
Centrales de incendios direccionables FC602S

La línea FireClass FC602S comprende las centrales que se indican a continuación:

- **FC602S:** Central de incendios FireClass conectable en red de dos bucles con una carcasa poco profunda. Admite dos bucles de potencia estándar o un bucle de alta potencia y cada central tiene un máximo de 250 direcciones. También incorpora una pantalla a color LCD con 32 LED de zona y, además, tiene una capacidad máxima para baterías de 17 Ah.
- **FC602S, variante escandinava:** Central de incendios FireClass conectable en red de dos bucles con una carcasa poco profunda. Admite dos bucles de potencia estándar o un bucle de alta potencia y cada central tiene un máximo de 250 direcciones. También incorpora una pantalla LCD a color con 32 LED de zona, así como un interruptor de llave para el cuerpo de bomberos y, además, tiene una capacidad máxima para baterías de 17 Ah.

Figura 1: Central FC602S



Figura 2: Central de incendios FC602S, variante escandinava



Características adicionales de la central de incendios

- Pantalla a color LCD con 32 LED de zona
- Interfaz de usuario intuitiva
- Configuraciones flexibles de los bucles con una corriente de hasta 1 A para aumentar el uso de la potencia de los bucles y la capacidad de las direcciones
- Gestión integral de puntos
- Registro para 10.000 eventos
- Texto editable de la pantalla de reposo
- Amplia programación de causas y efectos especiales
- Prueba de recorrido manual y automática
- Prueba automática de las baterías
- Funciones de servicio para los detectores
- Controles frontales de la central que permiten cambios de texto y configuración
- Hasta 99 centrales de incendios conectables en red
- Hasta siete repetidores totalmente funcionales
- Carcasa compacta

Información para pedidos

Tabla 1: Códigos de pedido para centrales y repetidores

Número de pedido	Detalles del producto
557.200.650	FC602S Central FireClass de 1-2 bucles con carcasa poco profunda
557.200.652	FC602S Central FireClass de 1-2 bucles con carcasa poco profunda, variante escandinava
557.200.654	FC32AR Repetidor CA de 32 zonas
557.200.655	FC32DR Repetidor CC de 32 zonas
557.200.656	FC32AR Repetidor CA de 32 zonas, variante escandinava
557.200.657	FC32DR Repetidor CC de 32 zonas, variante escandinava

Tabla 2: Códigos de pedido para accesorios y carcasas

Número de pedido	Detalles del producto
557.180.220	Repuesto de cinta de impresora LQ 300+
557.180.244	Impresora externa de matriz de puntos EPSON LQ350
557.200.658	FCXB-S Carcasa auxiliar, variante escandinava
557.200.960	FC-ANC Carcasa auxiliar
557.200.963	FC-ANC-E Carcasa auxiliar vacía
557.202.081	FOM800 Módulo de fibra óptica para PNI800
557.202.100	FB800 Cuadro de fusibles de 15 vías
557.202.117	Cable serie de impresora
557.202.844	PNI800 Interfaz de red para la central

Tabla 3: Códigos de pedido para repuestos

Número de pedido	Detalles del producto
508.031.753	BAW75T24 Fuente de alimentación conmutada y cargador de batería. Máx. 2,7 A a 27,6 VCC
557.200.661	Interfaz de campo FC-FI-1 de repuesto para FireClass (1-2 bucles)
557.200.663	PCBA de repuesto para pantalla FC-CUI
557.200.664	PCBA de repuesto para pantalla FC-CUI-S, variante escandinava
557.200.665	PCBA de pantalla de repetidor FC-CUI-R de repuesto
557.200.666	PCBA de pantalla de repetidor FC-CUI-RS de repuesto, variante escandinava

Tabla 4: Códigos de pedido para piezas mecánicas

Número de pedido	Detalles del producto
557.200.752	Bisel de acero inoxidable semiempotrado de central de detección de incendios 480 mm × 410 mm
557.200.757	Bisel de acero pintado semiempotrado de central de detección de incendios 480 mm × 410 mm
557.202.807	Kit de expansión de central P-EXP
557.202.921	Placa de montaje para centrales
PS-12170	Batería 12 V 17 Ah SLA

Tabla 5: Códigos de pedido para CUI e insertos para pantallas de zona

Número de pedido	Detalles del producto
557.202.924	Insertos vacíos para CUI - 2 hojas A4 con 6 unidades cada una

Características de rendimiento

Tabla 6: Características de rendimiento

	FC602S FC602S variante escandinava	Repetidor de CA FC32AR Repetidor para Escandinavia FC32AR CA	Repetidor FC32DR CC Repetidor para Escandinavia FC32DR CC
Número de bucles	1 HP o 2 SP	N/A	
Direcciones por bucle	Hasta 250	N/A	
Número total de direcciones	250	N/A	
Número de indicadores LED de zona	32		
Número de zonas admitidas	240	N/A	
Dimensiones Al. x An. x Prof. mm	480 x 410 x 140		370 x 254 x 80
Peso, sin incluir baterías	8,5 kg		4 kg
Color de la caja posterior	RAL 7035		
Color de la puerta	RAL 7035		
Temperatura de funcionamiento	de -5 °C a +40 °C		
Temperatura de almacenamiento	de -20 °C a +70 °C		
Humedad relativa, continua, sin condensación	95% HR		
Grado de protección IP	IP30		
EMC/RFI	EN50130-4, EN61000-6-3		
Tensión de alimentación (central)	230 VCA, 50/60 Hz		24 VCC
Corriente de entrada (central)	0,9 A		350 mA
Capacidad de las baterías	17 Ah		Sin baterías

Homologaciones

Tabla 7: Homologaciones

	 2831 21 Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Suiza.	Homologación CPR		Homologaciones de tipo europeas						Listados internacionales		
		EN 54-2	EN 54-4	MED	LPCB	VDS	AFNOR	FNO	SB SC	FP ANZ	HK FSD	TFTF
FC602S	DOP-2021-4290	x	x		x							
FC602S variante escandinava	DOP-2021-4292	x	x		x							

Las declaraciones y los certificados necesarios están disponibles públicamente en el sitio web www.fireclass.co.uk y se pueden buscar por número o nombre del modelo. Los productos de detección de incendios indicados anteriormente están diseñados para utilizarse en sistemas direccionables disponibles exclusivamente para los socios registrados. Su instalación debe ser realizada únicamente por personal autorizado y debidamente cualificado. Los sistemas se deben instalar y configurar de acuerdo a las normativas locales.