

Fire Monitoring System

www.boschsecurity.es

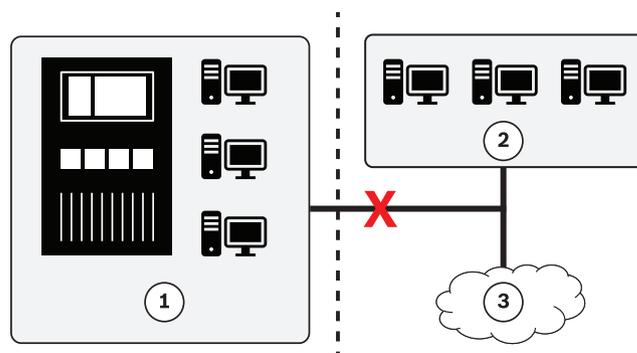


- ▶ Control de centrales únicas o en red
- ▶ Gestión de hasta 5.000 puntos de detección
- ▶ Conexión simultánea de hasta 10 clientes
- ▶ Registro detallado de eventos y operaciones
- ▶ Instalación y configuración sencillas

Fire Monitoring System es una interfaz gráfica de usuario para visualizar y controlar sistemas de alarma de incendio de tamaño pequeño a mediano con hasta 5.000 puntos de detección. es compatible con las centrales de alarmas de incendios FPA-5000 y FPA-1200.

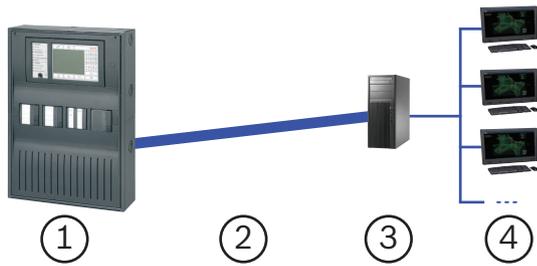
Resumen del sistema

Fire Monitoring System se puede conectar a las centrales de incendios FPA-1200 o FPA-5000 vía Ethernet. La conexión se debe habilitar con una clave de licencia de ADC-5000-OPC. Para cada Fire Monitoring System se necesita una sola clave de licencia.



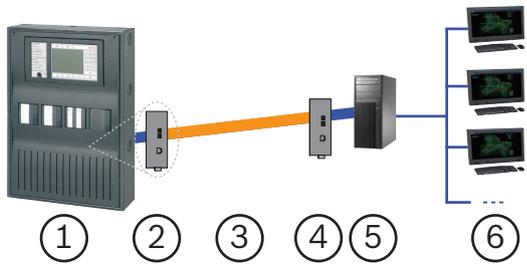
Se requiere una red Ethernet exclusiva para configurar una red de centrales alarmas de incendio (1). Por motivos de seguridad y fiabilidad, ninguna red destinada a otros fines (2) puede formar parte de este entorno de red especial. Fire Monitoring System debe formar parte de esta red Ethernet de alarmas de incendio sin acceso directo a Internet (3). Si se establece una conexión a Internet para recibir la licencia de Fire Monitoring system, esta deberá eliminarse antes de poner en funcionamiento la red de alarmas de incendio. Solo se pueden usar los accesorios recomendados.

Conexión de una sola central
Cable Ethernet TX (cobre)



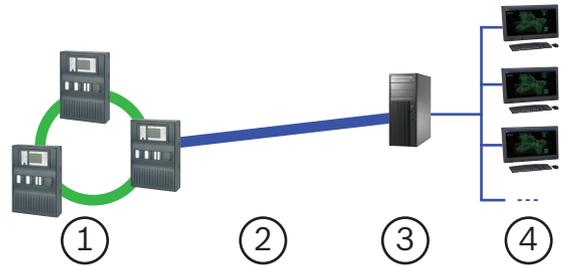
1	Central de alarma de incendio (incl. clave de licencia de ADC-5000-OPC)
2	Conexión de igual a igual (máx. 100 m)
3	Fire Monitoring System: servidor
4	Fire Monitoring System: clientes

Conexión de una sola central
Cable Ethernet FX (fibra óptica)



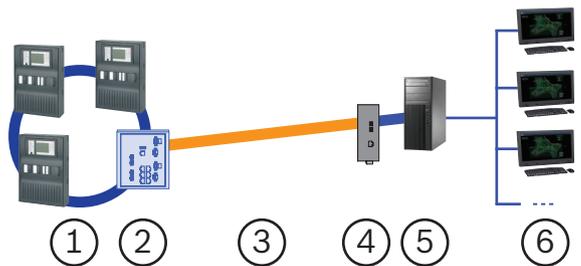
1	Central de alarma de incendio (incl. clave de licencia de ADC-5000-OPC)
2	Convertor de medio
3	Fibra de modo único (SM)/multimodo (MM) (máx. 40 km/2 km)
4	Convertor de medio
5	Fire Monitoring System: servidor
6	Fire Monitoring System: clientes

