



**DURAN**<sup>®</sup>  
electrónica



# DURPARK

El resultado de la experiencia

## novedad

Nuevo sistema para la detección de Monóxido de Carbono (CO) y Dióxido de Nitrógeno (NO<sub>2</sub>) por sensor electroquímico de bajo coste, vida útil superior a 5 años y 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  $\pm 0,5\text{ppm}$  (NO<sub>2</sub>).

## dual

Puede detectar CO y NO<sub>2</sub> 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

Se han simplificado las tareas de mantenimiento, permitiendo incluso verificar la sensibilidad del sensor sin necesidad de aplicar gas.

*Singular*

## DETECCIÓN DE CO Y NO<sub>2</sub> 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 NO<sub>2</sub> en el mismo lazo.
- 16 detectores direccionables por zona, con posibilidad de programar hasta 2 grupos, con maniobras independientes.
- Permite cubrir superficies de hasta 12.800m<sup>2</sup> (según normativa 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 tres idiomas: español, portugués 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 NO<sub>2</sub>

## DETECTORES DE CO Y NO<sub>2</sub> POR SENSOR ELECTROQUÍMICO DE BAJO COSTE

- Diseñados con un nuevo tipo de sonda electroquímica, sin electrolito.
- Vida útil de más 5 años sin apenas mantenimiento.
- Dos modelos direccionables disponibles: CO (con un rango de 0-300 ppm y una resolución de 1 ppm) y NO<sub>2</sub> (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 sin necesidad de aplicar gas.
- Baja sensibilidad frente a gases interferentes.



**DURAN**<sup>®</sup>  
electrónica



Certificado nº FS82426

[www.duranelectronica.com](http://www.duranelectronica.com)