

DE-X 300 CDR Randloser Einbaulautsprecher

Beschreibung

Randloser High-End-Einbaulautsprecher mit einem definierten Abstrahlwinkel von 80° für Wandeinbau. 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 sorgt für kontrollierte Schallabstrahlung mit CD-Charakteristik (Constant Directivity). Durch präzise Abstimmung bietet der DE-X 300 CDR einen sehr linearen Frequenzgang mit druckvollem Bassbereich und natürliche Musikwiedergabe auch bei hohen Pegeln. Aufgrund der Richtwirkung des DE-X 300 CDR lässt sich auch in Räumen mit hoher Nachhallzeit eine sehr gute Sprachverständlichkeit erzielen.



Besonderheiten

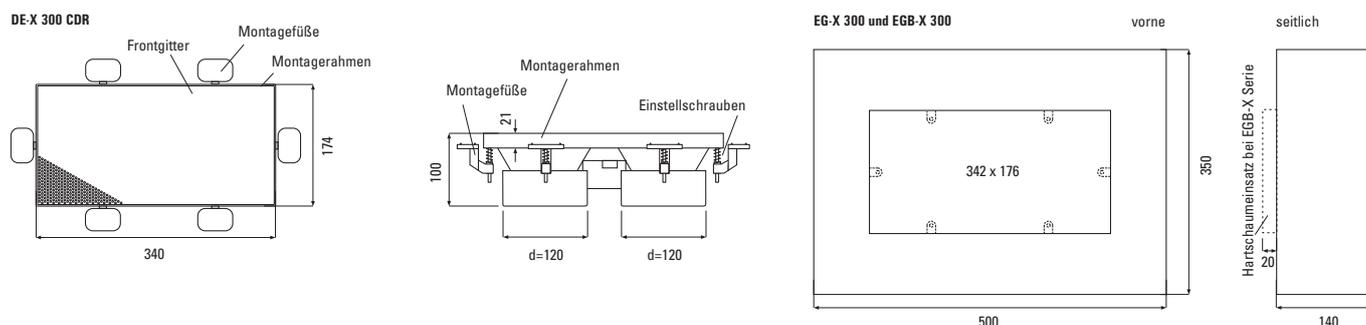
- Sehr dezente Optik (nur das flächenbündige Frontgitter ist sichtbar)
- Geringe Abmessungen und Einbautiefe
- 3-Wege-System mit CD-Charakteristik
- 80° Abstrahlwinkel
- Hohe Sprachverständlichkeit
- 6,5"-Bass + 6,5"-Bass-Mitteltöner + 1"-Hochton-Kalotte mit Waveguide
- Belastbarkeit 240 Watt, 4 Ohm
- Sehr linearer Frequenzgang
- Hoher Wirkungsgrad
- Für Feuchtraum geeignet

Einsatzbereiche

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

DE-X 300 CDR Randloser Einbaulautsprecher

Abmessungen DE-X 300 CDR



Technische Daten

Prinzip	3-Wege-Lautsprecher mit integrierter Frequenzweiche und CD-Charakteristik
Bestückung	6,5"-Bass + 6,5"-Bass-Mitteltöner + 1"-Hochtöner-Kalotte mit 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	Mit höhenverstellbarer Magnetbefestigung nachträglich flächenbündig justierbar
Abmessungen Frontgitter	336 x 170 mm
Einbauöffnung	342 x 176 mm (Wandstärke 6 ... 30 mm)
Einbautiefe	100 mm
Gewicht	3,8 kg
Anschlüsse	Schraubklemmen, steckbar

Ausführungen

DE-X 300 CDR Weiß RAL 9010

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

Zubehör

- EG-X 300**

Einbaugehäuse für DE-X 300 R und DE-X 300 CDR
Sperrholz, Abm. 500 x 350 x 140 mm
- EGB-X 300**

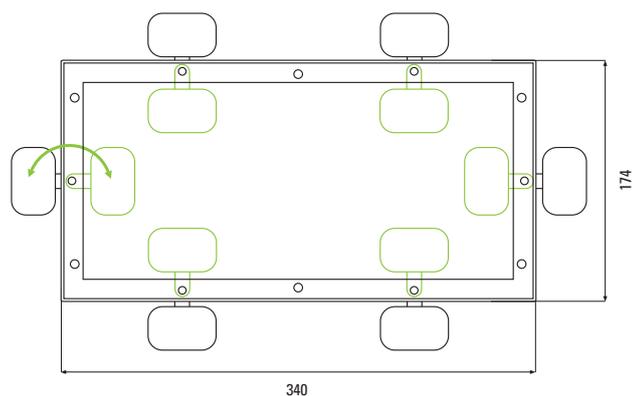
Einbaugehäuse für Beton für DE-X 300 R und DE-X 300 CDR
Kunststoff, Abm. 500 x 350 x 140 mm
- DE-X-Tool**

Magnethalter zum mühelosen Einsetzen und Entfernen der DE-X Gitter

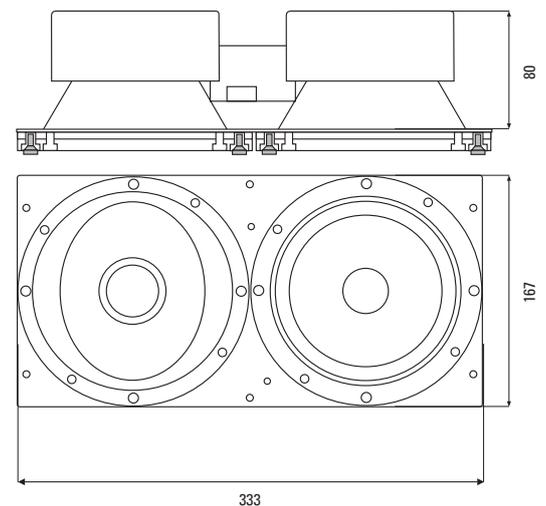
DE-X 300 CDR Randloser Einbaulautsprecher

Montagerahmen mit schwenkbaren Montagefüßen

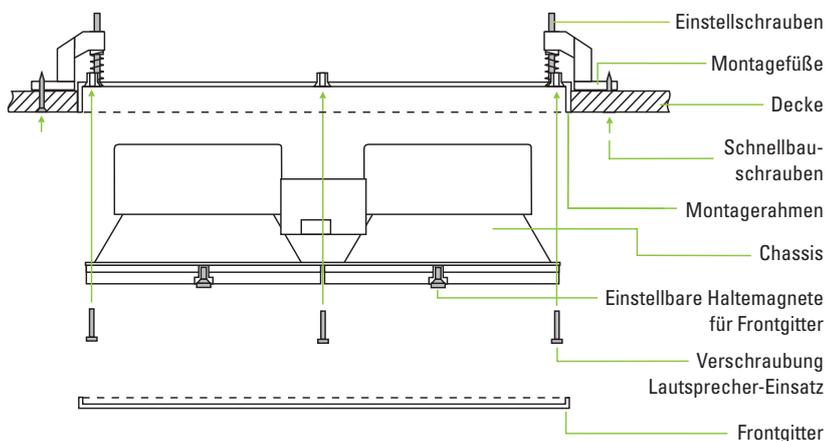
DE-X 300 CDR



Lautsprecher-Einsatz



Montage (Decke)



Einbauschritte:

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

DE-X 300 CDR Randloser Einbaulautsprecher

Messdiagramm

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

