



DURAN
electrónica

DURPARK

Le résultat de l'expérience



Nouveauté

Nouveau système pour la détection de Monoxyde de carbone (CO) et dioxyde d'azote (NO₂) par capteur électrochimique à prix réduit. Durée de vie utile jusqu'à 5 ans pour le CO et de plus de 3 ans pour le NO₂. Nombreuses prestations.

Protection

Spécialement conçu pour la protection de parkings souterrains, d'ateliers mécaniques et de garages. Communication à trois fils et adressable.

Précision

Chaque détecteur est supervisé de manière individuelle, avec affichage de son état en temps réel sur l'écran. Grande fiabilité et précision de ± 1 ppm (CO) et $\pm 0,5$ ppm (NO₂).

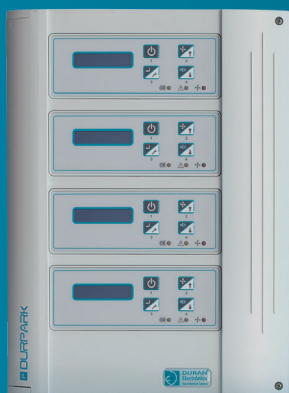
Double action

Il peut détecter du CO et du NO₂ sur la même boucle, avec la possibilité d'individualiser les manœuvres. Si l'appareil détecte la présence des deux gaz, les niveaux correspondants et leurs manœuvres seront reprogrammés automatiquement.

Économies

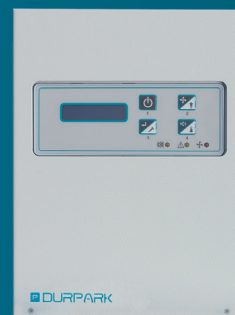
Les tâches de maintenance ont été simplifiées pour les détecteurs de CO ce qui permet même de vérifier la sensibilité du capteur sans avoir à appliquer du gaz.

DÉTECTION DE CO ET NO₂ DANS DES PARKINGS ET DES ATELIERS MÉCANIQUES



DURPARK

Extensible de 1 à 4 zones
avec capacité maximale de 64 détecteurs



DURPARK Mini

Non extensible.
Admet jusqu'à 16 détecteurs

- Extensible de une à quatre zone entièrement indépendantes.
- Détection simultanée de CO et NO₂ sur la même boucle.
- 16 détecteurs adressables par zone, possibilité de programmer jusqu'à 2 groupes, avec manœuvres indépendantes.
- Pour le CO, permet de couvrir des surfaces de jusqu'à 12 800 m² (conformément à la réglementation espagnole en vigueur).
- Chaque détecteur est supervisé de manière individuelle, avec affichage de son état en temps réel.
- Permet de laisser des détecteurs en mode essai afin qu'ils n'agissent pas sur la manœuvre en cas de panne ou de défaut de maintenance.
- Incorpore les réglementations espagnole et portugaise, et possibilité de programmer quatre langues : espagnol, portugais, français et anglais.
- Deux sorties de relais libres de tension pour des manœuvres, et une autre pour les alarmes, toutes individuelles par zone, plus une sortie de panne générale.
- Chaque zone a la capacité de mémoriser 14 événements différents, jusqu'à un total de 999 chacune.
- Test spécifique de ligne qui analyse l'état, la quantité et le type de détecteurs connectés.
- Accès à des menus d'utilisateur et d'ingénieur indépendants, protégés par mot de passe.

DURPARK



DÉTECTEUR DE CO



DÉTECTEUR DE NO₂

DÉTECTEURS DE CO ET NO₂ PAR CAPTEUR ÉLECTROCHIMIQUE À PRIX RÉDUIT.

- Les détecteurs de CO ont été conçus avec un nouveau type de capteur électrochimique, sans électrolyte.
- Durée de vie utile de jusqu'à 5 ans (CO) et 3 ans (NO₂) sans presque aucune maintenance.
- Deux modèles adressables disponibles : CO (avec une plage de 0-300 ppm et une résolution de ± 1 ppm) ; NO₂ (avec une plage de 1 ppm et une résolution de ± 0,5 ppm).
- Distance d'installation de jusqu'à 500 m à travers 3 fils.
- Activités d'étalonnage et de maintenance simples et automatisées puisque le détecteur incorpore un logiciel avec des algorithmes spéciaux qui interagissent avec les détecteurs et la zone pour l'étalonnage automatique du zéro et du gain.
- Matériel et logiciel spéciaux qui permettent de vérifier la sensibilité du capteur de CO sans avoir à appliquer du gaz.
- Faible sensibilité en cas de gaz interférents.



DURAN[®]
electrónica



www.duranelectronica.com