



DE-X 300 CDR Randloser Einbaulautsprecher mit begrenztem Abstrahlwinkel

Beschreibung

Der randlose High-End-Einbaulautsprecher DE-X 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.

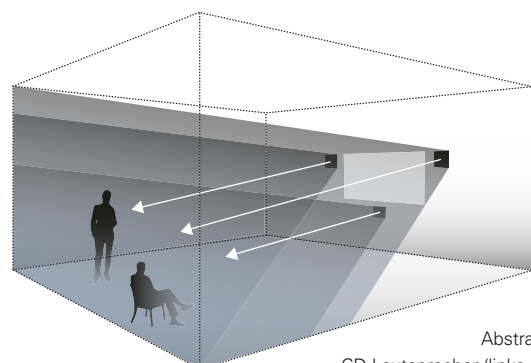
Der DE-X 300 CDR Polar ist dreiteilig aufgebaut. Zuerst wird der Einbaurahmen flächenbündig in die Decke oder Wand eingebaut und verspachtelt. Nach Fertigstellung der Oberfläche werden dann das Lautsprecher-Chassis und das magnetische Frontgitter eingesetzt. Das ermöglicht zuverlässigen Einbau und Revision auch in schwierigen Einbausituationen.

Besonderheiten

- Sehr dezente Optik (nur das flächenbündige Frontgitter ist sichtbar)
- Minimale Abmessungen
- 3-Wege-System mit CD-Charakteristik
- 80° Abstrahlwinkel
- 6,5"-Bass + 6,5"-Bass-Mitteltöner + 1"-Hochton-Waveguide
- Hohe Sprachverständlichkeit
- Sehr linearer Frequenzgang
- Belastbarkeit 240 Watt
- Hoher Wirkungsgrad

Einsatzbereiche

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



Abstrahlcharakteristik
CD-Lautsprecher (links, rechts, Center)

DE-X 300 CDR

Randloser Einbaulautsprecher mit begrenztem Abstrahlwinkel

Technische Daten

Prinzip	3-Wege-Lautsprecher 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° (-6 dB)
Frontgitter	Feinlochblech mit Magnetbefestigung, flächenbündig justierbar
Abmessungen Frontgitter	336 × 170 mm
Einbauöffnung	342 × 176 mm (Wandstärke 8...30 mm)
Einbautiefe	100 mm
Gewicht	3,8 kg
Material	Einbaurahmen und Frontgitter Stahl, pulverbeschichtet
Anschlüsse	Schraubklemmen, steckbar
Garantie	5 Jahre

Modell

Artikel-Nr.

Ausführungen

DE-X 300 CDR Weiß

0350-0004

RAL 9016

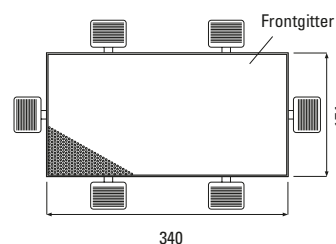
Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage



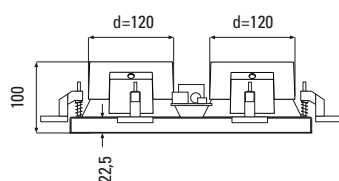
DE-X 300 CDR ohne Gitter

Abmessungen

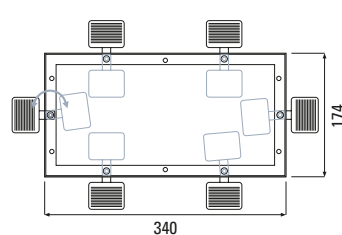
DE-X 300 CDR



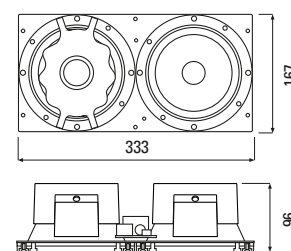
Seitenansicht



Einbaurahmen



Lautsprecher-Chassis



DE-X 300 CDR

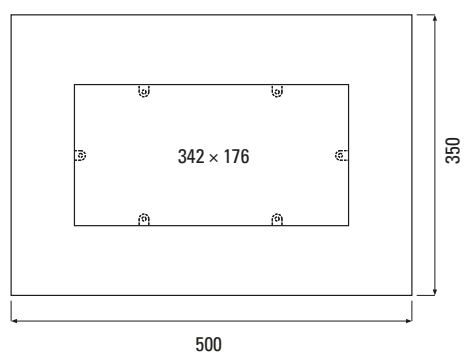
Randloser Einbaulautsprecher mit begrenztem Abstrahlwinkel

