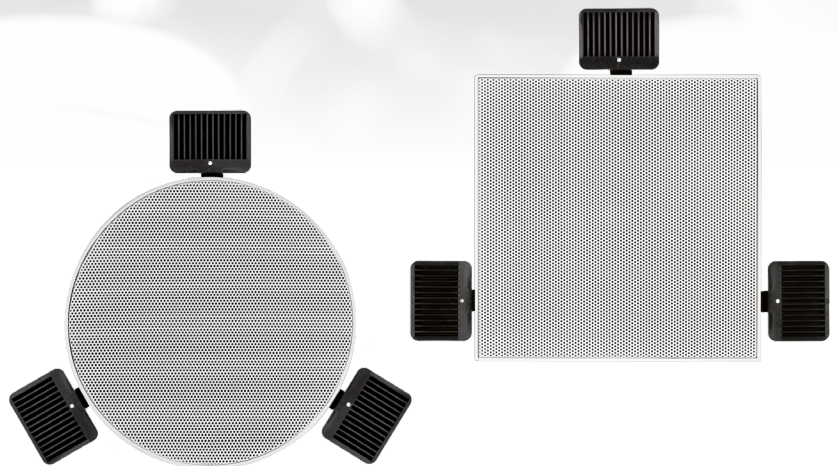




DE-X 200 LP / DE-X 200 LPQ Randloser Einbaulautsprecher mit 48 mm Einbautiefe

Beschreibung

Mit einer sehr geringen Einbautiefe von nur 48 mm ist der randlose Lausprecher DE-X 200 LP speziell für abgehängte Trockenbau-Decken und Wände mit minimaler Einbautiefe konzipiert. Das 2-Wege-System mit zwei 3"-Tiefmitteltönern und 25 mm-Neodym-Hochtonkalotte sorgt für ein breites Übertragungsspektrum und angenehme, verfärbungsfreie Sprach- und Musikwiedergabe.

Der DE-X 200 LP 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)
- 2-Wege-System mit integrierter Frequenzweiche
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 48 mm
- 2 x 3"-Bass + 1"-Hochton-Kalotte
- Belastbarkeit 80 Watt
- 8 Ohm- und 100 V-Versionen
- Rund oder Quadratisch
- Feuchtraum geeignet

Einsatzbereiche

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

DE-X 200 LP / DE-X 200 LPQ

Randloser Einbaulautsprecher mit 48 mm Einbautiefe

Technische Daten

Prinzip	2-Wege Lautsprecher mit integrierter Frequenzweiche
Bestückung	2 x 3"-Bass-Chassis + 1"-Hochton-Kalotte
Übertragungsbereich	75 ... 21.000 Hz
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit	RMS 40 Watt, Programm 80 Watt
Schalldruck	85 dB (1W/1m), max. 106 dB 100 V-Version max. 102 dB
Abstrahlwinkel	140°
Frontgitter	Feinlochblech mit Magnetbefestigung, flächenbündig justierbar
Abmessungen Frontgitter	DE-X 200 LP: d = 170 mm DE-X 200 LPQ: 170 x 170 mm
Einbauöffnung	DE-X 200 LP: d = 176 mm DE-X 200 LPQ: 176 x 176 mm (Wandstärke 8...30 mm)
Einbautiefe	48 mm
Gewicht	1,2 kg
Material	Einbaurahmen und Frontgitter Stahl, pulverbeschichtet
Anschlüsse	Schraubklemmen, steckbar
Garantie	5 Jahre

Modell

Artikel-Nr.

Ausführungen

DE-X 200 LP Weiß	0340-0011	Rund, RAL 9016
DE-X 200 LPT Weiß	0340-0012	100 V-Versionen, Leistung 7,5/15/30 Watt
DE-X 200 LPQ Weiß	0340-0013	Quadratisch, RAL 9016
DE-X 200 LPQT Weiß	0340-0014	100 V-Versionen, Leistung 7,5/15/30 Watt

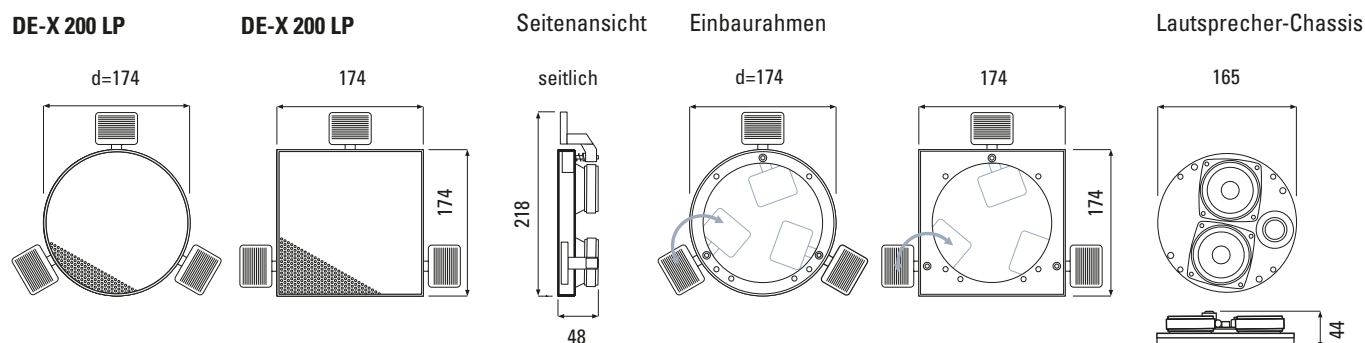
Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage



