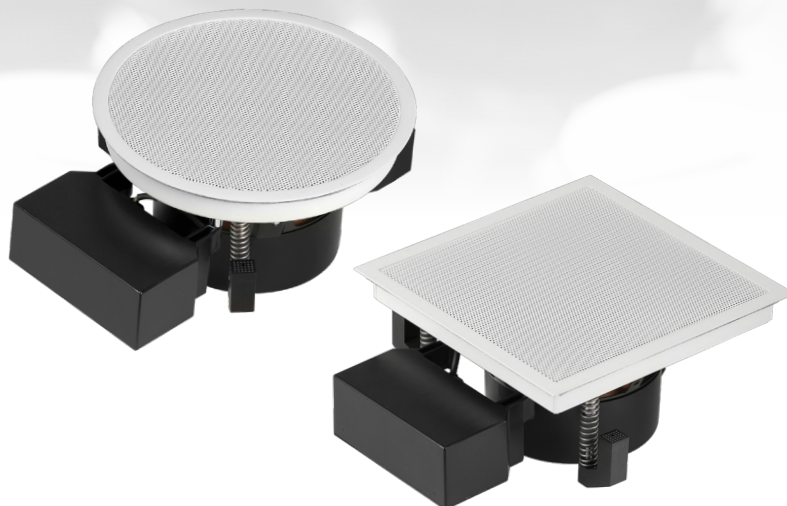




DE 200 CD / DE 200 CDQ Einbaulautsprecher mit begrenztem Abstrahlwinkel

Beschreibung

Der High-End-Einbaulautsprecher mit einem definierten Abstrahlwinkel von 80° wurde als Frontlautsprecher (L, R, Center) für Home-Audio-Anlagen und Medienräume entwickelt.

Das 6,5"-Bass-Mittelton-Chassis mit coaxial davor angeordnetem 1"-Hochton-Waveguide sorgt für kontrollierte Schallabstrahlung und für natürliche Musikkwiedergabe auch bei hohen Pegeln. Aufgrund der Richtwirkung des DE 200 CD lässt sich auch in Räumen mit hoher Nachhallzeit eine sehr gute Sprachverständlichkeit erzielen.

Der DE 200 CD 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.

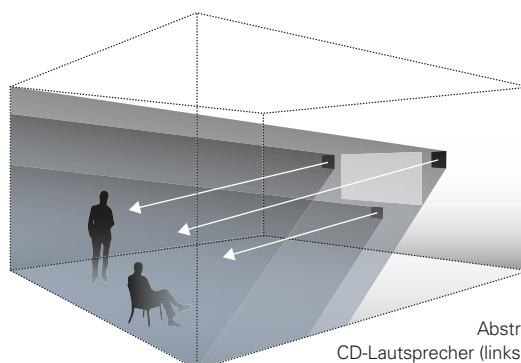
In Räumen mit unterschiedlichen architektonischen Bereichen kann der DE 200 CD mit den Modellen DE-X 200 CD und FZ 180 CD zu homogenen Beschallungssystemen kombiniert werden.

Besonderheiten

- 2-Wege-System mit CD-Charakteristik
- 80° Abstrahlwinkel
- Hohe Sprachverständlichkeit
- Minimale Abmessungen
- 6,5"-Bass-Mitteltöner + 1"-Hochton-Waveguide
- Belastbarkeit 120 Watt, 8 Ohm
- Sehr linearer Frequenzgang
- Standardausführungen Weiß und Schwarz
- Für Feuchtraum geeignet

Einsatzbereiche

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



Abstrahlcharakteristik
CD-Lautsprecher (links, rechts, Center)

DE 200 CD / DE 200 CDQ

Einbaulautsprecher mit begrenztem Abstrahlwinkel

Technische Daten

Prinzip	2-Wege-Lautsprecher mit begrenztem Abstrahlwinkel und CD-Charakteristik
Bestückung	6,5"-Bass-Mitteltöner + 1"-Hochton-Waveguide
Übertragungsbereich	54...21.000 Hz
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit	RMS 60 Watt, Programm 120 Watt
Schalldruck	88 dB (1W/1m), max. 109 dB
Abstrahlwinkel	80°
Abmessungen	DE 200 CD $d_a = 192$ mm DE 200 CDQ 192×192 mm
Einbauöffnung	$d = 176$ mm; Q: 176×176 mm (Wandstärke 8...30 mm)
Einbautiefe	100 mm
Gewicht	2,1 kg
Material	Einbaurahmen und Frontgitter Stahl, pulverbeschichtet
Anschlüsse	Schraubklemmen, steckbar
Garantie	5 Jahre

Modell

Artikel-Nr.

