# Cono alto

NewTec
Design : Audio

# Cono alto

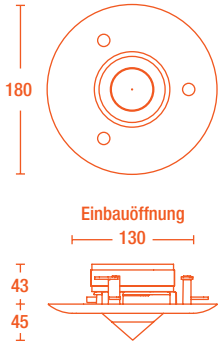
– ein neuer Weg der Betrachtung,
des Hinhörens und des Genusses.

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<br>360° gleichmäßige Schallabstrahlung<br>extrem breites Frequenzband |
| Merkmale | elegantes Design, farblich anpassbar<br>Deckeneinbau mit geringer Einbautiefe<br>höchste Tonqualität bis zu 10 m Raumhöhe<br>sehr gute Sprachverständlichkeit |
| Anwendung | exzellente Klangqualität im Bereich<br>sanfter Hintergrundmusik bis hin zur Wiedergabe<br>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 präsente, 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