

¡No se deje atrapar!

Elija la central de incendios modular serie 5000 de Bosch



BOSCH

Innovación para tu vida

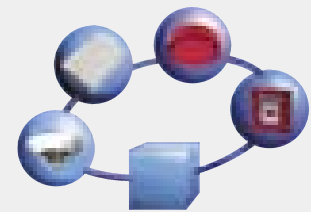
Bosch: innovación desde la tradición

El desarrollo que realizamos de las funciones más novedosas y versátiles viene guiado, esencialmente, por sus necesidades. Basándose en más de 80 años de experiencia en sistemas de detección de incendios, durante la última década y media, Bosch ha revolucionado este mercado con una corriente constante de innovaciones. Nuestros logros más representativos incluyen:

1992

Líder en tecnología internacionalmente reconocido.

Bosch se encuentra entre las primeras empresas que introdujeron la tecnología de bucle para alarmas de incendios con el lanzamiento de nuestra red de seguridad local (LSN), que estableció nuevos estándares de flexibilidad y relación calidad/precio en soluciones de seguridad.



1996

Creación de nuevos caminos en la detección de incendios

Introdujimos la tecnología multisensor con procesamiento de señales inteligente basado en algoritmos para reducir el número de falsas alarmas.



1999

Innovaciones con tecnología multisensor

Bosch fue el primer proveedor en ofrecer tecnología multisensor con detección de gases de incendios. MAGIC.SENS utiliza un sensor de gas, térmico y óptico para buscar tres características diferentes de los incendios, asegurando la prevención de falsas alarmas de forma excepcionalmente fiable.



2004

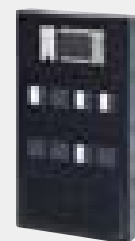
Nuevos estándares de presentación

Fuimos la primera empresa en ofrecer un detector plano, casi invisible, que armoniza perfectamente con su entorno: el detector de humos serie 500.



Las últimas innovaciones destacadas

Sin importar la naturaleza ni el ámbito de su aplicación, la central de incendios modular serie 5000 satisfará con toda seguridad sus necesidades más exigentes de flexibilidad y economía al tiempo que mantendrá el grado de fiabilidad más alto.



Un sistema modular lo hace todo



Flexibilidad insuperable

Con la central de incendios modular serie 5000, Bosch ha vuelto a definir el mercado: con este producto, puede configurar su propio sistema según el principio modular y expandirlo según sus necesidades específicas. El sistema modular proporciona módulos reutilizables “click-and-go” y carcassas intercambiables fáciles de instalar y utilizar. El sistema se adapta a la naturaleza y el tamaño de la aplicación de las instalaciones, de forma que sólo compra lo que necesita: ni más, ni menos.

El práctico montaje mediante CAN bus le permite colocar o volver a colocar módulos en cualquier parte, de manera que estén en funcionamiento en el menor tiempo posible. Esta conectividad “en caliente” significa que no hace falta desconectar el sistema para realizar cambios de módulo. Y esto quiere decir que el sistema continúa supervisando su seguridad sin interrupciones.

