

Détecteur de Monoxyde de Carbone (DAACO)

Alimentation par pile Lithium scellée pour toute la durée de vie du détecteur

Modèle Ei208W

- Capteur Electrochimique Haute Sensibilité
- Alimentation par pile Lithium scellée 7 ans
- Bouton Test/Silence
- Alarme Sonore et visuelle :
 - Voyants lumineux 3 LED : Alimentation/Alarme/Dysfonctionnement
 - Puissance de l'Alarme Sonore : 85dB min à 3m
- Socle de montage double protection Antivol
- Mémorisation du niveau de CO détecté
- Interconnexion sans fils optionnel (module Ei200MRF)
- Indication de fin de vie
- Certifié EN 50291 :2001
- Durée de vie : 7 ans
- Garantie : 5 ans



Description du produit

Le détecteur de Monoxyde de carbone Ei208W est alimenté par une pile scellée au lithium pour toute sa durée de vie.

Ce détecteur possède un capteur électrochimique haute performance. Chaque capteur est calibré et testé dans du monoxyde de carbone (CO) pour en assurer la précision.

La fonction mémoire enregistre le dernier niveau de CO détecté et peut s'avérer utile pour vérifier s'il y a eu présence de CO en l'absence du propriétaire ou du locataire.

Un bouton Test/Silence facile d'utilisation permet de contrôler le bon fonctionnement du détecteur. Une vérification de tous les aspects du détecteur (capteur, électronique, pile et alarme sonore) est effectuée.

Le détecteur possède un indicateur de fin de vie qui prévient l'utilisateur lorsque le détecteur doit être remplacé à la fin de sa durée de vie de 7 ans.

Le détecteur possède un socle de montage antiviol à encliqueter avec plusieurs points de fixation afin qu'il puisse être fixé facilement et en toute sécurité au plafond ou sur un mur. Les vis de fixation sont fournies avec le détecteur.

Fonctionnement

- Lorsque des niveaux toxiques de CO sont détectés, l'alarme retentit et le voyant rouge clignote comme décrit ci-dessous :

Niveau de CO	LED rouge	Alarme (sonore)
43 < ppm < 80	1 clignotement toutes les 2secs	Déclenchement entre 60-90min
80 < ppm < 150	1 clignotement par seconde	Déclenchement entre 10-40min
>150ppm	2 clignotements par seconde	Déclenchement dans les 2min

- Le voyant rouge clignote dès qu'une concentration de 43ppm ou plus est détectée.
- L'alarme s'arrête automatiquement lorsque le CO disparaît.
- Le voyant jaune clignote 2 fois toutes les 50 secondes pour indiquer que le détecteur doit être remplacé.
- L'alarme émet un bip et le voyant jaune clignote 2 fois toutes les 50 secondes pour indiquer un dysfonctionnement du capteur
- Fonctionnement du bouton Test/Silence :
 - Une pression prolongée sur le bouton Test/Silence test le bon fonctionnement du capteur, de l'électronique, de la pile et de l'alarme sonore.
 - Lorsque le détecteur est en alarme, une pression brève arrête momentanément l'alarme sonore, sauf, par mesure de sécurité, si la concentration de CO détectée est supérieure à 150ppm.

Caractéristiques techniques

Type de capteur	Capteur Electrochimique Haute Sensibilité, 100% calibré et testé avec du Monoxyde de Carbone pour assurer sa précision.	Bouton Test / Silence	Test de l'électronique et de la sensibilité du capteur / Fonction Silence : Mise en silence temporaire de l'alarme durant 4 minutes si le seuil ne dépasse pas 150ppm
Type de détection	Monoxyde de carbone (CO)	Socle avec double Protection Antivol	minimise le risque de retrait/vol du détecteur.
Alimentation	Alimentation Intégrée (Pile lithium scellée 7 ans)	Fixation	Plafond ou mur avec les vis fournies
Fréquence de détection	Analyse de l'air toutes les 4 secondes	Température de fonctionnement	-10°C à 40°C
Autotest	Oui	Humidité	15% à 95% d'humidité relative
Alarme Visuelle	Voyant lumineux – 3 LED -Alimentation (LED vert) -Alarme (LED rouge) -Dysfonctionnement (LED jaune)	Dimension	120mm x 105 x 45mm
Alarme Sonore	Piézoélectrique	Poids	180g
Niveaux Sonore	En Alarme : 85dB minimum à 3 mètres. En Test : montée graduelle du volume de l'alarme	Couleur	Blanc
Tonalité	Modulation de la sirène : répétition de 3 pulsations rapides suivies d'une ½ pause (facilement différenciable de l'alarme du détecteur de fumée)	Durée de vie	7 ans
Fonction « Mémoire »	Mémorisation du niveau de CO détecté	Garantie	5 ans
Interconnexion Sans Fil	Option – en intégrant le Module RF Ei200MRF	Certification	EN 50291 :2001 Marquage CE EN 60065 : 1994 EN 50081-1 : 1992 - CEM EN 50270 : 1992
Indicateur de fin de vie	Oui		

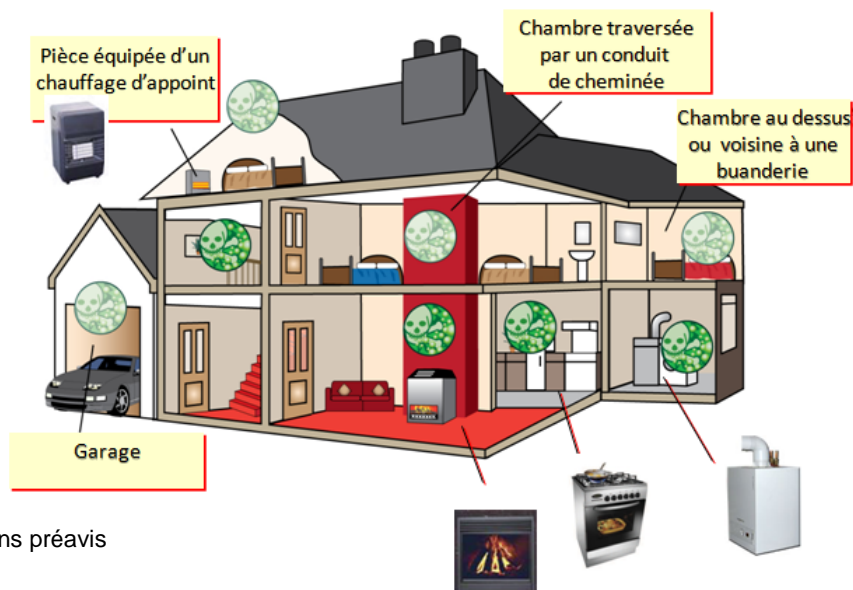
Gamme Ei200

Ei208W	DAACO Lithium scellée – 7 ans – option interconnexion sans fil
Ei208DW	DAACO Lithium scellée – 7 ans – option interconnexion sans fil, Affichage digital et fonction pré-alarme
Ei200MRF	Module RadioLINK pour la gamme Ei208

Accessoires compatibles RF

- Ei428 : Boitier Relais
- Ei410: Télécommande Radio (porte-clés)
- Ei411: Commande à distance Radio-murale
- Ei407: Déclencheur manuel d'alarme à Radio

Ei170RF : Module pour les Malentendants



Les particularités techniques peuvent être modifiées sans préavis