

Centrali di rivelazione incendio Bosch indirizzabili: Un'unica piattaforma per tutti i requisiti



BOSCH
Tecnologia per la vita



Flessibilità senza pari

Questa versatile famiglia di prodotti è composta da due serie di centrali di rivelazione incendio basate sulla stessa tecnologia leader del settore: la centrale di rivelazione incendio modulare serie 5000 e la nuova centrale di rivelazione incendio serie 1200. Per questo motivo, è semplice configurare i sistemi in modo flessibile e soddisfare le diverse esigenze del cliente. Grazie a piattaforme condivise, a moduli "click-and-go" riutilizzabili e ad alloggiamenti interscambiabili, queste centrali sono ideali anche per applicazioni complesse che non si limitano alla rivelazione incendi.

Un unico sistema per tutte le esigenze

La piattaforma può essere utilizzata in sistemi di dimensioni ridotte con uno o due loop fino ad installazioni molto grandi con configurazioni in rete complesse. La nuova centrale di rivelazione incendio serie 1200 è in grado di adattarsi a strutture di dimensioni ridotte, quali scuole, uffici e negozi, fornendo le funzionalità avanzate presenti nei sistemi su larga scala alle applicazioni su scala minore. Utilizza la stessa tecnologia ed interfaccia della centrale di rivelazione incendio modulare serie 5000: il prodotto perfetto da implementare in qualsiasi applicazione, grazie anche alla semplicità d'installazione e configurazione. Ciò consente anche un risparmio sui costi relativi alla formazione.

Investimenti sicuri

Gli stessi moduli, periferiche, programmi e know-how possono essere riutilizzati in base allo sviluppo della vostra azienda ed alle conseguenti modifiche dei requisiti. Grazie a tali sinergie, i clienti sono certi di aver scelto la soluzione giusta: Bosch.

Qualità eccezionale

Tutti i componenti vengono creati in base agli standard elevati per i quali Bosch è nota. Ciò garantisce una lunga durata. Tutte le centrali e le periferiche rispettano la certificazione EN54.

Possibilità di interfacciamento multiplo

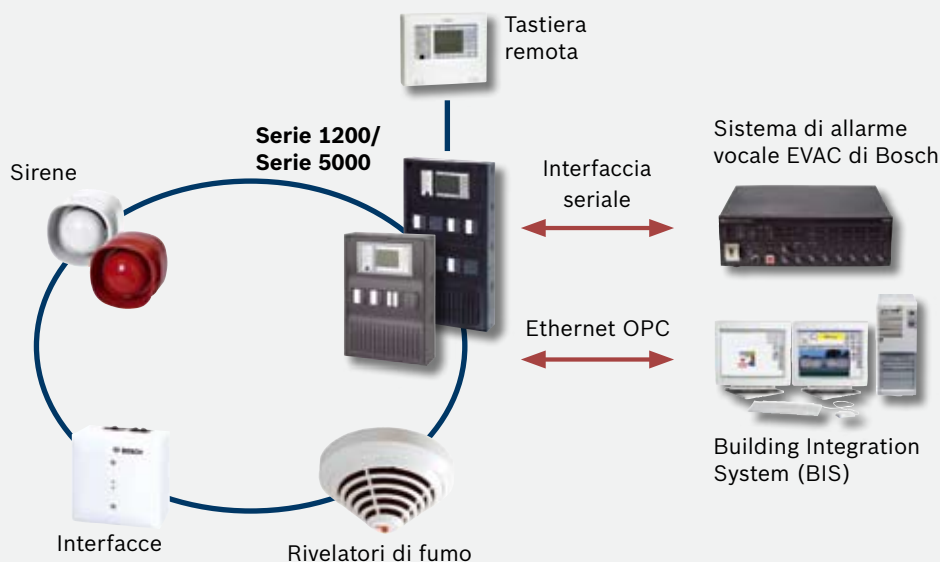
La centrale di rivelazione incendio serie 1200 e modulare serie 5000 possono essere dotate di interfacce multiple per una vasta gamma di applicazioni:

- ▶ Interfaccia seriale al sistema vocale EVAC, Cercapersona e Fire Monitoring System di Bosch.
- ▶ Ethernet/OPC integrabile con il sistema Building Integration System di Bosch.

Ciò amplia enormemente le possibilità d'impiego delle due serie.

