

Detección de Incendios Convencional

Centrales convencionales de detección de incendios de 2 a 8 zonas con microprocesador. Homologadas CE según norma EN54. No ampliables

centrales convencionales
centrales convencionales

Central de extinción de incendio de 8 zonas

Diseñada y realizada según las normas EN54, la J400 es una central dotada de microprocesador para el control de instalaciones contra incendios de pequeñas y medianas dimensiones. La central para a detección hasta 8 zonas y las bases pueden instalarse hasta 21 detectores por zona para un total de 168 detectores instalables. Cada zona de detección dispone de su propia salida de repetición de alarma que permite actuar de forma silenciosa sobre el incendio.

La central dispone de salidas de alarma, silenciadas y controladas, para el control de puertas automatizadas, sirenas piezoeléctricas, campanas de alarma convencionales, sirenas sónicas, sirenas láser, etc...

Fácil de usar: la central dispone de una pantalla y un código que permite el control del estado de la instalación sin otro personal autorizado. Para el control completo de la central a través del ordenador está disponible un software para entorno Windows™ capaz de gestionar: momento de eventos, programaci, archivos, reset y todo función programable ofrecida por la central.

J400-8 / J400-4 / J400-2

- 8 zonas de detección (J400-8), 4 zonas de detección / J400-4, 2 zonas de detección (J400-2) silenciadas, excluidas.
- Alimentación de 230 Vca +/- 10%.
- Alimentación cargador de baterías tipo de 27.6 Vca - 1.5 A.
- (con J400S (solo J400-8)).
- Alimentación para acumuladores: 7 de 12 V - 7 Ah.
- Dimensiones (L x A x P): 354x280x100 mm.
- Peso (sin acumuladores): máx. 4 Kg.

ACCESORIOS

J400EXT
Módulo de extensión con microprocesador

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Salida para electrónica controlada mediante comparador (MPC/CPI) entre el estado de las zonas de la central.
- Tiempo de protección programable.
- Salida de repetición de señales: presentación, extensión y extensión silenciosa.
- Entrada para la activación forzada de los dispositivos de alarma y entrada de prioridad.
- Señalización de avería de la línea de alimentación de la electrónica.
- Señalización de avería de las líneas de entrada.
- Posibilidad de retirar la extensión antes de que se lleve a cabo.
- Pulsador para el funcionamiento manual, funcionamiento automático y fuera de servicio de las salidas.

J400REP
Módulo repetidor

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Conexión con la central mediante 4 cables (incluye la alimentación).
- Posibilidad de activación desde una distancia de hasta 1.000 metros.
- Indica todas las señalizaciones, acciones, terminas recibidas a la central.
- Gestión remota de la central.
- Dimensiones (L x A x P): 280x100x40 mm.
- Peso: 0.250 Kg.

J400RDSG
Módulo serie

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Interfaz para la comunicación con las centrales convencionales de la serie J400 por medio de su bus RS485.

Permite recibir toda información relativa al estado de la instalación y enviar señales de acciones a través de cada (incluidas, rearmadas, etc.).

Cada central actúa como maestro o como esclavo en un bus entre J400RDSG y J400-1/2/4/8.

Software de gestión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Software en entorno Windows para la programación de la central, la memorización y la impresión de los eventos.

CONTENIDO EN SENTIL FIRE SUITE VERSE PAG. 32

CARACTERÍSTICAS

- Conformidad con la normativa EN54.
- Posibilidad de conectar hasta 21 dispositivos en cada zona: Detectores de incendio convencionales, pulsadores de alarma, detectores de gas.
- Zona gas compatible con sensores 4 + 20 mA.
- Reconocimiento de pulsadores manuales.
- Centrales programables.
- Reconocimiento de desaparición de sensores.
- Modo día/noche.
- Tiempo de reconocimiento.
- Tiempo de rearmado y estabilización programables.
- 1 salida de repetición de alarma por cada zona de detección.
- 2 salidas de alarma silenciables, controladas y excluidas, para la activación de sirenas piezoeléctricas, campanas de alarma convencionales, sirenas láser, etc.
- Salida de alarma silenciable y excluida, para la activación de sirenas automatizadas de 24V.
- Salida de avería con seguridad intrínseca, silenciable y excluida, para la activación de señalizaciones y dispositivos auxiliares.
- Salida fuego silenciable, controlada y excluida, para sirenas láser (12V).
- Salida open-collector programable.
- Alarma silenciosa/parada hasta el siguiente rearmado.
- Mando para el silenciado de los dispositivos de señalización (sirenas).
- Protección de los mandos mediante llave y código.
- Programación mediante ordenador o desde la central.
- Logger de 50 eventos: fecha, hora, estado desde el momento.

Zonas de detección	
J400-2	2 zonas de detección con 1 zona de extensión
J400-4	4 zonas de detección con 1 zona de extensión
J400-8	8 zonas de detección con 1 zona de extensión
J400-EXT	Módulo de extensión con microprocesador
J400-REP	Módulo repetidor
J400RDSG	Módulo serie

CENT2

Central convencional de Detección de Incendios con microprocesador de 2 zonas homologada CE según EN54. No ampliable.

