

## Sistema FireClass 500



### Visión general

El sistema FireClass 500 certificado de acuerdo a la EN54 es simple de instalar y fácil de usar. Este sistema proporciona herramientas de software innovadoras para simplificar todas las fases de un proyecto, desde el diseño del sistema hasta la puesta en marcha final,

La gran pantalla y el sistema opcional de gráficos en tiempo real del FireClass 500 proporcionan al usuario información precisa del fuego y los eventos relacionados. El alto grado de flexibilidad de toda la gama FireClass la hace adecuada para una gran variedad de aplicaciones pequeñas y medianas. Hoy 2 versiones disponibles de 1 ó 2 lazos, con un máximo de 250 dispositivos por lazo.

La capacidad de la red (a través de RS485) es de hasta 8 repetidores y hasta 8 paneles en una red maestro-esclavo. Lo que significa que un solo sistema puede controlar hasta 4.000 sensores /dispositivos. La disponibilidad de la FC500IP, certificado de acuerdo a la EN54, y de los módulos de comunicación FC500PSTN permite que las instalaciones puedan ser supervisadas de forma fácil y efectiva, incluso desde ubicaciones remotas.

La función de zona convencional en la placa del panel junto a los módulos adicionales convencionales direccionables disponibles en el bucle, hace que el sistema sea adecuado como reemplazo/actualización de las instalaciones convencionales más antiguas, sin la necesidad de reemplazar todos los sensores.

### Características generales

- Certificado EN54
- 1 o 2 lazos
- Hasta 250 direcciones por lazo
- Compensación automática de las desviaciones
- 1 zona convencional
- 64/128 zonas de software programables
- 16 Salidas OC programables (8 supervisadas)
- 1 Salida Fuego NAC
- 1 o 3 salidas NAC, supervisadas, silenciables y programables
- Relé de salida de fuego y fallo
- Interfaz RS485: hasta 8 repetidores y 4 Interfaces multifuncionales
- Registro de 4000 eventos
- Marcador telefónico PSTN y módulo IP disponibles

### Códigos de producto

- 557.200.721** Panel 1 lazo FC510
- 557.200.722** Panel 2 lazos FC520
- 557.200.723** Repetidor FC500REP

# A new class of Fire Detection

	<b>FIRECLASS 510</b>	<b>FIRECLASS 520</b>	<b>FC500REP - REPEATER</b>
<b>Dimensiones H x W x D mm</b>	445 x 578 x 111	445 x 578 x 111	390 x 215 x 50
<b>Peso</b>	9 kg (without batteries)	9 kg (without batteries)	2,05 kg
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-5 - +40°	-5 - +40°	-5 - +40°
<b>Humedad</b>	93% humedad relativa sin condensación	93% humedad relativa sin condensación	93% humedad relativa sin condensación
<b>Color de la carcasa</b>	RAL7035	RAL7035	RAL7035
<b>Color del teclado</b>	Pantone 427C gris claro, Gris oscuro 431 y Azul 2995C	Pantone 427C gris claro, Gris oscuro 431 y Azul 2995C	Pantone 427C gris claro, Gris oscuro 431 y Azul 2995C
<b>EMC / RFI</b>	EN50130-4 e EN61000-6-3	EN50130-4 e EN61000-6-3	EN50130-4 e EN61000-6-3
<b>Tensión de alimentación</b>	230 V ~ 50 Hz -15 / +10%	230 V ~ 50 Hz -15 / +10%	27,6 V
<b>Corriente máxima</b>	4,2 A with 17Ah batteries 3,2 A with 38Ah batteries	4,2 A with 17Ah batteries 3,2 A with 38Ah batteries	180 mA