

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 aiutarti 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

Stampato in Paesi Bassi
Con riserva di modifiche
PA-EH-it-01_F01U518115_01

Bosch XLA 3200 Diffusore Line Array

Maggoire impulso al suono

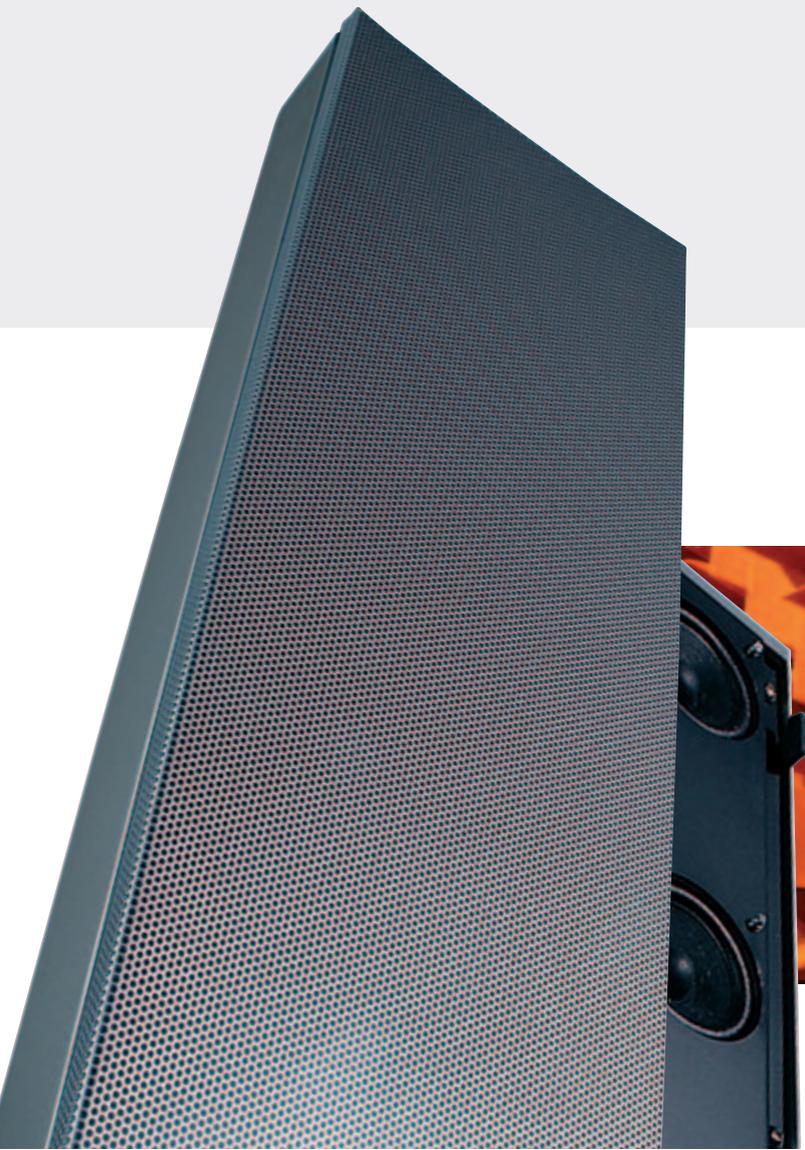


BOSCH
Tecnologia per la vita



Caratteristiche acustiche avanzate per aree d'ascolto di grandi dimensioni

- Eccellente intelligibilità del parlato e della musica
- Distribuzione uniforme di suono naturale in tutta la sala
- Soppressione dei lobi laterali
- Ideale per utilizzo in interni od esterni, da mense a terminal passeggeri
- Combinazione ideale di caratteristiche acustiche avanzate e semplicità applicativa
- Conforme ai requisiti per i sistemi vocali di evacuazione



Rivisitando la tecnologia utilizzata nei line array convenzionali, Bosch Security Systems ha creato XLA 3200 (eXtended Listening Area - area di ascolto estesa), una gamma di diffusori line array che apportano una nuova dimensione alla riproduzione di parlato e musica.

