



ZAFIR

CENTRAL ALGORÍTMICA
DIRECCIONABLE

Central algorítmica direccionable Zafir para detección y alarma de incendios, certificada según EN 54-2 y EN 54-4

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.

La central es totalmente compatible con el sistema Lyon, destacando que los elementos del bucle (sensores, pulsadores,

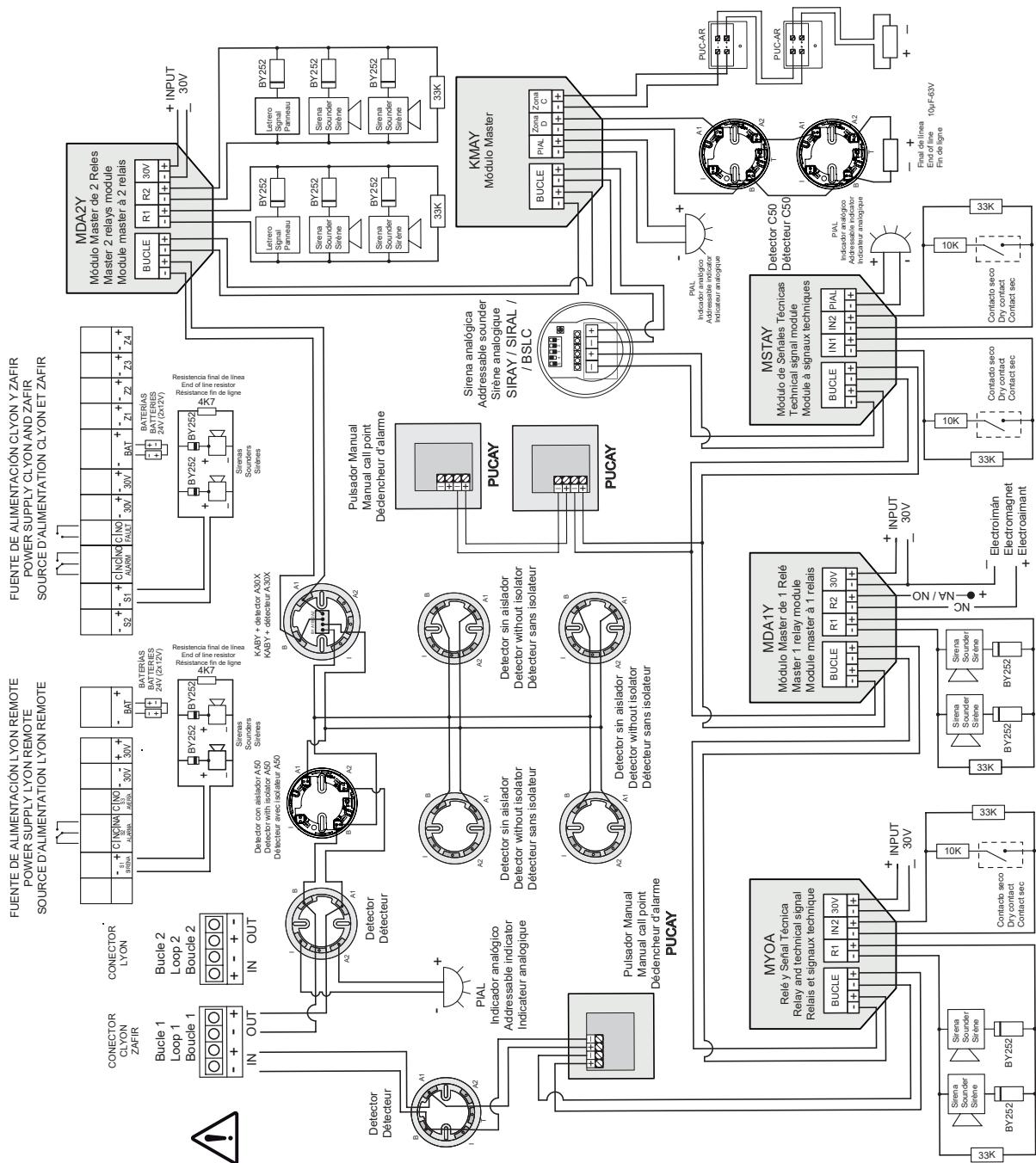
módulos de relés, masters y módulos de señales técnicas) tienen la propiedad de ser autoidentificables, es decir, todos ellos pueden ser instalados sin necesidad de una codificación manual previa, facilitando enormemente el montaje y posteriores modificaciones de la instalación.

CARACTERÍSTICAS

- Central base de 1 ó 2 bucles.
- Permite conectar 226 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 6601 eventos con fecha y hora.
- Configuración de relés con la activación de 1,2 ó 3 detectores de alarma.
- Función de autoconfiguración de disparo de relés.
- Permite configurar dispositivos visuales y/o sonoros de las bases de los detectores como relés alimentados del bucle.
- 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.
- Acceso al teclado del panel mediante un código numérico.
- Permite la conexión de hasta 15 repetidores y/o 15 centrales en red.
- Cofem Remote bajo demanda.
- Funcionalidad CRI bajo demanda.
- Medidas: 363 x 331 x 96 mm (con tapa).
- 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° 2024/3110..

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión de alimentación	110/230 Vac 50/60Hz	Máxima corriente por bucle	500mA/24 a 36V/DC
Tensión de salida	21V nominal	Puertos de comunicación	USB 2.0/1.1 tipo B y RS485
Consumo máximo	70VA a 230 VAC	Condiciones ambientales	-10°C+50°C 20%-95%HR
Cargador de baterías	Si	Dimensiones	368x336x96mm (con tapa)
Elementos por bucle	226	Peso (sin baterías)	4,5kg
Fusible baterías	4A	Normativa	EN 54 partes 2 y 4
Protección IP	IP30	Fusible sirena S1	1,85A autorearmable
		Fusible Salida 30V	0,75A autorearmable



NOTA: Los esquemas indican la instalación de diodos en las sirenas.
Si estas sirenas tienen diodo incorporado, no es necesario añadirlo.

Esquema general de conexionado para las centrales Lyon Remote, Zafir y C-Lyon