

Central de incendio FireClass FC503



Descripción general

La central de incendio FC503 es la solución direccionable más reciente de FireClass para una amplia gama de aplicaciones y requisitos.

Concebida para ser extremadamente fácil de instalar y utilizar, FC503 es una central de incendio “lista para usar” que ofrece la simplicidad de un sistema convencional y los beneficios de la tecnología digital direccionable FireClass.

Las características como el direccionamiento automático, la función Intelli-Zone, la función de ayuda en línea, la interfaz USB para cargar la configuración y la facilidad para configurar la central a través de un teclado integrado son solo algunas de las funciones que permiten la instalación y configuración de las centrales en unos pocos y sencillos pasos.

La central FC503 presenta 3 lazos en 1, admitiendo hasta 250 dispositivos direccionables y 128 zonas. La tecnología de lazo dividido permite conectar 3 circuitos de dispositivos a un solo lazo, proporcionando mayor flexibilidad y simplificando el proceso de cableado. Una vez que los dispositivos de lazo están conectados, el sistema se puede direccionar automáticamente con un solo clic. Los dispositivos se asignan automáticamente a 128 zonas, de acuerdo con el lazo físico al que están conectados y el sistema queda listo para proteger la instalación.

Si es necesario modificar la configuración del sistema y redireccionar los dispositivos o reprogramar las zonas, la potente función Intelli-Zone reduce significativamente el tiempo de configuración, permitiendo al instalador realizar las pruebas y la programación al mismo tiempo.

El software de configuración es extremadamente fácil de usar y proporciona una interfaz gráfica muy agradable que muestra todos los dispositivos conectados a las diferentes zonas. El software incluye una herramienta de cálculo de batería y cables para ayudar al instalador a determinar las dimensiones del sistema. Un software gratuito de mapas gráficos, basado en una estructura de árbol de mapas multinivel, permite una visualización remota en tiempo real de cualquier estado de lazo, zona y punto y la sencilla interfaz remota de usuario con botones de control (reiniciar, silenciar, evacuar), permite a los usuarios gestionar el sistema desde cualquier lugar del mundo. Esta nueva central FireClass FC503 soporta hasta 250 dispositivos, incluyendo los detectores de doble y triple tecnología y una gran cantidad de módulos y sensores, beneficiándose de una de las gamas más amplias disponibles en el mercado.

Características de la central de incendio

- Lazos 3 en 1
- Corriente compartida dinámicamente de hasta 1A entre 3 circuitos de lazo
- Mapeo automático con función Intelli-Zone
- Función de ayuda online
- Interfaz USB de función dual Host/Dispositivo
- Usuarios múltiples e instaladores múltiples (hasta 2 instaladores, 8 usuarios)
- Función de prueba
- Registro con capacidad para 4000 eventos
- Ubicación de ruptura de lazo
- Comunicador PSTN integrado
- GSM/GPRS como módulo externo
- Hasta 8 repetidores y hasta 7 centrales cliente serie FC500
- Transmisión de eventos por PSTN e IP
- Compensación automática de deriva

A new class of Fire Detection

Características de rendimiento

	FC503	FC500
Dimensiones Al. x An. x Prof. mm	493 x 429 x 124	234 x 345 x 55,7
Peso	8 KG	2.7kg
Temp. de funcionamiento	-5 °C ÷ 40 °C	-5 °C ÷ 40 °C
Temp. de almacenamiento	-40 ÷ 80 °C	-40 ÷ 80 °C
Humedad	Hasta 95% sin condensación	Hasta 95% sin condensación
Tensión de alimentación	230 V CA 50 Hz - 15/+10%	19 V CC - 30 V CC
Fuente de alimentación I _{max} (corriente de entrada)	1,5 A	130 mA (CC)
Tensión nominal de salida auxiliar	27,6 V CC	ND
Tamaño máximo de batería (dentro de la central)	17 Ah	ND
Alimentación del lazo	1A	ND
Calificación IP	IP30	IP30
Color de la carcasa (caja y puerta)	RAL 7035	RAL 7035

Características de software

- Configuración del sistema rápida y sencilla, también sin conexión
- Base de datos de usuario transferible
- Visualización de gráfico de dispositivos
- Cálculo de batería y cableado
- Base de datos de cables personalizable
- Visualización de todos los dispositivos asignados a una única zona
- Visualización remota en tiempo real del estado del lazo y de la zona de la central de incendio.
- Interfaz de usuario remoto fácil de usar con botones de control (reiniciar, silenciar, evacuar)
- Mapa multinivel basado en estructura de árbol
- Acceso a datos del dispositivo desde cualquier página del mapa
- Configuración descargable a unidad de memoria USB
- Función de impresión de hoja de etiquetas de zona para la personalización del panel frontal

Códigos para pedido de productos

557.200.725	Central de 3 lazos y 250 puntos FC503
508.031.742	Interfaz multifunción FC500MFI
508.031.743	Módulo IP FC500IP3
508.032.036	Caja para baterías de repuesto de 38 Ah FC500BX
508.032.037	Cable USB 5 m de tipo A
508.032.042	Unidad pantalla de repuesto FC500DISP
557.202.726	Software de monitorización de centrales FC500 FC-MAE
557.200.727	Repetidor FireClass FC500
508.032.044	Placa base de repuesto para central FireClass de 3 lazos FC-503