

FB2800SWE

Central Analógica de 2 a 8 lazos, 'black box'

General

La central FP2800SWE Black Box es un panel de detección de incendio analógico y direccionable muy versátil y con unas características de entradas y salidas muy potentes. Soporta todos los dispositivos y repetidores de la serie LON700 y puede ser ampliada a hasta 4 lazos clase A. También incorpora capacidades completas para su funcionamiento en red. El FB2800SWE soporta todos los dispositivos analógicos de las series 900 y 2000 de Aritech. El FB2800SWE "black box" es un panel sin display ni teclado y permite ser usado como repetidor global de una red de centrales FP1200/2000.

Uso amigable

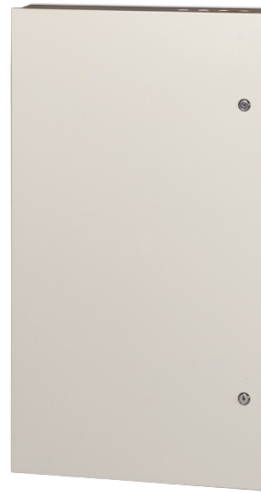
Las comunicaciones y la alimentación de los lazos se realizan mediante solo dos hilos. También la comunicación con los distintos repetidores se puede realizar mediante protocolo ARCNET o LON700, ambos también a dos hilos. Su simple funcionalidad, le permiten al panel disponer de una completa auto-configuración.

Prevención de falsas alarmas

Para prevenir las falsas alarmas, la central FP1264N dispone de mecanismos como su rango dinámico flotante que le permite ajustar automáticamente su nivel con un control de compensación de nivel. También incorpora prestaciones de doble alarma y coincidencia tanto en la misma zona como en diferentes zonas. Todo ello le confiere una robustez y seguridad frente a las falsas alarmas muy elevadas.

Fácil mantenimiento y Flexibilidad

Las señales de mantenimiento del sistema son generadas cada vez que la suciedad o contaminación de un detector alcanza su máximo nivel, momento en el cual el detector puede funcionar de forma anómala. Este sistema, previene estas situaciones. Junto a este sistema, disponemos de diagnósticos y estadísticas en tiempo real, a las cuales podemos acceder tanto local como remotamente. Las centrales FP1264N soportan el programa de configuración PCC2000, de uso fácil y amigable. Este potente software incluye funciones avanzadas de programación y de lógica booleana para la programación de las entradas y salidas del sistema, también, como no, de forma local o remota.



Características estándar

- Test con una sola persona
- Avisos de mantenimiento en elementos
- Diagnósticos y estadísticas por pantalla
- Hasta 72 horas de autonomía
- Test temporal de los elementos
- Software de carátula para su control
- Rango dinámico ajustable con compensación automática
- Modos día y noche de sensibilidad
- Programación de zonas con doble detección o confirmación
- Conexión y desconexión automática de zonas
- Modo de ajuste por defecto
- Modo de servicio
- Capacidad de carga y descarga de programaciones
- Programación de entradas/salidas con lógica booleana
- Red de paneles ARCNET (RS-485)
- Certificaciones EN54:2 y 4 y VDS
- Gama completa de centrales y repetidores

FB2800SWE

Central Analógica de 2 a 8 lazos, 'black box'

Especificaciones técnicas

Tensión de Alimentación	190 - 270 VAC
	40 - 60 Hz
	160 VA max.
Tensión Auxiliar	21 - 27 VDC
Consumo de corriente	
Reposo @ 24 VDC (con lazos equipados)	800 mA
Corriente en alarma @ 24 VDC	1 A
Corriente de salida auxiliar	3 A
Capacidad del cargador de baterías	3 A
Suministro total de corriente @ 27.5 VDC	4 A
Potencia de relés @ 24 VDC	2 A
Peso (sin baterías)	15 kg
Dimensiones (H x W x D)	804 x 441 x 109 mm

Información para pedidos

Referencias	Descripción
FB2800SWE	Central Analógica de 2 a 8 lazos, 'black box'