



DE 300 CDR Einbaulautsprecher mit begrenztem Abstrahlwinkel

Beschreibung

Der High-End-Einbaulautsprecher DE 300 CDR wurde als Frontlautsprecher (L, R, Center) für Wandeinbau in Home-Audio-Anlagen und Medienräumen entwickelt. Das aufwendige 3-Wege-System hat einem Abstrahlwinkel von 80°. Aufgrund der gerichteten Abstrahlung lässt sich auch in Räumen mit hoher Nachhallzeit eine sehr gute Sprachverständlichkeit erzielen.

Präzise Abstimmung und ein sehr linearer Frequenzgang ermöglichen eine natürliche Musikwiedergabe, auch bei hohen Pegeln.

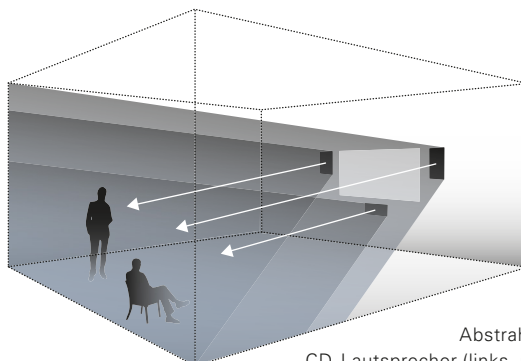
Der DE 300 CDR ist dreiteilig aufgebaut. Zuerst wird der filigrane Einbaurahmen in der Decke oder Wand montiert, dann das Lautsprecher-Chassis und das magnetische Frontgitter eingesetzt. Das ermöglicht zuverlässigen Einbau und Revision auch in schwierigen Einbausituationen.

Besonderheiten

- 3-Wege-System mit CD-Charakteristik
- 80° Abstrahlwinkel
- Hohe Sprachverständlichkeit
- 6,5"-Bass + 6,5"-Bass-Mitteltöner + 1"-Hochton-Waveguide
- Belastbarkeit 240 Watt, 4 Ohm
- Sehr linearer Frequenzgang
- Standardausführungen Weiß und Schwarz
- 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 mit begrenztem Abstrahlwinkel

Technische Daten

Prinzip	3-Wege-System mit begrenztem Abstrahlwinkel und CD-Charakteristik
Bestückung	6,5"-Bass + 6,5"-Bass-Mitteltöner + 1"-Hochton-Waveguide
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°
Abmessungen	358 × 192 mm
Einbauöffnung	342 × 176 mm (Wandstärke 8...30 mm)
Einbautiefe	100 mm
Material	Einbaurahmen und Frontgitter Stahl, pulverbeschichtet
Gewicht	3,8 kg
Anschlüsse	Schraubklemmen, steckbar
Garantie	5 Jahre

Modell

Artikel-Nr.

Ausführungen

DE 300 CDR Weiß

0105-0003

RAL 9016

DE 300 CDR Schwarz

0105-0010

RAL 9005

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage



DE 300 CDR ohne Gitter

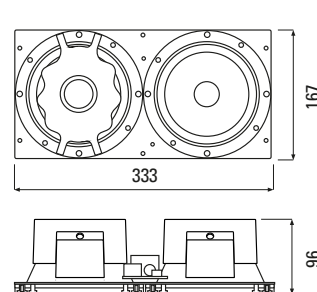
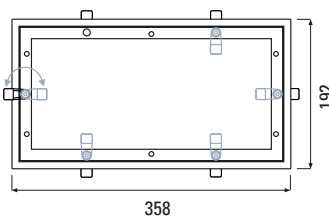
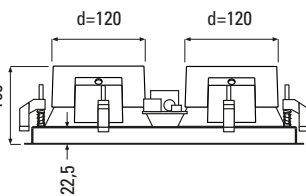
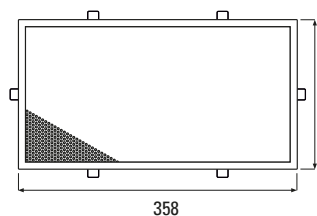
Abmessungen

DE 300 CDR Polar

Seitenansicht

Einbaurahmen

Lautsprecher-Chassis



DE 300 CDR

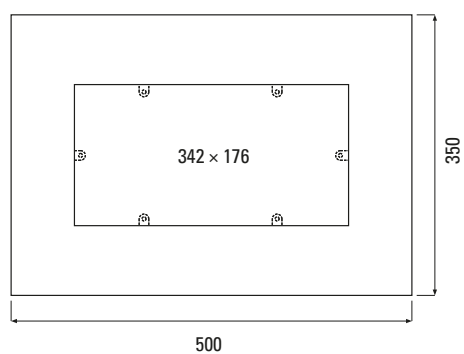
Einbaulautsprecher mit begrenztem Abstrahlwinkel