I diffusori XLA 3200 producono un suono pieno e chiaro, che viene distribuito uniformemente anche nelle aree più vaste.

I diffusori stessi, grazie al loro design slanciato ed elegante, sono fatti per soddisfare udito e vista. E l'installazione non è mai stata così semplice come ora.

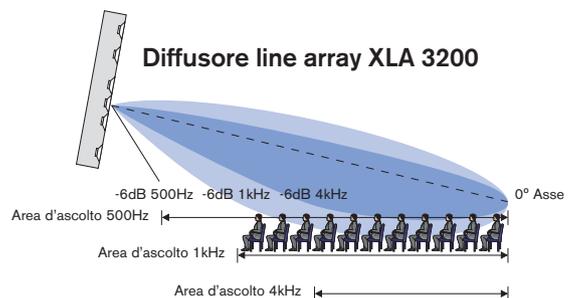
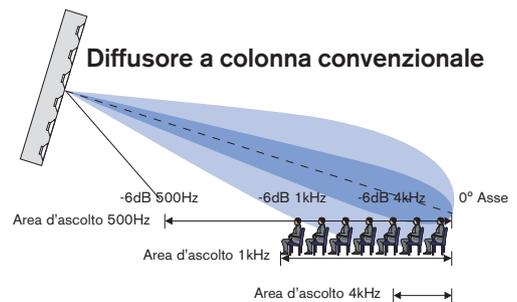
Con XLA 3200, Bosch Security Systems realmente ha dato un maggiore impulso al suono.

Migliore direttività

Il posizionamento ed il filtraggio avanzato dei driver altoparlante hanno migliorato notevolmente la direttività dell'audio. Ciascun driver altoparlante emette una gamma di frequenze dedicata, per assicurare la disponibilità di tutte le frequenze necessarie nel lobo principale. I lobi laterali vengo soppressi al minimo.

eXtended Listening Area

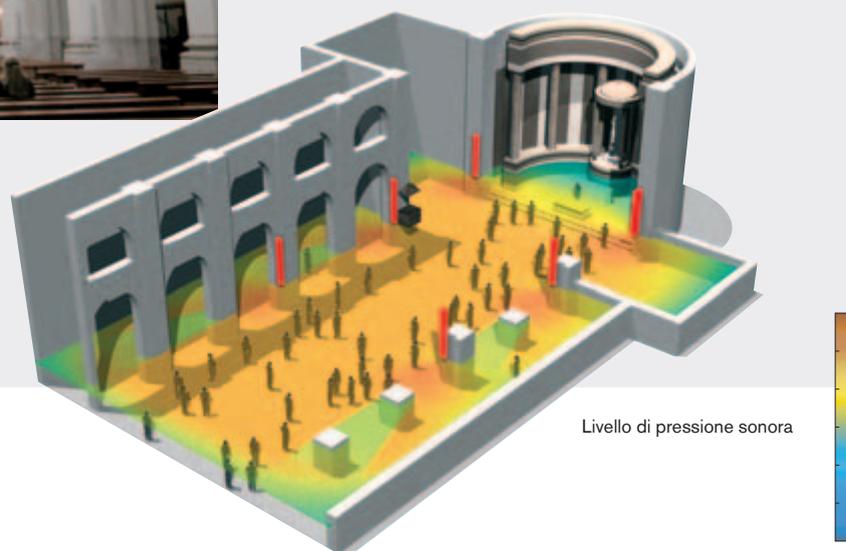
Una migliore direttività con tutte le frequenze rilevanti nel lobo principale, la forma asimmetrica che si interseca perfettamente con l'area di ascolto consentono la sonorizzazione di un'area maggiore per altoparlante, con un suono pieno, naturale e con il giusto volume.



