



# FPA-1000 - Central de Alarmas Analógica Direccionable UL



## Nueva Central de Alarma para Incendio Compacta con características superiores.

Se trata de una nueva unidad analógica direccionable que cumple con todos los requisitos de las más recientes ediciones de la normativa UL. Incluye un servidor Web al que se puede acceder para una rápida programación y verificación de datos.

Además de cumplir con las exigencias básicas de un panel profesional de incendio introduce un innovador servidor Web y un conjunto de páginas Web, incorporadas en el equipo, que proveen medios instantáneos de comunicación para acceder al sistema, incluyendo la programación, los archivos históricos de eventos, las herramientas de diagnóstico y verificación de datos. Esta capacidad reduce costos al permitir monitorear la FPA-1000 desde una oficina de seguridad o mantenimiento sin necesidad de software o hardware específico como ocurre en otros sistemas de esta clase. Gracias a la tecnología Conettix IP de Bosch incorporada en el sistema, la central FPA-1000 puede también comunicar sobre redes de áreas locales o ampliadas para un reporte de alarma más rápido.

### Ventajas y Beneficios de FPA-1000

- ▶ Programación remota vía IP e acceso vía servidor Web incorporado
- ▶ Hasta dos lazos. Cada lazo admite: 127 detectores o módulos, y hasta 127 bases con sirenas analógicas en combinación con un detector dos circuitos NAC integrados de 2,5 Amp. cada uno que admiten un máximo de 4 Amp. de corriente total
- ▶ Hasta cuatro fuentes Remotas (Booster NAC's independientes) generan energía auxiliar para hasta 16 circuitos NAC programables y sincronizados según UL864 9na edición.
- ▶ Dos Circuitos de Línea de Señalización configurables como dos de Clase B, Estilo 4 o uno de Clase A, Estilo 6 ó 7
- ▶ Tres relés Formato C en placa principal y hasta 2 placas de 8 relés cada una.



Consulte disponibilidad con un representante local de BOSCH Sistemas de Seguridad. Algunos productos pueden no estar disponibles en todos los países.

[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

Argentina:+54-11-4778-5252    Brasil:+55-19-2103-2860    Colombia:+57-1-658-5000    Chile:+56-2-520-3226 /3407  
 México:+52-55-5284-4373    Perú:+51-1-421-4646    Venezuela:+58-212-207-4541



# FPA-1000 - Central de Alarmas Analógica Direccional UL



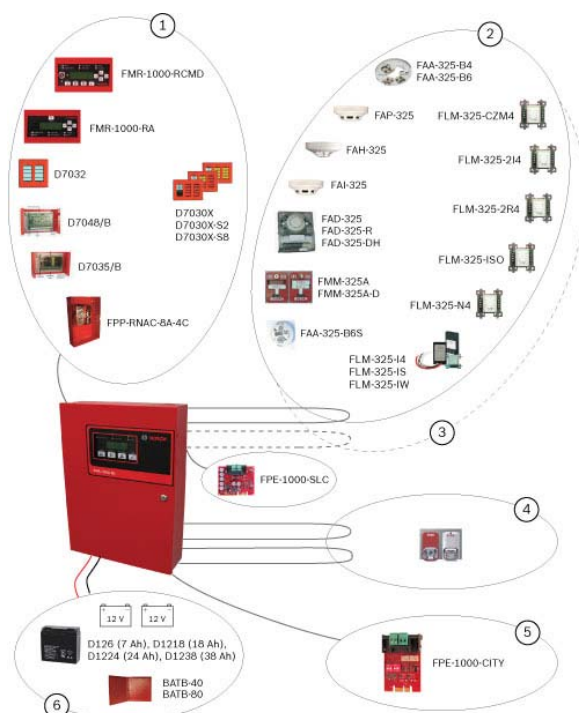
Diseñado para edificios comerciales o públicos pequeños y medianos, la central FPA-1000 es el primer sistema en la industria que posee detección de gas integrada. Un indicador luminoso (LED) azul y un aviso sonoro intermitente alerta a los usuarios de la presencia de monóxido de carbono y otros gases peligrosos. Esta capacidad ayuda a los usuarios a alcanzar las exigencias según los nuevos requerimientos para la detección de monóxido de carbono y los estándares NFPA 720-2009 determinados por la Asociación Nacional de Protección contra Incendios.

La central FPA-1000 cuenta con una cubierta interna adicional para proteger a los operadores del sistema de la exposición al cableado interno y a los componentes electrónicos mientras acceden al teclado. Los grandes pulsadores permiten operar el teclado sin necesidad de quitarse los guantes protectores – una característica que permite ahorrar mucho tiempo en momentos difíciles.

Certificado por Underwriters Laboratories para estaciones centrales y sistemas de estaciones remotas, auxiliares y locales, la central FPA-1000 ayuda a reducir costos con el equipo esencial de comunicación integrado en la unidad. Al incorporar los circuitos de dispositivos de notificación, los circuitos de línea de señalización, los relés programables, una fuente de alimentación, los comunicadores digitales de alarma y una conexión Ethernet, Bosch elimina la necesidad de adquirir módulos plug-in para el sistema. Mientras que estos componentes de diseño suelen encontrarse en paneles más grandes y costosos, la Central FPA-1000 provee estos beneficios a un costo mucho menor.

## Arquitectura del Sistema

1. Bus de Opciones
2. Circuito de Línea de Señalización 1
3. Circuito de Línea de Señalización 2
4. Circuito de Dispositivos de Notificación
5. Energía Local City Tie/Circuitos de Polaridad Invertida
6. Baterías de Respaldo



► Manual de Instalación

► Manual del Operador

-0909esES nro-17

Para más información visite [www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

Consulte disponibilidad con un representante local de BOSCH Sistemas de Seguridad. Algunos productos pueden no estar disponibles en todos los países.

[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

Argentina:+54-11-4778-5252    Brasil:+55-19-2103-2860    Colombia:+57-1-658-5000    Chile:+56-2-520-3226 /3407  
 México:+52-55-5284-4373    Perú:+51-1-421-4646    Venezuela:+58-212-207-4541