

# Detección de Incendios Analógica

## Centrales analógicas de detección de incendios



**CENANNA1**

### Central Analógica de 1 Lazo No Ampliable (hasta 125 elementos) Homologada CE EN-54 parte 2 y 4.

Central analógica Direccionable de 1 lazo/bucle con capacidad hasta 125 detectores + 125 módulos/pulsadores analógicos, completa, incluyendo lazo/bucle. Formada por armario metálico de dimensiones 449.6x169.4x580.8mm, con carcasa de ABS, pantalla LCD, teclado de membrana, totalmente programable desde central o desde PC. Incluye 2 salidas supervisadas + 4 salidas adicionales (2 libres de tensión + 2 supervisadas), 2 entradas configurables para monitorización y control, puerto Ethernet TCP/IP para programación y control remoto, tres puertos USB y 3 RS232 para comunicaciones opcionales, salida auxiliar de 24vcc con reset opcional, 3 niveles de operador e historial de hasta 9.999 eventos en memoria, con fuente de alimentación y cargador de baterías. No incluye baterías (Necesita 2 uds de 12V 7A). Incorpora 2 salidas de relés vigiladas + 2 salidas de relés libres de tensión. Ideal para instalaciones no ampliables con menos de 125 detectores. De alta calidad y tecnología. Producto testado y con amplia garantía de funcionamiento. Certificada y homologada CE según EN-54 partes 2 y 4. Otras homologaciones: CE, CPD, WEEE y RoHS. Peso: 7,4 kgs.

### Central Analógica de 2 Lazos (hasta 250 elementos) Homologada CE EN-54 parte 2 y 4. Ampliable a 4 lazosl.

Central analógica Direccionable de 2 lazos/bucles con capacidad hasta 250 detectores + 250 módulos/pulsadores analógicos, completa, incluyendo 2 lazos/bucles. Formada por armario metálico de dimensiones 449.6x169.4x580.8mm, con carcasa de ABS, pantalla LCD, teclado de membrana, totalmente programable desde central o desde PC. Incluye 2 salidas supervisadas + 4 salidas adicionales (2 libres de tensión + 2 supervisadas), 2 entradas configurables para monitorización y control, puerto Ethernet TCP/IP para programación y control remoto, tres puertos USB y 3 RS232 para comunicaciones opcionales, salida auxiliar de 24vcc con reset opcional, 3 niveles de operador e historial de hasta 9.999 eventos en memoria, con fuente de alimentación y cargador de baterías. No incluye baterías (Necesita 2 uds de 12V 7A). Incorpora 2 salidas de relés vigiladas + 2 salidas de relés libres de tensión. De alta calidad y tecnología. Producto testado y con amplia garantía de funcionamiento. Certificada y homologada CE según EN-54 partes 2 y 4. Otras homologaciones: CE, CPD, WEEE y RoHS. Peso: 7,4 kgs. Posibilidad de ampliar a 4 lazosl.



**CENAN2**



**CENAN4**

### Central Analógica de 4 Lazos (hasta 500 elementos) Homologada CE EN-54 parte 2 y 4.

Central analógica Direccionable de 4 lazos/bucles no ampliable, con capacidad hasta 500 detectores + 500 módulos/pulsadores analógicos, completa, incluyendo 4 lazos/bucles. Formada por armario metálico de dimensiones 449.6x169.4x580.8mm, con carcasa de ABS, pantalla LCD, teclado de membrana, totalmente programable desde central o desde PC. Incluye 2 salidas supervisadas + 4 salidas adicionales (2 libres de tensión + 2 supervisadas), 2 entradas configurables para monitorización y control, puerto Ethernet TCP/IP para programación y control remoto, tres puertos USB y 3 RS232 para comunicaciones opcionales, salida auxiliar de 24vcc con reset opcional, 3 niveles de operador e historial de hasta 9.999 eventos en memoria, con fuente de alimentación y cargador de baterías. No incluye baterías (Necesita 2 uds de 12V 7A). Incorpora 2 salidas de relés vigiladas + 2 salidas de relés libres de tensión. De alta calidad y tecnología. Producto testado y con amplia garantía de funcionamiento. Certificada y homologada CE según EN-54 partes 2 y 4. Otras homologaciones: CE, CPD, WEEE y RoHS. Peso: 7,4 kgs.