Central con microprocesador, convencional de detección de incendios de 2 zonas, fabricada según EN54, con declaración de conformidad según EN54 (HOMOLOGACIÓN "CE") con armario metálico pintado al horno color gris de medidas 354mm (Lo) x 280mm (Al) x 100mm (An). Incluye fuente de alimentación, cargador para baterías (Baterías no incluidas), zonas de detección excluibles. Alimentación 230 Vca +/- 10%. Peso: max: 4 kgs. Posibilidad de conectar hasta 21 dispositivos en cada zona. Reconocimiento de desaparición de sensores. Posibilidad de incluir detectores de gas (consultar). Reconocimiento de pulsadores manuales. Modos día/noche. Tiempo de reconocimiento. Incluye 1 salida de repetición de alarma por cada zona y 2 salidas de alarma silenciables, controladas y excluibles. Incluye salida de avería vigilada. Salida de fuego silenciable y salida open-collector programable. Incluye memoria de alarmas/averías hasta siguiente rearmado y mando de silenciado de sirenas. Protección de los mandos mediante llave y código. Equipo completo para su montaje (necesario 2 equipos de baterías 12v 2A no incluidas)

212



CENT4

Central convencional de Detección de Incendios con microprocesador de 4 zonas homologada CE según EN54. No ampliable.

Central con microprocesador, convencional de detección de incendios de 4 zonas, fabricada según EN54, con declaración de conformidad según EN54 (HOMOLOGACIÓN "CE") con armario metálico pintado al horno color gris de medidas 354mm (Lo) x 280mm (Al) x 100mm (An). Incluye fuente de alimentación, cargador para baterías (Baterías no incluidas), zonas de detección excluibles. Alimentación 230 Vca +/- 10%. Peso: max: 4 kgs. Posibilidad de conectar hasta 21 dispositivos en cada zona. Reconocimiento de desaparición de sensores. Posibilidad de incluir detectores de gas (consultar). Reconocimiento de pulsadores manuales. Modos día/noche. Tiempo de reconocimiento. Incluye 1 salida de repetición de alarma por cada zona y 2 salidas de alarma silenciadas, controladas y excluibles. Incluye salida de avería vigilada. Salida de fuego silenciable y salida open-collector programable. Incluye memoria de alarmas/averías hasta siguiente rearmado y mando de silenciado de sirenas. Protección de los mandos mediante llave y código. Equipo completo para su montaje (necesario 2 equipos de baterías 12v 2A no incluidas)

Central convencional de Detección de Incendios con microprocesador de 8 zonas homologada CE según EN54. No ampliable.

Central con microprocesador, convencional de detección de incendios de 8 zonas, fabricada según EN54, con declaración de conformidad según EN54 (HOMOLOGACIÓN "CE") con armario metálico pintado al horno color gris de medidas 354mm (Lo) x 280mm (Al) x 100mm (An). Incluye fuente de alimentación, cargador para baterías (Baterías no incluidas), zonas de detección excluibles. Alimentación 230 Vca +/- 10%. Peso: max: 4 kgs. Posibilidad de conectar hasta 21 dispositivos en cada zona. Reconocimiento de desaparición de sensores. Posibilidad de incluir detectores de gas (consultar). Reconocimiento de pulsadores manuales. Modos día/noche. Tiempo de reconocimiento. Incluye 1 salida de repetición de alarma por cada zona y 2 salidas de alarma silenciadas, controladas y excluibles. Incluye salida de avería vigilada. Salida de fuego silenciable y salida open-collector programable. Incluye memoria de alarmas/averías hasta siguiente rearmado y mando de silenciado de sirenas. Protección de los mandos mediante llave y código. Equipo completo para su montaje (necesario 2 equipos de baterías 12v 7A no incluidas)



CENT8



Centrales convencionales de detección de incendios de 8 a 24 zonas con microprocesador. Homologadas CE según EN54. Ampliables en módulos de 8 zonas



Central de instalación de incendio ampliable

Construido y realizado según las normas EN54, la J404 es una central de microprocesador para el control de instalaciones contra incendios de módulos y grandes dimensiones. Está equipada (sin una placa más de 8 hasta a la cual pueden conectarse hasta dos tarjetas de expansión J400-DPI) por un total de 24 zonas y de 504 detectores conectables. Cada zona de detección dispone de su propio sistema de repetición de alarma que permite actuar de forma selectiva sobre el sustrato. La central dispone de salidas de alarma, silbantes y controladas, para el control de sirenas automatizadas, sirenas piezoeléctricas, campanas de alarma convencionales, estroboscópicos, sirenas sónicas, etc. Para el uso de la central dispone de una consola y un código que permiten el control del estado de la instalación sin necesidad de personal autorizado. La central J404 está disponible incluso con panelado retroiluminado, que muestra toda información relativa al estado de la central. Para el control completo de la central a través del ordenador está disponible un software para entorno Windows™ capaz de gestionar: memoria de eventos, impresión, archivos, reset y toda función programable ofrecida por la central.



- J404**
- 8 zonas de detección, balanceadas, esclutas, ampliables hasta 24 mediante tarjetas de expansión de 8 zonas.
 - Formato normalizado opcional.
 - Bus RS485.
 - Alimentación de 230V Vca y 24V.
 - Alimentador/cargador de baterías switching de 27.6 Vca 2.5 A.
 - Almacenamiento para acumuladores: 2 de 12 V - 17 Ah.
 - Dimensiones (L x A x An): 422x502x116 mm.
 - Peso (sin acumuladores) máx. 8,5 kg.