Ausführungen

DE 200 CD Weiß
DE 200 CD Schwarz

0104-0061
0104-0045

RAL 9016
RAL 9005

DE 200 CDQ Weiß
DE 200 CDQ Schwarz

0104-0062
0104-0046

Quadratisch,
sonst wie DE 200 CD

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage



DE 200 CD Polar ohne Gitter



DE 200 CD Q Polar ohne Gitter

Abmessungen

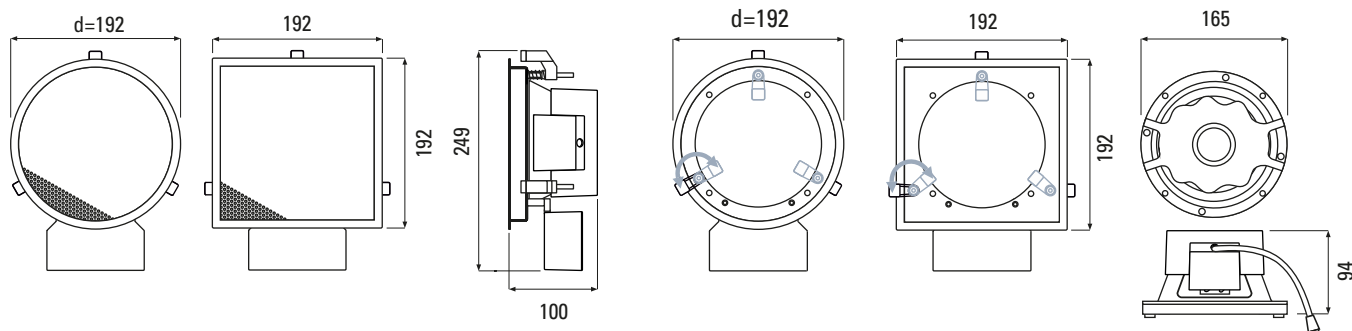
DE 200 CD

DE 200 CD Q

Seitenansicht

Einbaurahmen

Lautsprecher-Chassis



DE 200 CD / DE 200 CDQ

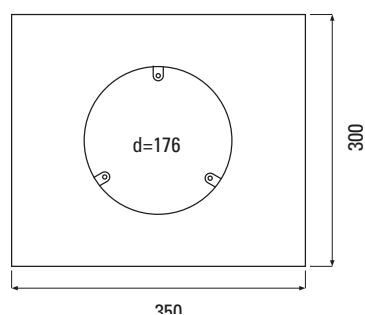
Einbaulautsprecher mit begrenztem Abstrahlwinkel

Einbaugehäuse	Artikel-Nr.	Ausführungen	
	EG 200	2203-0001	Einbaugehäuse für DE 200, alle Typen, Kunststoff, Abm. 350 × 300 × 120 mm
	EG 200 Q	2204-0001	Einbaugehäuse für DE 200 Q, alle Typen, mit quadratischer Einbauöffnung
	EGB 200	2209-0001	Einbaugehäuse für Beton für DE 200, alle Typen, Kunststoff, Abm. 350 × 300 × 148 mm
	EGB 200 Q	2210-0001	Einbaugehäuse für Beton für DE 200 Q, alle Typen, mit quadratischer Einbauöffnung
	DE-X Tool	0360-0001	Magnethalter zum mühelosen Einsetzen und Entfernen der DE (-X) Gitter