### Batería 12 Voltios 7 Amperios.

Batería 12V 7A para centrales de incendios analógicas, de gran duración y calidad. (Necesarias 2 uds).

**BAT7A**

### Programador electrónico de cabezas de detectores analógicos.

Programador electrónico de cabezas de detectores analógicos. Funciones de programación de detectores en cuanto a direcciones analógicas, visualización de niveles analógicos y calibración de cámara óptica. Incluye 2 pilas de 9V.



**PROGANAL**

## Detectores analógicos

### Cabeza de Detector Óptico Analógico.

Cabeza de detector óptico analógico, direccionable, microprocesado, de bajo perfil, con doble led de indicación de estado y salida para piloto remoto incluido. Posibilidad de montaje con base especial para tubo visto de superficie o en falso techo con zócalo de bajo perfil (No incluidos). Detector testado con gran fiabilidad. Garantía de funcionamiento de 1 año desde la instalación. Informa a la central analógica de los distintos parámetros de la zona donde se instala. Necesita zócalo de conexión para su instalación (No incluido). Certificado y Homologado. Cumple EN-54. Consumo en reposo: 350 uA. Consumo en alarma: < 11 mA. Estética de diseño moderno. Certificado CPD.



**DETOPANC**

### Cabeza de Detector Termovelocimétrico Analógico.

Cabeza de detector termovelocimétrico analógico, direccionable, microprocesado, de bajo perfil, con doble led de indicación de estado y salida para piloto remoto incluido. Posibilidad de montaje con base especial para tubo visto de superficie o en falso techo con zócalo de bajo perfil (No incluidos). Detector testado con gran fiabilidad. Garantía de funcionamiento de 1 año desde la instalación. Informa a la central analógica de los distintos parámetros de la zona donde se instala. Necesita zócalo de conexión para su instalación (No incluido). Certificado y Homologado. Cumple EN-54. Consumo en reposo: 250 uA. Consumo en alarma: < 11 mA. Estética de diseño moderno. Certificado CPD.



**DETVANC**



**DETOTANC**

**Cabeza de Detector Óptico-Termico Analogico.**

Cabeza de detector multisensor óptico-termico analogico, direccionable, microprocesado, de bajo perfil, con doble led de indicación de estado y salida para piloto remoto incluido. Posibilidad de montaje con base especial para tubo visto de superficie o en falso techo con zócalo de bajo perfil (No incluidos). Detector testado con gran fiabilidad. Garantía de funcionamiento de 1 año desde la instalación. Informa a la central analógica de los distintos parametros de la zona donde se instala. Necesita zócalo de conexión para su instalación (No incluido). Certificado y Homologado. Cumple EN-54. Consumo en reposo: 350 uA. Consumo en alarma: < 5 mA. Estética de diseño moderno. Certificado CPD.

**Zócalo de Conexión para Detectores Analógicos.**

Zócalo de conexión de bajo perfil para detectores analógicos ( válido para todos los modelos ). De gran resistencia y fiabilidad. Facilidad de montaje y conexión de cable. Incluye sistema de dexconexión rápida de cabeza de detector. De bajo perfil. Necesita base para tubo visto en caso de que la instalación del cable vaya en tubo visto. En caso de que se instale en falso techo, no necesita dicha base especial.



**ZOCAN**

**Base para Tubo Visto para Detectores Analógicos.**

Base para tubo visto especial para detectores analógicos. Necesaria cuando la instalación va a tubo visto. Se instala a zócalo de detector. Incluye pre-taladros para instalar a techo. Incorpora pre-taladro para entrada lateral de tubo, para facilitar las conexiones del cable al zócalo. Estética y robusta.



