



### Centrales convencionales Serie NFS-SUPRA

La gama NFS SUPRA está formada por centrales compactas de 4, 8 y 12 zonas con prestaciones únicas, pudiendo formar parte de un solo sistema o integrarse en un sistema general de control de varias instalaciones.

Es compatible con un amplio rango de resistencias final de línea (de  $2K\Omega$  a  $10K\Omega$ ), simplifica la sustitución de equipos obsoletos. Se pueden conectar hasta 32 detectores o 10 pulsadores por zona (según EN54). Dispone de dos niveles de alarma por zona identificables, teclas independientes en cada una de las zonas para su anulación y todos los conectores son extraíbles para una fácil instalación. Se pueden configurar dos retardos antes de la activación de las sirenas, uno para enterado y otro para investigación. Para facilitar el mantenimiento por una sola persona se utiliza el modo prueba por zona rearmándose a los 3 segundos. Las zonas pueden seleccionarse con verificación, es decir, si existe una alarma se producirá un rearme y si se confirma, se indicará eliminando alarmas no deseadas.

Dispone de: opción multiidioma, fuente de alimentación de 2,4A, salida de 24Vdc rearmable, para equipos que requieran rearmarse quitando alimentación (barreras, etc.) y una entrada digital para poder realizar remotamente rearmes, silencios o evacuaciones.

Dentro de la central se pueden incorporar: hasta 3 módulos de 4 relés, un módulo con un puerto RS-232, un módulo para conectar la central a una red Ethernet y comunicar todos sus eventos vía IP recibiendo remotamente en un PC con representación gráfica TG de cada edificio protegido y un módulo con un comunicador bidireccional IP/GPRS para telegestión, telemantenimiento, envío de mensajes SMS a móvil y conexión a centrales receptoras de alarma (CRA) mediante protocolo Contact ID vía IP.

#### NFS4-Supra



### Centrales convencionales NFS-SUPRA de 4 Zonas

Central microprocesada de detección de incendios de 4 zonas. Distingue entre alarma de detector o pulsador por zona. Hasta 32 detectores de la serie 800 por zona. Incorpora fuente de alimentación de 2 salidas, sirenas supervisadas, relé general de alarma, relé general de avería, indicadores generales (fuego, avería, servicio, fallo CPU, desconexión general, en prueba, avería de circuito de sirenas), entrada digital para rearme remoto, retardos configurables, salida auxiliar 24V fija, salida 24 Vcc rearmable e indicadores de zona (alarma, avería, desconexión, prueba).

Opcionalmente, permite conectar los siguientes módulos: hasta 3 tarjetas de 4 relés programables VSN-4REL, una tarjeta RS232 VSN-232, una tarjeta Ethernet IP TG-IP1-SEC y una tarjeta con comunicador IP/GPRS UCIP/UCIP-GPRS.

#### Características técnicas

Alimentación nominal	230 Vac
Frecuencia nominal	50 ... 60 Hz
Capacidad de las baterías	max. 2 x 12 V / 7 Ah
Terminal de conexión	1,5mm. 2 extraíbles
Temperatura de funcionamiento	-5 °C ... 45 °C
Humedad relativa	5 ... 95 % (no condensada)
Índice de protección	IP 30
Especificaciones	EN 54/2, EN 54/4
Peso	aprox. 4 kg (sin baterías)
Dimensiones	A: 381 mm H: 353 mm F: 123 mm
Certificado	1134-CPD-086

#### Características y funciones

- Relé general de alarma: C, NA, NC, 1A máx.
- Relé general avería: C, NA, NC, 1 A máx.
- Salida sirenas: 2 Supervisadas Diodo o 6,8 k $\Omega$  (500 mA máx.c/u).
- Final de línea de zona: 47  $\mu$ F o 6,8 k $\Omega$
- Puertos: 2 RS232 (TTL Rx, Tx, Gnd), 1 I2C (Aux. Modules), 1 USB (Tipo B)
- Programa de visualización de estado desde PC.

 No incluye baterías.