

FireClass FC501



Descripción General

El panel FC501 es la nueva solución analógica FireClass para pequeños sistemas creada para usted por Tyco Fire Protection Products.

Concebido para ser extremadamente fácil de instalar y usar, el FC501 es un panel "listo para usar" que ofrece la simplicidad de un sistema convencional y los beneficios de la tecnología digital analógica FireClass.

El auto direccionamiento, la función "Intelli-zone", el sistema de ayuda en línea, el interfaz USB para cargar la configuración y la facilidad para configurar el panel por medio del teclado integrado son sólo algunas de las características que permiten la instalación y configuración del FC501 en tan sólo unos sencillos pasos.

El proceso de cableado se simplifica por su lazo de triple conexión que proporciona aislamiento contra cortocircuitos.

Una vez que los dispositivos de lazo han sido conectados, el sistema puede ser auto direccionado con un solo clic. Los dispositivos se asignan automáticamente a 3 zonas, de acuerdo al lazo físico al que se encuentran conectados y el sistema ya está listo para proteger el sitio.

Si la configuración del sistema tiene que ser modificado y los dispositivos redireccionados o las zonas de reprogramadas, la potente función de "Intelli-zone" reduce significativamente el tiempo de configuración, permitiendo al instalador realizar pruebas y la programación a la vez.

El software de configuración de usuario es extraordinariamente intuitivo y ofrece una muy buena interfaz gráfica que muestra todos los dispositivos conectados a las diferentes zonas.

Una herramienta de cálculo de la batería y el cable está incluida en el software para ayudar al instalador a dimensionar el sistema.

Un software gratuito de mapeado gráfico, basado en una estructura de árbol y mapas multinivel permite un control remoto de visualización en tiempo real de cualquier estado del lazo, la zona y/o el punto y la interfaz de usuario remoto sencillo con botones de control (restaurar, silenciar, evacuación), permite a los usuarios administrar el sistema desde cualquier lugar del mundo.

El panel de control FireClass FC501 soporta un total de 128 dispositivos, incluyendo los detectores de doble y triple tecnología y una gran variedad de módulos y sirenas, en beneficio de una de las gamas más amplias disponibles en el mercado.

A new class of Fire Detection

Características del software

- Agradable interfaz gráfica de usuario
- Configuración del sistema rápida y sencilla, también offline
- Base de datos de usuario transferible
- Visualización de gráficos de dispositivos
- Cálculo de la batería / cableado
- Base de datos de cables personalizables
- Visualización de todos los dispositivos asignados a una sola zona
- Visualización en tiempo real a distancia del panel de control de bucle y estado de la zona, etc
- Fácil interfaz de usuario remoto con botones de control (rearme, silencio, evacuar)
- Mapa de niveles múltiples basado en una estructura de árbol
- Acceso a datos del dispositivo de desde cualquiera de las páginas del mapa
- Configuración descargable desde memoria USB
- Capacidad impresión de hoja de etiquetas de zona para la personalización del panel frontal

	FC501-L
Dimensiones H x W x D mm	369 x 335 x 115
Peso	3 kg
Temp Funcionamiento	-5°C ÷ 40°C
Temp almacenaje	-40 ÷ 80 °C
Humedad	Hasta 95% Sin Condensación
Voltaje de alimentación	230VaC 50Hz - 15/+10%
PSU I_{max}	1,5A
Tension nominal salida auxiliar	27,6 Vdc
Max tamaño batería	12 Ah

Características del panel

- 1 lazo con tres circuitos aislados con función de conexión triple
- Hasta 400 mA de corriente compartida dinámicamente a través de 3 circuitos
- Hasta 128 direcciones / 32 Zonas
- Fácil de programar
- Auto direccionamiento
- Mapeado automático con función Intelli-zone
- Listo para usar
- Función de Ayuda en Línea
- Interfaz USB doble función
- Usuarios e instaladores múltiples (Hasta 2 Instaladores, 8 usuarios)
- Función "Walk test"
- Registro de 4000 eventos
- Localización de rotura de lazo
- Comunicador PSTN en placa
- Placa IP opcional
- GSM / GPRS como módulo externo
- Pantalla LCD (160 caracteres)
- Hasta 4 repetidores
- Hasta 4 interfaces Multifunción para la impresora / los paneles simplificados del cuerpo de bomberos
- Transmisión a través de PSTN e IP
- Controles en el panel frontal, que permiten textos y cambios en la configuración
- Muestra la temperatura, el nivel de CO y nivel de humo de cualquier detector
- Compensación automática de la deriva

Códigos de producto

- 557.200.720** FC501-HK Panel un lazo y triple circuito con iconos - 1,5A
- 508.031.743** Módulo IP FC500IP3
- USB 5M** Cable USB 5 metros