



Pro 200

NewTec
Design : Audio





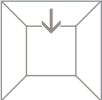
Pro 200

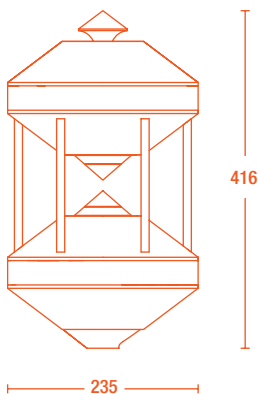
– eine neue Form des Klangs.

Die Kombination aus einer neuartigen Aluminiummembran und einem Resonanzkörper aus Corian® erzeugt ein harmonisches und zugleich wirkungsvolles Erlebnis über das gesamte Klangrepertoire in jeder Lautstärke.

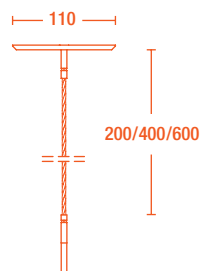
Die weiche Klangfarbe formt eine angenehme, wohltuende Atmosphäre von sanfter Hintergrundbeschallung bis zur kraftvollen und präsenten Wiedergabe von hochwertigen Stereoaufnahmen in High End Qualität.

Auf einen Blick

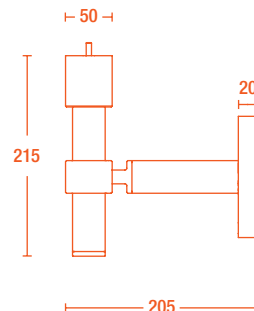
Funktionsprinzip	Zwei-Weg Satelliten Lautsprecher 360° gleichmäßige Schallabstrahlung		
Merkmale	Eigenständiges Design, farblich anpassbar Hochwertiges Material – Corian® Als Steh-, Wand-, Hängesystem erhältlich Höchste Tonqualität		
Anwendung	Exzellente Klangqualität besonders auch bei Sprachübertragung Universell einsetzbar bei Veranstaltungen jeglicher Art Mobile Einsatzmöglichkeiten; witterungsbeständig, Eignung für hohe Luftfeuchtigkeit sowie Temperaturschwankungen		



Pro 200



Hängevorrichtung



Wandhalter

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 Pro 200 erzeugt eine präzise, nicht zu ortende Schallabstrahlung welche durch die Verwendung einer Aluminiummembran zu einer angenehmen, brillanten Klangfarbe geformt wird. Die kompakte Bauweise ist durch eine technische Raffinesse möglich: Die NewTec Twin Convex Technologie, bei der zwei konische Membrankegel entgegen gerichtet arbeiten, zusätzlich vervollständigt ein über eine akustische Linse umgeleiteter Hochtöner das Klangbild. Die volle Klangqualität wird auf kleinstem Raum ausgeschöpft und eignet sich für alle Anwendungsbereiche – von sanfter Hintergrundbeschallung bis zum mobilen Einsatz bei professionellen Musikveranstaltungen. Durch die sehr gute Sprachverständlichkeit ist der Pro 200 besonders für den Einsatz in Veranstaltungsräumen, Kulturhäusern und Aufenthaltsbereichen geeignet. Vorträge und Konferenzen können ebenso hochwertig übertragen werden wie Live-Konzerte und Musikveranstaltungen. Die Verwendung des Materials Corian® für das Gehäuse ermöglicht einen Einsatz in Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit oder Temperaturschwankungen. Eine flexible Handhabung ist möglich durch diverse Zubehörteile wie einen Standfuß (PA-Telescop Dreifuß), einen Wandhalter oder eine Hängevorrichtung für die Deckenmontage.

Referenzen

Events, Musikveranstaltungen (mobile oder feste Installation)
Gastronomie Außenbereich

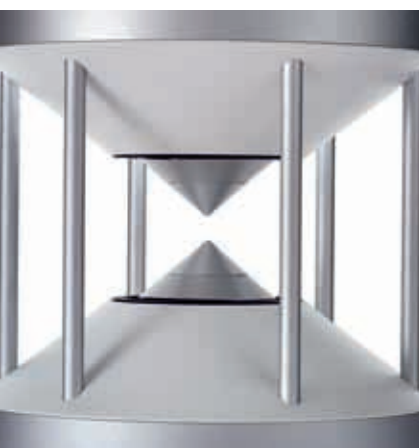
Wellnessbereiche
Eingangssituation T-Hotel, Sardinien

Technische Daten

Bezeichnung	Pro 200
Typ	Zwei Wege Satelliten Lautsprecher für kraftvolle High End und PA Beschallung
Prinzip	Breitband 2-Wege-Einheit mit aktiver Radialbeschallung im Midrangebereich (TwinConvex) Hochtönenbereich mittels akustischer Linse
Außenmaße B x L x H (in Sicht)	Ø 235 mm x 415 mm
Gewicht	9 kg
Gehäusekonstruktion	selbsttragend
Gehäuseausführung	Material Corian / Aluminium, Ausführung Nasslackierung
Farben	silber, weiß – alle RAL Farben auf Anfrage
Bestückung	2 NewTec M13 – 8633 by Scanspeak 1 Horn Hochtöner CT262 by Ciare
Hochton Anpassung	L-PAD Regler stufenlos regulierbar im Anschlusszylinder
Impedanz	4 Ω
Magnetische Abschirmung	nicht vorhanden
Nenn- / Musikbelastbarkeit	200 Watt RMS / 350 Watt
Membran Material	Aluminium
Max. NewTec Membran Hub	5 mm
Wirkungsgrad (1 W, 1 m)	85,5 dB (+6 dB auf 360°)
Maximum SPL mit Hochpass Filter	111 dB (active high pass 120 Hz / 18 dB - Oktave)
Übergangsfrequenz	6000 Hz (12dB - Oct. Linkwitz)
Übertragungsbereich	100 - 30.000 Hz (+/- 3 dB)
Anschlüsse	Steckeranschluss "Speakon" 2polig
Installationsmöglichkeiten	Ständer-, Wand- oder Hängelautsprecher Steckerflansch PA Dreifuß
Zubehör	NewTec: Standfuß, Wandhalter, Hängevorrichtung







Wandhalter





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