

CENTRALES DE DETECCIÓN DE INCENDIOS PROFILE FLEXIBLE PRO215S Y PRO215D

La gama PROFILE Flexible de detección de incendios ofrece una gran flexibilidad en cuanto a configuración de hardware, escalabilidad y funcionalidad. Son fáciles de usar, instalar y mantener, y proporcionan al sistema una gran variedad de soluciones técnicas muy prácticas. La conectividad remota y la compatibilidad con versiones anteriores lo convierten en una inversión de futuro con soporte a largo plazo y menor coste de propiedad.

PROFILE Flexible es un sistema digital y direccionable de alarmas de incendio con muchas funciones, que cuenta con una avanzada interfaz de usuario en pantalla TFT táctil, en color, diseñada ergonómicamente para el control del sistema. La pantalla táctil se puede utilizar con o sin guantes y cuenta con sencillos controles de usuario, como el acceso sin claves mediante tarjetas RFID.

La central de detección Pro215S se aloja en una carcasa poco profunda, en tanto que la Pro215D tiene una carcasa profunda que aloja baterías más grandes para requerimientos mayores. Cada una de las centrales de detección de incendios admite 250 direcciones y puede interconectarse en red de manera transparente, de modo que PROFILE Flexible puede adaptarse a una gran variedad de aplicaciones.

El resistente protocolo de comunicación de ZETTLER PROFILE es capaz de funcionar en los entornos más hostiles. En caso de migración de sistemas, la posibilidad de reutilizar el cableado existente permite reducir el coste asociado a la sustitución de un sistema. Se dispone de la opción de bucles de potencia ampliada de gran utilidad para satisfacer la creciente demanda de señalización visual, además de la tradicional señalización acústica. Los aspectos prácticos, como la distribución de un edificio o el número de elementos de señalización, suelen determinar la capacidad de elementos y tipo por bucle, así como la necesidad de equipo adicional. Para optimizar la capacidad por bucle, PROFILE Flexible ofrece una gran flexibilidad de diseño. Cada bucle direccionable se puede conectar a un bucle de alta potencia (HP) o a dos bucles compartidos (SP). Esto aporta al diseñador del sistema la flexibilidad de asignar toda la potencia disponible y 250 direcciones al bucle HP, o compartir los recursos entre dos bucles SP. Este grado de optimización puede reducir en gran medida el coste total del sistema instalado.



CARACTERÍSTICAS

- Interfaz de usuario multilingüe con pantalla TFT táctil en color de 8,4 pulg., estéticamente atractiva y totalmente configurable.
- Navegación ergonómica mediante iconos: sencilla interfaz de usuario que evita los errores de manejo.
- Los LED de estado táctiles proporcionan una vista resumida de eventos. Acceso instantáneo a información detallada de los eventos.
- Ayuda contextual e instrucciones de operador en pantalla. Se reduce la necesidad de formación de usuarios y facilita el manejo a usuarios puntuales.
- Mapas de emplazamiento en pantalla configurables por el usuario. No es necesario contar con planos adicionales de la instalación.
- La pantalla puede personalizarse con una imagen o logotipo que se mostrará en estado de reposo.
- Amplias funciones de gestión de los puntos. Ofrecen al usuario un control total y reducen las necesidades de servicio y mantenimiento.
- Vista o impresión selectiva del amplio registro de 10.000 eventos mediante el uso de filtros dinámicos. Eficaz diagnóstico de eventos para resolver con rapidez cualquier incidencia en la instalación.
- Acceso sin claves mediante el uso de tarjetas RFID. Permiten identificar y registrar las acciones del usuario.
- Fáciles configuraciones de bucle por hardware sencillas o dobles. Optimizan la potencia del bucle y la capacidad de direcciones.
- Carcasas poco profunda o profunda. Diseñadas para periodos de reposo con batería, normales o extendidos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Número de bucles	1 HP o 2 SP
Direcciones por bucle	hasta 250
Número total de direcciones	250
Número de indicadores LED de zona	16
Número de zonas admitidas	240

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Medidas Al x An x P en mm	
Pro215S	480x410x140
Pro215D	480x410x205
Peso, sin incluir baterías	
Pro215S	9.7kg
Pro215D	12.5kg
Color de la envolvente	RAL7016 mate con textura fina
Color de puerta	RAL7040 mate con textura fina
Entorno de interfaz de usuario	RAL 7016

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento: -5 °C a +40 °C	
Temperatura de almacenamiento: -20 °C a +70 °C	
Humedad relativa, continua, sin condensación	90% HR
Clasificación IP	IP30
EMC/RFI	EN50130-4, EN61000-6-3

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Suministro de tensión (central)	230 VCA 50/60 Hz
Corriente de entrada (central)	1,6 A
Capacidad de baterías	
Pro215S	17AH
Pro215D	38AH

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Código de producto	Modelo	Descripción
557.200.841	Pro215S	Envolvente poco profunda de central de detección de incendios PROFILE Flexible para un bucle HP o dos SP
557.200.842	Pro215D	Envolvente profunda de central de detección de incendios PROFILE Flexible para un bucle HP o dos SP
557.202.844	PNi800	Tarjeta de red PROFILE
557.202.081	FOM800	Módulo de fibra óptica para PNi800