CARACTERÍSTICAS

- Conformidad con la normativa EN54.
- Posibilidad de conectar hasta 21 dispositivos en cada zona: Detectores de incendio convencionales, pulsadores de alarma, detectores de gas.
- Zona gase compatible con sensores 4 + 20 mA.
- Reconocimiento de pulsadores manuales.
- Entradas programables.
- Reconocimiento de desaparición de sensores.
- Modo día/noche.
- Tiempo de reconocimiento.
- Tiempo de rearmado y estabilización programables.
- 1 salida de repetición de alarma por cada zona de detección.
- 2 salidas de alarma silbantes, controladas y esclutas, para la activación de sirenas piezoeléctricas, campanas de alarma convencionales, sirenas sónicas, etc.
- Salidas de alarma silbantes y esclutas, para la activación de sirenas automatizadas de 24V.
- Salidas de alarma silbantes y esclutas, para la activación de sirenas automatizadas de 24V.
- Salidas de avería con seguridad intrínseca, silbante y escluta, para la activación de sirenas sónicas y dispositivos acústicos.
- Salida fuego silbante, controlada y escluta, para sirenas sónicas (12 V).
- Salida open collector programable.
- Memoria alarmas/averías hasta el siguiente rearmado.
- Mando para el silencio de los dispositivos de señalización (sirenas).
- Protección de las llaves mediante llave y código.
- Programación mediante transceptor desde la central.
- Logger de 50 eventos fecha, hora, sustrato desde el ordenador.

Modelo	Descripción
J404	Central de instalación ampliable con 8 zonas de detección
J400-DPI	Tarjeta puente
J400-DA	Módulo de alarma
J400-DE	Módulo de avería
J400-DEP	Módulo de alarma con control de presión
J400-DEE	Trayectoria de expansión de 8 zonas

ACCESORIOS



J400-LCD
Módulo pantalla

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Módulo pantalla de 2 líneas y 16 caracteres, de pantalla líquida retroiluminada. Visualiza, en formato de texto y gráfico, las señalizaciones presentes en el panel frontal de la central J404 y dispone de 5 pulsadores para navegar por los menús.



J400-REP
Módulo repetidor

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
• Conexión con la central mediante 4 hilos (producto de alimentación).
• Posibilidad de instalación desde una distancia de hasta 1.000 metros.
• Indica todas las señalizaciones acústicas/sónicas relativas a la central.
• Gestión remota de la central.
• Dimensiones (L x A x An): 280x200x40 mm.
• Peso: 2.200 Kg.



J400-EXT
Módulo serie

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Interfaz para la comunicación con las centrales amplificadas de la serie J400 por medio de los bus RS485. Puede recibir toda información relativa al estado de la instalación y enviar pulsaciones de acciones a favor o en contra (señalizaciones, normalizado, etc.). Cada central sustrato controla máximo cuatro módulos en total entre J400-EXT y J400-LCD.



J400-EXT
Módulo de selección con microprocesador

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
• Guía para electrónica controlada mediante comunicación (ANCI/OP) entre el estado de las zonas de la central.
• Tiempo de programación programable.
• Guía de replicación de señales: Pre-estroboscópicos, estroboscópicos y esclutas activadas.
• Entrada para la activación forzada de las dispositivos de escape y entrada de evacuación (pre-estroboscópicos).
• Señalización de avería de las líneas de entrada.
• Posibilidad de evitar la activación antes de que se lleve a cabo.
• Pulsador para el funcionamiento manual, funcionamiento automático y fuera de servicio de las salidas.



J400-DA
Tarjeta de expansión de 8 zonas para J404

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
• 8 zonas de detección balanceadas, esclutas.



CENT8Z

Central de Detección de Incendios convencional con microprocesador de 8 zonas. Homologada CE según EN54. Ampliable hasta 24 zonas.

Central con microprocesador, convencional de detección de incendios de 8 zonas, ampliable en módulos de 8 zonas hasta 24 zonas máximo, fabricada según EN54, con declaración de conformidad según EN54 (HOMOLOGACIÓN "CE") con armario metálico pintado al horno color gris de medidas 422mm (Lo) x 502mm (Al) x 116mm (An). Incluye fuente de alimentación, cargador para baterías (Baterías no incluidas), zonas de detección excluíbles. Alimentación 230 Vca +/- 10%. Peso: máx: 8,5 kgs. Posibilidad de conectar hasta 21 dispositivos en cada zona. Reconocimiento de desaparición de sensores. Posibilidad de incluir detectores de gas (consultar). Reconocimiento de pulsadores manuales. Modos día/noche. Tiempo de reconocimiento. Incluye 1 salida de repetición de alarma por cada zona y 2 salidas de alarma silbantes, controladas y excluíbles. Incluye salida de avería vigilada. Salida de fuego silbante y salida open-collector programable. Incluye memoria de alarmas/averías hasta siguiente rearmado y mando de silenciado de sirenas. Protección de los mandos mediante llave y código. Equipo completo para su montaje (necesario 2 equipos de baterías 12v 7A no incluidas)



CENT16Z

Central de Detección de Incendios convencional con microprocesador de 16 zonas. Homologada CE según EN54. Ampliable hasta 24 zonas

