



## **Detector de humos serie 500**

El arte de la detección invisible



**BOSCH**

Innovación para tu vida



# Protección resistente, imperceptible al ojo



La protección contra incendios es fundamental en la vida moderna. Los hoteles, edificios públicos y compañías privadas necesitan sistemas de alarma contra incendios fiables en caso de emergencia. Afortunadamente, los sistemas de protección contra incendios permanecen inactivos durante largos periodos de tiempo. Los detectores comunes son bastante llamativos y su instalación en el techo rompe la estética de las salas, especialmente en el caso de salones, galerías y museos. Además, la acumulación de suciedad a lo largo del tiempo interfiere en el mantenimiento de un ambiente elegante y sofisticado. Sobre todo en estos casos, es donde el detector de humos serie 500 viene bien. Un detector invisible no puede romper la belleza de una elegante sala.

## Discreto y nada ostentoso

La serie 500 es un concepto totalmente nuevo. Es ultraplano y se instala a ras del techo – una clara ventaja, que no interfiere en el diseño de ambientes exclusivos. También se pueden colocar anillos de colores que hacen que los detectores estén perfectamente mimetizados con el color del techo.

## Una estética mejor, una detección mejor, menos costos

La ausencia de cámara óptica en los detectores de humos serie 500 supone que no sobresalen de techo y además, gracias a su superficie lisa, no acumulan suciedad en aquellas salas con gran cantidad de polvo en suspensión.

Su fácil limpieza ahorra tiempo y costos. El nivel de suciedad es continuamente controlado y un led indica cuándo el equipo ha de ser limpiado. Si aún así, hiciese falta la sustitución del detector, dispone de un sistema que permite desmontarlo con el mínimos esfuerzo.



### Alta garantía de protección

La serie 500 utiliza un doble sistema de detección de incendios por dispersión de luz. La detección es muy fiable, gracias a que cuenta con dos áreas de control de luz independientes en un espacio abierto.

El detector también está disponible como detector multi sensorial con un sensor de monóxido de carbono (CO). La combinación de sensores de dispersión de luz y de CO permite que se evalúen las alarmas mediante métodos de procesamiento de señales de última generación.

De este modo eliminamos prácticamente la probabilidad de falsas alarmas y el número de aplicaciones aumenta ya que puede utilizarse en ambientes donde los detectores ópticos estándar son inadecuados.

### Integrable en la red de seguridad, opciones de instalación y accesorios

El detector de humos serie 500 se puede conectar directamente a la Red Local de Seguridad (LSN) y también está disponible en la versión convencional. Disponible para instalación empotrada o de superficie. En todos los casos la instalación es sencilla e incorpora un sistema de conexión de seguridad. También se dispone de una amplia gama de accesorios para limpieza, test y montaje/desmontaje del detector.

### Moderno y elegante por fuera, la tecnología de Bosch por dentro

La serie 500 incorpora elegancia. Dentro encontrará el know-how de Bosch. Y algo en lo que puede confiar. Del mismo modo que puede confiar en el servicio de Bosch, que le garantiza que su inversión será rentable durante mucho tiempo.



**DESIGN PLUS**  
AWARD WINNER 2004

**Detektor** Plusz  
A biztonságos élethez

**DETE**  
INTERN  
AW  
Innovative Ach



## Detector de humos serie 500

Modo operacional	520 Series LSN versión mejorada			
	O 520	O 520-P*	OC 520	OC 520-P*
Óptico/Monóxido de carbón			X	X
Óptico	X	X		

Modo operacional	500 Series versión mejorada			
	O 500	O 500-P*	OC 500	OC 500-P*
Óptico/Monóxido de carbón			X	X
Óptico	X	X		

\* transparente con anillos de color



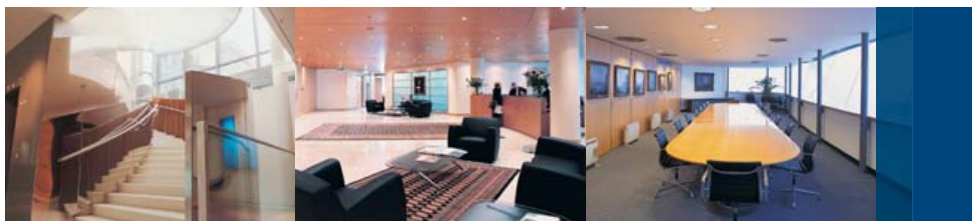


## La forma moderna para asegurar una buena estética

La detección de incendios fiable y con estilo: Bosch presenta el detector de incendios invisible. Un concepto completamente nuevo que combina un aspecto espectacular y la más moderna tecnología

### Detector de humos serie 500: una visión de conjunto

- ▶ Nuevo diseño ultraplano
- ▶ Amplia gama de combinación de colores para su integración en el ambiente
- ▶ Resistente al polvo y a la suciedad
- ▶ Alta fiabilidad
- ▶ Umbral de alarma ajustable
- ▶ Medición continua de acumulación de suciedad
- ▶ También disponible en combinación con sensor de combustión de gas
- ▶ Fácil sustitución y mantenimiento del detector
- ▶ Tecnología LSN y versión convencional
- ▶ Accesorios de limpieza y comprobación



**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](http://www.boschsecurity.es) o envíe un e-mail a [es.securitysystems@bosch.com](mailto:es.securitysystems@bosch.com)

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2005  
Se reserva el derecho de hacer modificaciones  
Impreso en Alemania | 01/06 | Printer  
FS-OT-es-01\_4998144268\_04

