



J408-2/4/8



J424

Diseñadas, fabricadas y certificadas según la norma EN54, las centrales J408-2 / J408-4, J408-8 y J424 están dotadas de microprocesador para el control contra incendios en instalaciones de pequeñas y medianas dimensiones.

Las centrales disponen de hasta 8 zonas a las cuales pueden conectarse hasta 32 detectores por zona, hasta un total de 256 detectores conectables en las centrales de 8 zonas. Cada zona de detección dispone de su propia salida de alarma local programable (salida R, de colector abierto).

La zona N° 1 puede ser configurada como zona de gas 4-20mA

Fácil de usar, la central dispone de una cerradura y un código que permite acceder al nivel de usuario para el control del estado de la instalación tan sólo al personal autorizado. Para la programación de la central a través del ordenador está disponible un software en entorno Windows capaz de gestionar: memoria de eventos, control completo de la central, estado de los periféricos, generación de gráficos en JPEG, impresión de archivos, reset y toda función programable ofrecida por la central.

## TARJETAS ADICIONALES

### Kit del módulo expansor J400-EXP8

Estos equipos disponen de un módulo expansor de 8 zonas y una placa de panel de control del expansor. El módulo expansor contiene la mayoría de la circuitería electrónica y terminales eléctricos mientras que el control del expansor codifica las órdenes y el estado de los LEDs de las zonas del módulo expansor.

El módulo expansor y la placa de control del expansor están pensados para conectarse a la placa principal de la central. En caso de una alarma, el módulo expansor señalará el estado de sus entradas a la placa principal que activará el aviso de fuego y los dispositivos de control de fuego y generará la señalización en la placa de control del expansor.

La zona N° 1 puede ser configurada como zona de gas 4-20mA.

### Módulo de extinción J400-EXT

La activación con falsos sistemas de extinción de fuego puede causar una molestia innecesaria a los usuarios finales y un serio daño a la propiedad.

El módulo de extinción J400-EXT elimina las posibilidades de disparos de extinción erróneos o accidentales verificando la condición real de alarma y proporcionando un protocolo de actuación según la normativa actual antes de activar los dispositivos de extinción.

### Módulo de display

Esta placa tiene 6 teclas de recorrido por los menús y dos líneas LCD retroiluminadas (16 caracteres por línea) que proporcionan la información escrita de estado del sistema, fecha, hora, alarmas, averías, histórico, etc

### Panel repetidor

El panel repetidor está pensado para la conexión (vía RS-485 de 4 hilos) a las centrales J424 y J408-8. Proporciona todas las señales visuales y audibles generadas por el panel de control y permite a los usuarios finales manejar el sistema desde una posición remota (hasta 1000 metros de la central).

Cada repetidor puede alojar un display.

### Software de gestión

Esta aplicación de software de fácil uso (Windows) permite de una manera rápida y fácil programar la central y proporciona funciones auxiliares relacionadas con la impresión, memoria de eventos, revisiones periódicas, etc.

# CENTRALES CONVENCIONALES J408-2 / J408-4 / J408-8 / J424

## Bridge

El Bridge es un interface para PC, y convierte a éste en un completo repetidor bidireccional de la central, con planos generales y parciales de la instalación. Su software queda residente en el sistema de inicio del PC, generando una alerta en pantalla cuando se produce una incidencia. Cada central acepta como máximo cuatro módulos en total entre PC J400 Bridge y/o J400 LCD.

## Configuración

TABLA DE MÓDULOS Y OPCIONES							
Centrales	Extinción	Expansión	Display	Bridge	Panel repetidor	RS485	4 Relés NA/NC
J408-2 Zonas	1	0	0	0	0	No	1
J408-4 Zonas	1	0	0	0	0	No	1
J408-8 zonas	1	0	0 Interior 4 Exterior	4	4	Si	2
J424-8 Zonas / Ampliable	2	2	1 Interior 4 exterior	4	4	Si	6

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Interface para la comunicación con las centrales antincendios de la serie J408 y J424 por su bus RS485

Puede recibir toda la información relativa al estado de la central y de los periféricos, y enviar peticiones de acciones a llevar a cabo (exclusiones, rearmados, etc.)

Cada central acepta como máximo cuatro módulos en total entre PC J400 Bridge y J400 LCD

Representación grafica interactiva en formato JPEG

1 PC puede controlar 8 BRIDGE simultáneamente

Zona de gas compatible con sensores 4-20mA

Reconocimiento de pulsadores manuales

Umbrales programables

Reconocimiento de desaparición de detectores (función de detector perdido)

Modo día/noche

Tiempo de reconocimiento

Tiempo de rearmado y estabilización programables

1 salida de alarma local de repetición programable por cada zona de detección

2 salidas de alarma silenciables, controladas y excluibles, para la activación de sirenas piezoelectricas, campanas de alarma contra incendios, intermitentes, de 24V

Salida de alarma general con contactos libres de tensión, silenciable y excluible, para la activación de sirenas autoalimentadas de 24v

Salida de avería general con contactos libres de tensión, con seguridad intrínseca, silenciable

Salida para marcadores telefónicos silenciable, controlada y excluible

Salida de colector abierto programable general (CA)

Memoria alarmas/averías hasta el siguiente rearmado

Mando para el silenciado de los dispositivos de señalización (sirenas)

Protección de los mandos mediante llave y código, nivel de acceso 1 y 2

Programación mediante ordenador o desde la central

Bus RS485, en la central J424

Información sobre el reciclaje: Se aconseja a los clientes la eliminación de los dispositivos usados -centrales, detectores, sirenas, etc.- siguiendo las normas de respeto del medio ambiente