Avvicinarsi alla perfezione acustica



Nelle **chiese**, tutti i presenti devono poter gioire di una riproduzione naturale di parlato e canto. Con dei diffusori **XLA 3200** collocati in posizione strategica frontalmente ed ai lati della navata, si garantisce un'eccellente qualità del suono per tutti i presenti. La migliore direttività dei diffusori fa la differenza negli spazi con tali problematiche acustiche. Nessuna energia di riverbero, ed un suono chiaro e naturale; massimo comfort nell'ascolto perché tutti i presenti possano seguire la funzione senza affaticarsi.



Con i diffusori line array XLA 3200 si ottengono eccezionali prestazioni acustiche grazie alla loro innovazione tecnologica.

Noterete la differenza in tre modi. Audio straordinariamente nitido e naturale con eccellente intelligibilità di parlato e musica. Maggiore copertura - possibilità di raggiungere un numero maggiore di persone con sonoro percepito perfettamente. E sonorizzazione uniforme ed omogenea dell'intera area d'ascolto: volume non troppo alto di fronte, non troppo basso in fondo ed ovunque tutte le frequenze essenziali.

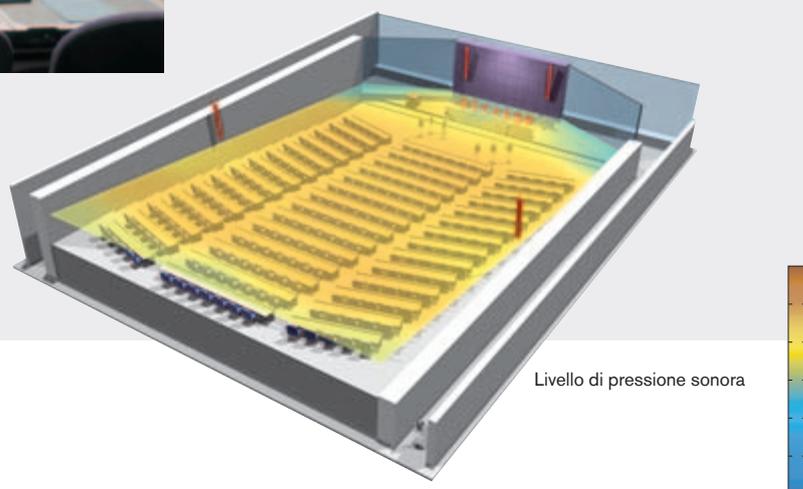
La direttività migliorata significa inoltre che il rischio di feedback dal microfono è ridotto al minimo, consentendo di aumentare considerevolmente il guadagno.

Un design più elegante e pratico

I diffusori XLA 3200 sono soltanto suonano bene. Il loro moderno rivestimento in alluminio estruso e la griglia in argento aggiungono un tocco di eleganza high tech in qualsiasi tipo di ambiente. Si integrano ed armonizzano egualmente bene con architetture moderne o classiche. E la loro compattezza - spessore minimo 8 cm - li rende particolarmente discreti.



I **centri congressi** ed altri auditorium di grandi dimensioni con un pubblico numeroso, ma con un rumore di fondo relativamente ridotto, potranno trasmettere parlato e musica di altra qualità adottando un numero ridotto di diffusori XLA 3200. La **semplice procedura d'installazione** permette di dirigere l'audio verso gli spettatori con la massima precisione, sia nei posti di platea, sia sulle gradinate. Grazie alla **conformità EVAC**, questi diffusori giocano inoltre un ruolo vitale in caso di emergenza.



Costi ancora più contenuti

La linea XLA 3200 contribuisce in molti modi al contenimento dei costi. L'elevata efficienza e l'eccellente direttività significano che sono sufficienti un numero inferiore di diffusori per ottenere lo stesso livello di pressione sonora in una data area.

Gli installatori perderanno meno tempo nella fase di posizionamento dei diffusori, grazie alla nuova e rivoluzionaria tecnica di montaggio. E, in più, è richiesta una potenza di amplificazione inferiore. Questi affidabili e diffusori nati per durare nel tempo suonano come un investimento a 360 gradi.

