



<b>Sistemas de extinción</b>	Central de extinción	86
	Accesorios Central extinción	86
	Tarjetas de comunicación	87
	Software de gestión	88
	Pulsadores de extinción	89-91

ESS-RP1R-SUPRA

Central de extinción convencional



Central de detección y extinción con pantalla TFT táctil de 4,3" y 480x272 píxeles. Compuesta de un microprocesador de 32 bits de última generación y controlada por doble circuito microprocesado. Incluye circuito de control y señalización, fuente de alimentación conmutada con circuito de cargador de baterías y espacio para 2 baterías de 12V 7Ah. Dispone de 42 leds indicadores de estado de sistema y visualizador con dos dígitos del tiempo de descarga y letrero de "Gas disparado" y llave para la selección de modos manual, automático o fuera de servicio. Funciones programables de tiempo de pausa y espera, temporización de descarga, zona cruzada, secuencia de extinción, etc. Incorpora circuitos de entrada de alarma para conexión de detectores convencionales, pulsador de paro, pulsador disparo y dispositivos de supervisión; Circuitos de salida para indicación de salida de sirenas con tres fases, letrero de Gas disparado", doble circuito de extinción controlado mediante temporización programable y circuitos para cierre de compuertas y señalización del estado del sistema. Homologada EN/12094.

**Características técnicas**

Alimentación nominal:	90 ... 264 Vac
Frecuencia nominal:	50 ... 60 Hz
Consumo nominal:	0.13 A
Corriente máxima externa:	1A
Capacidad de las baterías:	7 Ah
Temperatura de funcionamiento:	-5 °C ... 40 °C
Humedad relativa:	< 95 % (no condensada)
Índice de protección:	IP30
Clasificación ambiental del equipo:	Clase A
Especificaciones:	EN54/2, EN54/4 y EN12094/1:2003
Dimensiones:	A: 381 mm H: 353 mm F: 123 mm
Certificado:	1134-CPD-045

RP1R-RPT

Repetidor remoto para central de extinción



Repetidor remoto vía VSN-485 de los estados y teclas de función de la RP1r. Requiere 24Vdc.

RACK-SUPRA

Marco para montaje en RACK

Accesorio para montaje en rack color gris de 19" para centrales convencionales de extinción ESS-RP1R-SUPRA . Ocupa 8HU.

**Características técnicas**

Dimensiones:	A: 480 mm H: 355 mm F: 125 mm
--------------	-------------------------------

## VSN-232

## Tarjeta con puerto de comunicación RS232



Tarjeta con un puerto de comunicaciones RS-232 para sistemas de control y gestión técnica o programas de gráficos de las centrales convencionales ESS-RP1R-SUPRA por puerto serie. Se instala en el interior de la central.

## VSN-485

## Tarjeta con puerto de comunicación RS485



Tarjeta de comunicaciones RS485 para la conexión del repetidor RP1R-RPT hasta 1,200 metros de distancia. Dispone de salida 24Vdc para alimentar el repetidor o aislador.

## VSN-4REL

## Módulo de 4 relés



Tarjeta de 4 relés NA/NC para centrales convencionales ESS-RP1R-SUPRA. Cada relé se puede configurar de forma independiente y vincularse a las 12 matrices configurables de activación. Se instala en el interior de la central.



## TG-IP1-SEC

### Módulo IP con encriptación para red



Servidor de puerto RS232/422/TCP/UDP para la conexión de centrales con terminales TG y encriptación AES128.



Incluye cableado de conexión

## TG-RP1R

### Programa gráfico para central de extinción



Programa para la gestión gráfica de la central ESS-RP1R-SUPRA para representación y control completo del sistema y comandos desde un PC. Permite el control completo de una central y emulación de terminal remoto con acceso a menús y controles. Incluye gestión de caducidad de equipos de PCI y envío automático de correo electrónico.

## TGP-RP1R

### Licencia de programa gráfico para central de exinción



Ampliación para software gráfico TG para gestionar una central ESS-RP1R-SUPRA más.

804900


**Módulo electrónico de pulsador de disparo de extinción enclavado convencional modular**



Módulo electrónico de pulsador de alarma de incendios convencional diseño modular. Incorpora botón de accionamiento y led rojo de indicación de alarma. Serigrafía impresa según EN54-11 con indicación de operación en caso de alarma. Caja de montaje no incluida. En combinación con la carcasa amarilla 704902 el pulsador cumple con la norma EN 12094-3 para sistemas de extinción.