DE-X 200 LP ohne Gitter

DE-X 200 LPQ ohne Gitter

Abmessungen



DE-X 200 LP / DE-X 200 LPQ

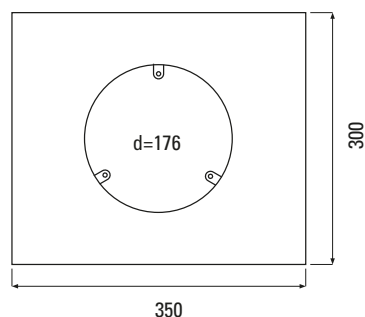
Randloser Einbaulautsprecher mit 48 mm Einbautiefe

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

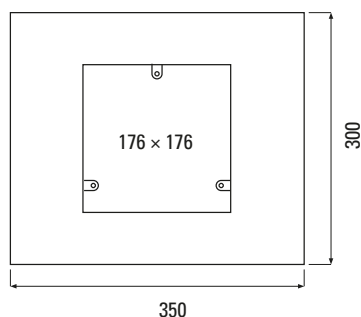
EG 200

vorne



EG 200 Q

vorne

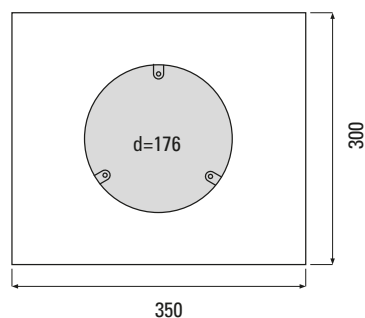


seitlich



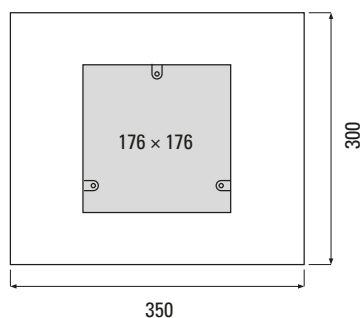
EGB 200

vorne

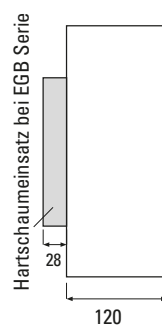


EGB 200 Q

vorne



seitlich

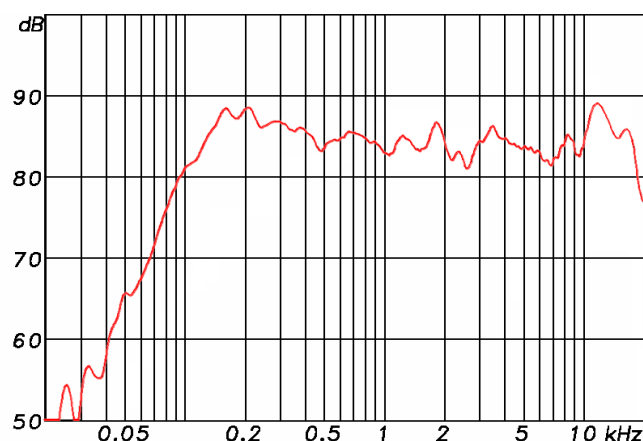


DE-X 200 LP / DE-X 200 LPQ

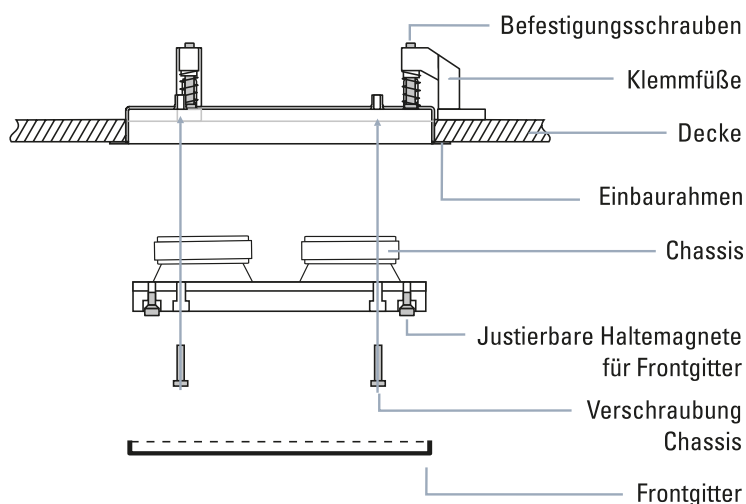
Randloser Einbaulautsprecher mit 48 mm Einbautiefe

Messdiagramm

DE-X 200 LP Sens. 2,83 V/1m: 85,5 dB (100-10k) 75 Hz – 21 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 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.