              |
| Capteur remplaçable par l'utilisateur | Non                                    |
| Durée du capteur                      | > 10 ans                               |
| Auto-diagnostic du capteur            | Oui                                    |
| Indication d'affichage                | Oui, en rotation                       |
| Unité de mesure                       | Pourcentage d'humidité relative (% RH) |
| Plage de mesure                       | 0 ÷ 100 %RH                            |

| Seuils d'alarme                               |                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Faible concentration monoxyde de carbone (CO) | 30 ppm, intervention après 15 minutes |

| Seuils d'alarme                              |                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Haute concentration monoxyde de carbone (CO) | 50 ppm, intervention après 60 minutes  |
|                                              | 100 ppm, intervention après 10 minutes |
|                                              | 300 ppm, intervention après 3 minutes  |

| Caractéristiques opérationnelles d'utilisation |                                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Fonction de test d'appareil                    | Oui, en tenant appuyé le bouton de test |
| Fonction de silence préavis                    | Non                                     |
| Fonction de silence alarme                     | Non                                     |
| Fonction de silence défaut                     | Non                                     |
| Plage de température                           | 5 ÷ 45 °C                               |
| Plage d'humidité                               | 10 ÷ 90 %RH                             |

### AVERTISSEMENTS !



• Lire attentivement la notice d'emploi avant d'utiliser le produit car il fournit des informations importantes concernant la sécurité, l'utilisation et l'entretien. Conserver soigneusement la notice pour consultation ultérieure.

• Ce détecteur ne nécessite aucune installation ni intervention de personnel qualifié. Un élément essentiel pour le fonctionnement optimal du détecteur est son positionnement correct: en suivant attentivement les instructions données dans cette notice, on obtiendra une grande précision combinée à l'absence de fausses alarmes.

• L'appareil est conçu uniquement pour les applications dans un domaine domestique ou similaire. Pour les applications dans des domaines particuliers, consultez les réglementations environnementales spécifiques. Toute utilisation différente pour laquelle le détecteur a été conçu doit être considérée comme non conforme; par conséquent, le fabricant décline toute responsabilité pour tout dommage causé aux personnes, aux animaux ou aux choses.

• Assurez-vous de l'intégrité du produit après l'avoir retiré de l'emballage. • Pour vous servir pendant longtemps et à la satisfaction de votre signaleur, utilisez-le en gardant à l'esprit les précautions suivantes:

o Ne pas mouiller. Le détecteur n'est pas étanche. S'il est immergé dans l'eau ou exposé à des taux d'humidité élevés, il peut rapporter de sérieux dommages. o Ne pas faire tomber. Des coups violents ou des chutes pendant le transport ou l'installation peuvent endommager l'appareil. o Évitez les changements brusques de température. Ils peuvent provoquer la formation de condensation et le détecteur peut ne pas fonctionner correctement.

• Ne jamais nettoyer l'appareil avec des produits chimiques. Si nécessaire, utiliser un chiffon humide. Évitez absolument de vous approcher de chiffons imbibés de diluants, d'alcool ou de détergents chimiques.

• L'utilisateur périodiquement (chaque six mois), doit effectuer un essai (TEST) à l'aide du bouton pour s'assurer du bon fonctionnement du détecteur. Au moins une fois par an, il est recommandé d'effectuer un contrôle plus précis par un technicien spécialisé.

## INSTALLATION ET EMPLACEMENT

Dans les pièces équipées d'appareils à combustion (ex.: Cuisine)

• Positionner le détecteur de monoxyde de carbone en respectant une distance de 1 m à 3 m des appareils à combustion.

Dans les pièces sans appareil à combustion (par ex. chambre)

• Placer le détecteur de monoxyde de carbone à 80-120 cm maximum du plancher.

• Si l'unité de bâtiment a plusieurs étages, communiquant entre eux, il est conseillé de placer des détecteurs de gaz supplémentaires à chaque niveau et / ou dans chaque chambre.

Attention: ne pas installer le détecteur de monoxyde de carbone derrière des barrières susceptibles de brouiller la détection rapide du gaz et à proximité: des éviers, des bouches d'aération, des appareils de chauffage et de climatisation, des fenêtres et des appareils de ventilation.



L'INSTALLATION DU DÉTECTEUR DE GAZ N'EXEMPTÉ PAS LE RESPECT DE TOUTES LES LOIS ET RÉGLEMENTATIONS EN VIGUEUR DANS LE PAYS D'INSTALLATION CONCERNANT LES CARACTÉRISTIQUES, L'INSTALLATION ET L'UTILISATION DES APPAREILS À GAZ, LA VENTILATION DES PIÈCES ET L'ÉVACUATION DES PRODUITS DE COMBUSTION.

## COMPOSANTS ET COMMANDES

A: indicateur LED - voir la signification des indications

dans le tableau ci-dessous.

