

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



Cono pendo



Cono pendo

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

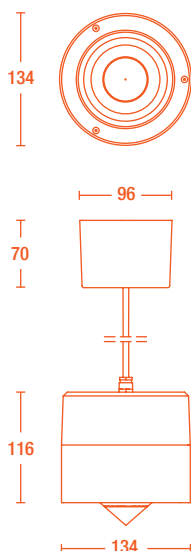
Die weiche Klangfarbe formt eine angenehme, wohltuende Atmosphäre von sanfter Hintergrundbeschallung bis zur Wiedergabe von hochwertigen Stereoaufnahmen in HiFi-Qualität.

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 abgehängte Deckenmontage ab 3 m Raumhöhe Sichtblende für Anschlüsse höchste Tonqualität sehr gute Sprachverständlichkeit	 
Anwendung	exzellente Klangqualität im Bereich sanfter Hintergrundmusik bis hin zur Wiedergabe von Stereoaufnahmen in HiFi-Qualität und Surrounandanwendungen	



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 pendo** 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 kommt für alle Anwendungsbereiche zum Einsatz. Die elegante Form eignet sich besonders für hohe repräsentative Räume wie Foyers und Festsäle.

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 neuartige Bauweise lässt Varianten von purem Klang bis zur Integration in verschiedenen Lichtsystemen zu. Mit dieser zusätzlichen Flexibilität kann auf alle Raumsituationen optimal reagiert werden – ohne das Modell zu wechseln.

Referenzen

Europäisches Patentamt, München
Jakobs Stiftung, Schloss Marbach, Bodensee

Baguette Shops der Einkaufskette MPreis, Österreich
Hotel Adler Thermae, Toskana - Salinengrotte des Wellnessbereich

Technische Daten

Bezeichnung	Cono pendo	Cono pendo M	Cono pendo V
Typ	Deckenabhangung	Deckenabhangung	Deckenabhangung
Prinzip	Ein-Weg Lautsprecher	Ein-Weg Lautsprecher	Ein-Weg Lautsprecher
Aussenmaße B x L x H (in Sicht)	Ø 134 mm x 116 mm - Kabellänge Standard 1000 mm - Deckendose Höhe 70 mm, Ø 96 mm	Ø 134 mm x 116 mm - Kabellänge Standard 1000 mm - Deckendose Höhe 70 mm, Ø 96 mm	Ø 134 mm x 116 mm - Kabellänge Standard 1000 mm - Deckendose Höhe 70 mm, Ø 96 mm
Gewicht	2 kg	1,7 kg	1,9 kg
Gehäuseausführung	Aluminium, Abdeckung Plexiglas	Aluminium, Abdeckung Plexiglas	Aluminium, Abdeckung Plexiglas
Farben	silber, weiß - alle RAL Farben auf Anfrage	silber, weiß - alle RAL Farben auf Anfrage	silber, weiß - alle RAL Farben auf Anfrage
Bestückung	1 x 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, einstellbar
Wirkungsgrad (1 W, 1 m)	82,6 dB (+6 dB auf 360°)	85,5 dB (+6 dB auf 360°)	86,2 dB (+6 dB auf 360°)
Maximum SPL	104 dB (active high pass 120 Hz / 18 dB - Oktave)	102,5 dB	99,5 dB
Übertragungsbereich	110 - 20.000 Hz (-3 dB)	95 - 21.000 Hz (+/- 3 dB)	85 - 21.000 Hz (+/- 3 dB)
Anschlüsse	Polklemmen vergoldet	Schraubanschlüsse vergoldet	Printklemmen

