



Detector de fumo Série 500

A arte na detecção invisível de incêndio



BOSCH

Tecnologia para a vida

Protecção eficaz, invisível ao olho



A protecção contra incêndios é indispensável na vida moderna. Os hotéis, edifícios públicos e as empresas precisam de um sistema de alarme de incêndio fiável, na eventualidade de ocorrerem situações de emergência. Felizmente na maioria dos casos, os sistemas de protecção contra incêndios nunca chegam a ser utilizados. Os detectores de incêndio normalmente não são nenhum primor estético, uma vez que ficam salientes em relação ao tecto. Este aspecto assume maior importância em espaços como salões, galerias e museus. Além de que, com o tempo, os detectores começam a acumular sujidade e pó, tornando-os incompatíveis com um ambiente sofisticado e cheio de estilo. É aí que o detector de fumo da série 500 entra em cena. Um detector de fumo invisível não perturba a estética interior.

Discreto e reservado

A série 500 representa um conceito totalmente inovador. É ultra-fino e fica à face do tecto uma grande vantagem, que não perturba o estilo dos espaços elegantes. Os anéis coloridos que podem ser montados no detector ajudam a harmonizar a cor do detector com a cor do tecto.

Estética melhorada, maior capacidade de detecção, custos mais reduzidos

Como os detectores de fumo da série 500 não possuem câmara óptica, não têm o inconveniente de ficarem salientes em relação ao tecto. A superfície lisa evita a habitual acumulação de sujidade em espaços com elevado índice de formação de pó, sendo assim fácil de limpar, poupando tempo e dinheiro.

O nível de sujidade é medido de forma contínua. Um sinal de alerta indica quando é necessário limpar a unidade. Na eventualidade de o detector requerer alguma intervenção, é muito fácil substituí-lo graças ao novo sistema pressionar/remover.



Protecção eficaz

A série 500 é um sistema de detecção de fumo que funciona segundo o princípio da luz difusa com dupla área de detecção. O detector é extremamente fiável uma vez que os sensores vigiam duas áreas independentes de luz em espaços abertos.

O detector também está disponível na versão multi-sensores com um sensor de gases. Esta combinação entre sensores (luz difusa e detecção de gases), permite que o possível alarme seja avaliado com os mais modernos métodos de processamento de sinal.

A probabilidade de ocorrência de falsos alarmes é reduzida enquanto que o número de possíveis aplicações é variado, visto que o detector funciona bem, mesmo em ambientes pouco apropriados para detectores fotoeléctricos ópticos.

Possibilidade de integração na rede LSN, opções de instalação e acessórios

O detector de fumo da série 500 pode ser ligado directamente ao loop (LSN). Está disponível tanto para montagem embutida como para montagem saliente. Qualquer uma destas opções é fácil de instalar e já integra um sistema de apoio para a passagem da cablagem. Também está disponível uma vasta gama de acessórios, para a limpeza, o ensaio e a inserção/remoção dos detectores.

Estilo moderno por fora, know-how da Bosch por dentro

A série 500 vem equipada com estilo. No interior, dispõe do know-how consagrado da Bosch. E nessa, você já sabe que pode confiar. Tal como no serviço da Bosch, que lhe garante um bom investimento, mesmo no futuro.



DESIGN PLUS
AWARD WINNER 2004

Detektor Plusz
A biztonságos kiegészítő

DETE
INTERN
AW
Innovative Ach



Detector de fumo Série 500

Modo de funcionamento	Série 520 LSNI versão melhorada			
	O 520	O 520-P*	OC 520	OC 520-P*
Óptica / monóxido de carbono			X	X
Óptica	X	X		

Modo de funcionamento	Série 500 versão LSNI (classica) e convencional			
	O 500	O 500-P*	OC 500	OC 500-P*
Óptica / monóxido de carbono			X	X
Óptica	X	X		

* transparente com anéis coloridos





A forma moderna de garantir a estética

Detecção de incêndio fiável e com estilo: a Bosch introduz o detector invisível de incêndio. Um conceito inteiramente novo que combina a excelente aparência com tecnologia de ponta.

Detector de fumo Série 500: visão geral

- ▶ Novo design, ultra-fino
- ▶ Gama de diversos painéis/anéis para uma instalação personalizada
- ▶ Resistente ao pó e à sujidade
- ▶ Grande fiabilidade
- ▶ Limiar de alarme ajustável
- ▶ Medição contínua da sujidade
- ▶ Disponível também com sensor de gases de combustão
- ▶ Fácil substituição e manutenção
- ▶ Compatibilidade LSN
- ▶ Acessórios de ensaio e limpeza



Tradição de qualidade e inovação.

Há mais de 100 anos que Bosch é sinónimo de qualidade e confiança. A Bosch Security Systems detém orgulhosamente uma vasta gama de equipamentos para intrusão, incêndio, sistemas de recepção de alarme, CCTV, bem como para sistemas de manutenção e comunicação que o podem ajudar a encontrar a solução adequada para qualquer aplicação. Apresentamo-nos como o fornecedor global da tecnologia inovadora assente no elevadíssimo nível de serviço e assistência. Quando quiser soluções, pode confiar em nós, escolha Bosch.

Bosch Security Systems

Para mais informações,
visite a nossa página:
www.boschsecurity.com
ou envie um e-mail para:
pt.securitysystems@bosch.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2005
Reservado o direito a alterações
Impresso na Alemanha | 01/06 | Printer
FS-OT-pt-01_4998144272_01

