



# Central analógica de detección de incendios LYON

## cofem,s.a.

Certificado CE nº 0370-CPD-0623 por APPLUS

Certificado CE nº 0099-CPD-A74-0074 por AENOR

La central analógica LYON está certificada según Norma EN 54 parte 2 y parte 4 de acuerdo con las últimas directivas, superando con éxito las pruebas más severas de condiciones ambientales, ruidos eléctricos conducidos, perturbaciones electromagnéticas, vibraciones, etc.

El sistema Analógico de Detección es capaz de identificar el elemento que produce la alarma o avería (sensor o pulsador), y permite la total configuración de los parámetros de detección (niveles de alarma, sensibilidad,...) así como la adaptación del conjunto a las condiciones ambientales y el grado de sujeción del sensor.

En el Sistema Analógico de Detección Cofem, 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 el montaje y posteriores modificaciones de la instalación.

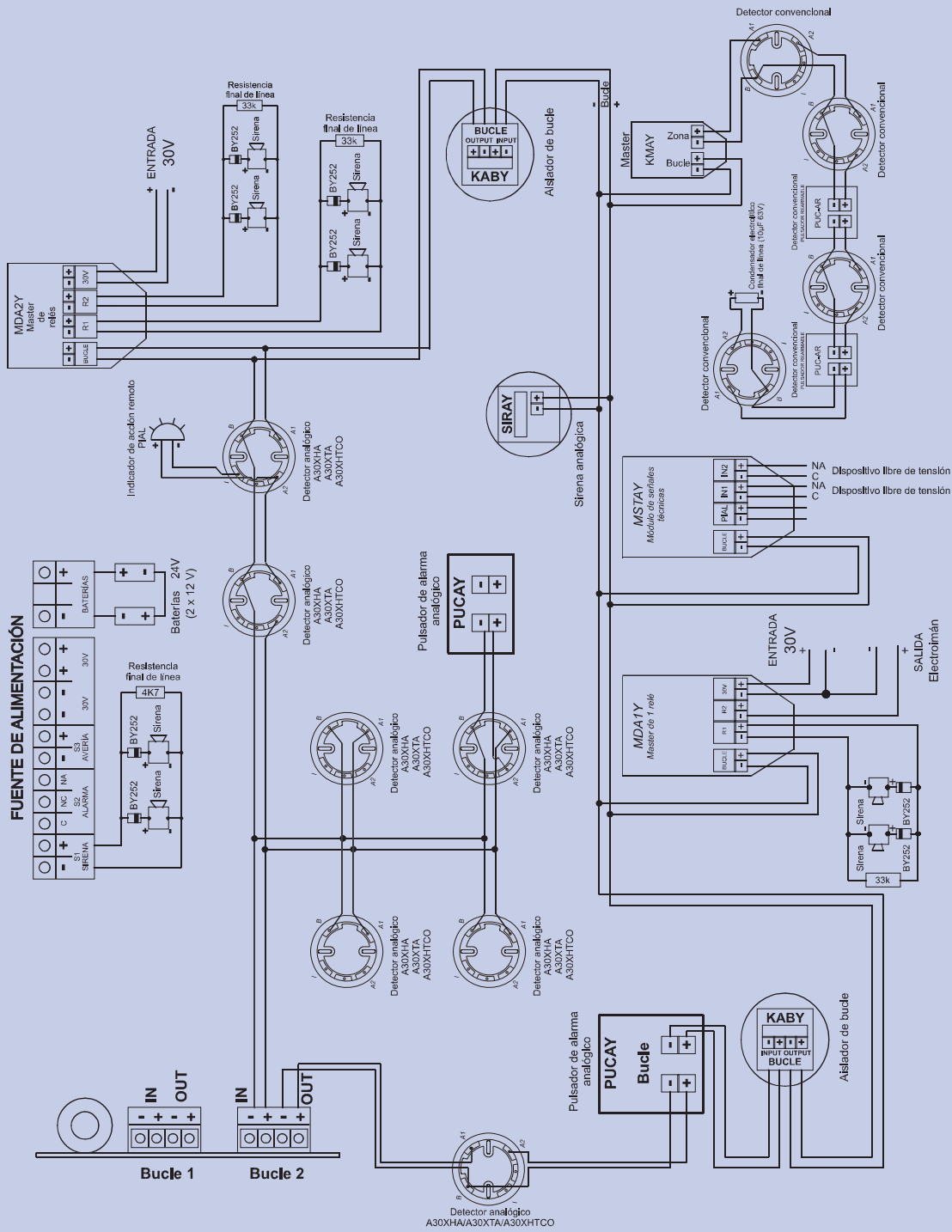
### Características:

- Central base configurable hasta 8 bucles (199 puntos por bucle).
- Ampliable hasta 20 bucles, adaptando un cofre adicional.
- Todos los puntos de los bucles son supervisados, excepto el aislador de bucle KABY.
- Capacidad de hasta 199 relés configurables por central.
- Permite la programación de 99 zonas por central.
- Historial con capacidad hasta 255 eventos con fecha y hora.
- Salida de sirena retardada programable de 0 a 10 min supervisada identificada S1.
- Salida de alarma como relé libre de tensión no supervisada identificada S2.
- Salida de avería, retardada y supervisada, identificada S3.
- Permite conectar sirenas direccionables en el bucle.
- Pulsador de evacuación.
- Display LCD retroiluminado de 4 líneas y 40 caracteres.
- Tres idiomas por defecto (Español, Inglés y Francés).
- Configurable mediante software PC-EasyLyon (conexión PC y central mediante USB).
- Permite conectar un teclado externo (estándar PC-PS2).
- Permite la conexión de hasta 15 repetidores.
- Certificado por AENOR/APPLUS según la norma EN 54 parte 2 y EN 54 parte 4, y con marcado CE según la Directiva Europea de Productos de la Construcción (89/106/CEE).
- Acceso al teclado del panel mediante un código numérico.
- Medidas: 418 x 324 x 150 mm.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión de alimentación	230V 50Hz/AC	Máxima corriente por zona	250 mA / 26 a 32V/DC
Tensión de salida	21V Nominal	Conector de teclado	PS" minidin 6
Consumo en reposo	250 mA	Puerto de comunicaciones	USB 2.0/1.1 tipo B o RS232 (según versión)
Consumo en alarma	300 mA	Condiciones ambientales	-10°C +40°C 20%-95% HR
Baterías	2 x 12V 7Ah SLA	Dimensiones	418 x 324 x 150 mm
Fusible Alimentación	8 A	Peso (sin baterías)	7,4 Kg
Cargador de baterías	500 mA 27V/DC 20°C	Normativa	EN 54 partes 2 y 4
Elementos por zona	199	Fusible S1	2 A
Fuente Alimentación Central	5 A	Fusible Salida 30V	2 A
Fusible S3	1 A		





cofem, s.a.

Fabricante de productos para Instalaciones Contra Incendios  
 Ctra. de Molins de Rei a Rubí Km 8,4  
 08191 Rubí, Barcelona (SPAIN)

Telf. (+34) 93 586 26 90 • Fax (+34) 93 699 92 61

www.cofem.com comercial@cofem.com

