

Non fatevi intrappolare!

Scegliete la Centrale Rivelazione
Incendio Modulare
serie 5000 di Bosch



BOSCH

Tecnologia per la vita

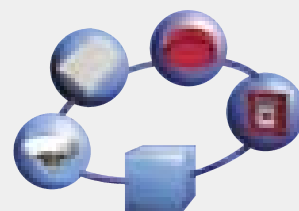
Bosch: Innovazione e tradizione

Lo sviluppo delle funzioni più versatili e avanzate è guidato essenzialmente dalle tue esigenze. Sulla base di un'esperienza di oltre 80 anni nei sistemi di rivelazione incendio, negli ultimi 15 anni Bosch ha notevolmente sviluppato questo settore con una serie continua di innovazioni. Tra i nostri prodotti più importanti:

1992

Un leader globale nelle soluzioni tecnologiche

Bosch è stato uno tra i primi a introdurre la tecnologia con loop per allarmi antincendio sviluppando la rete locale di sicurezza (LSN, Local SecurityNetwork), grazie alla quale ha potuto imporre nuovi standard di flessibilità e di convenienza per le soluzioni di sicurezza.



1996

Nuovi percorsi nella rivelazione antincendio

È stata introdotta la tecnologia di rivelazione multisensore con elaborazione del segnale basata su algoritmo per ridurre il numero di falsi allarmi.



1999

Innovazione con la tecnologia di rivelazione multisensore

Bosch è stato il primo fornitore a proporre la tecnologia multisensore per la rivelazione di gas. MAGIC.SENS utilizza sensori ottici, termici e di gas per identificare tre diverse caratteristiche degli incendi e garantire una protezione estremamente sicura.



2004

Affermazione di nuovi standard

Bosch è stata la prima azienda ad offrire un rivelatore dal design piatto, quasi invisibile e che si armonizza perfettamente con l'ambiente circostante: il rivelatore di fumo serie 500.



L'innovazione più all'avanguardia

Per ciò che riguarda la natura e lo scopo dell'applicazione, la Centrale rivelazione incendio modulare serie 5000 è in grado di soddisfare i requisiti più rigorosi di flessibilità e convenienza mantenendo il più alto livello di affidabilità.



Un unico sistema modulare che fa tutto



Flessibilità imbattibile

Con la nuova Centrale rivelazione incendio modulare serie 5000, Bosch impone nuovi standard sul mercato: Con questo prodotto, potete configurare il vostro sistema in base al principio modulare ed espanderlo secondo le vostre specifiche esigenze. Il sistema modulare fornisce moduli “click-and-go” riutilizzabili e alloggiamenti intercambiabili facili da installare ed utilizzare. Il sistema si adatta al tipo ed alle dimensioni dell'applicazione, così da limitare le spese esclusivamente ai soli moduli necessari.

Il pratico montaggio con bus CAN consente di alloggiare o sostituire i moduli ovunque, dal momento che diventano operativi nel più breve tempo possibile. Grazie alla funzione di collegamento a caldo non è necessario spegnere il sistema per le sostituzioni del modulo. Ciò significa che il monitoraggio per la sicurezza non viene interrotto.