Central con microprocesador, convencional de detección de incendios de 16 zonas, ampliable en módulos de 8 zonas hasta 24 zonas máximo, fabricada según EN54, con declaración de conformidad según EN54 (HOMOLOGACIÓN "CE") con armario metálico pintado al horno color gris de medidas 422mm (Lo) x 502mm (Al) x 116mm (An). Incluye fuente de alimentación, cargador para baterías (Baterías no incluidas), zonas de detección excluibles. Alimentación 230 Vca +/- 10%. Peso: max: 8.5 kgs. Posibilidad de conectar hasta 21 dispositivos en cada zona. Reconocimiento de desaparición de sensores. Posibilidad de incluir detectores de gas (consultar). Reconocimiento de pulsadores manuales. Modos día/noche. Tiempo de reconocimiento. Incluye 1 salida de repetición de alarma por cada zona y 2 salidas de alarma silenciadas, controladas y excluibles. Incluye salida de avería vigilada. Salida de fuego silenciable y salida open-collector programable. Incluye memoria de alarmas/averías hasta siguiente rearmado y mando de silenciado de sirenas. Protección de los mandos mediante llave y código. Equipo completo para su montaje (necesario 2 equipos de baterías 12v 7A no incluidas)

Central de Detección de Incendios convencional con microprocesador de 24 zonas. Homologada CE según EN54. No ampliable.

Central con microprocesador, convencional de detección de incendios de 24 zonas, sin posibilidad de ampliación, fabricada según EN54, con declaración de conformidad según EN54 (HOMOLOGACIÓN "CE") con armario metálico pintado al horno color gris de medidas 422mm (Lo) x 502mm (Al) x 116mm (An). Incluye fuente de alimentación, cargador para baterías (Baterías no incluidas), zonas de detección excluibles. Alimentación 230 Vca +/- 10%. Peso: max: 8.5 kgs. Posibilidad de conectar hasta 21 dispositivos en cada zona. Reconocimiento de desaparición de sensores. Posibilidad de incluir detectores de gas (consultar). Reconocimiento de pulsadores manuales. Modos día/noche. Tiempo de reconocimiento. Incluye 1 salida de repetición de alarma por cada zona y 2 salidas de alarma silenciadas, controladas y excluibles. Incluye salida de avería vigilada. Salida de fuego silenciable y salida open-collector programable. Incluye memoria de alarmas/averías hasta siguiente rearmado y mando de silenciado de sirenas. Protección de los mandos mediante llave y código. Equipo completo para su montaje (necesario 2 equipos de baterías 12v 7A no incluidas)



CENT24Z

Centrales convencionales de detección + extinción de incendios con microprocesador. Homologadas CE según EN54



CENT2EXT

Central de Detección de Incendios convencional de 2 zonas + 1 riesgo de extinción. Con microprocesador. Homologada CE según EN54. No ampliable.

Central con microprocesador, convencional de detección de incendios de 2 zonas de detección no ampliables + 1 de extinción, fabricada según EN54, con declaración de conformidad según EN54 (HOMOLOGACIÓN "CE") con armario metálico pintado al horno color gris de medidas 354mm (Lo) x 280mm (Al) x 100mm (An). Valida para ejecutar extinciones automáticas que trabajen mediante envío /recepción de 24v. Incluye fuente de alimentación, cargador para baterías (Baterías no incluidas), zonas de detección excluibles. Alimentación 230 Vca +/- 10%. Peso: max: 4 kgs. Posibilidad de conectar hasta 21 dispositivos en cada zona. Reconocimiento de desaparición de sensores. Posibilidad de incluir detectores de gas (consultar). Reconocimiento de pulsadores manuales. Modos día/noche. Tiempo de reconocimiento. Incluye 1 salida de repetición de alarma por cada zona y 2 salidas de alarma silenciadas, controladas y excluibles. Incluye salida de avería vigilada. Salida de fuego silenciable y salida open-collector programable. Incluye memoria de alarmas/averías hasta siguiente rearmado y mando de silenciado de sirenas. Protección de los mandos mediante llave y código. Equipo completo para su montaje (necesario 2 equipos de baterías 12v 2A no incluidas)



CENT4EXT

Central de Detección de Incendios convencional de 4 zonas + 1 riesgo de extinción. Con microprocesador. Homologada CE según EN54. No ampliable.

Central con microprocesador, convencional de detección de incendios de 4 zonas de detección no ampliables + 1 de extinción, fabricada según EN54, con declaración de conformidad según EN54 (HOMOLOGACIÓN "CE") con armario metálico pintado al horno color gris de medidas 354mm (Lo) x 280mm (Al) x 100mm (An). Valida para ejecutar extinciones automáticas que trabajen mediante envío /recepcion de 24v. Posibilidad de asociar mas de 1 zona por cada zona cruzada de extinción por seguridad. Incluye fuente de alimentación, cargador para baterías (Baterías no incluidas), zonas de detección excluibles. Alimentación 230 Vca +/- 10%. Peso: max: 4 kgs. Posibilidad de conectar hasta 21 dispositivos en cada zona. Reconocimiento de desaparición de sensores. Posibilidad de incluir detectores de gas (consultar). Reconocimiento de pulsadores manuales. Modos dia/noche. Tiempo de reconocimiento. Incluye 1 salida de repetición de alarma por cada zona y 2 salidas de alarma silenciadas, controladas y excluibles. Incluye salida de avería vigilada. Salida de fuego silenciable y salida open-collector programable. Incluye memoria de alarmas/ averías hasta siguiente rearmado y mando de silenciado de sirenas. Protección de los mandos mediante llave y código. Equipo completo para su montaje (necesario 2 equipos de baterías 12v 2A no incluidas)

Central de Detección de Incendios convencional de 8 zonas + 1 riesgo de extinción. Con microprocesador. Homologada CE según EN54. No ampliable.

