

**CONO alto****NewTec**  
Design : Audio

## Deckeneinbaulautsprecher CONO alto

**Einbaulautsprecher für Deckenmontage in elegantem Design und extrem breiter Schallabstrahlung.**

Der Deckeneinbaulautsprecher CONO alto ist mit seiner extrem breiten Schallabstrahlung über 360° ein Garant für hochwertige und präzise Klangwiedergabe. Er zeichnet sich durch einfachste Deckenmontage in elegantem Design aus. Der CONO alto ist durch seine einzigartige Optik nicht als konventioneller Lautsprecher erkennbar. Er benötigt dazu keine Abdeckgitter, was insbesondere für eine klare und präzise Klangwiedergabe sorgt. Außerdem ist der Einsatz mit einer minimalen Einbautiefe von 43 mm bis 55 mm je nach Modell besonders für sehr niedere Deckenkonstruktion geeignet. Der Deckenausschnitt beträgt 130 mm.

# Technische Daten

## CONO alto S

Typ	Deckeneinbau und Wandeinbau Lautsprecher
Prinzip	Ein-Weg 360° Lautsprecher
Aussenmaße B x L X H	ø 180mm x 45mm (in Sicht)
Deckenausschnitt	130mm
Einbautiefe	74,1mm (43mm wenn Anschlußterminal abgenommen wird)
Gewicht	1,5 kg
Gehäuseausführung	Ringe aus Kunststoff Duroplast (100°-130° Dauergebrauch) - Formbeständig bis 150° - Brandklasse nach UL94 "V-0 selbstverlöschend"
Farben	silber, weiss - alle RAL Farben auf Anfrage
Bestückung	1 x NewTec M13 – 8633 by Scanspeak
Impedanz	8 Ω
Nenn- / Musikbelastbarkeit	100 Watt / 165 Watt
Wirkungsgrad ( 1 W , 1 m )	82,1 dB (+6 dB auf 360°)
Maximum SPL	104 dB ( active high pass 120 Hz / 18 dB – Ok)
Übertragungsbereich	105 - 20.000 Hz (-3 dB)
Anschlüsse	Polklemmen vergoldet

## CONO alto M

Typ	Deckeneinbau und Wandeinbau Lautsprecher
Prinzip	Ein-Weg 360° Lautsprecher
Aussenmaße B x L X H	ø 180mm x 25mm (in Sicht)
Deckenausschnitt	130mm
Einbautiefe	79,5mm
Gewicht	0,9 kg
Gehäuseausführung	Ringe aus Kunststoff Duroplast (100°-130° Dauergebrauch) - Formbeständig bis 150° - Brandklasse nach UL94 "V-0 selbstverlöschend"
Farben	silber, weiss - alle RAL Farben auf Anfrage

Bestückung	1 Newtec KA10-4 by Scanspeak
Impedanz	4 $\Omega$
Nenn- / Musikbelastbarkeit	50 Watt / 90 Watt
Wirkungsgrad ( 1 W , 1 m )	85,5 dB (+6dB auf 360°)
Maximum SPL	102,5 dB
Übertragungsbereich	95 – 21.000 Hz ( +/- 3 dB)
Anschlüsse	Schraubanschlüsse vergoldet

### CONO alto V

Typ	Deckeneinbau und Wandeinbau Lautsprecher
Prinzip	Ein-Weg 360° Lautsprecher
Aussenmaße B x L X H	ø 180mm x 25mm (in Sicht)
Deckenausschnitt	130mm
Einbautiefe	92mm
Gewicht	1,06 kg
Gehäuseausführung	Ringe aus Kunststoff Duroplast (100°-130° Dauergebrauch) - Formbeständig bis 150° - Brandklasse nach UL94 "V-0 selbstverlöschend"
Farben	silber, weiss - alle RAL Farben auf Anfrage
Bestückung	1 Newtec KA10-4 by Scanspeak
Impedanz	100 Volt / 2000 $\Omega$ bis 250 $\Omega$
Nenn- / Musikbelastbarkeit	2,5-5-10-20 Watt einstellbar
Wirkungsgrad ( 1 W , 1 m )	86,8 dB (+6dB auf 360°)
Maximum SPL	99,5 dB
Übertragungsbereich	85 – 21.000 Hz ( +/- 3 dB)
Anschlüsse	Printklemmen

### Altura 50

Typ	Deckeneinbau und Wandeinbau Lautsprecher
Prinzip	Ein-Weg 360° Lautsprecher

Aussenmaße B x L X H	∅ 180mm x 25mm (in Sicht)
Deckenausschnitt	130mm
Einbautiefe	55mm
Gewicht	0,8 kg
Gehäuseausführung	Ringe aus Kunststoff Duroplast (100°-130° Dauergebrauch) - Formbeständig bis 150° - Brandklasse nach UL94 "V-0 selbstverlöschend"
Farben	silber, weiss
Bestückung	1 Newtec KA10-16 by Scanspeak
Impedanz	16 Ω
Nenn- / Musikbelastbarkeit	50 Watt / 90 Watt
Wirkungsgrad ( 1 W , 1 m )	83,4 dB (+6dB auf 360°)
Maximum SPL	100 dB ( active high pass 120 Hz / 18 dB – Oktave)
Übertragungsbereich	105 - 20.000 Hz (+/-3 dB)
Anschlüsse	Schraubklemmen