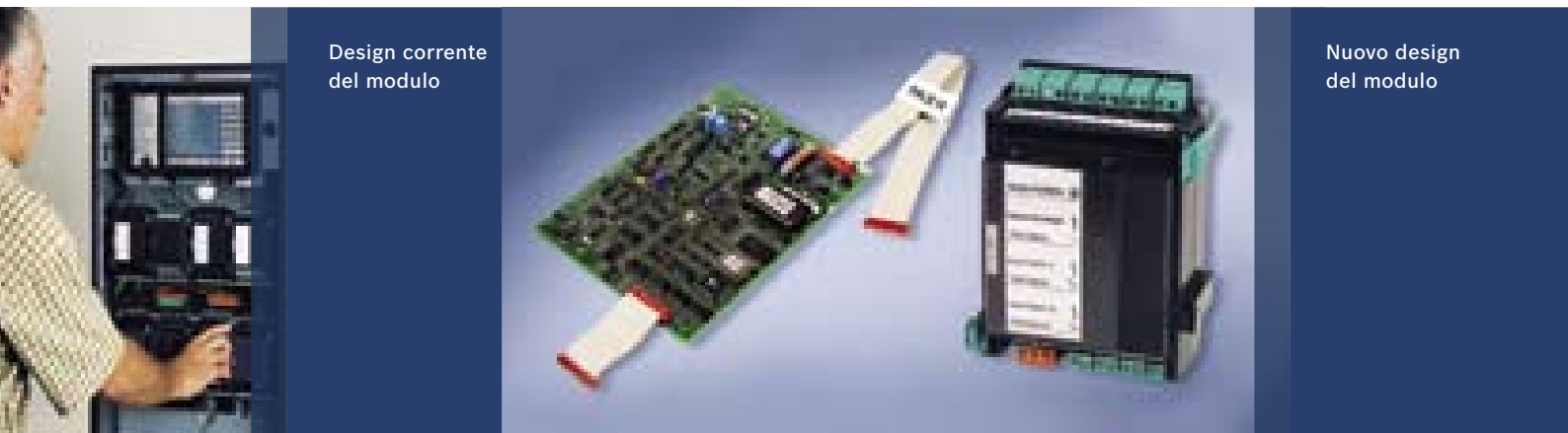
Eccezionale facilità d'uso

Le modalità di installazione e di utilizzo della Centrale serie 5000 sono ampiamente e chiaramente descritte. L'interfaccia utente dispone di un display ampio e ha un nuovo design ergonomico per un utilizzo estremamente intuitivo. Inoltre, tutti gli indicatori ed i pulsanti sono posizionati direttamente sul modulo corrispondente, in modo da facilitare l'accesso e ridurre eventuali errori da parte dell'operatore. È possibile aggiornare le configurazioni della centrale mediante un computer laptop o mediante la programmazione locale o in remoto.

Uno standard superiore di affidabilità

L'automonitoraggio continuo mediante il processore della centrale garantisce l'affidabilità delle operazioni di controllo. Inoltre, la configurazione con loop e controller ridondanti è una garanzia superiore di integrità delle funzioni. Il tutto supportato da funzioni di diagnostica automatiche durante l'installazione ed il funzionamento. Tutti i moduli sono dotati di un alloggiamento in plastica che consente di utilizzarli facilmente in ambienti difficili. Con la Centrale rivelazione incendio modulare serie 5000, Bosch sgombra la vostra mente da qualsiasi preoccupazione.

Con Bosch vantaggi su tutta la linea



Acquistate solo quello che vi serve

La struttura modulare della serie 5000 soddisfa pienamente le vostre esigenze e potete espanderla facilmente in qualsiasi momento. Il risultato è un sistema personalizzato, estendibile in base alle vostre necessità.

La fine dei guasti del cablaggio

I moduli indipendenti facilmente accessibili hanno la caratteristica di scattare in posizione evitando quasi del tutto eventuali guasti di cablaggio. Tutti i moduli sono identificati in modo univoco per facilitare l'installazione ed evitare errori. I rivelatori singoli possono essere sostituiti senza la necessità di riprogrammare il sistema; i rivelatori convenzionali esistenti sono collegati alla serie 5000 tramite un'interfaccia.

Approfittate dei vantaggi della manutenzione moderna

Le funzioni di diagnostica estesa della Centrale rivelazione incendio serie 5000 forniscono informazioni più dettagliate e sono in grado di individuare i guasti rendendo la manutenzione e la risoluzione di problemi più rapida. Quando le necessità inducono ad espandere la centrale rivelazione incendio, è possibile integrare tutti i moduli esistenti in un sistema più ampio senza problemi.

