Cono alto

NewTec
Design : Audio

Cono alto

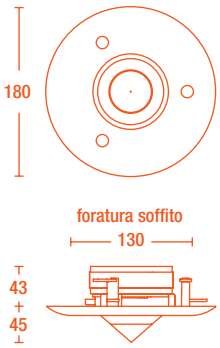
– un nuovo universo per la vista, l'udito e l'intrattenimento.

Il timbro dolce del suono può fare da sfondo musicale per un'atmosfera piacevole oppure riprodurre registrazioni stereo in altissima qualità HiFi.

Materiali, tecnologia e impiego di membrane in alluminio con geometrie moderne interagiscono per propagare il suono in modo armonico e gradevole, rendendo l'esperienza sonora uno degli optional più sorprendenti del vostro ambiente.

Scheda riassuntiva

Principio di funzionamento	altoparlante a una via diffusione del suono uniforme a 360° banda di frequenza estremamente ampia
Caratteristiche	design elegante, abbinamento cromatico incasso a soffitto di bassa profondità altissima qualità del suono per spazi ambientali fino a 10 m di altezza ottima resa del parlato
Campo d'applicazione	qualità del suono eccellente nell'ambito della musica di sottofondo fino alla riproduzione di registrazioni stereo di altissima qualità HiFi e coinvolgenti applicazioni surround



Campi d'applicazione

Lo spazio si definisce anche attraverso il suono.
Una buona acustica influenza il benessere e induce la clientela a prolungare la propria permanenza in tutti quegli ambienti dove, con particolare attenzione alla clientela, il suono è diffuso in modo corretto.
La forma conica del sistema Cono alto genera una diffusione del suono chiaramente avvertibile, ma non precisamente localizzata, con un timbro sonoro estremamente morbido ottenuto grazie all'impiego di una membrana d'alluminio.
L'innovativa qualità del suono viene sfruttata persino negli ambienti più angusti e si rivela adatta a ogni campo d'applicazione – dal sottofondo musicale fino alla riproduzione di registrazioni stereo ad altissime qualità acustiche e alle più sofisticate applicazioni surround.
A differenza di quanto avviene con l'impiego degli apparecchi tradizionali, la diffusione del suono negli ambienti è realizzata con l'applicazione di un minor numero di diffusori e con un risultato qualitativamente straordinario. Questi modelli sono disponibili in tre versioni, difficilmente distinguibili ad occhio nudo. Il particolare design è adatto sia a sistemi puramente sonori, che a sistemi "ibridi" di suono e illuminazione. Una flessibilità che ne consente l'impiego in qualsiasi ambiente, senza cambiare modello.

Referenze

Infineon Campeon, Monaco
Allianz Arena Monaco, diverse lounge
Delaware Park USA, spazi di comunicazione
Plus City Shopping Center Linz, spazi clienti
Stand Audi Tokio, Motorshow 05 IDG Verlag, Monaco

Dati tecnici

Denominazione	**Cono alto**	**Cono alto M**	**Cono alto V**
Tipo	a soffitto	a soffitto	a soffitto
Principio	Diffusore a singola via	Diffusore a singola via	Diffusore a singola via
Dimensioni (larg. x lung. x alt.)	Ø 180 mm x 45 mm (in vista)	Ø 180 mm x 25 mm (in vista)	Ø 180 mm x 25 mm (in vista)
Peso	1,5 kg	0,9 kg	1,1 kg
Materiali e rifiniture	Anello in plastica (Duroplast)	Anello in plastica (Duroplast)	Anello in plastica (Duroplast)
Colore	argento, bianco - ogni colore RAL a richiesta	argento, bianco - ogni colore RAL a richiesta	argento, bianco - ogni colore RAL a richiesta
Dotazione	1 NewTec M13 – 8633 by Scanspeak	1 NewTec KA10 by Vifa	1 NewTec KA10 by Vifa
Impedenza	8 Ω	4 Ω	100 Volt / 2000 Ω - 250 Ω
Capacitá nominale / effettiva	80 Watt / 165 Watt	50 Watt / 90 Watt	2,5-5-10-20 Watt da impostare
Sensibilitá (1 W, 1 m)	82,1 dB (+6 dB per 360°)	85,5 dB (+6 dB per 360°)	86,8 dB (+6 dB per 360°)
Massimo SPL	104 dB (active high pass 120 Hz / 18 dB - ottava)	102,5 dB	99,5 dB
Settore di applicazione	105 - 20.000 Hz (-3 dB)	95 - 21.000 Hz (+/-3 dB)	85 - 21.000 Hz (+/-3 dB)
Attachi	Morsetti dorati	Morsetti a vite dorati	Morsetti a vite

I nostri prodotti

Linea Cono

- Cono alto
- Cono pendo
- Cono solo
- Cono duo

Linea Cono integrata con l'illuminazio

- Cono solo Lux
  Cono solo LED
- Cono modulo

Linea Pro

- Pro 100
- Pro 200
- Pro 400

"La forma del suono."

NewTec
Design : Audio

Negrellistrasse 13B
I – 39100 Bolzano, Italy
Tel +39 0471 058 065
Fax +39 0471 058 066

info@newtec-audio.com
www.newtec-audio.com