



La serie de centrales convencionales CFD4800 proporcionan funciones de control e indicación para sistemas de 2, 4 y 8 zonas de detección, es idónea para pequeñas y medianas instalaciones. Dispone de certificación EN54 Partes 2 y 4. Pueden conectarse hasta 21 elementos convencionales (pulsadores y detectores) en cada una de las zonas con un total de 168 elementos conectables.

La central CFD4800 es capaz de diferenciar alarmas generadas por pulsadores manuales de alarmas generadas por detectores convencionales. Dispone de la posibilidad de programar el modo día/noche con prealarma en modo día de forma manual o automática.

Cada zona de detección dispone de su propia salida de repetición de alarma que permite actuar de forma selectiva sobre el incendio. Además, la central dispone de 2 salidas de alarma silenciables para el control de sirenas autoalimentadas, sirenas piezoeléctricas, campanas de alarma, etc. Dispone de salida para marcador telefónico y una salida de colector abierto programable para alarma, avería, reset, test o doble detección así como de relés de alarma y avería.

Entre otras funcionalidades dispone de zona de Gas compatible con sensores de 4-20 mA, reconocimiento de desaparición de detectores, tiempo de rearmado y estabilización programable, umbrales de detección ajustables.

Permite la instalación de un módulo de extinción de 1 riesgo, con salida para electroválvula controlada mediante comparación (AND/OR) entre el estado de las zonas de la central, con tiempo de pre-extinción programable, salida de repetición de señales (pre-extinción, extinción y extinción activada), entrada para la activación forzada, señalización de avería de la línea de alimentación de la electroválvula, señalización de avería de las líneas de entrada, posibilidad de inhibir la extinción y pulsador para el funcionamiento manual, automático y fuera de servicio de las salidas.

El modelo de 8 zonas permite la conexión de 4 repetidores CFD4001.

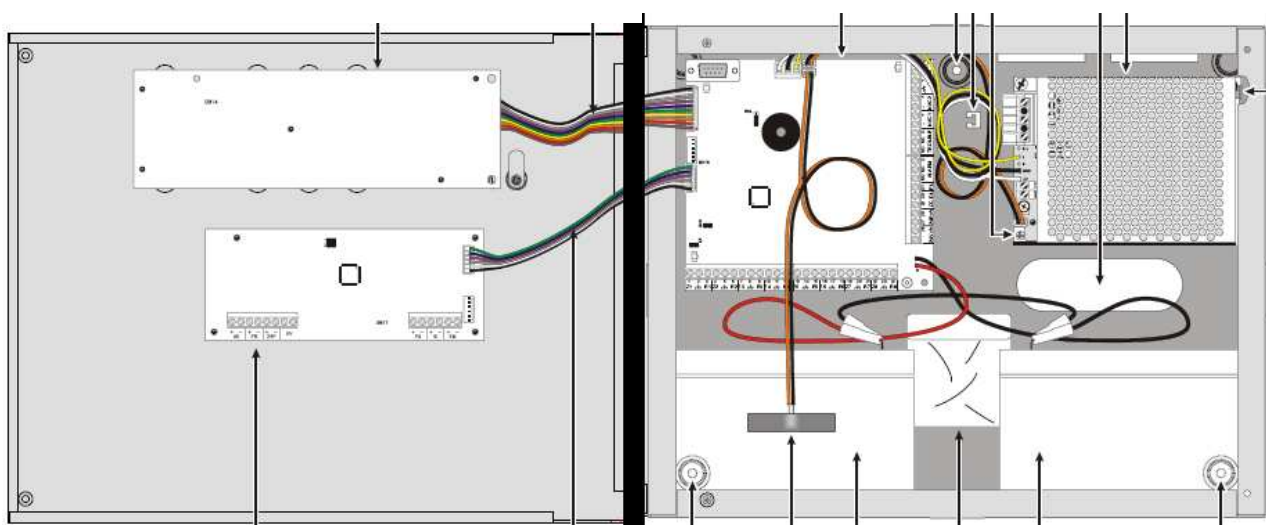
Fácil de utilizar, se puede programar mediante teclado o mediante software desde un PC.

Fuente de alimentación de 1,5A y capacidad para alojar 2 baterías de 12V-7Ah. Dimensiones 354x280x100 mm.



Serie CFD4800 Central Convencional

- Con certificado EN54 Partes 2 y 4
- Disponible en 2, 4 y 8 zonas
- Salida de repetición por cada zona
- Salidas de alarma y avería
- Reconocimiento de pulsadores manuales
- Programación de horarios día/noche
- Salida para marcador telefónico
- Salida de colector abierto configurable.
- Posibilidad de incorporar módulos de extinción.



Especificaciones

Modelos

CFD4802	2 zonas
CFD4804	4 zonas
CFD4808	8 zonas

Zonas

2, 4 y 8

Elementos

21 elementos por zona

Sirenas

2 circuitos + 1 para sirenas autoalimentadas

Tensión de trabajo

Entrada	230 Vca 50/60 Hz
Salida	19,0 a 27,6 V
Intensidad Máxima	0.5 A
Potencia	35 W

Baterías

2 de 12 V/7Ah

Consumo de los módulos

	Reposo	Máximo
Central de 2 zonas	0.08	0.25
Central de 4 zonas	0.1	0.27
Central de 8 zonas	0.13	0.3
Módulo de Extinción	0.04	0.21
Módulo Expansor	0.06	0.5
Display LCD	0.08	0.08

Especificaciones

Certificada para norma EN54 Parte 2 y 4



Bus RS485 solo en CFD4808

Salidas

- 2 salidas Supervisadas/Silenciables anulables (NAC1 y NAC2) con polaridad positiva (27.6 V) durante el estado de la alarma.
- 1 contacto Silenciable/NO-supervisado/No_Anulable libre de tensión
- 1 Salida Supervisada/Anulable/NO-Silenciable que da 0V en alarma. Para usar con dispositivos telefónicos.
- 1 Salida Silenciable/NO-Supervisada/No-Anulable para cada zona. Estas salidas dan un negativo cuando la zona está en alarma.
- 1 contacto Silenciable/NO-Supervisado/No-Anulable libre de tensión que se activa en caso de avería
- 1 Salida NO-Supervisada/NO-Anulable/NO-Silenciable de colector abierto que da un negativo cuando ocurre el evento programado (Alarma, PreAlarma, Fallo, Reset, Anular, Prueba o doble golpe)
- Un contacto NO-Supervisado/NO-Anulable/NO-Silenciable que da negativo en caso de fallo de alimentación.

Rango temperatura -5 a 40 °C

Dimensiones 354 x 280 x 100 mm

Peso 8 Kg (con baterías)