Central con microprocesador, convencional de detección de incendios de 8 zonas de detección no ampliables + 1 de extinción, fabricada según EN54, con declaración de conformidad según EN54 (HOMOLOGACIÓN "CE") con armario metálico pintado al horno color gris de medidas 354mm (Lo) x 280mm (Al) x 100mm (An). Valida para ejecutar extinciones automáticas que trabajen mediante envío /recepcion de 24v. Posibilidad de asociar mas de 1 zona por cada zona cruzada de extinción por seguridad. Incluye fuente de alimentación, cargador para baterías (Baterías no incluidas), zonas de detección excluibles. Alimentación 230 Vca +/- 10%. Peso: max: 4 kgs. Posibilidad de conectar hasta 21 dispositivos en cada zona. Reconocimiento de desaparición de sensores. Posibilidad de incluir detectores de gas (consultar). Reconocimiento de pulsadores manuales. Modos dia/noche. Tiempo de reconocimiento. Incluye 1 salida de repetición de alarma por cada zona y 2 salidas de alarma silenciadas, controladas y excluibles. Incluye salida de avería vigilada. Salida de fuego silenciable y salida open-collector programable. Incluye memoria de alarmas/ averías hasta siguiente rearmado y mando de silenciado de sirenas. Protección de los mandos mediante llave y código. Equipo completo para su montaje (necesario 2 equipos de baterías 12v 7A no incluidas)



CENT8EXT



CENT8EXT2

Central de Detección de Incendios convencional de 8 zonas + 2 riesgos de extinción. Con microprocesador. Homologada CE según EN54. Ampliable.

Central con microprocesador, convencional de detección de incendios de 8 zonas de detección (ampliables hasta 24 zonas en módulos de 8 zonas) + 2 de extinción, fabricada según EN54, con declaración de conformidad según EN54 (HOMOLOGACIÓN "CE") con armario metálico pintado al horno color gris de medidas 422mm (Lo) x 502mm (Al) x 116mm (An). Valida para ejecutar extinciones automáticas que trabajen mediante envío /recepcion de 24v. Posibilidad de asociar mas de 1 zona por cada zona cruzada de extinción por seguridad. Incluye fuente de alimentación, cargador para baterías (Baterías no incluidas), zonas de detección excluibles. Alimentación 230 Vca +/- 10%. Peso: max: 8.5 kgs. Posibilidad de conectar hasta 21 dispositivos en cada zona. Reconocimiento de desaparición de sensores. Posibilidad de incluir detectores de gas (consultar). Reconocimiento de pulsadores manuales. Modos dia/noche. Tiempo de reconocimiento. Incluye 1 salida de repetición de alarma por cada zona y 2 salidas de alarma silenciadas, controladas y excluibles. Incluye salida de avería vigilada. Salida de fuego silenciable y salida open-collector programable. Incluye memoria de alarmas/ averías hasta siguiente rearmado y mando de silenciado de sirenas. Protección de los mandos mediante llave y código. Equipo completo para su montaje (necesario 2 equipos de baterías 12v 7A no incluidas)



CENT16EXT1

Central de Detección de Incendios convencional de 16 zonas + 1 riesgo de extinción. Con microprocesador. Homologada CE según EN54. Ampliable.

Central con microprocesador, convencional de detección de incendios de 16 zonas de detección (ampliables hasta 24 zonas en módulos de 8 zonas) + 1 de extinción, fabricada según EN54, con declaración de conformidad según EN54 (HOMOLOGACIÓN "CE") con armario metálico pintado al horno color gris de medidas 422mm (Lo) x 502mm (Al) x 116mm (An). Valida para ejecutar extinciones automáticas que trabajen mediante envío /recepcion de 24v. Posibilidad de asociar mas de 1 zona por cada zona cruzada de extinción por seguridad. Incluye fuente de alimentación, cargador para baterías (Baterías no incluidas), zonas de detección excluibles. Alimentación 230 Vca +/- 10%. Peso: max: 8.5 kgs. Posibilidad de conectar hasta 21 dispositivos en cada zona. Reconocimiento de desaparición de sensores. Posibilidad de incluir detectores de gas (consultar). Reconocimiento de pulsadores manuales. Modos día/noche. Tiempo de reconocimiento. Incluye 1 salida de repetición de alarma por cada zona y 2 salidas de alarma silenciadas, controladas y excluibles. Incluye salida de avería vigilada. Salida de fuego silenciable y salida open-collector programable. Incluye memoria de alarmas/averías hasta siguiente rearmado y mando de silenciado de sirenas. Protección de los mandos mediante llave y código. Equipo completo para su montaje (necesario 2 equipos de baterías 12v 7A no incluidas)

Central de Detección de Incendios convencional de 16 zonas + 2 riesgos de extinción. Con microprocesador Homologada CE según EN54. Ampliable.