Einbaugehäuse	Artikel-Nr.	Ausführungen
	EG 300 2205-0001	Einbaugehäuse für DE 300 R Polar, DE 300 CDR und DE 300 SUB Kunststoff, Abm. 500 × 350 × 140 mm
	EGB 300 2211-0001	Einbaugehäuse für Beton für DE 300 R Polar, DE 300 CDR und DE 300 SUB, Kunststoff, Abm. 500 × 350 × 140 mm
	DE-X Tool 0360-0001	Magnethalter zum mühelosen Einsetzen und Entfernen der DE (-X) Gitter

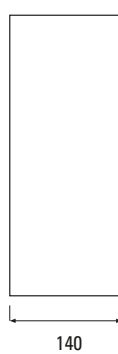
Abmessungen

EG 300

vorne

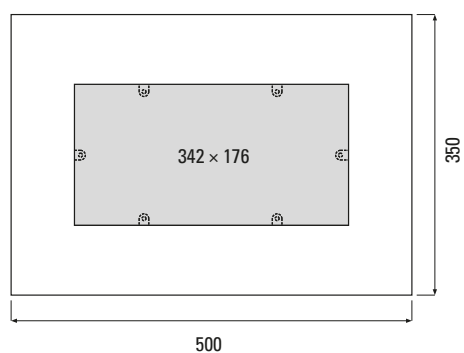


seitlich

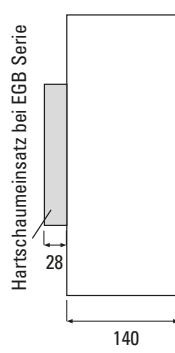


EGB 300

vorne



seitlich

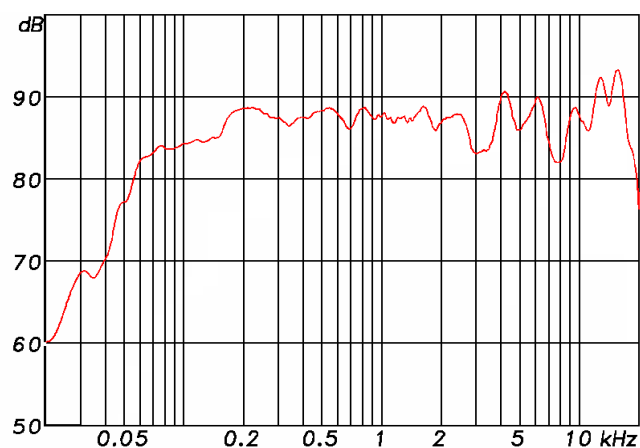


DE 300 CDR

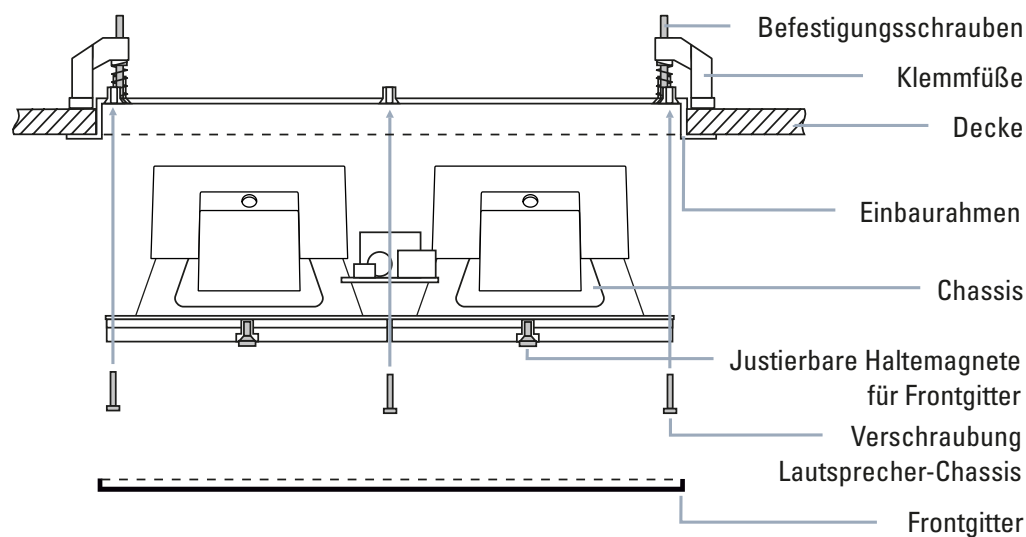
Einbaulautsprecher mit begrenztem Abstrahlwinkel

Messdiagramm

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



Montage (Decke)



EinbausCHRitte:

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