



## Hlásiče ohně řady 500

Neviditelná detekce požáru



**BOSCH**

Stvořeno pro život



# Vysoký stupeň zabezpečení, neviditelný design



Ochrana před požárem je v dnešní době nezbytná. Hotely, veřejné budovy a soukromé společnosti potřebují spolehlivé systémy požární signalizace pro případ ohrožení. Ochranné požární systémy však naštěstí většinou zůstávají nevyužité. Pokud běžné detektory vyčnívají ze stropu, jsou velice nápadné a nepěkné na pohled. To platí zejména v prostorách, jako jsou vstupní haly, galerie a muzea. A vzhledem k tomu, že na detektory se časem nashromáždí prach a nečistoty, nepřispívají k zachování elegantního a příjemného prostředí. V takových situacích přichází na řadu hlásič ohně řady 500. Pokud je požární hlásič neviditelný, nemůže narušovat design interiéru.

## **Diskrétní a decentní**

Hlásiče řady 500 představují úplně novou koncepci. Jsou mimořádně tenké a těsně přiléhají ke stropu, proto nenarušují vzhled atraktivních místností. Barevné prstence, které lze připevnit k hlásičům, také umožňují perfektní začlenění jednotek do okolní stropní plochy.

## **Vyšší estetika, lepší detekce, nižší náklady**

Fakt, že uvnitř hlásičů ohně řady 500 není optická komora, znamená, že hlásiče nevyčnívají ze stropu. V místnostech s velkým nánosem prachu se hladký povrch hlásičů nezanášá obvyklými viditelnými nečistotami.

Jejich údržba je proto snadná a šetří čas i náklady na servis. Vrstva nečistot je neustále měřena. Pokud je třeba jednotku vyčistit, systém signalizuje problém. Pokud je třeba servis, díky novému systému „stiskni a vyjmi“ lze hlásič vyměnit pouze s minimálním úsilím.



### Vysoký stupeň zabezpečení

Systém FAP 500 je požární systém na principu detekce rozptýleného světla s duální detekční oblastí. Vzhledem k tomu, že senzory monitorují dvě nezávislé světelné oblasti v otevřeném prostoru, je tento hlásič nadprůměrně spolehlivý.

Neviditelný hlásič je k dispozici také jako vícesenzorový plynový hlásič se senzorem oxidu uhličitého (CO). Tato kombinace optického senzoru a CO senzoru umožňuje vyhodnocení poplachů pomocí nejmodernějších metod pro zpracování signálu.

Hlásič s touto kombinací senzorů výrazně snižuje pravděpodobnost falešných poplachů a zvyšuje počet možností použití, protože funguje dobře i v prostředích, která nejsou vhodná pro standardní fotoelektrické hlásiče.

### Možnosti zabezpečovací sítě, možnosti instalace a příslušenství

Hlásič ohně řady 500 lze připojit přímo k místní zabezpečovací síti (LSN). K dispozici je zápusťná i povrchová montáž. Všechny tyto možnosti nabízejí snadnou instalaci. K dispozici je také velký rozsah příslušenství pro čištění, testování, montáž a demontáž hlásičů.

### Hlásič FAP 500 s moderním vnějším designem a technologií Bosch

Je opravdu stylový. Uvnitř je vybaven prověřenou technologií společnosti Bosch, na kterou se můžete spolehnout. To platí také pro servisní balíček společnosti Bosch, který zaručuje, že i vaše investice budou v budoucnu dobře zabezpečeny.



**DESIGN PLUS**  
AWARD WINNER 2004

**Detektor** Plus  
A léta osvědčený klap

**DETE**  
INTERN  
AW  
Innovative Ach



## Hlásiče ohně řady 500

Princip detekce	Hlásiče požáru řady 520 LSNi			
	O 520	O 520-P*	OC 520	OC 520-P*
Opticko - chemický senzor			X	X
Optický senzor	X	X		

Princip detekce	Hlásiče požáru řady 500 LSN			
	O 500	O 500-P*	OC 500	OC 500-P*
Opticko - chemický senzor			X	X
Optický senzor	X	X		

\* průhledný s barevnými prstenci



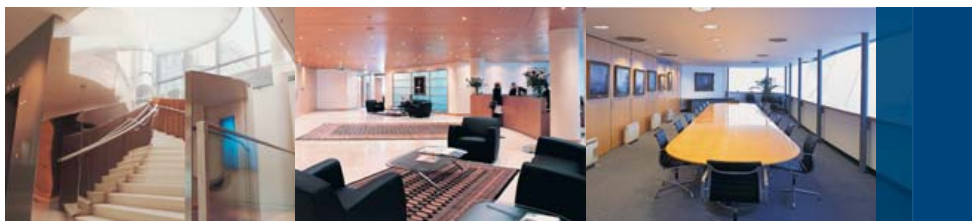


## Moderní způsob zajištění estetického vzhledu

Spolehlivá detekce požáru se stylovým vzhledem: Společnost Bosch představuje neviditelný hlásič ohně. Úplně nová koncepce, která kombinuje skvělý vzhled s moderní technologií.

### Hlásič ohně FAP 500 - přehled

- ▶ Nový, ultratenký design
- ▶ Mnoho panelů s různým vzhledem pro všestrannou instalaci
- ▶ Odolnost proti prachu a nečistotám
- ▶ Vysoká spolehlivost
- ▶ Nastavitelná prahová hodnota poplachu
- ▶ Nepřetržité měření vrstvy nečistot
- ▶ K dispozici také v kombinaci s CO senzorem
- ▶ Snadná výměna a údržba hlásiče
- ▶ Možnost připojení k síti LSN a konvenční verze
- ▶ Příslušenství pro čištění a testování



## Tradice kvality a inovace

Jméno Bosch je už více než 100 let synonymem kvality a spolehlivosti. S tímto vědomím nabízí společnost Bosch Security Systems rozsáhlou řadu protipožárních a zabezpečovacích systémů, systémů přivolání pomoci, systémů průmyslové televize, ozvučovacích systémů a konferenčních kongresových a tlumočnických systémů, které Vám pomohou nalézt řešení pro jakékoli použití. Všechny výrobky Bosch Security Systems jsou dodávány na český a slovenský trh prostřednictvím autorizovaných partnerů, kteří Vám nejen dodají zařízení, ale i pomohou při návrhu systému, přípravě a zpracování projektu, provedou instalaci a oživení systému a zajistí případný servis. Jsme globálním dodavatelem inovativní technologie. Naše produkty mají nejvyšší úroveň podpory a služeb. Hledáte-li spolehlivá řešení, zvolte společnost Bosch.

### **Bosch Security Systems**

Pro více informací navštivte  
naše webové stránky  
[www.boschsecuritysystems.cz](http://www.boschsecuritysystems.cz)  
nebo napište e-mail na adresu  
[cz.securitysystems@bosch.com](mailto:cz.securitysystems@bosch.com)

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2005  
Změny vyhrazeny  
Vytisknuto v Německu | 01/06 | Printer  
FS-OT-cz-01\_4998145457\_03

