

## DE 200 ST Polar / DE 200 STQ Polar Stereo-Einbaulautsprecher



### Beschreibung

Der audiophile, hoch belastbarer Stereo-Einbaulautsprecher mit Polar®-Technologie ist für den Betrieb an Verstärkern mit Stereoausgang in Multiroom-Anlagen konzipiert. Der DE 200 ST Polar wird besonders in kleineren Räumen oder Beschallungszonen eingesetzt, wo mit einem Lautsprecher eine ausreichende Schallverteilung erreicht wird.

Das optimale, für die Polar-Lautsprecher typische halbkugelförmige Abstrahlverhalten und die genaue tonale Abstimmung des 6,5" + 2 × 1"-Systems sorgen für natürliche, räumliche Musikwiedergabe.

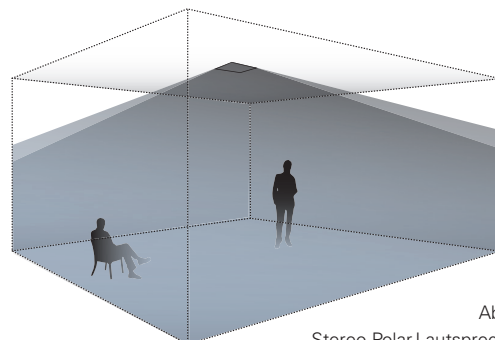
Der DE 200 ST ist dreiteilig aufgebaut. Zuerst wird der filigrane Einbaurahmen in der Decke oder Wand montiert, dann das Lautsprecher-Chassis und das magnetische Frontgitter eingesetzt. Das ermöglicht zuverlässigen Einbau und Revision auch in schwierigen Einbausituationen.

### Besonderheiten

- Stereo-Einbaulautsprecher mit Polar®-Technologie
- 180° Abstrahlwinkel
- Gewinkelte Hochtöner-Anordnung (30°)
- Sehr linearer Frequenzgang
- Minimale Abmessungen
- 6,5"-Bass + 2 × 1"-Hochton-Kalotten
- Belastbarkeit 2 × 80 Watt
- Rund oder Quadratisch
- Standardausführungen Weiß und Schwarz
- Feuchtraum geeignet

### Einsatzbereiche

- Home Audio
- Medienräume
- Konferenzräume
- Gastronomie, Hotels
- Läden, Verkaufsräume
- Ausstellungen, Messen



Abstrahlcharakteristik  
Stereo-Polar-Lautsprecher (Deckeneinbau)

## DE 200 ST Polar / DE 200 STQ Polar Stereo-Einbaulautsprecher

### Technische Daten

Prinzip	Stereo-2-Wege-Lautsprecher mit Polar®-Technologie
Bestückung	6,5"-Bass + 2 × 1"-Hochton-Kalotte
Übertragungsbereich	54...21.000 Hz
Impedanz	2 × 8 Ohm
Belastbarkeit	RMS 2 × 40 Watt, Prog. 2 × 80 Watt
Schalldruck	86 dB (1W/1m), max. 108 dB
Abstrahlwinkel	180°
Abmessungen	DE 200 ST Polar da = 192 mm DE 200 STQ Polar 192 × 192 mm
Einbauöffnung	d = 176 mm; Q: 176 × 176 mm (Wandstärke 8...30 mm)
Einbautiefe	100 mm
Gewicht	2,2 kg
Material	Einbaurahmen und Frontgitter Stahl, pulverbeschichtet
Anschlüsse	Schraubklemmen, steckbar
Garantie	5 Jahre

### Modell

### Artikel-Nr. Ausführungen

<b>DE 200 ST Polar Weiß</b>	0104-0063	RAL 9016
<b>DE 200 ST Polar Schwarz</b>	0104-0047	RAL 9005
<b>DE 200 STQ Polar Weiß</b>	0104-0064	Quadratisch, sonst wie DE 200 ST Polar
<b>DE 200 STQ Polar Schwarz</b>	0104-0048	Quadratisch, sonst wie DE 200 ST Polar

