



DE-X 200 CD / DE-X 200 CDQ Einbaulautsprecher

Beschreibung

Randloser High-End-Einbaulautsprecher mit einem definierten Abstrahlwinkel von 80° für Wandeinbau. Das aufwendige 2-Wege-System wurde als Frontlautsprecher (L, R, Center) für Home-Audio-Anlagen und Medienräume entwickelt. Das 6,5"-Bass-Mittelton-Chassis mit koaxial davor angeordnetem 1"-Hochton- Waveguide sorgt für kontrollierte Schallabstrahlung mit CD-Charakteristik (Constant Directivity). Die präzise abgestimmte Frequenzweiche ermöglicht einen sehr linearen Frequenzgang und natürliche Musikwiedergabe auch bei hohen Pegeln. Aufgrund der Richtwirkung des DE-X 200 CD lässt sich auch in Räumen mit hoher Nachhallzeit eine sehr gute Sprachverständlichkeit erzielen.

80° (((((()

Besonderheiten

- Sehr dezente Optik (nur das flächenbündige Frontgitter ist sichtbar)
- · Geringe Abmessungen und Einbautiefe
- 2-Wege-System mit CD-Charakteristik
- 80° Abstrahlwinkel
- Hohe Sprachverständlichkeit
- 6,5"-Bass-Mitteltöner + 1"-Hochton-Kalotte mit Waveguide
- Belastbarkeit 120 Watt, 8 Ohm
- Sehr linearer Frequenzgang
- Für Feuchtraum geeignet

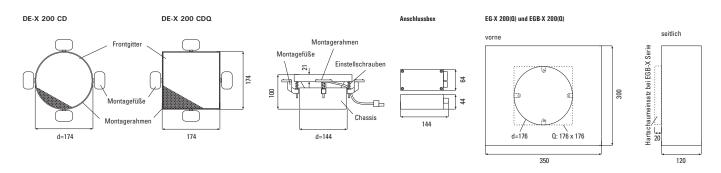
Einsatzbereiche

- Home Audio
- Surround-Anlagen
- Medienräume
- Konferenzräume
- · Gastronomie, Hotels
- Läden, Verkaufsräume



DE-X 200 CD / DE-X 200 CDQ Einbaulautsprecher

Abmessungen DE-X 200 CD / DE-X 200 CDQ



Technische Daten

Prinzip	2-Wege-Lautsprecher mit CD-Charakteristik und Frequenzweiche in separater Anschlussbox
Bestückung	6,5"-Bass + 1"-Hochton-Kalotte mit Waveguide
Übertragungsbereich	54 21.000 Hz
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit	RMS 60 Watt, Programm 120 Watt
Schalldruck	88 dB (1W/1m), max. 109 dB 100 V-Ausführung max. 103 dB
Abstrahlwinkel	80° (-6 dB)
Abmessungen Frontgitter	DE-X 200 CD: d=170 mm DE-X 200 CDQ: 170 x 170 mm
Einbauöffnung	DE-X 200 CD: d=176 mm DE-X 200 CDQ: 176 x 176 mm (Wandstärke 6 30 mm)
Einbautiefe	100 mm
Gewicht	2,1 kg
Anschlüsse	Schraubklemmen, steckbar

Ausführungen

DE-X 200 CD weiß	Weiß RAL 9010
DE-X 200 CDT weiß	100 V-Ausführung, Leistung 7,5/15/30 Watt
DE-X 200 CDQ weiß DE-X 200 CDQT weiß	quadratisch, sonst wie DE-X 200 CD quadratisch, 100 V-Ausführung, Leistung 7,5/15/30 Watt

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

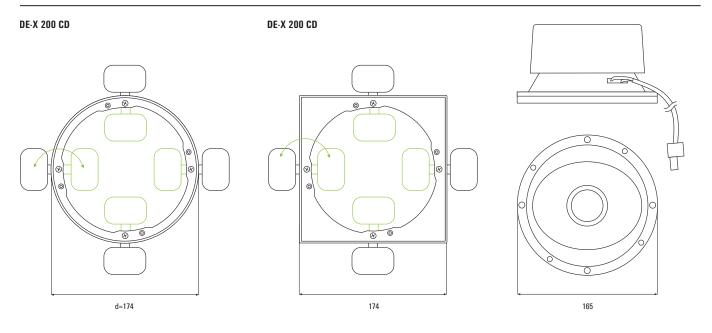
Zubehör		
EG-X 200	0	Einbaugehäuse für DE-X 200, alle Typen, Sperrholz Abm. 350 x 300 x 120 mm
EG-X 200 Q		Einbaugehäuse für DE-X 200 Q, alle Typen, mit quadratischer Einbauöffnung
EGB-X 200		Einbaugehäuse für Beton für DE-X 200, alle Typen, Kunststoff Abm. 350 x 300 x 120 mm
EGB-X 200 Q		Einbaugehäuse für Beton für DE-X 200 Q, alle Typen, mit quadratischer Einbauöffnung
DE-X Tool		Magnethalter zum mühelosen Einsetzen und Entfernen der DE-X Gitter



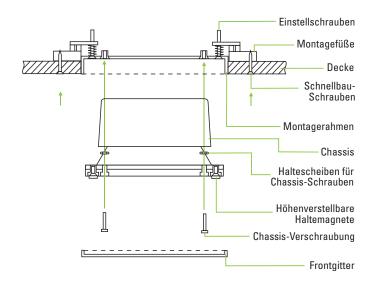
DE-X 200 CD / DE-X 200 CDQ Randloser Einbaulautsprecher

Montagerahmen mit schwenkbaren Montagefüßen

Chassis



Montage (Decke)



Einbauschritte:

- Einbauöffnung in Trockenbau-Fläche schneiden (in massiven Wänden/Decken Einbaugehäuse der EG-Serie einsetzen)
- 2. Montagerahmen mit Montagefüßen einführen, und Montagefüße nach außen schwenken
- Zur Befestigung Schnellbauschrauben durch die Wand in die Montagefüße schrauben
- **4.** Montagerahmen mit Einstellschrauben flächenbündig justieren, verspachteln und streichen
- 5. Chassis + Frequenzweiche anschließen und einbauen
- **6.** Frontgitter einsetzen und gegebenenfalls die verstellwbaren Haltemagnete nachjustieren



DE-X 200 CD / DE-X 200 CDQ Einbaulautsprecher

Messdiagramm

DE-X 200 CD Sens. 2,83V/1m: 88 dB (100-10k) 54 Hz - 20 kHz (-6 dB) half space

