

## Descripción general

El sistema de detección automática de incendios analógica **FAP500**, está concebido para la detección **inteligente** de un incendio. La gama de producto está compuesta por centrales que van desde 1 línea compacta hasta 2 líneas ampliable a 8. Destacable es su diseño el cual cumple con los criterios de funcionalidad, fiabilidad y calidad exigidos por las normas europeas EN54 (parte 2 y 4).

Estas centrales se caracterizan por su sencilla instalación al igual que su funcionamiento. El sistema se completa con detectores, pulsadores y dispositivos de aviso y señalización analógicos **Golmar**.



## Características

- Central de detección de incendio analógica de 2 líneas ampliable a 8 montada en carcasa de metal y plástico ABS
- Permite controlar detectores, pulsadores, módulos in/out de la serie FAP500
- Longitud máxima de la línea 2000mt (cable 2x1,5mm apantallado libre de halógenos)
- Permite instalación en abierto (clase B) o en cerrado (clase A)
- 128 dispositivos máximo en cerrado (clase A)
- 64 dispositivos en abierto (clase B)
- Autodireccionamiento por recorrido, preconfigurado, actualizable
- Programable localmente con teclado (puerto PS2) o remotamente a través de PC (puerto USB)
- Dispone de 480 zonas totalmente programables
- Asociación de hasta 50 módulos in/out por zona
- Programación de mantenimiento para los detectores de humo
- Posibilidad de monitorizar el nivel de la relación señal/ruido del detector
- Salidas disponibles: alarma, sirena, fallo, programable (falta de red/exclusión)
- Exclusión individual de un detector/zona
- Cronológico con memoria para 1000 eventos
- Display de 240 x 128 - 4,7" retroiluminado
- Precisa 2 baterías BAT-12A no incluidas

## Especificaciones

Requisitos F. Alimentación	230VAC (+10%-10%), 50HZ, 1A
Consumo de corriente	I mín. 0,3A, I máx. continua 3A
Tensión de entrada y salida	Máxima V out 23V a 26V
Tensión de entrada y salida	Mínima V out 18,4V
Rizado tensión de salida	16mV (0,06%)
Tensión Línea de detección	20V nominal, máx. 100mA
Corriente máx. l. detección	0,65A
Batería máx. utilizable	2x12V 12Ah
Fusible de batería	4A 250V
Corriente máx. baterías	3,3A (con V AC desconectada)
Resist. interna máx. baterías	0,8 Ohms
Temperatura trabajo	Entre -5°C y 40°C
Salida NO/NC	Alarma (máx. 1 Amp.)
Salida NO/NC	Sirena activada (máx. 1 Amp.)
Salida NO/NC	Fallo (máx. 1 Amp.)
Salida NO/NC	Programable (máx. 1 Amp.)
Salidas supervisada	Sirena (máx. 500mA)
RS232/485	RS485 optoaislada (opcional)
USB	Dispositivo USB
TECLADO	Conector para teclado PS2
Conforme norma	EN54-2
Conforme norma	EN54-4
Certificada por	IMQ S.p.a (0051-CPD-0240)
Medidas	490 x 350 x 140 mm