**BTVAN**



**Pulsadores y sirenas analógicos**

**Pulsador Analogico de Montaje en Empotrado/Superficie.**

Pulsador analogico de alarma direccionable, para montaje en empotrado o en superficie. Incluye led de indicación de estado, llave de prueba y cristal de rotura. Equipo formado por pulsador + zócalo. Pintado en rojo. Se instala directamente al lazo/bucle. Certificado CPD.



**PULANS**



### Sirena de Alarma Analógica para Interior.

Sirena de interior de alarma direccionable, para interiores, de bajo consumo, directa a lazo/bucle. Fácil instalación. Incluye zócalo de montaje y conexión. Alimentación: 24V (desde lazo). Consumo en alarma: 6 mA. Potencia: 87 dB. Certificado CPD.

**SIRINTAN**

## Módulos Analógicos de bucle / lazo

### Módulo Monitor Analógico para Detectores Convencionales.

Módulo Monitor Analógico de control para controlar hasta 20 detectores y/o 32 pulsadores. También válido como entrada de señales NA. Discrimina pulsador y detector en el display. Discrimina avería por corte o cortocircuito. Ocupa 1 dirección en el lazo. Precisa alimentación de 24 Vcc. Consumo máximo 80 mA, no reseteable e incorpora led de indicación de estado. Protección IP55. Dimensiones: 150x110x70mm. Certificado CPD.



**MODAN10**

### Módulo Analógico para 4 Zonas de Detectores Convencionales.

Módulo Monitor Analógico de control para controlar hasta 80 detectores y/o 128 pulsadores. También válido como entrada de señales NA por cada zona. Discrimina pulsador y detector en el display. Discrimina avería por corte o cortocircuito. Ocupa 1 dirección en el lazo. Precisa alimentación de 24 Vcc. Consumo máximo 300 mA, no reseteable e incorpora led de indicación de estado. Protección IP55. Dimensiones: 190x140x70mm. Certificado CPD.



**MODAN14**

### Módulo Analógico con 1 Salida de Relé libre de tensión.

Módulo Analógico de salida con un relé libre de tensión, que proporciona un contacto NA/C/NC. Programable desde la central, ocupa una dirección en el lazo. Precisa alimentación de 24 Vcc. Consumo máximo 30 mA. No reseteable e incorpora led indicador de estado. Protección: IP55. Dimensiones: 150x110x70mm. Certificado CPD.



**MODAN30**



### Módulo Analógico para Sirenas Convencionales.

Módulo Analógico de control de salida de 24 Vcc supervisados, para sirenas de alarma o maniobras que precisen alimentación de 24 Vcc, discriminando la avería de corte o corto circuito en dicha línea. Ocupa 1 dirección de lazo. Precisa alimentación de 24 Vcc. Consumo máximo 100 mA. No reseteable. Incorpora led de indicación de estado. Protección IP55. Dimensiones 150x110x70mm. Certificado CPD.

**MODAN40**

### Módulo Analógico Aislador de Cortocircuito.

Módulo Analógico aislador de protección de cortocircuito en el lazo analógico con led indicador de estado. Aísla la zona comprendida entre 2 aisladores, ante cortocircuito en el lazo. No ocupa dirección en el lazo. Protección IP55. Dimensiones 100x100x50mm. Certificado CPD.



**MODAN70**



### Módulo Analógico con 4 Salidas de Relé.

Módulo Analógico de control de salida con 4 relés libres de tensión que proporciona un contacto NA/C/NC por cada relé. Programable desde la central, ocupa 4 direcciones en el lazo. Precisa alimentación a 24 Vcc. Consumo máximo 100 mA. No reseteable. Incorpora led indicador de estado. Protección IP55. Dimensiones: 190x140x70mm. Certificado CPD.