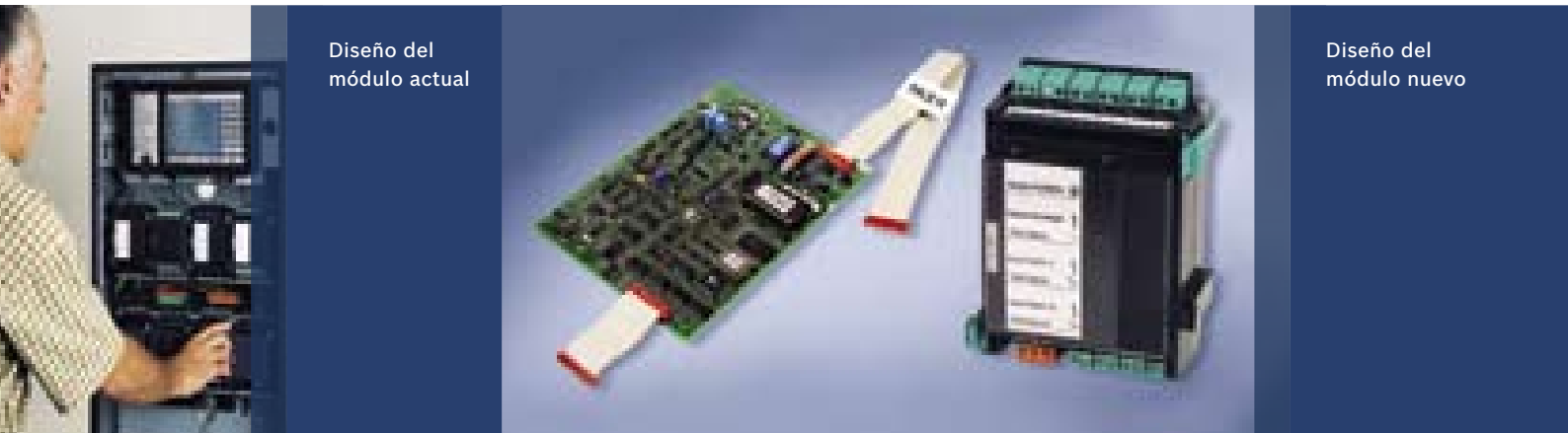
Facilidad de uso excepcional

La instalación y el funcionamiento de la central serie 5000 está explicada de forma sencilla y clara. La interfaz de usuario se ha vuelto a diseñar de forma ergonómica para proporcionar un funcionamiento intuitivo con una pantalla grande. Además, todos los indicadores y botones se encuentran directamente ubicados en los módulos asociados, haciendo incluso más fácil su uso y minimizando los errores del operador. Las actualizaciones de las distintas configuraciones se cargan en la central mediante un ordenador portátil de forma local o con programación remota.

Un estándar superior de fiabilidad

El continuo autocontrol del procesador central garantiza un control de funcionamiento fiable. De forma opcional, la integridad funcional puede garantizarse con una configuración de bucle y un controlador de la central redundantes. Ésta se apoya en diagnósticos automáticos durante la instalación y el funcionamiento. Todos los módulos están protegidos por una carcassa de plástico, por lo que se pueden utilizar en entornos cuyas condiciones sean adversas con total confianza. Con el sistema de la central de incendios modular serie 5000, Bosch le ayuda a descansar de todas sus preocupaciones.

Con Bosch, obtendrá beneficios a lo largo de todo el proceso



Compre sólo lo que necesite

La construcción modular de la serie 5000 implica que se puede adaptar de forma precisa a sus necesidades y que se puede ampliar fácilmente en cualquier momento.

El resultado es un sistema personalizado que se puede ampliar de forma eficaz a medida que crezcan sus necesidades.

El fin de los fallos en el cableado

Los módulos independientes “click-and-go” se colocan fácilmente en su lugar, por lo que los costosos fallos en el cableado se eliminan casi por completo. Todos los módulos se identifican de forma única para evitar confusiones y agilizar la instalación. Los detectores individuales se pueden sustituir sin necesidad de volver a programar el sistema; los detectores convencionales existentes se conectan a la serie 5000 mediante un módulo de interfaz.

Benefíciense de un mantenimiento moderno

Las extensas funciones de diagnóstico de la central de incendios serie 5000 proporcionan una mayor información y localización de fallos al tiempo que hacen que el mantenimiento y la solución de averías sean más rápidos. Cuando amplíe la central de incendios para satisfacer sus necesidades de crecimiento, todos los módulos existentes se podrán integrar en el sistema más grande sin esfuerzo.

