



# Savunilmaisimet 500-sarja

Näkymättömät paloilmalaisimet



**BOSCH**  
Invented for life

# Tehokas suoja, näkymätön silmille



Paloturvallisuus on olennainen osa nykyaikaa. Hotellit, julkiset rakennukset ja yksityiset yritykset tarvitsevat luotettavia paloilmoitinjärjestelmiä hätätapausten varalle. Onneksi paloilmoitinjärjestelmät jäävät yleensä käyttämättömiksi. Perinteiset paloilmalaitteet ovat aika huomiota herättäviä. Ne erottuvat hyvin eivätkä ne ole ulkomuodoltaan kovin miellyttäviä roikkuessaan katosta, erityisesti oleskelutiloissa, gallerioissa ja museoissa. Ilmaisimet keräävät ajan myötä likaa ja pölyä, eivätkä siis varsinaisesti ylläpidä tyylikästä ja hienostunutta ilmapiiriä. Juuri tällaisissa tapauksissa savunilmaisimien 500-sarja on parhaimmillaan. Jos palonilmaisimien on näkymätön, se ei voi pilata sisustusta.

## Hienostunut ja huomiota herättämätön

Savunilmaisimet 500-sarja on kokonaan uusi käsite. Savunilmaisimet 500-sarja ovat erittäin ohuita ja sulautuvat kattoon, minkä ansiosta ne eivät esimerkiksi vaikuta houkuttelevan huoneen sisustukseen. Ilmaisimeen voidaan kiinnittää värirenkaita, joiden avulla yksiköiden väri voidaan sovittaa täydellisesti ympäröivän katon väriin.

## Parempi estetiikka, parempi havaitsemiskyky, pienemmät kustannukset

Savunilmaisimissa 500-sarja ei ole optista kammiota, joten se ei työnny esiin katosta. Tasainen pinta ei kerää näkyvää pölyä huoneista, joissa pölyä kerääntyy yleensä helposti.

Ilmaisimien on siis helppo puhdistaa, mikä säästää huoltoaikaa ja vähentää kustannuksia. Silti liian kerääntymisastetta mitataan koko ajan. Vikasignaali ilmoittaa, milloin yksikkö pitää puhdistaa. Jos ilmaisimien tarvitsee huoltoa, se on erittäin helppo vaihtaa uuden työntö- ja irrotusjärjestelmän ansiosta.



### Tehokasta suojausta

Savunilmaisimien 500-sarja on optinen ilmaisinsarja, jonka havaitsemisalue on kaksinkertainen. Ilmaisimien on erittäin luotettava, sillä anturi valvoo kahta itsenäistä valoaluetta avoimessa tilassa.

Näkymättömään ilmaimeen saa myös monianturivaroittimen, jossa on hiilimonoksidi (CO) -kaasuanturi. Optisen anturin ja CO-kaasuanturin yhdistelmä arvioi hälytykset huippuluokkaisilla signaalinkäsittelymenetelmillä.

Tällöin väärin hälytysten todennäköisyys vähenee huomattavasti ja käyttömahdollisuudet lisääntyvät, sillä tunnistin toimii hyvin jopa sellaisissa ympäristöissä, jotka eivät sovi tavallisille optisille tunnistimille.

### LSN -verkko, asennusvaihtoehdot ja lisävarusteet

Savunilmaisimien 500-sarja voidaan liittää suoraan paikalliseen LSN-verkkoon (Local Security Network). Asennus voidaan tehdä joko uppo- tai pinta-asennuksena. Kumpikin asennustapa on yksinkertainen ja kummassakin on järjestelmä, joka vähentää johdotuksen kuormitusta. Useita lisävarusteita on saatavilla puhdistukseen, tunnistimen testaukseen ja asentamiseen tai irrottamiseen.

### Nykyaikainen ulkomuoto, sisällä Boschin tekniikka

Savunilmaisimet 500-sarjassa on tyyliä. Ilmaisimien sisällä on testattua Boschin tekniikkaa, johon voi luottaa, kuten myös Boschin huoltopakettiin, joka varmistaa, että sijoituksesi on turvassa myös tulevaisuudessa.



DESIGN PLUS  
AWARD WINNER 2004

Detektor Plusz  
A biztonságos megoldás

DETEKTOR  
INTERNATIONAL  
AWARD WINNER  
Innovative Achievement



## Savunilmaisimet 500-sarja

Operating mode	520-sarja, LSN-ominaisuudella varustettu malli			
	O 520	O 520-P*	OC 520	OC 520-P*
Optical / Carbon monoxide			X	X
Optical	X	X		

Operating mode	500-sarja, konventionaalinen malli			
	O 500	O 500-P*	OC 500	OC 500-P*
Optical / Carbon monoxide			X	X
Optical	X	X		

\* läpinäkyvä (värilliset suojaerkaat)



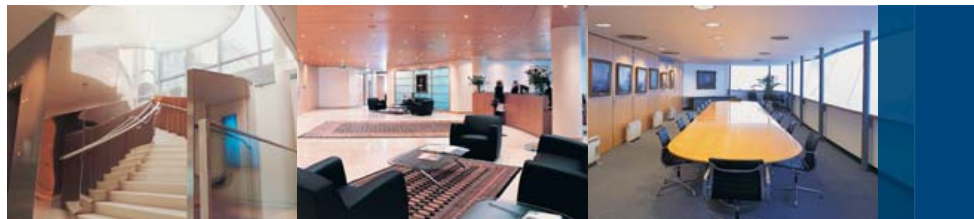


## Moderni tapa taata sisustuksen esteettisyys

Tyylikäs ja luotettava paloilmaisiin:  
Bosch esittelee näkymättömän paloilmaisimen.  
Kokonaan uusi käsite, jossa yhdistyvät tyylikäs ulkomuoto ja nykyaikainen tekniikka.

### Savunilmaisimien 500 sarja, yleiskatsaus

- ▶ Uusi ultraohut malli
- ▶ Valikoima erilaisia asennuspaneeleita mukautettuun asennukseen
- ▶ Pölyä ja likaa hylkivä pinta
- ▶ Huippuluotettava
- ▶ Säädetty hälytyskynnys
- ▶ Kertyvän lian jatkuva mittaus
- ▶ Saatavana myös syttymiskaasuanturin kanssa
- ▶ Ilmaisin on helppo vaihtaa ja huoltaa
- ▶ LSN-ominaisuudella varustettu malli ja konventionaalinen malli
- ▶ Puhdistus- ja testausvarusteita



## Perinteinä laatu ja innovaatiot

Jo yli sadan vuoden ajan nimi Bosch on merkinnyt laatua ja luotettavuutta. Bosch Security Systemsin laajaan tuotevalikoimaan kuuluu kattavia paloilmoitin-, rikosilmoitin-, henkilöturva-, videovalvonta- ja viestintäjärjestelmiä sekä niiden osia. Niistä löydät sopivan ratkaisun mihin tahansa turvasovellukseen. Toimitamme innovatiivista turvallisuustekniikkaa maailmanlaajuisesti ja takaamme parhaan mahdollisen palvelun ja käyttötuen. Kun tarvitset luotettavia turvallisuusratkaisuja, valitse Bosch.

### **Bosch Security Systems**

Lisätietoja löydät osoitteesta  
[www.boschsecurity.com/fi](http://www.boschsecurity.com/fi)  
tai lähetä sähköpostia osoitteeseen  
[securitysystems@fi.bosch.com](mailto:securitysystems@fi.bosch.com)

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2005  
Oikeus muutoksiin pidätetään  
Painettu Saksassa | 01/06 | Printer  
FS-OT-fi-01\_4998145620\_03