**Características técnicas**

Tensión de funcionamiento:	8 a 30 Vdc
Contacto de alarma:	resistivo 1 K ohm. (NA)
Led rojo:	alarma
Entrada para conexión de pulsadores convencionales	
Temperatura de funcionamiento:	-20°C a 70°C
Temperatura de almacenamiento:	-30°C a 75°C
Número máximo por lazo:	127
Terminales de conexión:	2,5mm <sup>2</sup> máximo
Índice de protección:	IP44 con carcasa
Peso:	236g aprox. con carcasa
Dimensiones:	133 x 133 x 36mm
Especificaciones:	EN 54-11 tipo B

 Precisa carcasa 704902 de color amarillo

804901

**Módulo electrónico de pulsador de disparo de extinción enclavado convencional modular con segundo contacto**



Módulo electrónico de pulsador de alarma de incendios convencional diseño grande. Incorpora botón de accionamiento, LED rojo de indicación de alarma y segundo contacto. Serigrafía impresa según EN 54-11 con indicación de operación en caso de alarma. En combinación con la carcasa amarilla 704902, el pulsador cumple con la norma EN 12094-3 para sistemas de extinción. Capacidad de corte del segundo contacto 30Vdc/1A

**Características técnicas**

Tensión de funcionamiento:	8 a 30 Vdc
Consumo en alarma:	9mA a 9Vdc
Temperatura de funcionamiento:	-20°C a 70°C
Temperatura de almacenamiento:	-30°C a 75°C
Terminales de conexión:	2,5mm <sup>2</sup> máximo
Índice de protección:	IP44 con carcasa
Peso:	236g aprox. con carcasa
Carcasa:	ABS + PC
Dimensiones:	133 x 133 x 36mm
Especificaciones:	EN 54-11 tipo B

 Precisa carcasa 704902 de color amarillo

804902

## Módulo electrónico de pulsador de bloqueo y espera de extinción modular no enclavado



Módulo electrónico para pulsador de bloqueo y espera convencional diseño grande. Incorpora botón de accionamiento no enclavado y LED rojo de indicación de alarma. Serigrafía impresa según EN54-11 con indicación de operación.

El módulo electrónico está aprobado como pulsador de paro de sistemas de extinción (EN 12094-3) únicamente cuando está en combinación con la carcasa azul 704901.

### Características técnicas

Tensión de funcionamiento:	8 a 30 Vdc
Consumo en alarma:	9mA a 9Vdc
Temperatura de funcionamiento:	-20°C a 70°C
Temperatura de almacenamiento:	-30°C a 75°C
Terminales de conexión:	2,5mm <sup>2</sup> máximo
Índice de protección:	IP44 con carcasa
Peso:	236g aprox. con carcasa
Carcasa:	ABS + PC
Dimensiones:	133 x 133 x 36mm
Especificaciones:	EN 54-11 tipo B

 Precisa carcasa 704901 de color azul

704902

## Carcasa de plástico amarillo para pulsador modular



Carcasa para pulsador de disparo de extinción según EN 12094 parte 3 color amarillo similar RAL 1021, para pulsador modular.

### Características técnicas

Montaje:	superficial
Índice de protección:	IP44
Material:	ASA plástico
Peso:	83g aprox. sin módulo electrónico
Color:	amarillo similar a RAL1021
Dimensiones:	133 x 133 x 36mm

 Incluye un kit de etiquetas multilingüe y para diferentes aplicaciones.

704901

## Carcasa de plástico azul para pulsador modular



Carcasa para pulsador de bloqueo de extinción según EN 12094 parte 3 color azul similar RAL 5015, para pulsador modular.

### Características técnicas

Montaje:	superficial
Índice de protección:	IP44
Material:	ASA plástico
Peso:	83 gr aprox. sin módulo electrónico
Color:	azul similar a RAL5015
Dimensiones:	133 x 133 x 36mm

 Incluye un kit de etiquetas multilingüe y para diferentes aplicaciones.

704910

**Cristal de repuesto pulsador modular**



Cristal de repuesto para pulsador de alarma diseño modular compatible con carcasa 70490x.

**Características técnicas**

Grosor: 0,9mm  
Dimensiones: 80 x 80mm



Se suministran en cajas de 10 unidades.

769911

**Llave apertura pulsador modular**



Llave metálica para apertura de carcasa del pulsador modular.



Para realizar la prueba del pulsador modular se precisa la llave 769916

769916

**Llave pruebas pulsador modular**



Llave metálica para pruebas del pulsador modular.

STI3150

**Caja Intemperie para Pulsador**



Caja de protección para Intemperie y agentes agresivos, para pulsadores, con juntas para exterior y separador para montaje en superficie. Protege el pulsador ante activaciones no deseadas, golpes, agentes agresivos y condiciones de intemperie.

**Características técnicas**

Temperatura de funcionamiento: -40 °C ... 121 °C  
Índice de protección: IP44 (UL Nema 3R)  
Carcasa: Policarbonato transparente  
Dimensiones: A: 183 mm H: 259 mm F: 140 mm

## Notas

---

