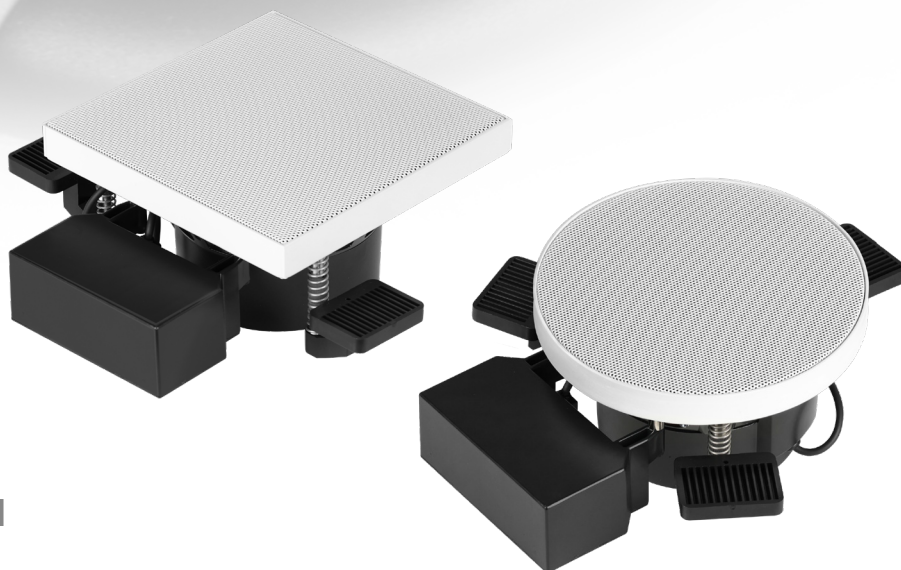




DE-X 200 CD / DE-X 200 CDQ Randloser Einbaulautsprecher mit begrenztem Abstrahlwinkel

Beschreibung

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

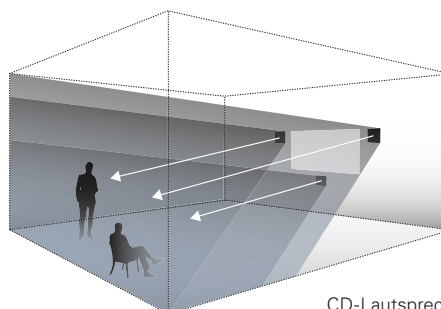
Das 6,5"-Bass-Mittelton-Chassis mit coaxial davor angeordnetem 1"-Hochton-Waveguide sorgt für kontrollierte Schallabstrahlung und für natürliche Musikwiedergabe auch bei hohen Pegeln. Aufgrund der Richtwirkung des DE-X 200 CD lässt sich auch in Räumen mit hoher Nachhallzeit eine sehr gute Sprachverständlichkeit erzielen. Der DE-X 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-X 200 CD mit den Modellen DE 200 CD und FZ 180 CD zu homogenen Beschallungssystemen kombiniert werden.

Besonderheiten

- Sehr dezente Optik (nur das flächenbündige Frontgitter ist sichtbar)
- Minimale Abmessungen
- 2-Wege-System mit CD-Charakteristik
- 6,5"-Bass-Mitteltöner + 1"-Hochton-Waveguide
- 80° Abstrahlwinkel
- Belastbarkeit 120 Watt
- Hohe Sprachverständlichkeit
- Sehr linearer Frequenzgang
- Rund oder Quadratisch
- Feuchtraum geeignet

Einsatzbereiche

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



Abstrahlcharakteristik
CD-Lautsprecher (links, rechts, Center)

DE-X 200 CD / DE-X 200 CDQ

Randloser Einbaulautsprecher mit begrenztem Abstrahlwinkel

Technische Daten

Prinzip	2-Wege-Lautsprecher mit CD-Charakteristik
Bestückung	6,5"-Bass + 1"-Hochton-Kalotte mit 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°
Frontgitter	Feinlochblech mit Magnetbefestigung, flächenbündig justierbar
Abmessungen Frontgitter	DE-X 200 CD: d = 170 mm DE-X 200 CDQ: 170 × 170 mm
Einbauöffnung	DE-X 200 CD: d = 176 mm DE-X 200 CDQ: 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-X 200 CD Weiß

0340-0017

Rund, RAL 9016

DE-X 200 CDQ Weiß

0340-0018

Quadratisch, RAL 9016

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage.



