

CONO puro**NewTec**
Design : Audio

Einbaulautsprecher CONO puro

Pure Optik für puren Klang - Reduziertes Design und schnellste Installation durch Drehverschluss

Der neue Einbaulautsprecher CONO puro passt sich perfekt in der Optik an den neuen Trend "klein und schlicht" an. Der Durchmesser beträgt lediglich 150mm. Des Weiteren sind aufgrund des neuen Schnellverschlusses keine Schrauben mehr nötig. Dies bedeutet eine schnellere Montage und eine "schraubenlose" Optik. Die Materialdicke des Ringes ist so gering als möglich um plan auf der Decke aufzuliegen. Ebenso werden mögliche Schattenfugen aufgrund ungerader Decken durch eine spezielle, zu den Seiten hin abfedernde, Gummierung vermieden. Der für den Einbau nötige Deckenausschnitt beträgt 120mm und die Einbautiefe von 55mm bis 92mm je nach Modell.

Technische Daten

CONO puro S

Typ	Einbaulautsprecher für Decken und Wandeinbau
Prinzip	Ein-Weg 360° Lautsprecher
Aussenmaße D x H	∅ 150mm x 20mm (in Sicht)
Deckenausschnitt	120mm
Einbautiefe	74,1mm (52 mm wenn Anschlußterminal abgenommen wird)
Gewicht	1,25 kg
Gehäuseausführung	Ringe aus Kunststoff (Kohlefaser verstärkt) 100°-130° Dauergebrauch - Formbeständig bis 150° - Brandklasse nach UL94
Farben	silber, weiss, schwarz
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
Bemerkung	alle RAL Farben auf Anfrage auch mit Resonanzkörper erhältlich

CONO puro M

Typ	Einbaulautsprecher für Decken und Wandeinbau
Prinzip	Ein-Weg 360° Lautsprecher
Aussenmaße D x H	∅ 150mm x 20mm (in Sicht)
Deckenausschnitt	120mm
Einbautiefe	79,5mm
Gewicht	724 gr.
Gehäuseausführung	Ringe aus Kunststoff (Kohlefaser verstärkt) 100°-130° Dauergebrauch - Formbeständig bis 150° - Brandklasse nach UL94

Farben	silber, weiss, schwarz
Bestückung	1 Newtec KA10-4 by Scanspeak
Impedanz	4 Ω
Nenn- / Musikbelastbarkeit	50 Watt / 90 Watt
Wirkungsgrad (1 W , 1 m)	85,5 dB (+6 dB auf 360°)
Maximum SPL	102,5 dB
Übertragungsbereich	95 - 21.000 Hz (+/-3 dB)
Anschlüsse	Schraubenanschlüsse vergoldet
Bemerkung	alle RAL Farben auf Anfrage auch mit Resonanzkörper erhältlich

CONO puro V

Typ	Einbaulautsprecher für Decken und Wandeinbau
Prinzip	Ein-Weg 360° Lautsprecher
Aussenmaße D x H	ø 150mm x 20mm (in Sicht)
Deckenausschnitt	120mm
Einbautiefe	92mm
Gewicht	900 gr.
Gehäuseausführung	Ringe aus Kunststoff (Kohlefaser verstärkt) 100°-130° Dauergebrauch - Formbeständig bis 150° - Brandklasse nach UL94
Farben	silber, weiss, schwarz
Bestückung	1 Newtec KA10-4 by Scanspeak
Impedanz	100 Volt / 2.000 Ω bis 250 Ω
Nenn- / Musikbelastbarkeit	2,5-5-10-20 Watt einstellbar
Wirkungsgrad (1 W , 1 m)	86,8 dB (+6 dB auf 360°)
Maximum SPL	99,5 dB
Übertragungsbereich	85 - 21.000 Hz (+/-3 dB)
Anschlüsse	Printklemmen
Bemerkung	alle RAL Farben auf Anfrage auch mit Resonanzkörper erhältlich

CONO puro 50

Typ	Einbaulautsprecher für Decken und Wandeinbau
Prinzip	Ein-Weg 360° Lautsprecher
Aussenmaße D x H	∅ 150mm x 20mm (in Sicht)
Deckenausschnitt	120mm
Einbautiefe	55mm
Gewicht	626 gr.
Gehäuseausführung	Ringe aus Kunststoff (Kohlefaser verstärkt) 100°-130° Dauergebrauch - Formbeständig bis 150° - Brandklasse nach UL94
Farben	silber, weiss, schwarz
Bestückung	1 Newtec KA10-16 by Scanspeak
Impedanz	8 Ω
Nenn- / Musikbelastbarkeit	50 Watt / 90 Watt
Wirkungsgrad (1 W , 1 m)	83,4 dB (+6 dB auf 360°)
Maximum SPL	100 dB (active high pass 120 Hz / 18 dB - Oktave)
Übertragungsbereich	105 - 20.000 Hz (+/-3 dB)
Anschlüsse	Schraubklemmen
Bemerkung	alle RAL Farben auf Anfrage auch mit Resonanzkörper erhältlich