# **Solution F2eco**

### Central de Incendios



### Características

- Central analógica inteligente de un lazo con múltiples posibilidades para pequeñas aplicaciones.
- Ampliable a 2 lazos mediante tarjeta de ampliación de lazo.
- Diseñada y certificada acorde con normativa EN54, 2 y 4.
- Soporta varios protocolos, Apollo XP95 y Discovery, al igual que Hochiki ESP.
- Se pueden programar hasta 250 zonas.
- La central incluye una pantalla gráfica LCD y una fuente de alimentación interna de 24 V / 2,5 A.
- Configuración de la central mediante software de configuración de NSC (Windows XP.NET).
- Teclado de última generación con botones programables para las funciones más utilizadas.



## **Solution F2eco**

### Central de Incendios con Protocolo de Comunicación Digital

#### El concepto

"Solution F2eco" es una central de incendios ampliable y ultra moderna especialmente diseñada para pequeñas instalaciones. La central F2eco ha sido diseñada y desarrollada para cumplir con todos los requisitos y normativas necesarias. Muchas experiencias y conocimientos adquiridos de la central "Solution F1" han influido en el desarrollo de esta nueva central. La flexibilidad – especialmente a la hora de conectar diferentes elementos – fue uno de los objetivos más importantes cuando se diseñó la central "Solution F2eco". La central es compatible con los protocolos Apollo XP95 y Discovery al igual que Hochiki ESP.

#### Además:

Su diseño coste eficiente no ha afectado a la calidad y capacidad de la central contra incendios Solution F2eco. La central incluye las siguientes características:

- Un módulo de lazo que soporta 126 elementos direccionables.
- Una fuente de alimentación 230 V AC/24 V DC 2,5 Amps.
- Un teclado moderno y una pantalla gráfica LCD.
- Interface de programación USB, así como varias entradas y salidas.



#### Posibilidades de ampliación

Las siguientes posibilidades de ampliación están disponibles:

- Tarjeta de ampliación de lazo 2.
- Tarjeta interface RS-485.

La central se puede configurar utilizando el software de configuración de NSC. La programación de la central, las indicaciones y la funcionalidad de la central son acordes con la normativa EN54. Todas las entradas y salidas son programables. Para más confort existen unos botones de función debajo de la pantalla LCD y para las funciones que más se utilicen la central esta provista con 2 botones programables.



## Especificaciones técnicas

Alimentación (Voltaje):	230 V AC +10/-15 %, 50/60 Hz
Voltaje de salida:	24 V DC
Alimentación (Corriente):	2,5 A
Consumo de corriente:	101 mA (24 V DC)
Salida de fuente de alimentación aux:	1 x 24 V DC, max. 500 mA
Temperatura de funcionamiento:	5°C - +40°C
Carga de las baterías:	Max. 2 x 12 V / 12 Ah
Humedad:	Max. 95 %
Numero de lazos / corriente máxima de lazo:	1 (estándar), (2=opción) / 430 mA por lazo
Cableado:	JY-(ST)Y 2 x 2 x 0,8/máx. 3.500 m

Número de elementos de lazo:	Apollo 126 – Hochiki 127
Protocolos:	Apollo XP95 y Discovery / Hochiki ESP
Salidas de relé:	2 x max. 30 V DC / 1A, programables
Salidas OC:	8x, max. 30 V DC/60 mA
Salida de sirenas supervisada:	1 x 24 V DC / máx. 500 mA
Dimensiones (L x A x P):	360 x 305 x 128 mm
Peso:	5,5 kg
Aprobación VdS:	G 208 145
Certificado CE:	0786-CPD-20670



Avda. de la Industria, 10 – Nave 3 • Pol. Ind. La Llave 19170, El Casar, Guadalajara • España Teléf. +34 (0) 949 322840 • Fax +34 (0) 949 336926 informacion@nsc-sistemas.es • www.nsc-sistemas.es

Intrusión 📺

Incendio 👢

Control Accesos

CCTV