

# Altoparlante modulare da soffitto

La soluzione audio intelligente per tutti i soffitti



**BOSCH**

Tecnologia per la vita



**EN54-24**

EVAC Certified  
Emergency  
Voice Alarm

# Progettato tenendo conto dell'**installatore**

- ▶ **Adatto a quasi tutti i soffitti**
- ▶ **Architettura modulare interattiva**
- ▶ **Facilità di installazione e gestione**
- ▶ **Soluzione con ottimo rapporto qualità-prezzo**



## **Versatilità e semplicità**

La gamma di altoparlanti modulari da soffitto Bosch può essere utilizzata in diversi ambienti. Progettata per agevolare il lavoro dell'installatore, consente di risparmiare fino al 30% di tempo ad ogni installazione grazie alla praticità della confezione e dei componenti, come ad esempio il connettore in ceramica in attesa di brevetto con funzione "loop through" (sulla dome protettiva antincendio), in grado di facilitare le installazioni più difficili. Grazie all'innovativo design modulare ed all'acustica di qualità, la gamma di altoparlanti modulari da soffitto Bosch cattura subito l'attenzione.

## **Design modulare**

La gamma di trasduttori differenziati per alimentazione in ingresso e prestazioni acustiche consente agli installatori di selezionare i componenti in base all'applicazione desiderata. Questa particolare gamma di altoparlanti offre soluzioni ottimali per quasi tutti i tipi di soffitto. Inoltre, la griglia standard conferisce agli altoparlanti modulari da soffitto un aspetto elegante ed uniforme, indipendentemente dai requisiti acustici specifici dell'area. Nonostante l'ampia scelta disponibile, i componenti standard possono essere ordinati e conservati con la massima semplicità.



L'installazione di tutti e quattro gli altoparlanti risulta particolarmente facile e veloce grazie alle due opzioni di montaggio: la staffa ad "U" e l'anello di montaggio. A sinistra: anello di montaggio combinato con una scatola di protezione posteriore che protegge da polvere ed insetti.







### Diverse possibilità di installazione

Data la facilità di installazione, gli altoparlanti modulari da soffitto Bosch offrono numerosi metodi di montaggio in grado di soddisfare quasi tutte le applicazioni. Grazie alla presenza di quattro diverse versioni di altoparlanti e di schede opzionali di indicazione del tono pilota e di supervisione, gli altoparlanti modulari da soffitto offrono versatilità e praticità.

### Confezione intelligente

Per poter sfruttare al massimo l'architettura modulare, Bosch ha sviluppato una confezione specifica. Nella scatola di installazione, tutti i componenti sono confezionati separatamente nell'ordine previsto per l'installazione.

Ciò rende possibile un'installazione corretta ed organizzata, evitando errori e danni accidentali.

Nelle applicazioni in cui la protezione antincendio sia un elemento importante, ogni altoparlante può essere installato e collegato facilmente ad un particolare tipo di cupola protettiva antincendio. Un innovativo connettore in ceramica con funzione "loop through" nella cupola protettiva antincendio consente di effettuare il test ed il precablaggio del cavo rigido di sistema E30 prima della connessione all'altoparlante da soffitto. In questo modo si velocizza il tempo di installazione, pur rispettando la conformità EVAC.