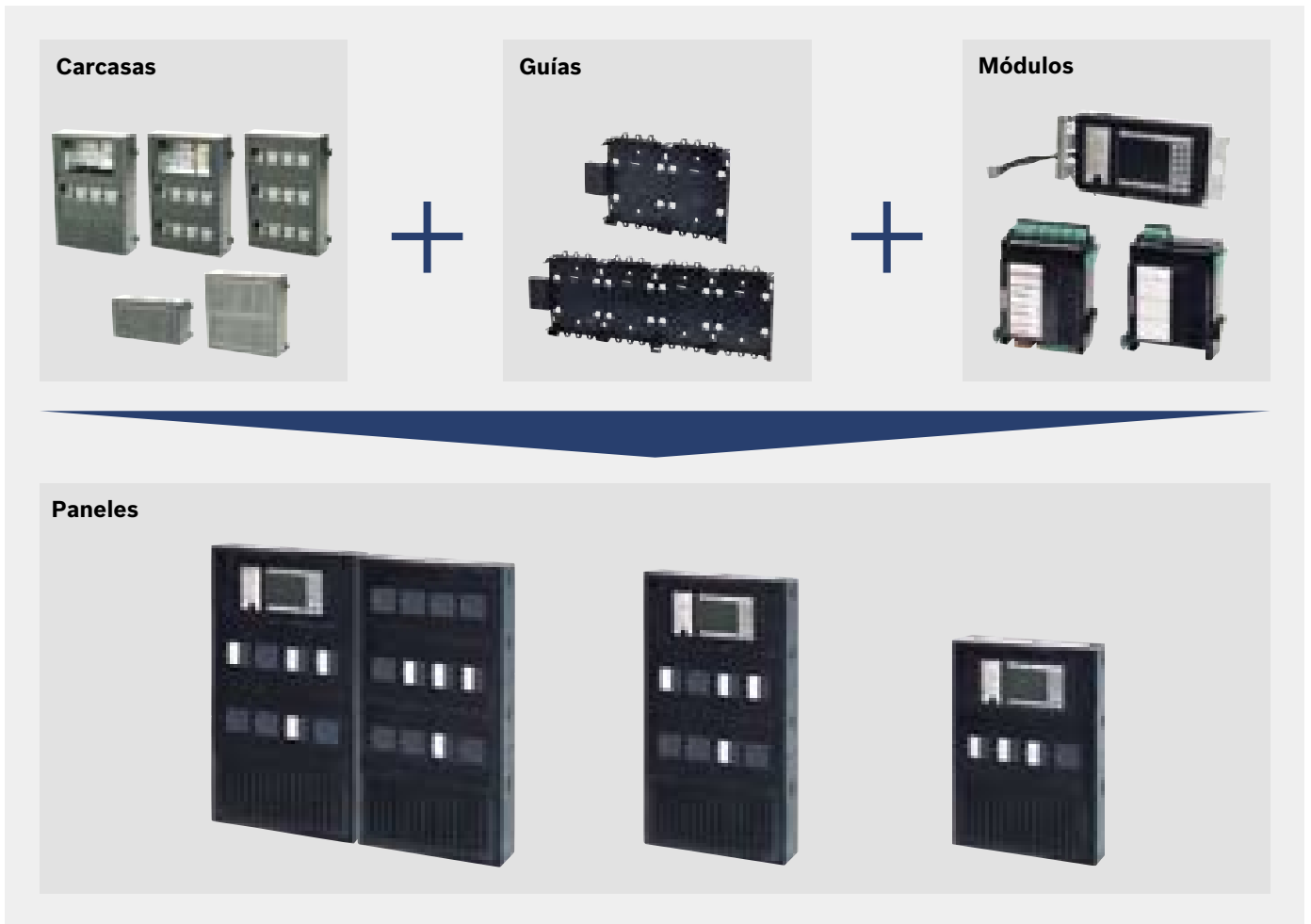
Funcionamiento sencillo y diseño intuitivo

Los procesos autoexplicativos ayudan en el funcionamiento intuitivo de la central. Todas las centrales comparten la misma interfaz de usuario, independientemente de su tamaño.

Enfréntese al futuro con confianza

Con el sistema de central de incendios de Bosch, sus inversiones en equipamiento mantienen su valor ya que los nuevos sistemas de Bosch incluyen una interfaz para tecnologías y sistemas convencionales de eficacia probada. Esto significa que los gastos que ha realizado con anterioridad no se sacrifican en virtud de los avances tecnológicos.

Flexibilidad insuperable gracias a la modularidad

















Cinco buenas razones para elegir la nueva central de incendios modular serie 5000

- ▶ Obtendrá exactamente lo que necesita, ni más, ni menos
- ▶ Crece con sus necesidades
- ▶ Construcción modular para una flexibilidad insuperable
- ▶ Optimización de la instalación y el mantenimiento
- ▶ Minimización de los costes de almacenamiento y necesidades de espacio



Módulos para todas las aplicaciones

Bosch le ofrece sencillez, economía y escalabilidad. Partiendo de un pequeño número de módulos y carcasas, trabajamos con usted para configurar un sistema personalizado orientado de forma precisa a sus necesidades de control de seguridad.

