



## **Rökdetektorer i 500-serien**

Den osynliga branddekteringens konst



**BOSCH**  
Invented for life



# Kompromisslös när det gäller skyddet, osynlig för ögat



Brandskydd är av avgörande betydelse i det moderna livet. Hotell, allmänna byggnader och privata företag behöver pålitliga brandlarmssystem, som fungerar i ett nödläge. Lyckligtvis är brandlarmssystemet oanvänt den mesta tiden. Traditionella branddetektorer tenderar att vara ganska iögonfallande. Eftersom de är nedåtriktade från taket syns de väl och är inte visuellt speciellt tilltalande. Detta gäller framför allt sådana lokaler som foajéer, sällskapsrum, gallerier och museer. Allt eftersom detektorerna med tiden samlar damm och smuts, blir de heller inte attraktivare i påkostade miljöer. Det är här som rökdetektorerna i 500-serien kommer in. Om en rökdetektor är osynlig kan den inte störa inredningsdesignen.

## Diskret och återhållet

representerar 500-serien ett helt nytt koncept. Den är ultratunn, ligger tätt an mot taket och förstör därmed inte utseendet i vackra lokaler. Färgringar, som kan monteras i detektorn, gör det också möjligt att anpassa enheterna perfekt till det omgivande taket.

## Bättre estetik, bättre detektering, lägre kostnader

Det faktum att det inte finns någon optisk kammare inne i rökdetektorerna i 500-serien innebär att den inte sticker fram ur taket. Den släta ytan samlar inte på sig det vanliga väl synliga dammet i rum med hög dammbildning.

De är lätta att rengöra och sparar servicetid och kostnader. Dammansamlingsnivåerna mäts hela tiden. En felsignal indikerar när enheten måste rengöras. Vid behov av service kan detektorn enkelt bytas ut med hjälp av det nya tryck till/tag bort-systemet.



### Kraftfullt skydd

500-serien är branddetektorer som arbetar enligt ljusspridningsprincipen med dubbla detekteringsareor. Eftersom sensorerna övervakar två oberoende ljusareor i öppna utrymmen är detektorn extremt pålitlig.

Den osynliga detektorn finns också som multisensor-detektor med en gassensor, som känner av koloxid. Denna kombination av ljusspridningssensor och koloxidgassensor gör det möjligt att göra utvärderingar med avancerade signalbearbetningsmetoder.

Detta minskar i hög grad sannolikheten för falsklarm och ökar antalet möjliga applikationer, i miljöer där konventionella optiska detektorer är olämpliga.

### Rökdetektorerna i 500-serien kan anslutas direkt till det lokala säkerhetsnätverket (LSN) men finns även i en standardversion.

Både för infälld och utanpåliggande montering. Samtliga av dessa alternativ är lätta att installera och innehåller det integrerade spänningsjusteringssystemet för kabeldragning. Det finns också ett stort utbud av tillbehör för rengöring och, test av detektorer.

### Modern design på utsidan och Bosch-teknologi på insidan

500-serien har god design inbyggd. På insidan är den fylld med beprövad teknologi från Bosch. Det är någonting du kan lita på. På samma sätt som du kan lita på Boschs servicepaket, som säkerställer att din investering fungerar pålitligt i framtiden.



**DESIGN PLUS**  
AWARD WINNER 2004

**Detektor** Plusz  
A biztonságos lépés

**DETE**  
INTERN  
AW  
Innovative Ach



## Rökdetektor i 500-serien

Driftläge	520-serien med LSNI-version			
	O 520	O 520-P*	OC 520	OC 520-P*
Optiskt/koloxid			X	X
Optiskt	X	X		

Driftläge	500-serien, konventionell version			
	O 500	O 500-P*	OC 500	OC 500-P*
Optiskt/koloxid			X	X
Optiskt	X	X		

\* transparent med färgringar





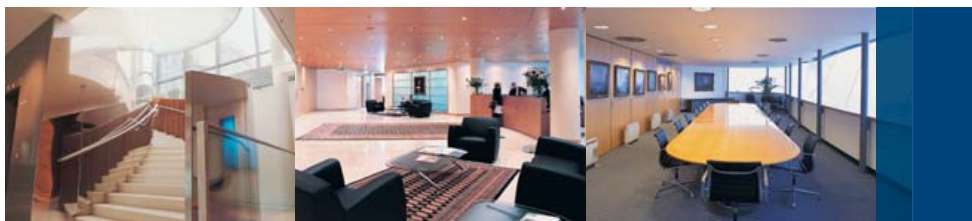


## Det moderna sättet att säkerställa estetiken

Pålitlig branddetektering i alla stilarter:  
Bosch lanserar den osynliga branddetektorn.  
Ett helt nytt koncept som kombinerar ett  
attraktivt utseende med modern teknologi.

### Rökdetektorerna i 500-serien – en översikt

- ▶ Ny ultratunn design
- ▶ Stort utbud av olika färgringar för anpassad installation
- ▶ Damm- och smutstålig
- ▶ Hög tillförlitlighet
- ▶ Inställbar larmtröskel
- ▶ Kontinuerlig mätning av mängden smuts
- ▶ Kan även erhållas i kombination med gassensor
- ▶ Lätt att byta ut och serva detektorn
- ▶ LSN-kapacitet och standardversion
- ▶ Rengörings- och testtillbehör



## Tradition av kvalitet och innovation

I mer än 100 år har namnet Bosch borgat för kvalitet och pålitlighet. Bosch Security Systems är glada att kunna erbjuda en serie säkerhetssystem för brand, intrång, trygghetslarm, CCTV, hantering och kommunikation, samt komponenter som hjälper dig att hitta en lösning för varje tillämpning. Vi är det självklara valet som global leverantör av innovativ teknik, och erbjuder den högsta nivån på service och support. Välj Bosch när du behöver en partner du kan lita på.

### **Bosch Security Systems**

För mer information var vänlig titta in på [www.boschsecurity.se](http://www.boschsecurity.se) eller skicka mejl till [se.securitysystems@bosch.com](mailto:se.securitysystems@bosch.com)

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2005  
Med reservation för ändringar  
Tryckt i Tyskland | 01/06 | Printer  
FS-OT-sv-01\_4998145463\_03

