

**SISTEMA
ALGORÍTMICO**



CENTRALES



**DETECTORES
Y MÓDULOS**

SOFTWARE



ZAFIR

Central algorítmica direccionable

OPCIÓN REMOTE



Central de detección y alarma de incendios algorítmica-direccionable certificada EN 54-2 y EN 54-4 de acuerdo con el Reglamento de Productos de la Construcción.

El nuevo desarrollo de la central Cofem Zafir permite integrar toda la funcionalidad de un sistema algorítmico direccionable en un cofre de dimensiones reducidas con capacidad de hasta 398 detectores en 2 bucles.

La central es totalmente compatible con el sistema Lyon, destacando que los elementos del bucle (sensores, pulsadores, módulos de relés, masters y módulos de señales técnicas) tienen la propiedad de ser autoidentificables, es decir, todos ellos pueden ser instalados sin necesidad de una codificación manual previa, facilitando enormemente el montaje y posteriores modificaciones de la instalación.

Características:

- Central base de 1 ó 2 bucles.
- Permite conectar 199 puntos por bucle.
- Todos los puntos de los bucles son supervisados, excepto el aislador de bucle KABY.
- Capacidad de hasta 64 relés configurables.
- Permite la programación de 99 zonas.
- Historial que almacena hasta 4095 eventos con fecha y hora.
- Salida de sirena retardada programable de 0 a 10 minutos supervisada, identificada como S1.
- Salida de alarma como relé libre de tensión no supervisada, identificada como ALARM.
- Salida de avería, retardada y supervisada, identificada como FAULT.
- Permite conectar sirenas direccionables en el bucle.
- Pulsador de evacuación.
- Display LCD retroiluminado de 4 líneas y 40 caracteres.
- Incorpora varios idiomas por defecto (español, inglés, francés, portugués, etc).
- Configurable y manejable mediante software de PC, I-Link.
- Permite conectar un teclado externo (estándar PC-PS2).
- Acceso al teclado del panel mediante un código numérico.
- Permite la conexión de hasta 15 repetidores y/o 15 centrales en red.
- Contact ID bajo demanda.
- Cofem Remote bajo demanda.
- Medidas: 363 x 331 x 96 mm.
- Certificado por AENOR según la Norma EN 54 parte 2 y EN 54 parte 4, y con marcado CE según el Reglamento Europeo de Productos de la Construcción (UE) N°305/2011.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | |
|-------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|
| Tensión de alimentación | 110/230 Vac 50/60Hz | Máxima corriente por bucle | 500 mA / 24 a 36V/DC |
| Tensión de salida | 24V Nominal | Conector de teclado | PS2 minidin 6 |
| Consumo máximo | 70 VA a 230V/AC | Puertos de comunicación | USB 2.0/1.1 tipo B y RS485 |
| Baterías | 2 x 12V 7Ah SLA | Condiciones ambientales | -10°C+50°C 20%-95% HR |
| Cargador de baterías | 500 mA 27V/DC 20°C | Dimensiones | 363 x 331 x 96 mm |
| Elementos por bucle | 199 | Peso (sin baterías) | 4,5 Kg |
| Fusible Baterías | 4 A | Normativa | EN 54 partes 2 y 4 |
| Protección IP | IP 30 | Fusible Sirena S1 | 1,85 A autorrearmable |
| | | Fusible Salida 30V | 0,75 A autorrearmable |

COMPACT LYON

Central algorítmica direccionable

OPCIÓN REMOTE



La central algorítmica-direccionable compacta de la Lyon está certificada según Norma EN 54-2 y EN 54-4 de acuerdo con las últimas directivas.

La central realiza las mismas funciones que la Lyon Remote, siendo además totalmente compatible con ella desde el punto de vista de la instalación (cableado, detectores analógicos, pulsadores, módulos y sirenas analógicas, etc).

Resulta especialmente interesante en instalaciones de tamaño medio que tradicionalmente se diseñan para sistemas convencionales, permitiendo utilizar un sistema algorítmico-direccionable con toda la funcionalidad y ventajas que éste trae consigo.

En el caso de que la instalación deba ampliarse, la central Compact Lyon dispone de la función red de centrales, con lo que es posible conectar centrales entre sí, mostrando también la información de las centrales conectadas de modo semejante a una repetidora, además de permitir una funcionalidad adicional de operación entre ellas.

Características:

- Central de 1 ó 2 bucles.
- Permite conectar 99 puntos por bucle.
- Todos los puntos del bucle son supervisados, excepto el aislador de bucle KABY.
- Capacidad de hasta 16 relés por bucle, 32 en total.
- Permite la programación de 99 zonas por central.
- Historial que almacena hasta 4095 eventos con fecha y hora.
- Salida de sirena retardada programable de 0 a 10 minutos supervisada, identificada como S1.
- Salida de alarma como relé libre de tensión no supervisada, identificada como ALARM.
- Salida de avería, retardada y supervisada, identificada como FAULT.
- Permite conectar sirenas direccionables en el bucle.
- Pulsador de evacuación.
- Display LCD retroiluminado de 4 líneas y 40 caracteres.
- Incorpora varios idiomas por defecto (español, inglés, francés, portugués, etc).
- Configurable y manejable mediante el software PC, I-Link.
- Permite conectar un teclado externo (estándar PC-PS2).
- Acceso al teclado del panel mediante un código numérico.
- Permite la conexión de hasta 15 repetidores y/o 15 centrales en red.
- Contact ID bajo demanda.
- Cofem Remote bajo demanda.
- Medidas: 363 x 331 x 96 mm.
- Certificado por AENOR según la Norma EN 54 parte 2 y EN 54 parte 4, y con marcado CE según el Reglamento Europeo de Productos de la Construcción (UE) N°305/2011.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | |
|-------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|
| Tensión de alimentación | 110/230 Vac 50/60Hz | Máxima corriente por bucle | 250 mA / 24 a 36V/DC |
| Tensión de salida | 24V Nominal | Conector de teclado | PS2 minidin 6 |
| Consumo máximo | 70 VA a 230V/AC | Puertos de comunicación | USB 2.0/1.1 tipo B y RS485 |
| Baterías | 2 x 12V 7Ah SLA | Condiciones ambientales | -10°C+50°C 20%-95% HR |
| Cargador de baterías | 500 mA 27V/DC 20°C | Dimensiones | 363 x 331 x 96 mm |
| Elementos por bucle | 99 | Peso (sin baterías) | 4,5 Kg |
| Fusible Baterías | 4 A | Normativa | EN 54 partes 2 y 4 |
| Protección IP | IP 30 | Fusible Sirena S1 | 1,85 A autorearmable |
| | | Fusible Salida 30V | 0,75 A autorearmable |