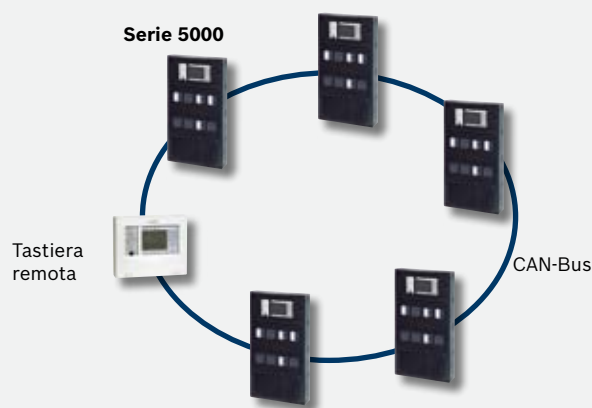
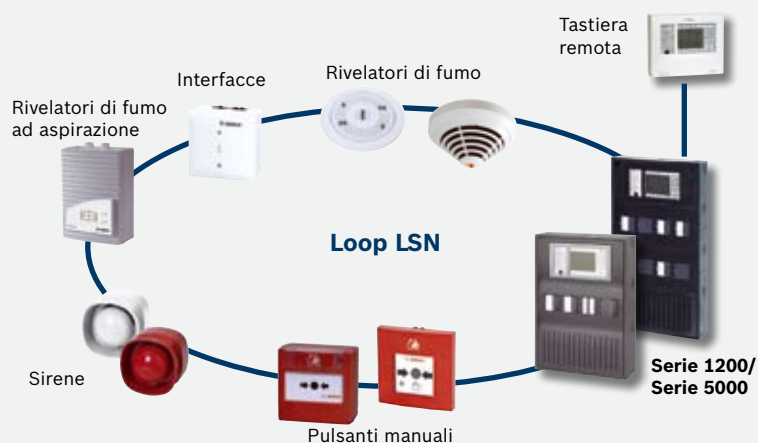
Vantaggi eccezionali:

- ▶ I sistemi sono in grado di adattarsi perfettamente alle esigenze dei clienti ed evolversi di conseguenza.
- ▶ La soluzione perfetta per tutti i tipi di installazioni per la rivelazione incendio.
- ▶ Estensione di linea delle periferiche.
- ▶ Formazione minima: le stesse conoscenze si applicano all'intera serie di centrali.
- ▶ Progettazione, installazione e configurazione semplificata per mantenere i costi dei progetti in linea con il budget.
- ▶ Progettazione dei requisiti di sicurezza per il futuro, grazie a una tecnologia comprovata ed all'avanguardia.



Le serie 1200 e 5000 consentono:

- ▶ Una connessione con interfaccia seriale al sistema vocale EVAC di Bosch
- ▶ Una connessione Ethernet al sistema Building Management System di Bosch



Centrale di rivelazione incendio serie 1200:

Versione standalone con elementi indirizzabili 2 x 127, ideale per applicazioni di dimensioni ridotte

Centrale di rivelazione incendio modulare serie 5000:

Soluzione di rete o autonoma con tecnologia CAN-Bus, fino a 32 loop per centrale: la soluzione ideale per applicazioni di medie e grandi dimensioni

Caratteristiche tecniche:

	Serie 1200	Serie 5000
Loop	Da 1 a 2	Da 1 a 32
Elementi per loop	Oltre 127	Fino a 254
Elementi per sistema	Fino a 254	Fino a 4064 (collegamento in rete 2032)
Lunghezza max del loop	1600 m	3000 m
Potenza max del loop	300 mA	1500 mA
Rivelatori indirizzabili e convenzionali in un unico sistema	✓	✓
Moduli per centrale	Fino a 6	Fino a 46 per centrale
Tastiera remota	Fino a 3	✓
Rete della centrale	No	✓
Collegamento tramite cavo in fibra ottica o cavo antincendio standard	✓	✓

Collegabile a	Serie 1200	Serie 5000
Sistema EVAC di Bosch (tramite interfaccia seriale)	✓	✓
Building Management System di Bosch (OPC/Ethernet)	✓	✓
Fire Monitoring System di Bosch (4A/MTS)	✓	✓
Cercapersone e sistemi DECT di Bosch (e terze parti)	✓	✓

Periferica ad elevate prestazioni per la gamma di centrali di rivelazione incendio



Rivelatori d'incendio automatici serie 420/320

I rivelatori d'incendio automatici sono i primi sistemi a criteri multipli con OTC (Ottico-Termico-Chimico) lanciati sul mercato e sono caratterizzati da un'elevata sensibilità, rivelazione rapida e rischio di falsi allarmi ridotto al minimo. Disponibili nelle versioni O, T, OT ed OTC, rappresentano la soluzione ideale in applicazioni standard ed in condizioni di elevata sensibilità.

Rivelatori di fumo serie 500

I primi rivelatori a disporre di una camera virtuale priva di emissioni nocive sono stati introdotti con le serie 500, nelle versioni O ed OC. Si adattano perfettamente a stanze ed edifici di pregio, ma anche ad ambienti polverosi.

Sirene e pulsanti

È inoltre disponibile una nuova linea di basi sirene per rivelatori a due fili e con volume elevato ed un'ampia gamma di pulsanti per l'attivazione manuale degli allarmi incendio.

Funzionalità LSN (Local Security Network)

Con la centrale di rivelazione incendio modulare serie 5000 e 1200 è possibile utilizzare l'intera serie di moduli e rivelatori LSN classic e LSN improved version di ultima generazione. In questo modo, è possibile fare affidamento su una topologia di rete flessibile, prestazioni ottimali ed elevata protezione a costi ridotti.