



## Central LYON

# SISTEMA ALGORÍTMICO DIRECCIONABLE



La central algorítmica-direccional 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 algorítmica-direccional 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 suciedad del sensor. En el Sistema algorítmico-direccional 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 enormemente 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 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 S2.
- Salida de avería, retardada y supervisada, identificada como S3.
- 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-EASY CoNET.
- Permite conectar un teclado externo (estándar PC-PS2).
- Acceso al teclado del panel mediante un código numérico.
- Permite la conexión de hasta 8 repetidores y/o 8 centrales en red.
- MODBUS bajo demanda.
- Contact ID bajo demanda.
- Medidas: 418 x 324 x 150 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 / 26 a 32V/DC
Tensión de salida	21V Nominal	Conector de teclado	PS2 minidin 6
Consumo máximo	155 VA a 230 VAC	Puerto de comunicaciones	USB 2.0/1.1 tipo B o RS232 (según versión)
Baterías	2 x 12V 7Ah SLA		
Fusible Alimentación	8 A	Condiciones ambientales	-10°C+50°C 20%-95% HR
Cargador de baterías	500 mA 27V/DC 20°C	Dimensiones	418 x 324 x 150 mm
Elementos por bucle	199	Peso (sin baterías)	7,4 Kg
Fuente Alimentación	5 A	Normativa	EN 54 partes 2 y 4
Fusible S3	1 A	Fusible S1	2 A
Protección IP	IP 30	Fusible Salida 30V	2 A