Central con microprocesador, convencional de detección de incendios de 16 zonas de detección (ampliables hasta 24 zonas en módulos de 8 zonas) + 2 de extinción, fabricada según EN54, con declaración de conformidad según EN54 (HOMOLOGACIÓN "CE") con armario metálico pintado al horno color gris de medidas 422mm (Lo) x 502mm (Al) x 116mm (An). Valida para ejecutar extinciones automáticas que trabajen mediante envío /recepcion de 24v. Posibilidad de asociar mas de 1 zona por cada zona cruzada de extinción por seguridad. Incluye fuente de alimentación, cargador para baterías (Baterías no incluidas), zonas de detección excluibles. Alimentación 230 Vca +/- 10%. Peso: max: 8.5 kgs. Posibilidad de conectar hasta 21 dispositivos en cada zona. Reconocimiento de desaparición de sensores. Posibilidad de incluir detectores de gas (consultar). Reconocimiento de pulsadores manuales. Modos día/noche. Tiempo de reconocimiento. Incluye 1 salida de repetición de alarma por cada zona y 2 salidas de alarma silenciadas, controladas y excluibles. Incluye salida de avería vigilada. Salida de fuego silenciable y salida open-collector programable. Incluye memoria de alarmas/averías hasta siguiente rearmado y mando de silenciado de sirenas. Protección de los mandos mediante llave y código. Equipo completo para su montaje (necesario 2 equipos de baterías 12v 7A no incluidas)



CENT16EXT2



CENT24EXT1

Central de Detección de Incendios convencional de 24 zonas + 1 riesgo de extinción. Con microprocesador. Homologada CE según EN54. No ampliable.

Central con microprocesador, convencional de detección de incendios de 24 zonas de detección sin mas capacidad de ampliación + 1 de extinción, fabricada según EN54, con declaración de conformidad según EN54 (HOMOLOGACIÓN "CE") con armario metálico pintado al horno color gris de medidas 422mm (Lo) x 502mm (Al) x 116mm (An). Valida para ejecutar extinciones automáticas que trabajen mediante envío /recepcion de 24v. Posibilidad de asociar mas de 1 zona por cada zona cruzada de extinción por seguridad. Incluye fuente de alimentación, cargador para baterías (Baterías no incluidas), zonas de detección excluibles. Alimentación 230 Vca +/- 10%. Peso: max: 8.5 kgs. Posibilidad de conectar hasta 21 dispositivos en cada zona. Reconocimiento de desaparición de sensores. Posibilidad de incluir detectores de gas (consultar). Reconocimiento de pulsadores manuales. Modos día/noche. Tiempo de reconocimiento. Incluye 1 salida de repetición de alarma por cada zona y 2 salidas de alarma silenciadas, controladas y excluibles. Incluye salida de avería vigilada. Salida de fuego silenciable y salida open-collector programable. Incluye memoria de alarmas/averías hasta siguiente rearmado y mando de silenciado de sirenas. Protección de los mandos mediante llave y código. Equipo completo para su montaje (necesario 2 equipos de baterías 12v 7A no incluidas)



CENT24EXT2

Central de Detección de Incendios convencional de 24 zonas + 2 riesgos de extinción. Con microprocesador. Homologada CE según EN54. No ampliable.

Central con microprocesador, convencional de detección de incendios de 24 zonas de detección sin mas capacidad de ampliación + 2 de extinción, fabricada según EN54, con declaración de conformidad según EN54 (HOMOLOGACIÓN "CE") con armario metálico pintado al horno color gris de medidas 422mm (Lo) x 502mm (Al) x 116mm (An). Valida para ejecutar extinciones automáticas que trabajen mediante envío /recepcion de 24v. Posibilidad de asociar mas de 1 zona por cada zona cruzada de extinción por seguridad. Incluye fuente de alimentación, cargador para baterías (Baterías no incluidas), zonas de detección excluibles. Alimentación 230 Vca +/- 10%. Peso: max: 8.5 kgs. Posibilidad de conectar hasta 21 dispositivos en cada zona. Reconocimiento de desaparición de sensores. Posibilidad de incluir detectores de gas (consultar). Reconocimiento de pulsadores manuales. Modos dia/noche. Tiempo de reconocimiento. Incluye 1 salida de repeticion de alarma por cada zona y 2 salidas de alarma silenciadas, controladas y excluibles. Incluye salida de averia vigilada. Salida de fuego silenciable y salida open-collector programable. Incluye memoria de alarmas/averias hasta siguiente rearmado y mando de silenciado de sirenas. Protección de los mandos mediante llave y codigo. Equipo completo para su montaje (necesario 2 equipos de baterias 12v 7A no incluidas)

Complementos de centrales de detección de incendios

Modulo adicional de 8 zonas para centrales ampliables (Valido solo para centrales ampliables).

Modulo adicional de 8 zonas para central ampliable de detección de incendios



MODUL8Z



INTERFACE

Modulo Interface para centrales (Valido para cualquier tipo de central de incendios).

Modulo de comunicación interface para centrales ampliables y no ampliables de detección de incendios. Se comunica con la central por medio de su bus RS485.



Display/pantalla de eventos para centrales (Valido para cualquier tipo de central de incendios).

