

Auf einen Blick

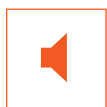
Funktionsprinzip	Ein-Weg Lautsprecher 360° gleichmäßige Schallabstrahlung
Merkmale	extrem breites Frequenzband elegantes Design, farblich anpassbar Deckeneinbau mit geringer Einbautiefe höchste Tonqualität bis zu 10 m Raumhöhe
Anwendung	sehr gute Sprachverständlichkeit exzellente Klangqualität im Bereich sanfter Hintergrundmusik bis hin zur Wiedergabe von Stereoaufnahmen in HiFi-Qualität und Surroundanwendungen

Cono alto

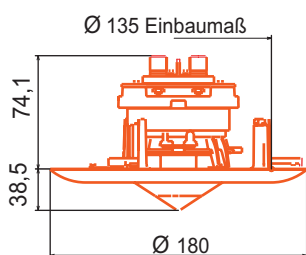
Die weiche Klangfarbe formt eine angenehme, wohltuende Atmosphäre von sanfter Hintergrundbeschallung bis zur Wiedergabe von hochwertigen Stereoaufnahmen in HiFi-Qualität. Materialität, Technik und der Einsatz einer neuartigen Membrangeometrie aus Aluminium erzeugen eine behagliche gleichförmige Abstrahlung des Schalls, der das Klangerlebnis zur beeindruckendsten Nebensache der Welt macht.

Technische Daten

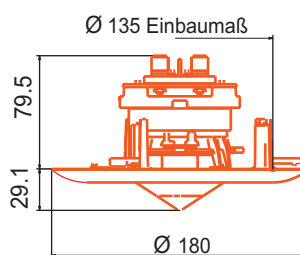
Bezeichnung	Cono alto	Cono alto M	Cono alto V
Typ	Deckeneinbau	Deckeneinbau	Deckeneinbau
Prinzip	Ein-Weg Lautsprecher	Ein-Weg Lautsprecher	Ein-Weg Lautsprecher
Aussenmaße B x L x H (in Sicht)	Ø 180 mm x 45 mm (in Sicht)	Ø 180 mm x 25 mm (in Sicht)	Ø 180 mm x 25 mm (in Sicht)
Gewicht	1,5 kg	0,9 kg	1,1 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 Ohm	4 Ohm	100 Volt -2000 Ohm bis 250 Ohm
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



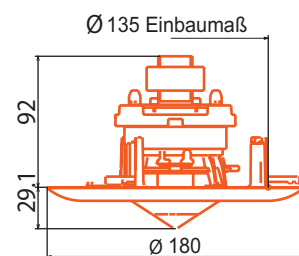
Cono alto S (8 Ohm)



Cono alto M (4 Ohm)



Cono alto V (100 V)



Hinweis:

Die Anschlußplatten können vom Treiber abgenommen werden. Dadurch verringert sich die Einbautiefe des Lautsprechers um:

- ca. 20 mm alto S
- ca. 20 mm alto M
- ca. 40 mm bei alto V