DE-X 200 CD ohne Gitter



DE-X 200 CDQ ohne Gitter

Abmessungen

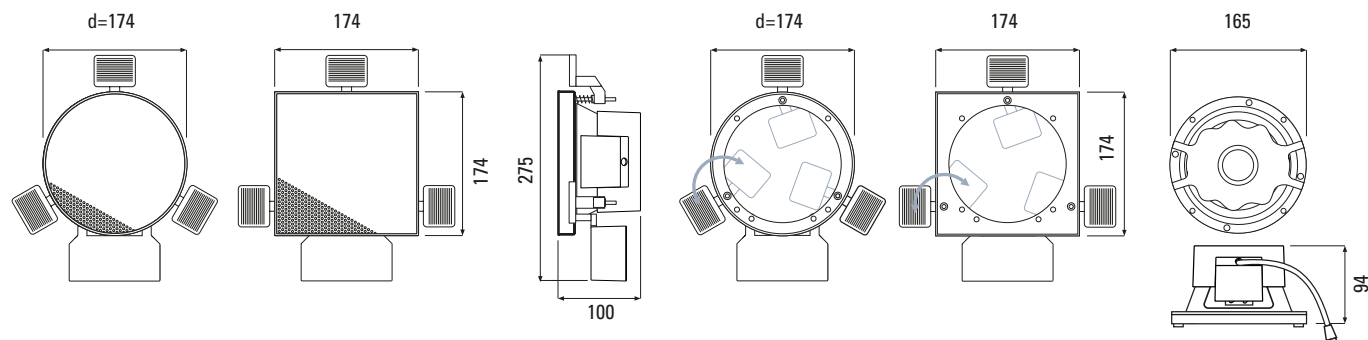
DE-X 200 CD

DE-X 200 CDQ

Seitenansicht

Einbaurahmen

Lautsprecher-Chassis



DE-X 200 CD / DE-X 200 CDQ

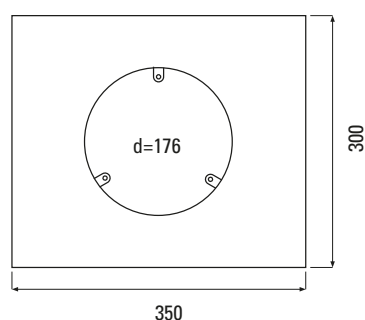
Randloser Einbaulautsprecher mit begrenztem Abstrahlwinkel

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, Kunststoff, Abm.: 350 × 300 × 120 mm
	EGB 200	2209-0001	Einbaugehäuse für Beton für DE 200, alle Typen, Kunststoff, Abm.: 350 × 300 × 148 mm (inkl. Hartschaum-Einsatz)
	EGB 200 Q	2210-0001	Einbaugehäuse für Beton für DE 200 Q, alle Typen, Kunststoff, Abm.: 350 × 300 × 148 mm (inkl. Hartschaum-Einsatz)
	DE-X Tool	0360-0001	Magnethalter zum mühelosen Einsetzen und Entfernen der DE (-X) Gitter