Display/Pantalla para visionado de eventos para centrales ampliables y no ampliables de detección de incendios. Se instala en la central y se visualiza pantalla con 2 líneas y 16 caracteres. Fabricado en cristal líquido retroiluminado.

DISPLAY

Modulo adicional de extinción para centrales de incendios (Valido para cualquier tipo de central de incendios).

Modulo de extinción con microprocesador independiente para instalar en cualquier tipo de central de detección de incendios.



MODULEXT

Modulo repetidor de eventos adicional para centrales de incendios (Valido para cualquier tipo de central de incendios).

Modulo repetidor de eventos adicional para central de detección de incendios (valido para cualquier tipo de central de detección de incendios). Conexión con la central mediante 4 hilos (incluida la alimentación). Posibilidad de instalación hasta una distancia de 1.000 metros. Indica todas las señalizaciones acusticas/luminosas. Dimensiones: 280mm (Lo) x 320mm (Al) x 40mm (An). Peso: 2,26 kgs



MODULREP

Baterías de 12V para centrales de incendios

Batería para Central de Detección de Incendios de 2A.

Batería 12Vcc 2A para centrales y fuentes de alimentación. De larga duración y carga. Color negro



BAT2A





Batería para Central de Detección de Incendios de 7A.

Batería 12Vcc 2A para centrales y fuentes de alimentación. De larga duración y carga. Color negro

BAT7A

Detectores convencionales de incendios

Detector termovelocimétrico completo.

Detector Termovelocimétrico completo (Cabeza + zócalo + Suplemento para tubo visto), certificado y homologado. El zócalo es de perfil alto para posibilitar entrada con tubo visto. Con gradiente de temperatura y led de indicación de estado. Alimentación a 2 hilos. Incluye salida para piloto remoto (maximo 100 mA). Carcasa en plástico tipo ABS. de fácil colocación e instalación. Equipo completo para montaje final en obra. Fiable y duradero.



DETV2

Detector óptico de humos completo.

Detector óptico-fotoeléctrico completo (Cabeza + zócalo + suplemento para tubo visto), certificado y homologado. Con led de indicación de estado. Incluye salida para piloto remoto. De respuesta rápida. Rearmable. Gran resistencia a la humedad y corrosión. Alimentación a 2 hilos. Carcasa en plástico tipo ABS. De fácil colocación e instalación. Equipo completo para montaje final en obra. Fiable y duradero.



DETFO

Pulsadores convencionales de incendios



PULART

Pulsador de alarma con tapa de protección

Equipo completo de pulsador de alarma de incendios, semiempotrable, con led de indicación de estado, color rojo, fabricado en ABS, con tapa plástica exterior de protección, rearmable, de larga duración y fiabilidad. Equipo completo para montaje final en obra. Textos en castellano. Incluye diodo interno para ser distinguido por la central de incendios de los detectores instalados en la misma zona. De muy bajo consumo.

Pulsador de disparo de extinción con tapa de protección.

Equipo completo de pulsador de disparo manual de Extinción, semiempotrable, con led de indicación de estado, color blanco, fabricado en ABS, con tapa plástica exterior de protección, rearmable, de larga duración y fiabilidad. Equipo completo para montaje final en obra. Textos en castellano. De muy bajo consumo. Contacto: C, NC y NA.



PULDIST

Pulsador de paro de extinción con tapa de protección.

Equipo completo de pulsador de paro manual de Extinción, semiempotrable, con led de indicación de estado, color blanco, fabricado en ABS, con tapa plástica exterior de protección, rearmable, de larga duración y fiabilidad. Equipo completo para montaje final en obra. Textos en castellano. De muy bajo consumo. Contacto: C, NC y NA.



PULPART

Tapa plástica de protección para pulsadores.

Tapa plástica transparente de protección de pulsadores, para instalar en el exterior de los mismos.



TAPUL

Sirenas, Campanas y Rótulos de Extinción disparada



SIRINT

Sirena interior óptico-acústica.

Sirena de ABS óptico-acústica para interiores, con tensión de funcionamiento de 12v a 24v CC. Consumo: 88 mA. Potencia: 85 dB a 1mt. Color: rojo. Luminoso incorporado de alto brillo. Semiempotrable y regulable. Dimensiones: 10 x9 x 4,3 cm.

Lámpara de destellos.

Equipo de Lámpara de Destellos óptico de alta luminosidad y bajo consumo a 24V. Ideal para zonas con gran ruido, para identificar evacuación o alarma. Color rojo. Forma: Cilíndrica. Equipo completo para su instalación.



LAMPDEST



SIREXT

Sirena exterior.

Sirena de ABS óptico-acústica para exteriores, con tensión de funcionamiento de 24v CC. Consumo: 390 mA. Potencia: 100 dB a 1mt. Color: rojo. Luminoso incorporado de alto brillo. Cambio automático de polaridad.

Rótulo de indicación de extinción disparada.

Rótulo óptico-acústico de Extinción Disparada completo. Color del frontal: negro con semi-caja metálica gris. Rótulo oculto en reposo. Tensión: 24V. De gran potencia y luminosidad.



ROTEXT

Pilotos de indicación para detectores



Piloto remoto indicador de acción 9v.

