



novedad

Nuevo sistema para la detección de Monóxido de Carbono (CO) y Dióxido de Nitrógeno (NO₂) por sensor electroquímico de bajo coste. Vida útil superior a 5 años para CO y más de 3 años para NO₂. Amplias prestaciones.

protección

Especialmente diseñado para proteger aparcamientos subterráneos, talleres mecánicos y garajes. Comunicación a tres hilos y direccionable.

precisión

Cada detector se monitoriza individualmente, mostrando su estado en tiempo real en el display. Gran fiabilidad y precisión de $\pm 1\text{ppm}$ (CO) y $\pm 0,5\text{ppm}$ (NO₂).

dual

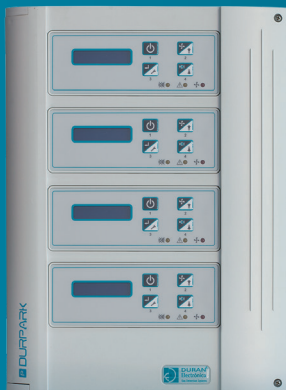
Puede detectar CO y NO₂ en el mismo lazo, con posibilidad de individualizar maniobras. Si detecta la presencia de ambos gases, se reprogramarán automáticamente los niveles correspondientes y sus maniobras.

ahorro

En los detectores de CO se han simplificado las tareas de mantenimiento, permitiendo incluso verificar la sensibilidad del sensor sin necesidad de aplicar gas.

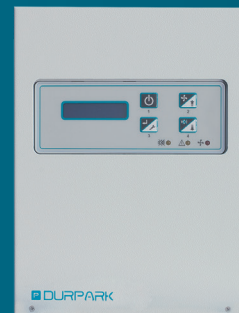
Singular

DETECCIÓN DE CO Y NO₂ EN APARCAMIENTOS Y TALLERES MECÁNICOS



DURPARK

Ampliable de 1 a 4 zonas
con capacidad máxima de 64 detectores



DURPARK Mini

No ampliable. Admite hasta 16 detectores

- Ampliable de una a cuatro zonas totalmente independientes.
- Detección simultánea de CO y NO₂ en el mismo lazo.
- 16 detectores direccionables por zona, con posibilidad de programar hasta 2 grupos, con maniobras independientes.
- Para CO, permite cubrir superficies de hasta 12.800m² (según normativa española vigente).
- Cada detector es monitorizado individualmente, mostrando su estado en tiempo real.
- Permite dejar detectores en prueba para que no actúen sobre la maniobra en caso de avería o falta de mantenimiento.
- Incorpora las normativas española y portuguesa y posibilidad de programar cuatro idiomas: español, portugués, francés e inglés.
- Dos salidas de relés libres de tensión, para maniobras y una para alarma, individuales por zona, mas una salida de avería general.
- Cada zona tiene capacidad para memorizar 14 eventos distintos, hasta un total de 999 cada uno.
- Test especial de línea, que analiza el estado, la cantidad y el tipo de detectores conectados.
- Acceso a menús de usuario e ingeniero independientes, protegidos mediante password.

DURPARK



DETECTOR DE CO



DETECTOR DE NO₂

DETECTORES DE CO Y NO₂ POR SENSOR ELECTROQUÍMICO DE BAJO COSTE

- Los detectores de CO han sido diseñados con un nuevo tipo de sonda electroquímica, sin electrolito.
- Vida útil de hasta 5 años (CO) y 3 años (NO₂) sin apenas mantenimiento.
- Dos modelos direccionables disponibles: CO (con un rango de 0-300 ppm y una resolución de 1 ppm) y NO₂ (con un rango de 0-20 ppm y una resolución de 0,5 ppm).
- Distancia de instalación de hasta 500m mediante 3 hilos.
- Tareas de calibración y mantenimiento simples y automatizadas, ya que incorpora un software con algoritmos especiales, que interactúa con los detectores y la zona para la calibración automática del cero y de la ganancia.
- Hardware y Software especiales que permiten verificar la sensibilidad del sensor de CO sin necesidad de aplicar gas.
- Baja sensibilidad frente a gases interferentes.



DURAN[®]
electrónica



www.duranelectronica.com