

DE 300 CDR Einbaulautsprecher

Beschreibung

High-End-Einbaulautsprecher für Wandeinbau mit einem definierten Abstrahlwinkel von 80°. Das aufwendige 3-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 mit de:shape® sorgt für kontrollierte Schallabstrahlung mit CD-Charakteristik (Constant Directivity).

Durch präzise Abstimmung bietet der DE 300 CDR einen sehr linearen Frequenzgang mit druckvollem Bassbereich und natürliche Musikwiedergabe, auch bei hohen Pegeln. Aufgrund der Richtwirkung des DE 300 CDR lässt sich auch in Räumen mit hoher Nachhallzeit eine sehr gute Sprachverständlichkeit erzielen.

Der DE 300 CDR ist 3-teilig aufgebaut (Montagerahmen, Lautsprecher-Einsatz inklusive Frequenzweiche, Frontgitter) und wird von vorne durch die Einbauöffnung eingebaut.

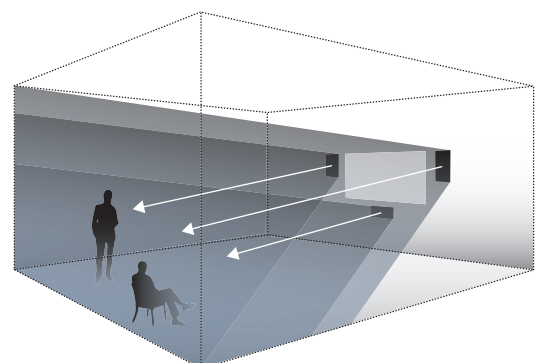


Besonderheiten

- 3-Wege-System mit CD-Charakteristik
- 80° Abstrahlwinkel
- Hohe Sprachverständlichkeit
- 6,5"-Bass + 6,5"-Bass-Mitteltöner + 1"-Hochton-Waveguide mit de:shape®
- Belastbarkeit 240 Watt, 4 Ohm
- Sehr linearer Frequenzgang
- Standardausführungen Weiß und Edelstahl
- Für Feuchtraum geeignet

Einsatzbereiche

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

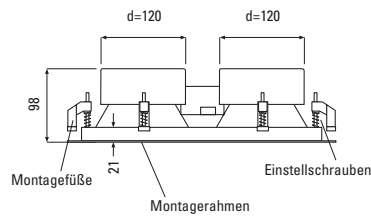
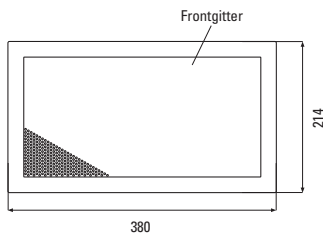


Abstrahlcharakteristik
CD-Lautsprecher (links, rechts, Center)

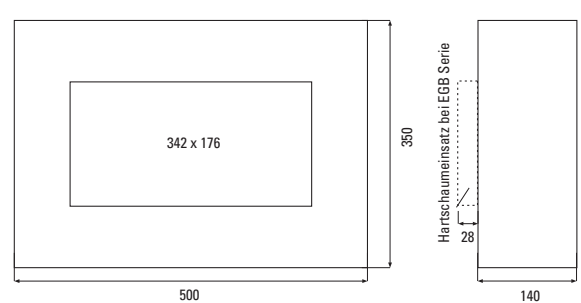
DE 300 CDR Einbaulautsprecher

Abmessungen

DE 300 CDR



EG 300 und EGB 300



Technische Daten

Prinzip	3-Wege-System mit CD-Charakteristik und integrierter Frequenzweiche
Bestückung	6,5"-Bass + 6,5"-Bass-Mitteltöner + 1"-Hochton-Waveguide mit de:shape®
Übertragungsbereich	52...21.000 Hz
Impedanz	4 Ohm
Belastbarkeit	RMS 120 Watt, Programm 240 Watt
Schalldruck	89 dB (1W/1m), max. 112 dB
Abstrahlwinkel	80° (-6 dB)
Frontgitter	Mit höhenverstellbarer Magnetbefestigung nachträglich flächenbündig justierbar
Abmessungen	380 × 214 mm
Einbauöffnung	342 × 176 mm (Wandstärke 6...30 mm)
Einbautiefe	98 mm
Material	Einbaurahmen Edelstahl, Front Feinlochblech, pulverbeschichtet
Gewicht	3,8 kg
Anschlüsse	Schraubklemmen, steckbar
Garantie	5 Jahre

Modell

DE 300 CDR Weiß
DE 300 CDR Edelstahl

Ausführung

RAL 9016
V2A, gebürstet

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

Zubehör

EG 300



Einbaugehäuse für DE 300 R Polar, DE 300 CDR und DE 300 SUB
Kunststoff, Abm. 500 × 350 × 140 mm

EGB 300



Einbaugehäuse für Beton für DE 300 R Polar, DE 300 CDR und DE 300 SUB, Kunststoff, Abm. 500 × 350 × 140 mm