**MODAN34**

### Módulo Analógico de 1 Entrada de alarma técnica con 2 niveles de alarma y supervisión de línea.

Módulo Analógico de 1 entrada de alarma técnica con 2 niveles de alarma y supervisión de línea, con conexión de 1 contacto NA o NC. Ocupa 1 dirección en el lazo. Alimentación directa al lazo. Incorpora led indicador de estado. Protección IP55. Dimensiones: 150x110x70mm. Certificado CPD.



**MODAN60**



### Módulo Analógico de 1 Entrada NA + 1 Salida de Relé libre de tensión C, NC, NA.

Módulo Analógico de de 1 Entrada NA + 1 Salida de Relé libre de tensión C, NC, NA, para el control de retenedores y compuertas. Ocupa 1 dirección en el lazo. Precisa alimentación a 24 Vcc no reseteable. Incorpora led indicador de estado. Protección IP55. Dimensiones: 150x110x70mm. Certificado CPD.

**MODAN90**

### Módulo Analógico para 1 Riesgo de Extinción.

Módulo Analógico de conexión directa a lazo/bucle con alimentación de lazo a 24v + alimentación adicional de 24 Vcc. Ocupa 1 dirección en el lazo. Fabricado para la ejecución de Extinciones fijas en un sistema analógico. Controla el riesgo de una Extinción permitiendo la conexión directa del pulsador de paro, de disparo y solenoide, además del letrero de Extinción disparada y sirena. Incluye led de indicación de estado. Programable desde la central. Protección IP55. Certificado CPD.



**MODAN26**

## Repetidores Direccionales de central analógica



### Repetidor de Información para Sistemas Analógicos.

Repetidor compatible con serie de centrales analógicas. Incorpora 2 entradas configurables para monitorización y control. Puerto Ethernet TCP/IP para programación y control remoto. LCD Grafico. 3 puertos USB y 3 puertos RS232. Salida 24 Vdc con reset opcional, 3 niveles de operador. Historial de hasta 9.999 eventos en memoria. Precisa baterías 12v 7A no incluidas. Certificada y homologada CE según EN-54 partes 2 y 4. Otras homologaciones: CE, CPD, WEEE y RoHS. Peso: 7,4 kgs. Medidas: 449,6 x 169,4 x 580,8 mm

**REPETAN**

## Fuentes de alimentación 24V externas

### Fuente de alimentación externa 0,5 A.

Fuente de Alimentación Externa de 24V 0,5 A, completa para su montaje, con armario metálico, cargador de baterías y fuente incluida. Necesaria para alimentación de elementos que precisen tensión auxiliar de 24V. (No incluye baterías)



**FTEAL05**



### Fuente de alimentación externa 1,5 A.

Fuente de Alimentación Externa de 24V 1,5 A, completa para su montaje, con armario metálico, cargador de baterías y fuente incluida. Necesaria para alimentación de elementos que precisen tensión auxiliar de 24V. (No incluye baterías)

**FTEAL15**

### Fuente de alimentación externa 2 A.

Fuente de Alimentación Externa de 24V 2 A, completa para su montaje, con armario metálico, cargador de baterías y fuente incluida. Necesaria para alimentación de elementos que precisen tensión auxiliar de 24V. (No incluye baterías)



**FTEAL2**



### Fuente de alimentación externa 4 A.

Fuente de Alimentación Externa de 24V 4 A, completa para su montaje, con armario metálico, cargador de baterías y fuente incluida. Necesaria para alimentación de elementos que precisen tensión auxiliar de 24V. (No incluye baterías)

**FTEAL4**

## Programas de gestión gráfica para centrales analógicas

### Software Grafico para Centrales Analógicas.

Disponibles distintos programas ejecutables mediante PC, de gestión gráfica de historial de actuaciones de centrales analógicas. Disponibles varios modelos de programa en función del modelo de central y el sistema operativo exigible (Windows 98, NT, 2000, etc...).



**SOFGRAN**