



CAD-150-4

CAD-150-8

CAD-150-8 PLUS

Centrales Analógicas de 4 y 8 bucles

Descripción

La gama de centrales analógicas de detección de incendio CAD-150-4 y CAD-150-8 han sido certificadas según la norma EN54-2 y EN54-4 para cubrir todos los requerimientos de la mediana y gran instalación.

Esta gama de centrales la componen 2 modelos, ofreciendo la versión de 1 a 4 lazos y la versión de 4 a 8 lazos, cada lazo puede llegar a controlar hasta 250 elementos, sin existir limitaciones en el número de detectores y módulos a instalar. La comunicación y alimentación entre los elementos del lazo y la central se realiza a través de 2 hilos, la conexión de estos elementos en el lazo soporta la no polaridad.

Entre las prestaciones comunes a toda la gama está, las salidas por relé para el estado de alarma y el estado de avería, 2 salidas de sirenas supervisadas, salidas de alimentación auxiliar permanente. También tiene la posibilidad de conectar una tarjeta opcional de comunicación para permitir el control remoto y la integración con otros sistemas.

Las centrales disponen de un teclado que permite la personalización del idioma que se precise, y una pantalla gráfica de 240x128 para ofrecer toda la información necesaria a base de menús y submenús, de fácil navegación a través del teclado de control. También dispone de los leds de estado del sistema, y los 40 leds de alarma y avería de las diferentes zonas.

La central dispone de la opción de autobúsqueda, opción que facilita la puesta en marcha de la instalación, reduciendo los costes de ejecución de la obra, así como de un software que nos permite dar nombre a los elementos del lazo, asignar zonas a los elementos, y crear maniobras con las entradas y salidas del sistema.

Las centrales CAD-150-4 y CAD-150-8 pueden instalarse en red con otras centrales y repetidores de Detnov. La red puede llegar a estar formada hasta por 32 centrales o repetidores.

Características

- Función de Autobúsqueda
- Función de Autodiagnóstico
- Detección direcciones duplicadas
- Registro histórico de 4.000 eventos
- Teclas de acceso rápido a la navegación
- Hasta 250 zonas por software
- 40 zonas de visualización
- 250 elementos por lazo sin polaridad
- Hasta 50 sirenas por lazo
- Relé de Alarma y Avería
- 2 Salidas de Sirenas monitorizadas
- Salida auxiliar de 24V
- Configuración día y noche
- Configuración del nivel de los detectores
- Software de configuración
- Conector USB para configuración
- Instalación en Red
- Homologación EN54-2 y EN54-4

Aplicaciones

La gama de centrales analógicas de detección de incendio de Detnov CAD-150-8 y CAD-150-8 PLUS son un producto idóneo para cubrir todos los requerimientos de la mediana y gran instalación. Estas centrales son, por sus prestaciones, simplicidad de instalación y su excelente relación calidad precio, el producto idóneo para proteger superficies donde se requieran hasta 2.000 puntos de detección por central y llegando hasta 64.000 puntos de detección en sistemas en red. Sus instalaciones de aplicación son tales como: Grandes superficies comerciales, campus universitarios, industrias, hospitales etc.

Características Técnicas

Central	
Tensión de Alimentación:	90 - 264VAC 150W
Capacidad Baterías:	2 x 7.5Ah, 2 x 17Ah, 2 x 24Ah
Bucles:	
Número máximo de elementos:	250
Carga máxima:	400 mA
Longitud máxima del lazo:	2 Km
Resistencia máxima del cable:	44 Ohm
Capacidad máxima del cable :	500 nF/Km
Salidas Sirenas:	
Carga máxima:	500 mA por salida
Configuración de Retardos:	Software
Salidas de Relés libres de tensión:	De 10A a 30VCC
Salida 24V auxiliar:	500 mA
Entorno	
Temperatura trabajo:	De -5°C a 40°C
Humedad relativa:	95% sin condensación
Índice IP:	IP30
Características físicas:	
Tamaño CAD-150-4:	460 mm x 360 mm x 120 mm
Tamaño CAD-150-8:	525 mm x 450 mm x 120 mm
Tamaño CAD-150-8 PLUS:	525 mm x 450 mm x 200 mm
Peso (sin baterías) CAD150-4:	7,650 Kg
Peso (sin baterías) CAD150-8:	9,650 Kg
Peso (sin baterías) CAD150-8 PLUS:	11,100 Kg
Normativa	
EN54-2 y EN54-4	
Nº certificado:	0370-CPD-1416

Dimensiones