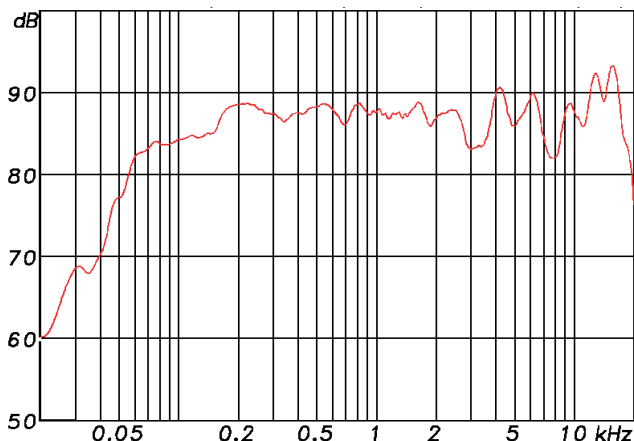
DE-X-Tool



Magnethalter zum mühelosen Einsetzen und Entfernen der DE 300 Frontgitter

Messdiagramme

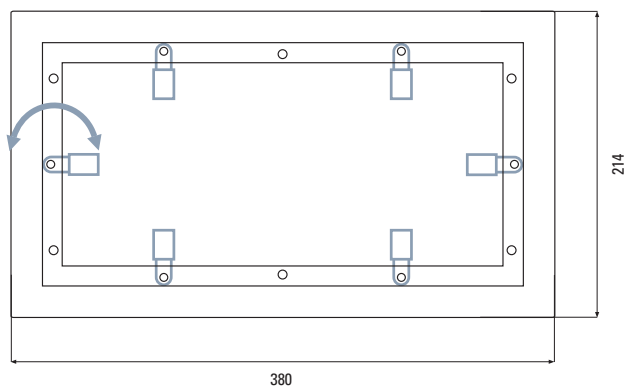
DE 300 CDR Sens. 2,83 V/1m: 89 dB 52 - 20000 Hz (-6 dB) half space



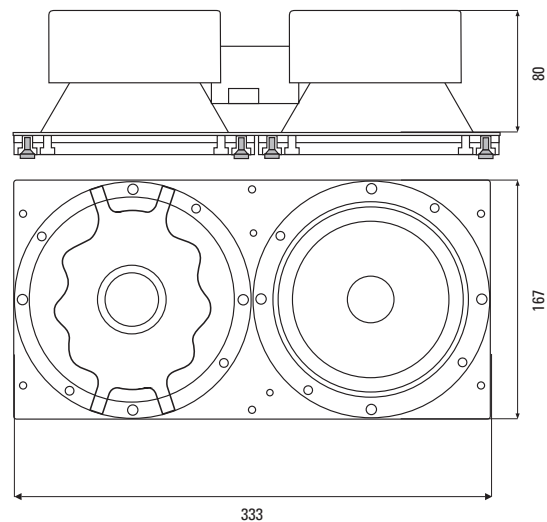
DE 300 CDR Einbaulautsprecher

Montagerahmen mit schwenkbaren Montagefüßen

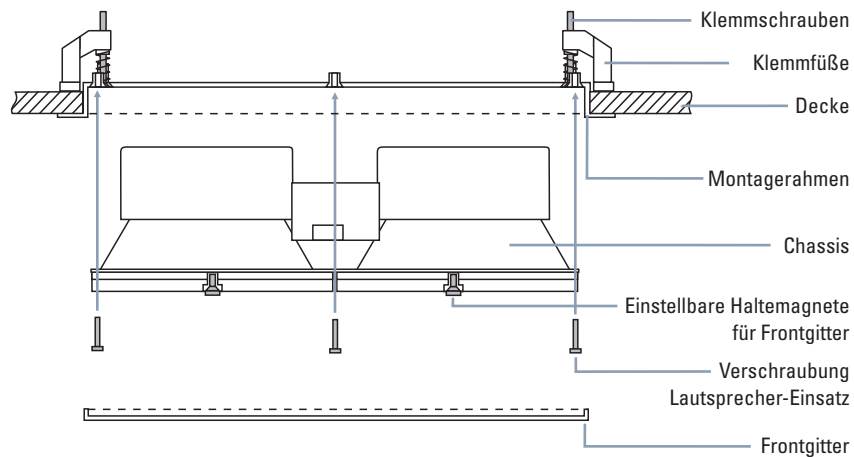
DE 300 CDR



Lautsprecher-Einsatz



Montage (Wand)



Einbauschritte:

1. Einbauöffnung in Trockenbau-Fläche schneiden (in massiven Wänden/Decken Einbaugehäuse der EG-Serie einsetzen)
2. Montagerahmen mit KlemmfüÙen einführen, und KlemmfüÙe nach außen schwenken
3. Klemmschrauben anziehen, bis der Rahmen fest sitzt
4. Lautsprecher-Einsatz anschließen und einbauen
5. Frontgitter einsetzen und gegebenenfalls die verstellbaren Haltemagnete nachjustieren