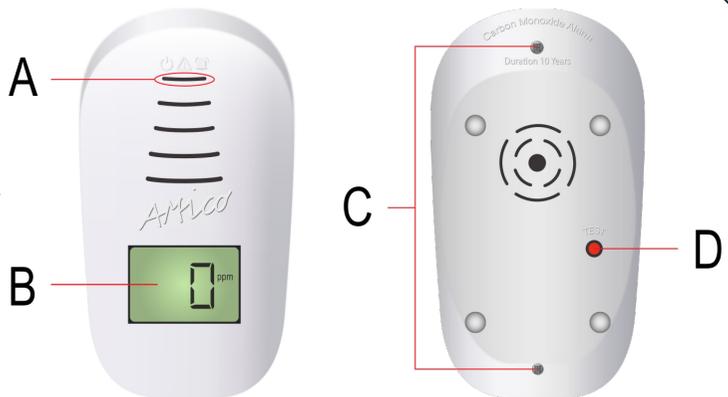
B: écran LCD - pendant le fonctionnement normal, il affiche les indications de monoxyde de carbone, de température et d'humidité relative en séquence.

C: vis de remplacement de la batterie - permet d'accéder au compartiment de la batterie.

D: bouton de test - appuyez et maintenez pour vérifier la fonctionnalité du signal acoustique et de l'indicateur LED.

### Légende des icônes LED

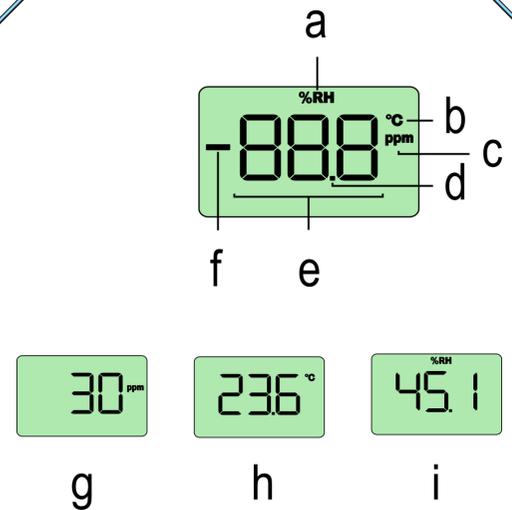
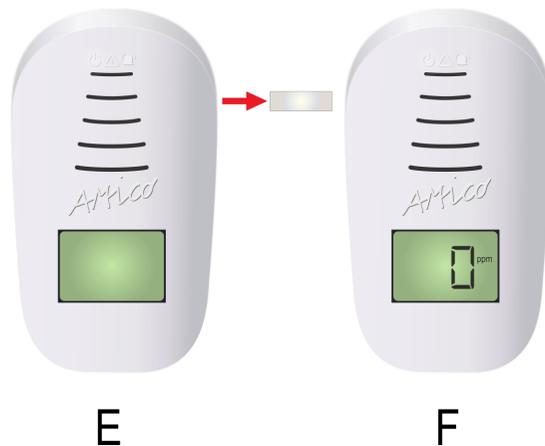
|  |                                                                           |
|--|---------------------------------------------------------------------------|
|  | Puissance présente.                                                       |
|  | Dysfonctionnement de l'appareil ou avertissement de faible concentration. |
|  | Alarme de concentration élevée détectée.                                  |



## MISE EN SERVICE

E: Retirez l'onglet pour démarrer amiCO pour la première fois.

F: un démarrage de séquence comme suit: l'émission d'un signal acoustique, l'émission d'un signal lumineux vert, jaune et rouge et l'affichage de toutes les indications. A partir de ce moment, la protection est activée.



### AFFICHAGE VOYANTS

a: pourcentage d'humidité relative.

b: degrés Celsius.

c: parties par million.

d: point décimal.

e: valeur numérique.

f: valeur négative.

g: indication du monoxyde de carbone.

h: indication de la température.

i: indication d'humidité relative.

## EFFETS DU MONOXYDE DE CARBONE

### SUR LE CORPS HUMAIN

| ppm  | Sintomi                                                                            |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 150  | Maux de tête légers en 3 heures.                                                   |
| 200  | Maux de tête modérés en 2 heures.                                                  |
| 450  | Maux de tête graves, étourdissements en 45 minutes.                                |
| 800  | Maux de tête graves, étourdissements, nausées, crampes, convulsions en 30 minutes. |
| 1500 | Maux de tête graves, étourdissements en 5 minutes; mort en 2 heures.               |
| 5000 | Maux de tête graves, étourdissements en 2 minutes; mort en 15 minutes.             |

Cet équipement est conçu pour protéger les individus contre les effets aigus de l'exposition au monoxyde de carbone. Cet équipement ne protégera pas entièrement les personnes ayant des problèmes de santé. En cas de doute, consultez un médecin.

## REPLACEMENT BATTERIE

G: retirez les vis.

H: retirez la batterie.

I: insérez la nouvelle pile.

L: réinsérez les vis. Attention, les vis ne sont pas interchangeables: la vis la plus courte doit être insérée en bas.

