

CONO pendoNewTec
Design : Audio

Pendel- oder Hängelautsprecher CONO pendo

Der Pendellautsprecher für individuellen Anspruch an guten Klang und stilvolles Design.

Der Hängelautsprecher CONO pendo kann direkt an der Betondecke fixiert werden und bietet einen Sichtschutz für die Befestigung. Die Länge der Abhängung des CONO pendo kann, entsprechend dem gewünschten Abstand zur Decke, variabel eingestellt werden und das akustische Ergebnis wird optimiert. Die Höhe und Position des CONO pendo wird an die Höhe und Positionen der Leuchten angepasst und sorgt optisch für die Symbiose von Licht und Ton. In der Standardausführung beträgt die Kabellänge 1 Meter (pendo) bzw. 1,5 Meter (Pendura). Auf Wunsch können auch größere Längen geliefert werden (siehe Preisliste: Sonderanfertigungen).

Technische Daten

CONO pendo S

Typ	Pendel Lautsprecher
Prinzip	Ein-Weg 360° Hängelautsprecher
Aussenmaße D x H	ø 134mm x 160 mm - Kabellänge Standard 1 m - Decken
Gewicht	2 kg
Gehäuseausführung	Aluminium, Abdeckung PLEXI Glass
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)	82,6 dB (+6 dB auf 360°)
Maximum SPL	104 dB (active high pass 120 Hz / 18 dB – Ok)
Übertragungsbereich	110 - 20.000 Hz (-3 dB)
Anschlüsse	Polklemmen vergoldet

CONO Pendo M

Typ	Pendel Lautsprecher
Prinzip	Ein-Weg 360° Hängelautsprecher
Aussenmaße D x H	ø 134mm x 140 mm - Kabellänge Standard 1 m - Decken
Gewicht	1,7 kg
Gehäuseausführung	Aluminium, Abdeckung PLEXI Glass
Farben	silber, weiss - alle RAL Farben auf Anfrage
Bestückung	1 Newtec KA10-4 by Scanspeak
Impedanz	4 Ω
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 Pendo V

Typ	Pendel Lautsprecher
Prinzip	Ein-Weg 360° Hängelautsprecher
Aussenmaße D x H	ø 134mm x 140 mm - Kabellänge Standard 1 m - Decken
Gewicht	1,9 kg
Gehäuseausführung	Aluminium, Abdeckung PLEXI Glass
Farben	silber, weiss - alle RAL Farben auf Anfrage
Bestückung	1 Newtec KA10-4 by Scanspeak
Impedanz	100 Volt / 2000 Ω bis 250 Ω
Nenn- / Musikbelastbarkeit	2,5-5-10-20 Watt einstellbar
Wirkungsgrad (1 W , 1 m)	86,2 dB (+6dB auf 360°)
Maximum SPL	99,5 dB
Übertragungsbereich	85 – 21.000 Hz (+/- 3 dB)
Anschlüsse	Printklemmen

Pendura 50

Typ	Pendel Lautsprecher
Prinzip	Ein-Weg 360° Hängelautsprecher
Aussenmaße D x H	ø 134mm x 135mm + Kabellänge Standard 1mt - Deckendose (Baldachin) Höhe 72 mm, Ø60 mm
Gewicht	1,2 kg
Gehäuseausführung	Hochleistungskunststoff (bis 170° Dauergebrauch) - recyclebar - Formbeständig bis 220° - Brandklasse nach UL94 "V-0 selbstverlöschend"
Farben	silber, weiss
Bestückung	1 Newtec KA10-16 by Scanspeak
Impedanz	16 Ω
Nenn- / Musikbelastbarkeit	50 Watt RMS / 90 Watt
Wirkungsgrad (1 W , 1 m)	83,4 dB (+6 dB auf 360°) bei 16 Ω
Maximum SPL	100 dB (active high pass 120 Hz / 18 dB – Oktave)
Übertragungsbereich	105 - 20.000 Hz (+/-3 dB)
Anschlüsse	Schraubklemmen

Pendura 100

Typ	Pendel Lautsprecher
Prinzip	Ein-Weg 360° Hängelautsprecher
Aussenmaße D x H	Ø 134mm x 135mm + Kabellänge Standard 1mt - Deckendose (Baldachin) Höhe 72 mm, Ø60 mm
Gewicht	1,6 kg
Gehäuseausführung	Hochleistungskunststoff (bis 170° Dauergebrauch) - recyclebar - Formbeständig bis 220° - Brandklasse nach UL94 "V-0 selbstverlöschend"
Farben	silber, weiss
Bestückung	1 Newtec M13 - 8633 by Scanspeak
Impedanz	8 Ω
Nenn- / Musikbelastbarkeit	100 Watt RMS / 180 Watt
Wirkungsgrad (1 W , 1 m)	82,8 dB (+6dB auf 360°)
Maximum SPL	105 dB (active high pass 120 Hz / 18 dB – Oktave)
Übertragungsbereich	110 – 23.000 Hz (+/- 3 dB)
Anschlüsse	Schraubklemmen