



Cono alto






Cono alto

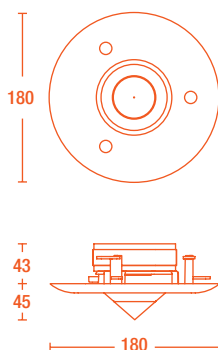
– ein neuer Weg der Betrachtung,
des Hinhörens und des Genusses.

Die weiche Klangfarbe formt eine angenehme, wohltuende Atmosphäre von sanfter Hintergrundbeschallung bis zur Wiedergabe von hochwertigen Stereoaufnahmen in HiFi-Qualität.

Materialität, Technik und der Einsatz einer neuartigen Membrangeometrie aus Aluminium erzeugen eine behagliche gleichförmige Abstrahlung des Schalls, der das Klangerlebnis zur beeindruckendsten Nebensache der Welt macht.

Auf einen Blick

Funktionsprinzip	Ein-Weg Lautsprecher 360° gleichmäßige Schallabstrahlung extrem breites Frequenzband	
Merkmale	elegantes Design, farblich anpassbar Deckeneinbau mit geringer Einbautiefe höchste Tonqualität bis zu 10 m Raumhöhe sehr gute Sprachverständlichkeit	
Anwendung	exzellente Klangqualität im Bereich sanfter Hintergrundmusik bis hin zur Wiedergabe von Stereoaufnahmen in HiFi-Qualität und Surroundanwendungen	



Anwendungsbereiche

Raum definiert sich auch über Klang.

Eine gute Akustik beeinflusst das Wohlbefinden und verlängert die Verweildauer in Gastronomie, kundenorientierten Umgebungen oder in Wellnessbereichen.

Die kegelförmige Geometrie des **Cono alto** erzeugt eine sehr präzise, nicht zu ortende Schallabstrahlung, welche durch die Verwendung einer Aluminium-Membran zu einer angenehmen, weichen Klangfarbe geformt wird. Die volle Klangqualität wird auf kleinstem Raum ausgeschöpft und eignet sich für alle Anwendungsbereiche – von sanfter Hintergrundbeschallung bis hin zur hochwertigen Wiedergabe von Stereoaufnahmen und Surroundanwendungen.

Entgegen herkömmlichen Modellen kann der Raum mit weniger Klangsystemen gleichmäßig und qualitativ hochwertig beschallt werden. Von diesem Modell sind drei technische Versionen erhältlich, die sich nur unwesentlich in ihrer Optik unterscheiden. Die designorientierte Bauweise lässt Varianten von purem Klang bis zur attraktiven Koexistenz mit verschiedenen Lichtsystemen zu. Mit dieser zusätzlichen Flexibilität kann auf alle Raumsituationen optimal reagiert werden – ohne das Modell zu wechseln.

Referenzen

Infineon Campeon, München

Allianz Arena München, diverse Lounges

Delaware Park USA, Kommunikationsebenen

Plus City Shopping Center Linz, Kundenebenen

Audi Messestand Tokio, Motorshow 05

IDG Verlag München

Technische Daten

Bezeichnung	Cono alto	Cono alto M	Cono alto V
Typ	Deckeneinbau	Deckeneinbau	Deckeneinbau
Prinzip	Ein-Weg Lautsprecher	Ein-Weg Lautsprecher	Ein-Weg Lautsprecher
Aussenmaße B x L x H (in Sicht)	Ø 180 mm x 45 mm (in Sicht)	Ø 180 mm x 25 mm (in Sicht)	Ø 180 mm x 25 mm (in Sicht)
Gewicht	1,5 kg	0,9 kg	1,1 kg
Gehäuseausführung	Ringe aus Kunststoff (Duroplast)	Ringe aus Kunststoff (Duroplast)	Ringe aus Kunststoff (Duroplast)
Farben	silber, weiß - alle RAL Farben auf Anfrage	silber, weiß - alle RAL Farben auf Anfrage	silber, weiß - alle RAL Farben auf Anfrage
Bestückung	1 NewTec M13 - 8633 by Scanspeak	1 NewTec KA10 by Vifa	1 NewTec KA10 by Vifa
Impedanz	8 Ω	4 Ω	100 Volt / 2000 Ω bis 250 Ω
Nenn- / Musikbelastbarkeit	80 Watt / 165 Watt	50 Watt / 90 Watt	2,5-5-10-20 Watt, abgreifbar
Wirkungsgrad (1 W, 1 m)	82,1 dB (+6 dB auf 360°)	85,5 dB (+6 dB auf 360°)	86,8 dB (+6 dB auf 360°)
Maximum SPL	104 dB (active high pass 120 Hz / 18 dB - Oktave)	102,5 dB	99,5 dB
Übertragungsbereich	105 - 20.000 Hz (-3 dB)	95 - 21.000 Hz (+/- 3 dB)	85 - 21.000 Hz (+/- 3 dB)
Anschlüsse	Polklemmen vergoldet	Schraubanschlüsse vergoldet	Printklemmen



Produktübersicht




Die Cono Linie

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

Die Cono Linie mit Lichtintegration

-  Cono solo Lux
Cono solo LED
-  Cono modulo

Die Pro Linie

-  Pro 100
-  Pro 200
-  Pro 400

„Wir bringen Klang in Form.“

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