Einbaugehäuse	Artikel-Nr.	Ausführungen
	EG 300 2205-0001	Einbaugehäuse für DE-X 300 R Polar, DE-X 300 CDR und DE-X 300 SUB Kunststoff, Abm. 500 × 350 × 140 mm
	EGB 300 2211-0001	Einbaugehäuse für Beton für DE 300 R Polar, DE-X 300 CDR und DE-X 300 SUB, Kunststoff, Abm. 500 × 350 × 168 mm (inkl. Hartschaum-Einsatz)
	DE-X Tool 0360-0001	Magnethalter zum mühelosen Einsetzen und Entfernen der DE (-X) Gitter

Abmessungen

EG 300

vorne

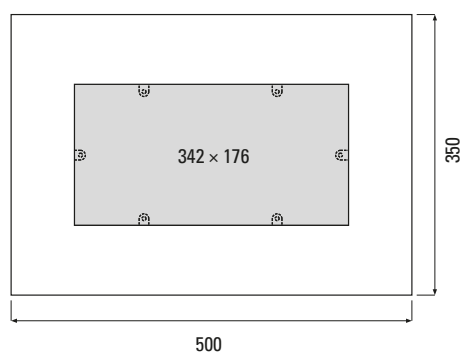


seitlich

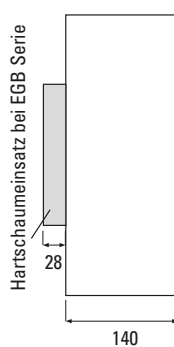


EGB 300

vorne



seitlich

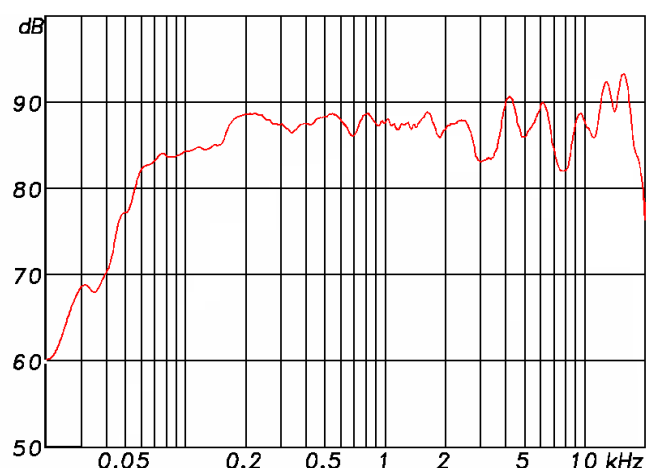


DE-X 300 CDR

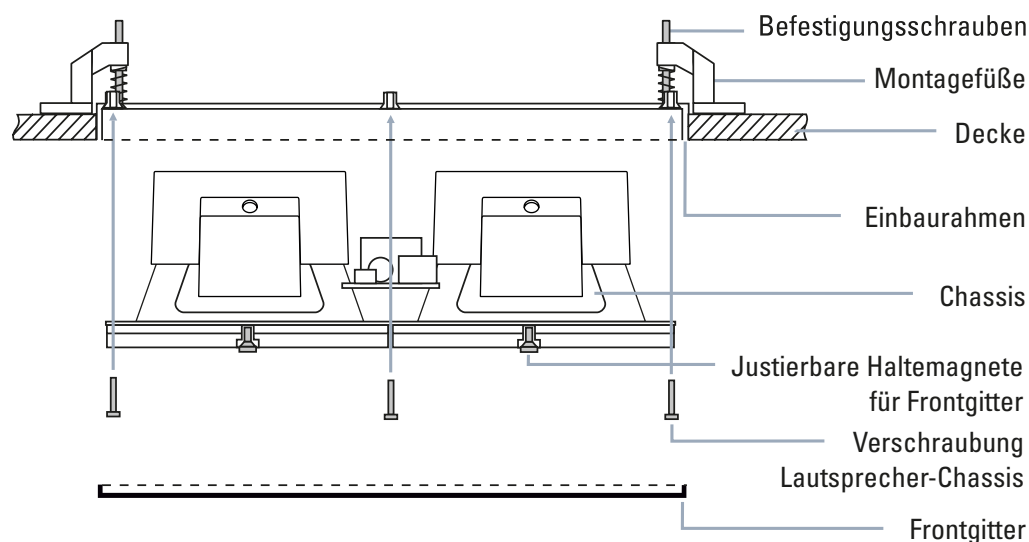
Randloser Einbaulautsprecher mit begrenztem Abstrahlwinkel

Messdiagramm

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



Montage (Decke)



Einbauschriffe:

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