Piloto de Indicación de acción de detector convencional, para montaje en superficie, de gran luminosidad. Incluye led con gran pantalla de acción intermitente. Estético. Conexión a detector. Color de carcasa: blanco. Color de pantalla: rojo. Se suministra con caja de superficie.

PILREM9

Retenedores para puertas cortafuegos

Retenedor electromagnético con caja y botón de desbloqueo (50 kgs).

Equipo de Retenedor/Electroimán completo para puertas RF, formado por bobina de electroimán de 50mm 24v 72 mA+ rótula de ajuste a puerta orientable + caja metálica con botón de desbloqueo pintada. Fuerza: 50 Kg/445 Nw.



RETELC

Retenedor electromagnético con caja y botón de desbloqueo (100 kgs).

Equipo de Retenedor/Electroimán completo para puertas RF, formado por bobina de electroimán de 50mm 24v 100 mA+ rótula de ajuste a puerta orientable + caja metálica con botón de desbloqueo pintada. Fuerza: 100 Kg/1100 Nw.



RETELC100



Circuito electrónico de retardo.

Circuito electrónico de retardo de acción para puertas de doble hoja

CRETAR

Sondas térmicas especiales para Extinciones en cocinas

Sonda térmica especial para Extinciones en cocinas.

Detector especial-sonda termica de alta temperatura, ideal para cocinas donde la temperatura es un impedimento para instalar detectores térmicos convencionales. Montado en caja metálica. Completo para su montaje. Regulable en temperatura de alarma de 50°C / 300°C. tensión de alimentación: 24 V. Dimensiones: 140x100x70mm. Montado en caja metálica color gris RAL 7032. Peso: 0,8 Kgs. Conexión a 2 hilos (Igual que detector convencional). Entrada de cableado: posterior y lateral. Resistente a calor, grasas y humedades. Fácil mantenimiento. El elemento sensible se puede distanciar de la caja metálica hasta 1 mt de distancia. Equipo completo para su montaje en obra.



SONDTERM

Detectores de humos por barrera de infrarrojos



Detector de humos por barrera de infrarrojos de 50x15 mts.

Equipo de detección de humos por reflexion de haz de luz infrarroja. Formado por unidad emisora/receptora en el mismo cuerpo + espejo de prismas reflector (solo necesario cablear la 1ª unidad). Cobertura: 50 x 15 metros (750 m2). De alta sensibilidad y detección. Ideal para lugares amplios y libres de obstaculos. Equipo completo para su instalación. Conectable a zona de detección de central convencional. Bajo consumo.

DETBAR50



Detector de humos por barrera de infrarrojos de 100x15 mts.

Equipo de detección de humos por reflexión de haz de luz infrarroja. Formado por unidad emisora/receptora en el mismo cuerpo + espejo de prismas reflector (solo necesario cablear la 1ª unidad). Cobertura: 100 x 15 metros (1500 m²). De alta sensibilidad y detección. Ideal para lugares amplios y libres de obstáculos. Equipo completo para su instalación. Conectable a zona de detección de central convencional. Bajo consumo.

DEBAR100

Marcador telefónico para centrales

Marcador telefónico auxiliar para centrales de incendios (12V).

Marcador telefónico auxiliar para realizar comunicación telefónica en caso de incidencia en central convencional de incendios. Alimentación: 12V. Provisto de teclado alfanumérico para su programación. Programable con 2 mensajes hablados hasta 2 nº de teléfono distintos. Consumo 20 mA. Dimensiones: 150 x 105 x 35 mm. Color negro. Conexión telefónica analógica a red telefónica.



MARTELF

Bote comprobador para detectores de humos



Bote comprobador para detectores de humos.

Bote comprobador para detectores de humos. Ideal para realizar pruebas con todo tipo de detectores de humos.

BOPRO

Fuentes de alimentación 24V externas



FTEAL05

Fuente de alimentación externa 0,5 A.

Fuente de Alimentación Externa de 24V 0,5 A, completa para su montaje, con armario metálico, cargador de baterías y fuente incluida. Necesaria para alimentación de elementos que precisen tensión auxiliar de 24V. (No incluye baterías)



FTEAL2

Fuente de alimentación externa 1,5 A.

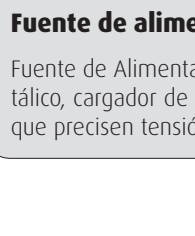
Fuente de Alimentación Externa de 24V 1,5 A, completa para su montaje, con armario metálico, cargador de baterías y fuente incluida. Necesaria para alimentación de elementos que precisen tensión auxiliar de 24V. (No incluye baterías)



FTEAL15

Fuente de alimentación externa 2 A.

Fuente de Alimentación Externa de 24V 2 A, completa para su montaje, con armario metálico, cargador de baterías y fuente incluida. Necesaria para alimentación de elementos que precisen tensión auxiliar de 24V. (No incluye baterías)



FTEAL2

Fuente de alimentación externa 4 A.

Fuente de Alimentación Externa de 24V 4 A, completa para su montaje, con armario metálico, cargador de baterías y fuente incluida. Necesaria para alimentación de elementos que precisen tensión auxiliar de 24V. (No incluye baterías)



FTEAL4

Disponibles todo tipo de elementos adicionales para sistemas de detección convencional de incendios. Consulten disponibilidad y precios de resto de equipos disponibles a nuestro Departamento Comercial.