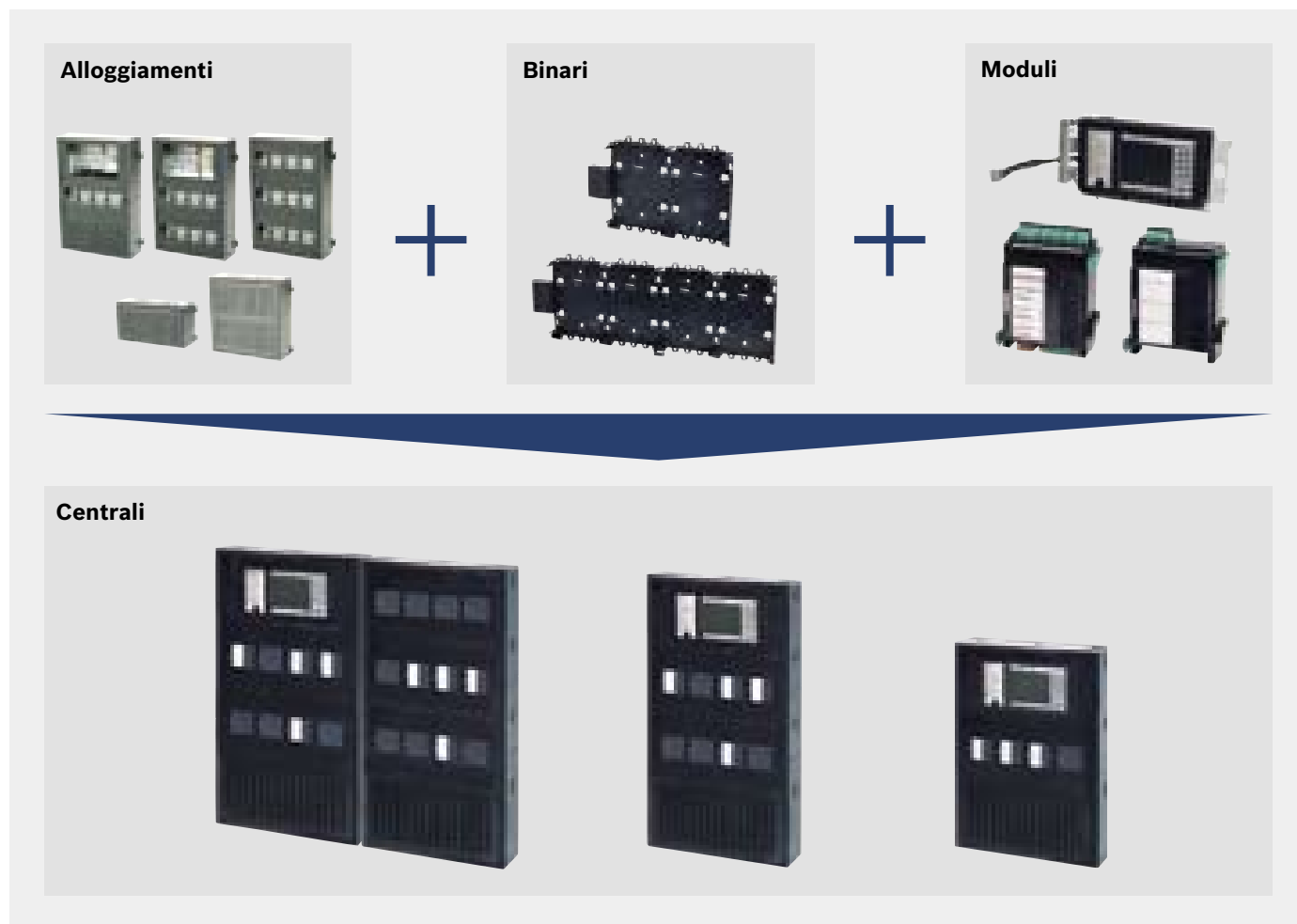
Semplice funzionamento e design intuitivo

Elaborazioni autodescrittive che fanno da guida durante il funzionamento intuitivo della centrale. Tutte le centrali condividono la stessa interfaccia utente, a prescindere dalle dimensioni.

Affrontate il futuro in tutta sicurezza

Una centrale rivelazione incendio Bosch garantisce il valore dell'investimento dal momento che i nuovi sistemi Bosch comprendono un'interfaccia che è il frutto dell'evoluzione delle tecnologie e dei sistemi convenzionali. Ciò significa che l'investimento eseguito in precedenza è strettamente legato all'evoluzione delle tecnologie.

Flessibilità imbattibile attraverso la modularità



Cinque buone ragioni per scegliere la nuova Centrale rivelazione incendio modulare serie 5000

- La soluzione adatta alle vostre esigenze
- Si espande in base alle vostre necessità
- Struttura modulare per una flessibilità imbattibile
- Installazione e manutenzione ottimizzata
- Costi e requisiti di spazio ridotti al minimo



Moduli per ogni applicazione

Bosch offre semplicità, convenienza e scalabilità. Partendo da un numero esiguo di moduli e alloggiamenti e grazie alla collaborazione continua con i clienti, siamo in grado di configurare un sistema personalizzato che soddisfi con precisione i requisiti per il controllo della vostra sicurezza.