Abmessungen

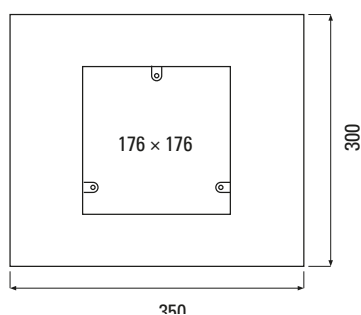
EG 200

vorne

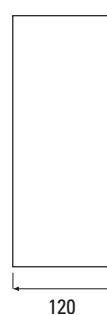


EG 200 Q

vorne

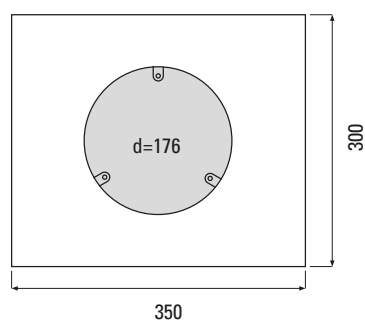


seitlich



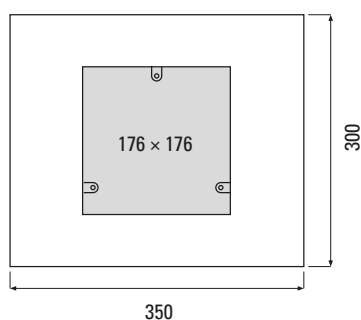
EGB 200

vorne

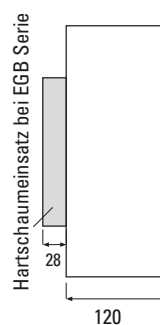


EGB 200 Q

vorne



seitlich

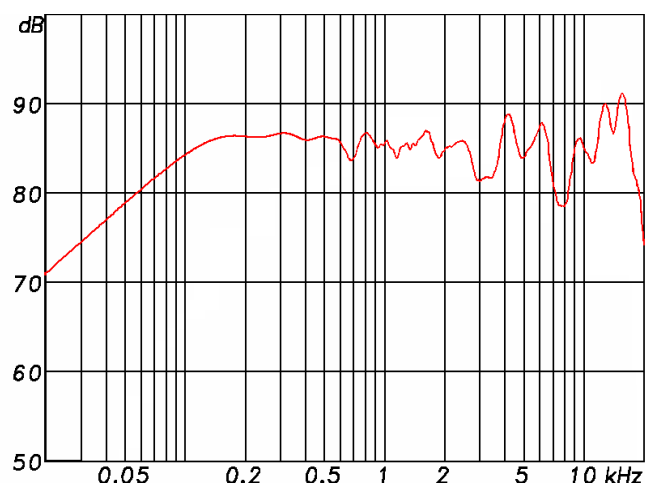


DE 200 CD / DE 200 CDQ

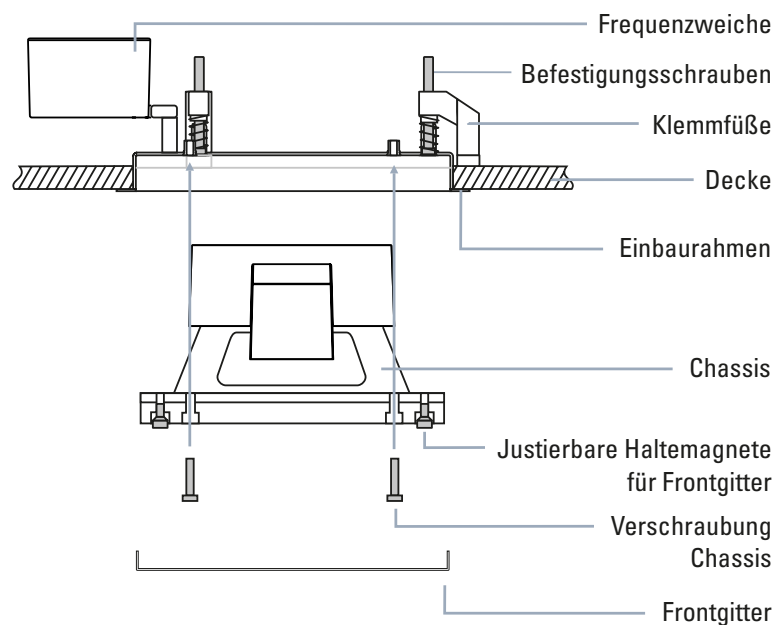
Einbaulautsprecher mit begrenztem Abstrahlwinkel

Messdiagramm

DE 200 CD Sens. 2,83V/1m: 88 dB (100-10k) 54 Hz - 20 kHz (-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 an der Frequenzweiche einstecken und verschrauben.
5. Frontgitter einsetzen und gegebenenfalls die verstellbaren Haltemagnete nachjustieren.