Abmessungen

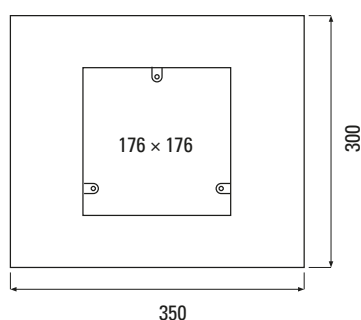
EG 200

vorne



EG 200 Q

vorne

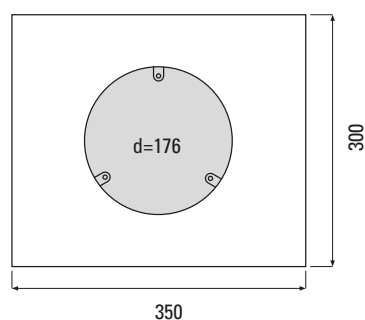


seitlich



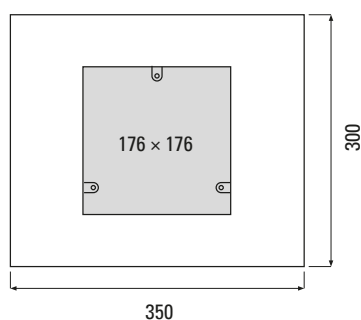
EGB 200

vorne

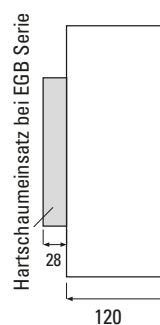


EGB 200 Q

vorne



seitlich

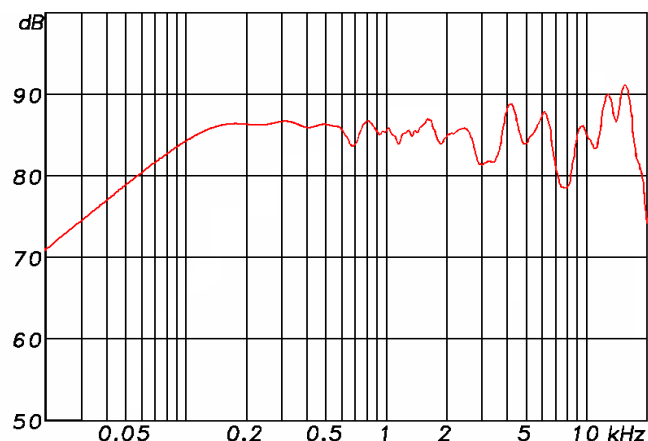


DE-X 200 CD / DE-X 200 CDQ

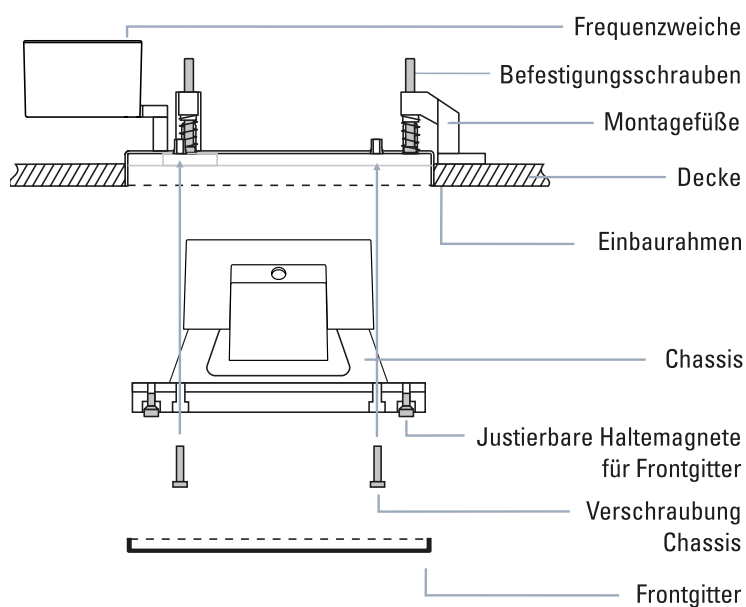
Randloser Einbaulautsprecher mit begrenztem Abstrahlwinkel

Messdiagramm

DE-X 200 CD Sens. 2,83V/1m: 88 dB (100-10k) 54 Hz - 20 kHz (-6 dB) half space



Montage (Decke)



Einbauschrte:

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 an der Frequenzweiche einstecken und verschrauben.
6. Frontgitter einsetzen und gegebenenfalls die verstellbaren Haltemagnete nachjustieren.