

Central compacta de detección de incendios para equipos analógicos de 2 lazos



- Central de 2 lazos ampliable a 4 lazos
 - Hasta 64 zonas y 300 grupos de salidas
 - Posibilidad de tarjeta indicadora LED de hasta 40 zonas con espacio para textos descriptivos
 - Auto búsqueda de los elementos del lazo
 - Puerto Ethernet TCP/IP embebido para programación y mantenimiento remoto
 - Pantalla gráfica LCD, según EN54, con iconos y símbolos para reconocimiento sencillo de los eventos
 - 'Jog Dial' y cuatro teclas de función para un manejo simple
 - Estética de diseño agradable con puerta de material sintético
 - Puerta y chasis fácilmente extraíbles, para una instalación rápida y limpia.
 - 3 puertos USB para unidades de almacenamiento y 3 puertos RS232 para impresora serie
- Regletas enchufables
 - Notificación de eventos por e-mail, hasta 4 cuentas de correo
 - 3 niveles de operador (hasta 20 usuarios)
 - Histórico de 9999 eventos
 - Compatible con todos los elementos analógicos de la serie ZP700, elementos algorítmicos de la serie ZX800 y elementos analógicos vía radio de la serie ZR400

Descripción

Central de detección de incendios para equipos analógicos de 2 lazos ampliable a 4 lazos mediante la tarjeta opcional ZP2-LB, fabricada, diseñada y certificada según normas EN54-2, EN54-4 y EN54-21, con capacidad para gestionar hasta 127 elementos analógicos por lazo. Disponible en varios idiomas.

Incorpora 2 entradas configurables para monitorización y control, 4 salidas estándar supervisadas de sirena (con posibilidad de ser configuradas según EN54-13) libremente programables y además, 2 salidas de relé libres de tensión y 2 salidas supervisadas predefinidas para las condiciones de alarma general y avería general.

Capacidad máxima de 32 nodos/lazos en red supervisada mediante tarjeta opcional (2010-2-NB). La central ZP2 es también capaz de formar redes de centrales analógicas / convencionales, con las centrales convencionales ZP1.

Gracias a una mecánica bien diseñada en su construcción, la central incorpora una serie de ventajas para facilitar un montaje sencillo, así como también, se ha priorizado un interfaz de usuario fácil y amigable, incluyendo desde asistentes a la configuración a una herramienta de autobúsqueda que automáticamente programa la central para la realización de maniobras generales.



Especificaciones

Alimentación

Tensión	230 / 110 VAC (+10% / -15%)
Frecuencia	50 / 60 Hz (±5%)
Consumo	Nom. 0.6 / 1.3 A, Máx. 1.5 / 3.15 A
Fusibles	2 / 4 A
Tipo de cable	3 x 1.5 mm ² (fase, neutro, tierra)

Baterías Máx. 2 x 12V/18Ah (usar cables suministrados)

Salidas

Programables supervisadas	4 x 750mA / 19.5-28 VDC (24 VDC nominal)
Fuego - Avería general supervisadas	2 x 350mA / 19.5-28VDC (24 VDC nominal)
Fuego - Avería general relé	2 (contacto seco libre de tensión)
Auxiliares	1 reseteable, 500mA / 19.5-28 VDC (24 VDC nom.)
Tipo de cable	Recomendado par trenzado 2 x 1.5 mm ²
Resistencia final de línea	15k ohm

Entradas

Programables	2
Tipo de cable	Recomendado par trenzado 2 x 1.5 mm ²
Resistencia final de línea	15k ohm
Carga máxima	150 mA

Lazos

Salidas	2, 300mA@11VDC (peak 500mA@20V)
Longitud del cable	máx 75ohms / 700nF (máx 3.5km con 2mm ² y 127 detectores)
Tipo de cable	Recomendado par trenzado 2 x 1.5 mm ²

Condiciones Ambientales

Temperatura de almacenaje	-10°C a +50 °C
Temperatura de trabajo	-5°C a +40 °C
Humedad	máx. 95 % (sin condensación)

Características Mecánicas

Dimensiones (ancho x fondo x alto)	449,6 x 171,2 x 550 mm
Peso	7,4 kg (sin baterías)
Color	RAL7035
Entradas de cable (superior / Inferior / trasera)	18 (20mm) / 2 (20mm) / 2 pletinas extraíbles
Grado de protección ambiental	IP 30 (sólo aplicaciones interiores)

Casmal