Semplicità e convenienza

I diffusori XLA 3200 sono forniti completi di semplici e chiare istruzioni di montaggio ed uso. Includono di serie un trasformatore 100V e tutti gli accessori necessari per l'installazione a parete o su treppiede.

Nella maggioranza delle situazioni la tabella di riferimento per il montaggio e la staffa "intelligente" assicurano una rapida installazione e la soddisfazione del cliente. Per realizzare installazioni o per coprire aree d'ascolto di straordinaria perfezione, i diffusori XLA 3200 sono pienamente supportati dal software di simulazione acustica Ease®.

Complete soluzioni per la comunicazione al pubblico



Prestazioni senza problemi

XLA 3200 costituiscono l'ultima generazione di diffusori line array di Bosch Security Systems, nati per garantire un funzionamento nel tempo senza problemi. Tutti i nostri diffusori sono stati progettati per durare per decenni.

Potrete sempre contare sugli oltre 50 anni d'esperienza nella tecnologia acustica e su un'ampia gamma di innovative soluzioni per la comunicazione al pubblico.

La scelta logica

I diffusori XLA 3200 sono solo una parte della completa gamma di sistemi PA di Bosch. La serie di line array attivi Intellivox, caratterizzata da una 'gittata' particolarmente lunga, offre massima libertà nella 'modellazione' dell'uscita audio tramite la tecnologia DDC (Digital Directivity Control). Assieme ai diffusori a cassa, a tromba e da soffitto, oltre ai proiettori sonori ed agli accessori, formano una gamma completa.

Il sistema digitale Praesideo per la comunicazione al pubblico/sistema audio di emergenza offre un'eccezionale versatilità nell'elaborazione e trasmissione di messaggi, mentre la famiglia Plena costituisce una completa soluzione per la comunicazione al pubblico 'a 360 gradi'. Ci sono inoltre i processori di segnale digitale, altri sistemi di gestione ed amplificatori, ed una completa gamma di microfoni ed accessori.

Aggiungendo a tutto ciò la nostra profonda esperienza applicata ed una rete di assistenza globale, è facile intuire perché Bosch Security Systems è la scelta logica per una soluzione di comunicazione al pubblico completa.



Una famiglia di soluzioni

La famiglia XLA 3200 è composta di tre diffusori, ognuno dei quali dedicato a rispondere a specifiche esigenze. Sono pienamente conformi alle specifiche per i sistemi vocali di evacuazione (EVAC) e possono essere collegati a linee 100V.

LBC 3210.

Questo diffusore, grazie all'eccellente direttività ed elevata potenza in uscita, è in grado di soddisfare i requisiti di ambienti interni di grande estensione (con problemi di riverbero), quali aree partenze di aeroporti, stazioni ferroviarie e sale congressi. E' anche ideale per l'utilizzo in esterni, ad esempio stazioni ferroviarie o stadi. La sua completa gamma di frequenze lo rende ideale per la riproduzione sia di musica, sia di parlato.

- Potente in applicazioni per interni od esterni
- Potenza nominale 90/60 W
- 120 cm in altezza, 16 cm in larghezza

LBC 3201.

Direttività dell'audio estremamente accurata. Ideale per ambienti di medie e grandi dimensioni (con elevato riverbero), come anche per situazioni di acustica particolarmente esigenti, quali ambienti con pilastri o padiglioni fieristici con numerosi stand. Produce parlato e di musica in sottofondo di eccellente qualità.

- Eccellente direttività e soppressione dei lobi laterali
- Potenza nominale 90/60 W
- 120 cm in altezza, 8 cm in larghezza

LBC 3200.

Un diffusore molto compatto, per sonorizzare con la massima chiarezza sale di piccola e media grandezza, quali ad esempio showroom, mense e sale riunione. Un vero artista, con superbo rapporto dimensioni/prestazioni.

- musica e parlato di sorprendente chiarezza e naturalezza
- Potenza nominale 45/30 W
- 60 cm in altezza, 8 cm in larghezza

