



Czujki dymu serii 500

Sztuka niewidocznej ochrony przeciwpożarowej



BOSCH

Technologia bliżej nas



Ochrona niewidoczna dla oka



Ochrona przeciwpożarowa stanowi we współczesnym świecie niezwykle istotny element bezpieczeństwa. Niezawodne systemy przeciwpożarowe wymagane są w hotelach, budynkach użyteczności publicznej oraz prywatnych firmach. Na szczęście w większości przypadków systemy te pozostają nieużywane. Jednak oprócz funkcji bezpieczeństwa czujki powinny również spełniać wymagania estetyczne. Niestety, te konwencjonalne, umocowane pod sufitem, rzucają się w oczy i charakteryzują mało atrakcyjnym wyglądem. Fakt ten ma szczególne znaczenie w miejscach, takich jak salony domów mieszkalnych, galerie czy muzea. Poza tym, z biegiem czasu, czujki pokrywają się kurzem i brudem, co dodatkowo ogranicza ich zastosowania w pięknych stylowych wnętrzach. Do takich właśnie miejsc idealnie nadają się niewidoczne czujki dymu serii 500, które nie naruszają wizerunku wnętrza.

Dyskretne i niewidoczne

Czujki serii 500 to całkowicie nowa koncepcja estetyki systemów przeciwpożarowych. Dzięki niezwykle płaskiej konstrukcji mogą być montowane w suficie, co sprawia, że są całkowicie niewidoczne. Kolorowe pierścienie, które można zamontować w czujce, pozwalają na jeszcze lepsze dostosowanie urządzenia do kolorystyki otoczenia.

Większa estetyka, skuteczniejsze wykrywanie, niższe koszty

Czujki serii 500 nie posiadają komory optycznej wewnątrz obudowy, dzięki czemu nie są widoczne na suficie. Płaska konstrukcja zapobiega ponadto gromadzeniu się brudu, i to nawet w pomieszczeniach o dużym stopniu zakurzenia.

Powoduje to, że są one łatwe do utrzymania w czystości, co obniża zarówno czas, jak i koszty ich serwisowania. Poziom zabrudzenia jest ponadto nieustannie mierzony, a po osiągnięciu określonej wartości generowany jest sygnał wskazujący na konieczność wyczyszczenia. Dzięki zastosowaniu nowego systemu montażu wciskanego czujkę można w prosty sposób wymontować, gdy wymaga on na przykład naprawy.



Niezawodna ochrona

Czujki serii 500 z podwójnym obszarem wykrywania działają na zasadzie pomiaru rozproszenia światła. Dzięki monitorowaniu dwóch niezależnych obszarów otwartej przestrzeni czujka charakteryzuje się szczególną niezawodnością.

Niewidoczna czujka jest dostępna także w wersji wielodetektorowej, wyposażonej w detektor tlenku węgla (CO). Takie połączenie detektora rozproszenia światła i obecności CO pozwala na generowanie alarmów w oparciu o najnowocześniejsze metody obróbki sygnału.

Pozwala to na znaczące zmniejszenie prawdopodobieństwa fałszywych alarmów, a także zastosowanie tego typu czujek w miejscach, w których nie sprawdzają się standardowe detektory fotoelektryczne.

Praca w sieci LSN, opcje montażu i akcesoria

Czujkę dymu serii 500 można podłączyć bezpośrednio do sieci LSN (Local Security Network) (dostępna również w wersji konwencjonalnej). Istnieje możliwość zarówno montażu podtynkowego, jak i powierzchniowego. Wszystkie wersje czujki są proste w instalacji i posiadają zintegrowany system prowadzenia kabli. Dostępny jest także szeroki wybór akcesoriów do czyszczenia, testowania i montażu/demontażu czujki.

Połączenie nowoczesnego wzornictwa z technologią firmy Bosch

Czujki serii 500 to nowoczesność w każdym calu, a dzięki wykorzystaniu sprawdzonej technologii firmy Bosch, stanowią rozwiązania, na których można polegać. Podobnie jak na obsłudze serwisowej która zapewnia bezpieczeństwo inwestycji w przyszłości.



DESIGN PLUS
AWARD WINNER 2004

Detektor Plusz
A różnorodny wybór

DETE
INTERN
AW
Innovative Ach



Czujki dymu serii 500

Typ czujki	Seria 520 - możliwość pracy w sieci LSN			
	O 520	O 520-P*	OC 520	OC 520-P*
Optyczna / CO			X	X
Optyczna	X	X		

Typ czujki	Seria 500 - wersja konwencjonalna			
	O 500	O 500-P*	OC 500	OC 500-P*
Optyczna / CO			X	X
Optyczna	X	X		

* Przezroczyste z kolorowymi pierścieniami





Nowoczesny sposób ochrony pięknych wnętrz

Połączenie niezawodnej ochrony z estetycznym wzornictwem: firma Bosch wprowadza na rynek niewidoczną czujkę dymu. Całkowicie nowa koncepcja łącząca w sobie atrakcyjny wygląd z najnowocześniejszą technologią.

Czujki dymu serii 500 - informacje ogólne

- ▶ Nowy, płaski kształt obudowy
- ▶ Szeroki wybór pokryw dostosowanych do różnych miejsc instalacji
- ▶ Odporność na kurz i zabrudzenia
- ▶ Wysoka niezawodność
- ▶ Ciągły pomiar zabrudzenia detektora
- ▶ Dostępne także w połączeniu z czujnikiem stężenia gazów
- ▶ Łatwa wymiana i serwis
- ▶ Możliwość pracy w sieci LSN oraz w systemie konwencjonalnym
- ▶ Akcesoria czyszczące i testujące



Tradycja jakości i innowacji

Od ponad 100 lat marka Bosch kojarzy się nieodmiennie z jakością i niezawodnością. Dział Bosch Security Systems oferuje wyjątkowo szeroki zakres produktów i systemów sygnalizacji pożaru, włamania, systemów CCTV, komunikacyjnych oraz zarządzania, stanowiących najlepsze rozwiązanie w praktycznie każdym zastosowaniu. Jesteśmy światowym dostawcą innowacyjnych technologii wspartych najwyższą jakością serwisu i obsługi klienta. Jeśli wymagasz rozwiązań, na których można polegać, wybierz Boscha.

Bosch Security Systems

Zapraszamy na nasze strony internetowe
www.boschsecurity.pl
nasz adres e-mail
securitysystems@pl.bosch.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2005
Zastrzega się prawo do zmian
Wydrukowano w Niemczech | 01/06 |
Printer
FS-OT-pl-01_4998145461_03