Moduli di base		
Unità di controllo MPC X000A		Unità di controllo centrale con schermo tattile da (5,7") e tastiera, disponibili in varie lingue
Modulo di controllo batteria BCM 0000A		Controllo e ricarica di quattro batterie
Moduli standard		
LSN 0300A		Modulo di linea LSN per 254 elementi, lunghezza della linea fino a 1000 m ed alimentazione di 300 mA. Topologie loop, linea aperta e T-Tap possibili
LSN 1500A		Modulo di linea LSN per 254 elementi, lunghezza della linea fino a 3000 m ed alimentazione di 1500 mA. Topologie loop, linea aperta e T-Tap possibili
Modulo GLT a quattro zone CZM 0004 A		Modulo con 4 linee principali (tecnologia GLT), apparecchiatura in continua evoluzione per l'integrazione di rivelatori convenzionali
Modulo indicatore del gruppo rivelatore ANI 0016 A		Modulo indicatore con 16 LED rossi e 16 gialli liberamente programmabili
Modulo NAC a 2 zone NZM 0002 A		Generatore del segnale monitorato con alimentazione 3 A per ciascuna linea. Modalità di controllo: sono incluse inversione di polarità, Wheelock, Gentex, codificata, tempo di marcia e standard britannico
Modulo relè a bassa tensione RML 0008 A		Modulo con 8 relè (ciascuno con un contatto di passaggio 30 V/1 A) Modulo a bassa tensione
Alimentazione per il modulo relè a bassa tensione RMH 0002 A		Modulo con 2 relè per la commutazione del controllo 230V/10A, del ventilatore o dell'interfaccia standard VdS (VdS 2496) per i sistemi di spegnimento
Modulo I/O IOP 0008 A		Porta con 8 ingressi e 8 uscite a collettore aperto
Modulo porta seriale IOS 0020A		Porta S1, porta seriale 20 mA, porta RS 232
Modulo porta seriale IOS 0232 A		Due porte RS 232 per il collegamento di stampanti e di altri dispositivi elettronici
Moduli specifici locali		
Modulo City Tie CTM 0002 A		Per il collegamento del modulo City Tie (2 zone) per il controllo del dispositivo di trasmissione
Modulo di combinazione ÜE/SD/relè ENO 0004 A		Collegamento e controllo del dispositivo di trasmissione, protezione a chiave, 4 relè liberamente programmabili

Fire System Designer: lo strumento per una pianificazione più semplice

Il layout e la pianificazione del design del vostro sistema antincendio saranno più facili con Fire System Designer. Con questo nuovo strumento di pianificazione di Bosch, avrete la sicurezza che il sistema funzioni sempre utilizzando la configurazione più appropriata. Fire System

Designer supporta semplici e rapide definizioni e configurazioni di tutti i moduli necessari e fornisce un elenco preciso dei moduli necessari da ordinare per soddisfare i vostri requisiti di sicurezza.



Guida all'innovazione: Sistemi di allarme antincendio di Bosch

Durante la progettazione e lo sviluppo di questi sistemi di allarme antincendio di ultima generazione, Bosch è riuscita a comprendere e a far sue le esigenze dei suoi clienti. Questo impegno ha permesso lo sviluppo di innovazioni avanzate con l'eccezionale combinazione di flessibilità e convenienza.

A partire dai rivelatori singoli e dai sistemi di evacuazione vocale a completamento dei sistemi di allarme antincendio, ognuna di queste soluzioni è fatta su misura per soddisfare con precisione le vostre esigenze.

Una lunga tradizione di qualità e innovazione

Da oltre 100 anni, il nome Bosch è sinonimo di qualità e affidabilità. Bosch Security Systems è orgogliosa di offrire una gamma completa di prodotti per la rivelazione incendio, antintrusione, TVCC, sistemi di supervisione, comunicazione al pubblico e sistemi congressuali per aiutarvi a trovare la giusta soluzione per ogni applicazione. Siamo il fornitore globale di tecnologie innovative supportati da eccellenti servizi pre e post vendita. Quando cerchi la giusta soluzione, scegli Bosch.

Bosch Security Systems

Per maggiori informazioni visitare il sito
www.boschsecurity.it
o inviate una e-mail all'indirizzo
it.securitysystems@bosch.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2006
Con riserva di modifiche
Stampato in Germania | 04/06 | Printer
FS-OT-it-01_4998144894_03