Conexión a la red de centrales
Cable Ethernet TX (cobre)



1	Red CAN (incl una clave de licencia de ADC-5000-OPC en una central)
2	Conexión de igual a igual (máx. 100 m)
3	Fire Monitoring System: servidor
4	Fire Monitoring System: clientes

Conexión a la red de centrales
Cable Ethernet FX (fibra óptica)



1	Red Ethernet (incl una clave de licencia de ADC-5000-OPC en una central)
2	Conmutador Ethernet
3	Fibra de modo único (SM)/multimodo (MM) (máx. 40 km/2 km)
4	Convertor de medio
5	Fire Monitoring System: servidor
6	Fire Monitoring System: clientes

Funciones básicas

Instalación y utilización sencillas

Un asistente le guía durante los procesos de instalación y configuración en tan sólo unos pasos. La transferencia automática de la configuración de la central al software permite gestionar los objetos (p. ej. sensores predefinidos) cómodamente. Para agregar un objeto, el operador solo necesita hacer clic en la posición deseada del mapa. Los dispositivos del sistema se pueden asignar a objetos mediante un menú desplegable.

Importación de planos

Fire Monitoring System permite importar fácilmente distintos formatos de archivos, incluidos dwg y dxf. El software asigna automáticamente la lista de detectores de la central de incendios al plano de planta.

Gestión ampliada de mapas

En cada mapa es posible definir áreas específicas con el fin de crear submapas. Si se produce un evento, se amplía automáticamente el submapa pertinente. El operador puede ampliar manualmente los mapas o submapas y una función de desplazamiento permite mover el mapa en cualquier dirección.

Gestión de objetos en el mapa

Es posible seleccionar un solo sensor o un grupo de dispositivos y moverlos a otro mapa arrastrándolos y soltándolos. También se pueden copiar y pegar objetos en distintos mapas.

Gestión de derechos de usuario

Las autorizaciones se basan en grupos personalizables. Los derechos para acceder, por ejemplo, a distintas fuentes, mapas, zonas de alarmas y dispositivos se gestionan en el nivel de grupo. Todos los usuarios pueden formar parte de uno o más grupos.

Notificación por correo electrónico

Los eventos se pueden reenviar por correo electrónico a los usuarios según su configuración de usuario.

Registro de eventos

En el registro de eventos quedan registrados todos los procedimientos y acciones. Es posible buscar según distintos criterios, agregar y generar estadísticas, realizar copias de seguridad o imprimir el registro de eventos. Los informes se pueden exportar a Excel.

Conectividad

Fire Monitoring System admite la conexión de una central de detección de incendios autónoma o una red de centrales con hasta 5.000 puntos de detección en total.

Versiones idiomáticas

Fire Monitoring System está disponible en los idiomas siguientes: alemán, español, francés, holandés, inglés, italiano, polaco, portugués, rumano, ruso y turco. Cada usuario puede definir el idioma de la interfaz de usuario individualmente.

- Windows 10 (32 bits y 64 bits)
- Microsoft Office (Versión 2007 / 2010 / 2013)
- .NET Framework a partir de la versión 3.5.1

Información sobre pedidos

Fire Monitoring System FSM-2500

Software de control para gestionar hasta 2.500 puntos de detección.

Número de pedido **FSM-2500**

Fire Monitoring System FSM-5000

Software de control para gestionar hasta 5.000 puntos de detección.

Número de pedido **FSM-5000**

Evolution pack FSM-2500

Contrato de mantenimiento anual para actualizaciones.

Número de pedido **FSM-2500-EP**

Evolution pack FSM-5000

Contrato de mantenimiento anual para actualizaciones.

Número de pedido **FSM-5000-EP**

Accesorios de hardware

Llave de licencia OPC

Permite una comunicación fiable entre el servidor OPC y las centrales FPA-1200/FPA-5000 o redes.

Número de pedido **ADC-5000-OPC**

Switch Ethernet MM

Número de pedido **BPA-ESWEX-RSR20**

Conmutador Ethernet SM

Número de pedido **RSR20-0800S2S2T**

Conversor de medio MM

Número de pedido **EL1141-10B-BH**

Conversor de medio SM

Número de pedido **EL1141-B0B-BH**

Planificación

Requisitos de hardware

- Procesador: Dual core (1,8 GHz o más)
- RAM: Mínimo 2 GB
- Espacio libre en disco duro: Mínimo 1 GB
- Tarjeta de red: 100 Mbps
- Resolución del monitor: Mínimo 1366 x 768 píxeles

Requisitos de software

- Windows 7 (32 bits y 64 bits)
- Windows 8 (32 bits y 64 bits)

Representada por:

Spain:
Bosch Security Systems, SAU
C/Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid
Tel.: +34 914 102 011
Fax: +34 914 102 056
es.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.es

Americas:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

America Latina:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
latam.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com