Módulos básicos		
Controlador de la central MPC X000A		Unidad de control central con pantalla táctil de 14,5 cm (5,7 pulg.) y teclado, disponible en varios idiomas
Módulo controlador de baterías BCM 0000A		Control y recarga suave de hasta cuatro baterías
Módulos estándar		
LSN 0300A		Módulo de línea LSN para 254 elementos, con una longitud de línea de hasta 1000 m y una fuente de alimentación de 300 mA. Se pueden utilizar las topologías de bucle, ramal y toma en T
LSN 1500A		Módulo de línea LSN para 254 elementos, con una longitud de línea de hasta 3000 m y una fuente de alimentación de 1500 mA. Se pueden utilizar las topologías de bucle, ramal y toma en T
Módulo GLT de 4 áreas CZM 0004 A		Módulo con 4 líneas primarias (tecnología GLT) en equipamiento de ampliación actual para la integración de detectores convencionales
Módulo indicador de grupo de detectores ANI 0016 A		Módulo indicador con 16 indicadores LED rojos y 16 amarillos que se pueden programar libremente
Módulo NAC de 2 áreas NZM 0002 A		Generador de señal controlada con una fuente de alimentación de hasta 3 A para cada línea. Modos de control: incluyen polaridad invertida, Wheelock, Géntex, codificado, tiempo de marcha y estándar británico
Módulo de relé de baja tensión RML 0008 A		Módulo de relé con 8 relés (cada uno con un contacto de cambio de 30 V/1 A) Módulo de relé de baja tensión
Módulo de relé de alimentación RMH 0002 A		Módulo de relé con 2 relés para la conmutación de control de 230 V/10 A, control de ventiladores o interfaz estándar VdS (VdS 2496) para los sistemas de extinción
Módulo E/S IOP 0008 A		Puerto con 8 entradas y 8 salidas de colector abierto
Módulo de puerto serie IOS 0020A		Puerto S1, puerto serie de 20 mA, puerto RS 232
Módulo de puerto serie IOS 0232 A		Dos puertos RS 232 para la conexión de impresoras y otros dispositivos electrónicos
Módulos específicos de cada país		
Módulo City Tie CTM 0002 A		Para la conexión del módulo City Tie (2 áreas) para el control del dispositivo de transmisión
ÜE/SD/relay combination module ENO 0004 A		Conexión y control del dispositivo de transmisión, caja de llaves, 4 relés de programación libre

Fire System Designer: una sencilla herramienta de planificación

Trazar y planificar el diseño de su sistema de detección de incendios es más fácil con Fire System Designer. Con esta nueva herramienta de planificación de Bosch, trabajará siempre con la configuración del sistema correcta. Fire System Designer tiene la capacidad de definir y configurar

de forma sencilla y rápida todos los módulos necesarios. El resultado es una lista exacta de sus necesidades, lo que significa que no pedirá más módulos de los que necesita para satisfacer de forma eficaz sus necesidades de seguridad.



El impulso de la innovación: sistemas de detección de incendios de Bosch

En el momento de desarrollar y diseñar la siguiente generación de sistemas de detección de incendios, Bosch comprende e incorpora los puntos más importantes para sus clientes. Este compromiso nos ha inspirado para obtener innovaciones de cara al futuro, con una combinación excepcional de flexibilidad y economía.

Desde detectores individuales y sistemas de evacuación por voz a sistemas de detección de incendios completos: todas nuestras soluciones están diseñadas para satisfacer sus necesidades hasta el último detalle.

Una tradición de calidad e innovación.

Durante más de 100 años, el nombre de Bosch se ha asociado siempre a calidad y confianza. Bosch Security Systems presenta una amplia gama de Sistemas de Detección de Incendios, Intrusión, CCTV, Gestión Centralizada, Megafonía y Sistemas de Debates que le aportarán todas las soluciones para cualquier aplicación. Somos el suministrador global de su elección en cuanto a innovación tecnológica, respaldado por un Servicio Técnico de altísimo nivel. Si quiere soluciones en las que poder confiar, elija siempre Bosch.

Bosch Security Systems

Para más información, por favor visite
www.boschsecurity.es
o envíe un e-mail a
es.securitysystems@bosch.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2006
Se reserva el derecho de hacer
modificaciones
Impreso en Alemania | 04/06 | Printer
FS-OT-es-01_4998144892_04

