



DMD-500

Detectores CO

Versión Estándar

Descripción

Los detectores serie 500 de Detnov forman parte del sistema de detección de monóxido de carbono CMD-500. Estos han sido desarrollados y certificados conforme a la norma UNE 23300:1984 para cumplir con los requisitos del Real Decreto 2367/1985 y con el Código Técnico de Edificación.

Estos detectores han sido desarrollados utilizando los últimos avances tecnológicos. Su novedoso diseño hace de esta gama una de las más elegantes del mercado, ideal para cualquier tipo de instalación, y especialmente aquellas donde el equilibrio entre funcionalidad y estética sea necesario.

Gracias a la tecnología de célula electroquímica y a los algoritmos de cálculo utilizados, los detectores de la serie 500 proporcionan gran fiabilidad y precisión en la detección de monóxido de carbono, alcanzando una resolución de 1 ppm en un tiempo inferior a 10 segundos.

Los detectores de monóxido de carbono son insensibles a la polaridad, y se conectan a la gama de centrales CMD-500 mediante dos hilos. El conexionado soporta cualquier topología, para adaptarse a las necesidades de la instalación. La línea de conexión puede soportar hasta 32 detectores con una distancia máxima de 2 Km.

Los detectores están pensados para utilizarlos en los lugares que los puntos de detección deban estar en la pared y en el techo.

Características

- Certificado según norma UNE 23300:1984
- Certificación LOM 08MOGA3532
- Conexión a 2 hilos sin polaridad
- Célula electroquímica
- Resolución 1 ppm
- Tiempo de respuesta 10 segundos
- Cobertura de 200 m² limitado por la norma

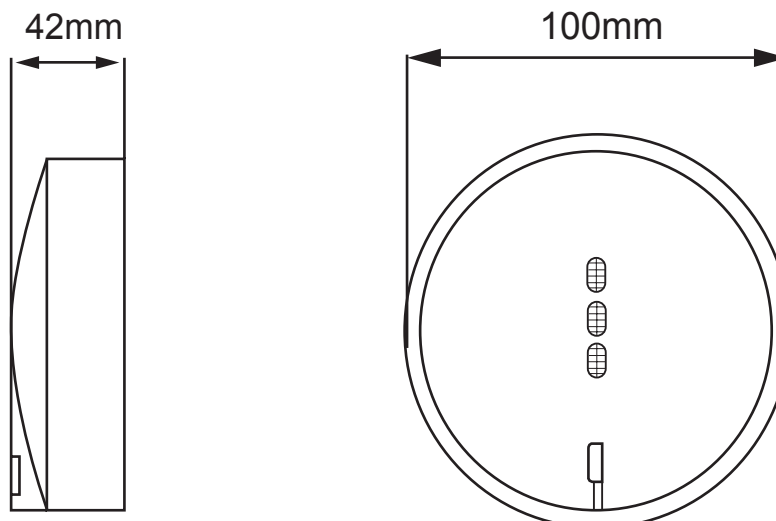
Aplicaciones

Aparcamientos u otros lugares donde pueda acumularse concentraciones de CO.

Características Técnicas

Sensor		
Tecnología		Célula electroquímica
Vida útil		10 Años
Resolución		1 ppm
Tiempo de reacción		10 segundos
Temperatura almacenamiento		-10°C a +80°C
Área de trabajo		200 m ² limitado por la norma
Conexionado		
		Cable 2 x 1.5 mm ² a base de conexión
Entorno		
Temperatura trabajo:		De -5°C a 40°C
Humedad relativa:		95% sin condensación
Índice IP:		IP20
Características físicas:		
Cabeza (altura x diámetro):		40 mm x 100 mm
Base (altura x diámetro):		5 mm x 100 mm
Suplemento (altura x diámetro):		31 mm x 100 mm
Material:		ABS
Certificación		
		Normativa Sistema certificado según la UNE 23300:1984 Laboratorio de certificación Laboratorio Oficial J. M. Madariaga Número Certificado LOM 08MOGA3532

Dimensiones





DMDP-500

Detectores CO

Versión Compacta

Descripción

Los detectores serie 500 de Detnov forman parte del sistema de detección de monóxido de carbono CMD-500. Estos han sido desarrollados y certificados conforme a la norma UNE 23300:1984 para cumplir con los requisitos del Real Decreto 2367/1985 y con el Código Técnico de Edificación.

Estos detectores han sido desarrollados utilizando los últimos avances tecnológicos. Su novedoso diseño hace de esta gama una de las más elegantes del mercado, ideal para cualquier tipo de instalación, y especialmente aquellas donde el equilibrio entre funcionalidad y estética sea necesario.

Gracias a la tecnología de célula electroquímica y a los algoritmos de cálculo utilizados, los detectores de la serie 500 proporcionan gran fiabilidad y precisión en la detección de monóxido de carbono, alcanzando una resolución de 1 ppm en un tiempo inferior a 10 segundos.

Los detectores de monóxido de carbono son insensibles a la polaridad, y se conectan a la gama de centrales CMD-500 mediante dos hilos. El conexionado soporta cualquier topología, para adaptarse a las necesidades de la instalación. La línea de conexión puede soportar hasta 32 detectores con una distancia máxima de 2 Km.

Los detectores están pensados para utilizarlos en los lugares que los puntos de detección deban estar en la pared y en el techo. Este detector también se puede utilizar en todos aquellos lugares que el requerimiento IP sea muy exigente.

Características

- Certificado según norma UNE 23300:1984
- Certificación LOM 08MOGA3532
- Conexión a 2 hilos sin polaridad
- Célula electroquímica
- Resolución 1 ppm
- Tiempo de respuesta 10 segundos
- Cobertura de 200 m² limitado por la norma

Aplicaciones

Aparcamientos u otros lugares donde pueda acumularse concentraciones de CO.

Características Técnicas

Sensor		
Tecnología:		Célula electroquímica
Vida útil:		10 Años
Resolución:		1 ppm
Tiempo de reacción:		10 segundos
Temperatura almacenamiento:		-10°C a +80°C
Área de trabajo:		200 m ² limitado por la norma
Conexionado		
		Cable 2 x 1.5 mm ² a regleta extraíble
Entorno		
Temperatura trabajo:		De -5°C a 40°C
Humedad relativa:		95% sin condensación
Índice IP:		IP54
Características físicas:		
Detector:		93 mm x 93 mm x 55 mm
Material:		ABS
Certificación		
		Normativa Sistema certificado según la UNE 23300:1984 Laboratorio de certificación Laboratorio Oficial J. M. Madariaga Número Certificado LOM 08MOGA3532

Dimensiones

