



# Central automática convencional LONDON



La central London ha sido diseñada según Norma EN 54 parte 2 y 4 de acuerdo con las últimas directivas, superando con éxito las pruebas más severas de condiciones ambientales, ruidos eléctricos conducidos, perturbaciones magnéticas, vibraciones, etc.

Basada en tecnología microprocesada de 16 bits, utiliza dicha capacidad para gestionar el sistema de detección y realizar maniobras asociadas. Admite la mayoría de detectores convencionales del mercado, funcionando con los siguientes niveles de tensión:

- Línea abierta	22,5 V	24 V
- Estado de Vigilancia	19 V	22,5 V
- Alarma Detector	7 V	16 V
- Alarma Pulsador	3,5 V	7 V
- Línea Cruzada	0 V	3,5 V

Midiendo el valor de la tensión de la línea y conociendo los márgenes de tensión citados anteriormente, se podrá establecer una correspondencia con la indicación de la central.

#### Características:

- Central base configurable hasta 12 módulos, cada uno de ellos con 4 zonas o 4 relés (límite de la central 48 salidas entre relés y zonas).
- Ampliable hasta 32 módulos adaptando un cofre adicional (límite del sistema 128 salidas entre zonas y relés).
- Admite hasta 32 elementos (detectores y pulsadores) por zona.
- Configurable mediante el software PC-EASYLondon (canal RS232).
- Permite conectar un teclado externo (estándar PC-PS2).
- Permite la conexión de hasta 10 repetidores.
- Dispone de salida auxiliar de 30 Vdc.
- Posee 1 salida de Sirena Retardada (programable de 0 a 10 minutos) y supervisada.
- Dispone de 1 salida de Alarma y 1 de Avería como relés libres de tensión.
- Permite la conexión de una impresora serie (RS232).
- Certificada según normativa europea EN 54-2 y EN 54-4, y con marcado CE.
- Acceso al teclado del panel de la central mediante un código numérico.
- Medidas: 418 x 324 x 150 mm.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Tensión de alimentación	230V 50Hz/AC	Máxima corriente por zona	2mA (en reposo)
Tensión de salida	21V Nominal	Resistencia final de línea	4K7
Consumo en reposo	70mA	Tensión salida de sirena	24V/DC 2A
Consumo en alarma	140mA	Salida de avería	No
Baterías	2x12V 7Ah SLA	Condiciones ambientales	-10°V +50°C
Fusible de alimentación	4A	Dimensiones	418x324x150mm
Cargador de baterías	500mA 27V/DC 20°C	Peso sin baterías	5,9Kg
Elementos por zona	32	Normativa	EN 54 partes 2 y 4
Fuente de alimentación central	3A	Máxima corriente salida 30V	1A