**EN54-24**

EVAC Certified  
Emergency  
Voice Alarm

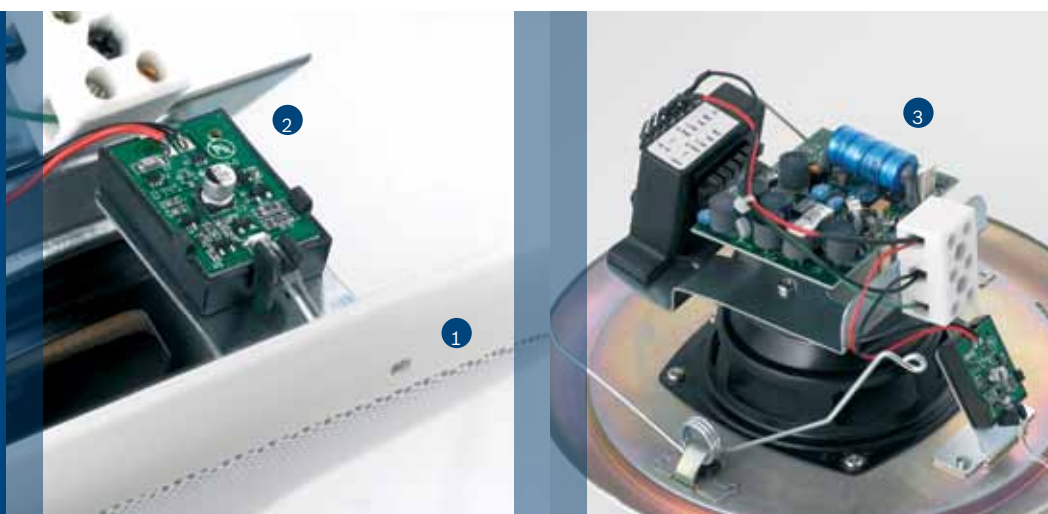


Nei casi in cui gli altoparlanti non possano essere montati ad incasso – ad esempio su superfici solide – è disponibile una scatola per il montaggio su superficie che consente di ottenere un'installazione facile ed elegante.

#### Facile manutenzione

Per avere la certezza che il segnale raggiunga l'altoparlante, Bosch ha inserito una scheda di indicazione del tono pilota e LED indicatore di stato opzionale visibile sul bordo della griglia dell'altoparlante per soffitto. Per interventi di manutenzione avanzata, gli altoparlanti sono predisposti per il montaggio di schede di sorveglianza opzionali, un'esclusiva innovazione Bosch.

**Il LED indicatore di stato** (1) segnala chiaramente se l'altoparlante funziona correttamente. Questa opzione è in grado di ridurre enormemente il tempo di manutenzione necessario per l'identificazione degli altoparlanti difettosi, con conseguente risparmio economico. Scheda di indicazione del tono pilota (2) e scheda di sorveglianza della linea (3)



### Affidabilità Bosch

Gli altoparlanti modulari da soffitto Bosch sono certificati EN54-24 e soddisfano tutti gli standard previsti per le installazioni di allarmi vocali (EN60849 e BS5839 : 8).

	Accessori di montaggio				
	Staffa ad "U" in metallo	Dome protettiva antincendio in metallo	Scatola per il montaggio su superficie	Anello di montaggio	Box di protezione posteriore*
	1	2	3	4	5
Montaggio ad incasso	•	•		•	•
Montaggio su superficie	•	•	•		
Installazione pendente			•		

Tutte e quattro le versioni di altoparlanti [6W - 4", 6W - 6" a doppio cono, 12W - 6" coassiale, 24W - 6" coassiale] sono disponibili per tutti i metodi di installazione.

Per tutti gli altoparlanti modulari per soffitto sono disponibili una **Scheda di indicazione del tono pilota** ed una **Scheda di supervisione** opzionali.

\*Scatola di protezione posteriore da usare insieme all'anello di montaggio.



**Grazie al design intelligente, la gamma di altoparlanti modulari per soffitto Bosch è sempre più facile da scegliere, installare e gestire.**

**Una tradizione di innovazione e qualità.**

Da più di 100 anni, il nome Bosch è riconosciuto per qualità e affidabilità. Bosch è il fornitore globale di soluzioni tecnologiche innovative supportato da eccellenti servizi di assistenza.

Bosch Security Systems offre un'ampia gamma di prodotti per la sicurezza, la comunicazione e soluzioni audio utilizzati quotidianamente in tutto il mondo, da enti governativi, prestigiose sedi pubbliche e commerciali, scuole e residenze.

Per saperne di più, visita il sito  
[www.boschsecurity.it](http://www.boschsecurity.it)



**Bosch Security Systems**

Per maggiori informazioni  
visitare il sito  
[www.boschsecurity.it](http://www.boschsecurity.it)  
o inviate una e-mail all'indirizzo  
[it.securitysystems@bosch.com](mailto:it.securitysystems@bosch.com)

© Bosch Security Systems, 2011  
Stampato nei Paesi Bassi  
Con riserva di modifiche  
PA-EH-it-06\_F01U519475\_02