

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.

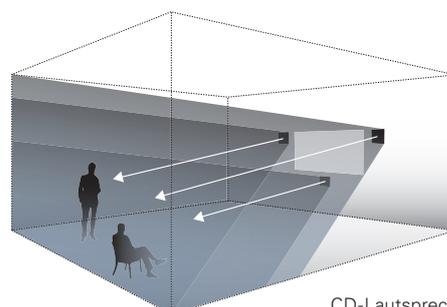
Das 6,5"-Bass-Mittelton-Chassis mit koaxial davor angeordnetem 1"-Hochton-Waveguide sorgt für kontrollierte Schallabstrahlung und für natürliche Musikwiedergabe auch bei hohen Pegeln. Aufgrund der Richtwirkung des DE-X 200 CD lässt sich auch in Räumen mit hoher Nachhallzeit eine sehr gute Sprachverständlichkeit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

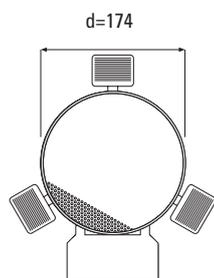


DE-X 200 CD ohne Gitter

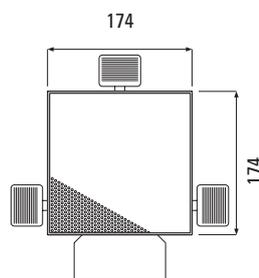
DE-X 200 CDQ ohne Gitter

Abmessungen

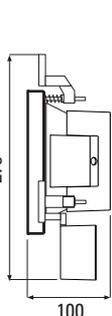
DE-X 200 CD



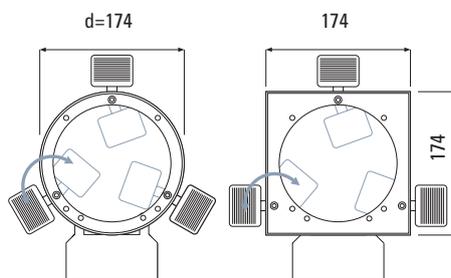
DE-X 200 CDQ



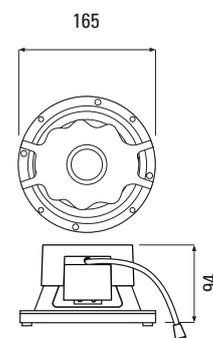
Seitenansicht



Einbaurahmen



Lautsprecher-Chassis



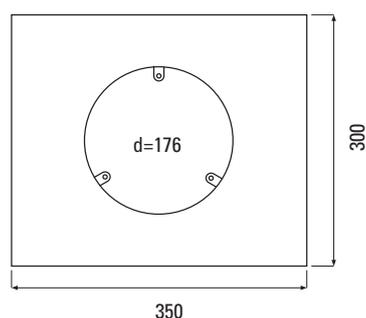
DE-X 200 CD / DE-X 200 CDQ Randloser Einbaulautsprecher mit begrenztem Abstrahlwinkel

| 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

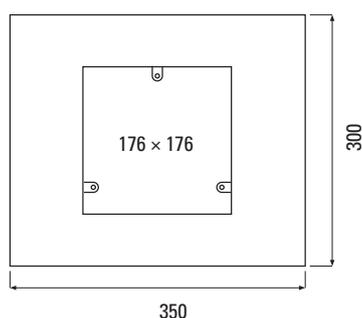
EG 200

vorne



EG 200 Q

vorne

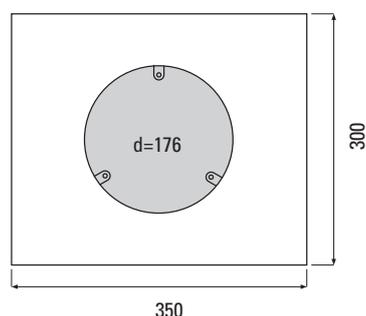


seitlich



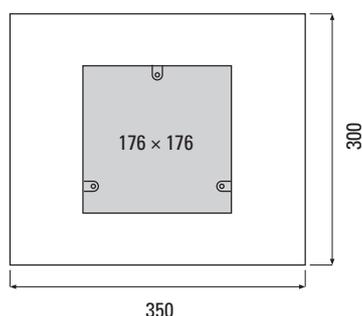
EGB 200

vorne

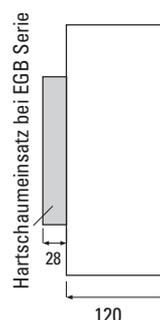


EGB 200 Q

vorne



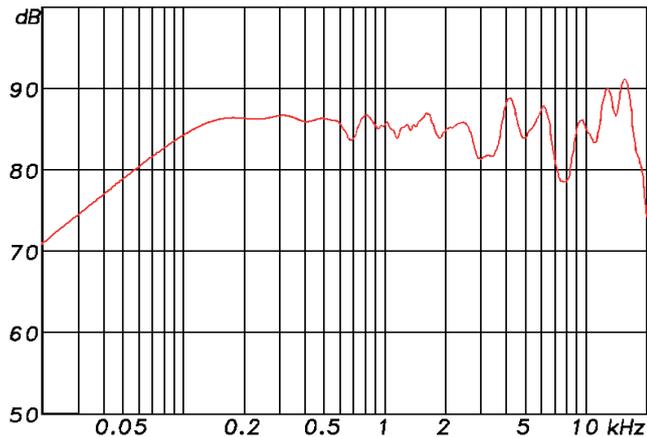
seitlich



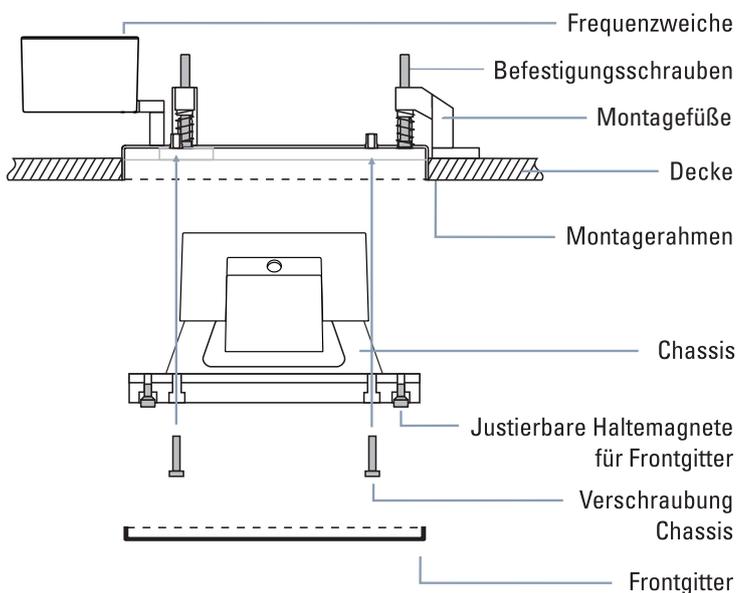
DE-X 200 CD / DE-X 200 CDQ Randloser Einbaulautsprecher mit begrenztem Abstrahlwinkel

Messdiagramm

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



Montage (Decke)



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