



# CCD-020

# CCD-040

Centrales convencionales

Serie ECO

## Descripción

La gama de centrales convencionales compactas de detección de incendio Detnov ECO permiten cubrir todos los requerimientos de las pequeñas instalaciones.

Esta gama de centrales está compuesta por 2 modelos: CCD-020 (2 zonas) y CCD-040 (4 zonas). Disponen de certificado CPR EN 54-2 y EN 54-4.

Se pueden conectar hasta 32 detectores o 10 pulsadores por zona. Permite la discriminación entre alarma de pulsador y alarma de detector. Dispone de salidas relé para el estado de la alarma y el estado de avería, 2 salidas de sirenas supervisadas (500 mA cada una) y salida de alimentación auxiliar de 24V (500 mA).

Compatible con instalaciones realizadas anteriormente con otros fabricantes, con final de línea de 4k7  $\Omega$ .

Se puede configurar un retardo de la activación de las sirenas de 0 a 10 minutos (saltos de 1 minuto).

Dispone de la función "Test" para facilitar el mantenimiento a través de una sola persona, rearmándose la central a los pocos segundos del disparo de un detector.

## Características

- Modelos de 2 y 4 zonas
- Discriminación entre alarma de detector o pulsador por zona
- Salida de relé del estado de alarma
- Salida de relé del estado de avería
- 2 salidas de sirenas supervisadas (500 mA cada una)
- Salida de alimentación auxiliar 24V (500 mA)
- Función Test para mantenimiento
- Teclado multilingüe
- Caja de plástico ABS
- Certificación CPR EN 54-2 y EN 54-4

## Aplicaciones

Las centrales de la gama ECO son un producto idóneo para cubrir todos los requerimientos de la pequeña instalación. Estas centrales son, por sus prestaciones de simplicidad de instalación y su excelente relación calidad precio, el producto idóneo para proteger superficies donde se requieran hasta 128 puntos de detección convencional, tales como: pequeños establecimientos comerciales, escuelas, pequeña industria, aparcamientos, etc.

## Características Técnicas

Central		
	Tensión de alimentación:	90-264VAC 50/60 Hz
	Capacidad baterías:	2 x 2.3 Ah
	Zonas:	
	Corriente máxima en alarma de la zona:	82 mA
	Corriente máxima en reposo para detectores:	3.5 mA
	Número máximo de dispositivos por zona:	32 detectores / 10 pulsadores
	Resistencia máxima de la línea de zona:	44 Ω
	Salidas sirenas:	
	Carga máxima:	500 mA por salida
	Retardo seleccionable en placa:	0 - 10 minutos
	Salidas relés libres de tensión:	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:	282 mm x 240 mm x 102 mm
	Peso (sin baterías):	1,4 kg
Certificación:		
	EN 54-2 y EN 54-4	
	Nº certificado:	0370-CPR-3149

## Dimensiones