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

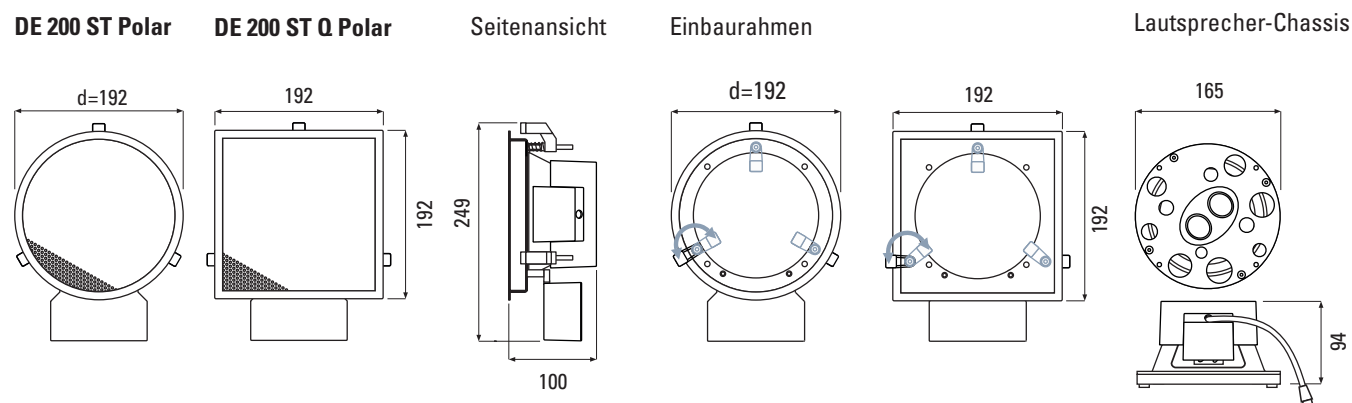


DE 200 ST Polar ohne Gitter








DE 200 ST Q Polar ohne Gitter

### Abmessungen



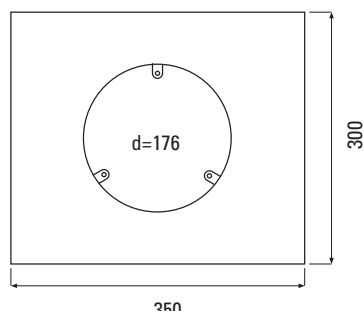
## DE 200 ST Polar / DE 200 STQ Polar Stereo-Einbaulautsprecher

Einbaugehäuse	Artikel-Nr.	Ausführungen
	<b>EG 200</b> 2104-0001	Einbaugehäuse für DE 200, alle Typen, Kunststoff, Abm. 350 × 300 × 120 mm
	<b>EG 200 Q</b> 2114-0001	Einbaugehäuse für DE 200 Q, alle Typen, mit quadratischer Einbauöffnung
	<b>EGB 200</b> 2109-0001	Einbaugehäuse für Beton für DE 200, alle Typen, Kunststoff, Abm. 350 × 300 × 148 mm
	<b>EGB 200 Q</b> 2117-0001	Einbaugehäuse für Beton für DE 200 Q, alle Typen, mit quadratischer Einbauöffnung
	<b>DE-X Tool</b> 0360-0001	Magnethalter zum mühelosen Einsetzen und Entfernen der DE (-X) Gitter

### Abmessungen

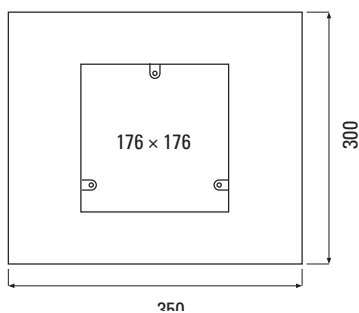
#### EG 200

vorne



#### EG 200 Q

vorne

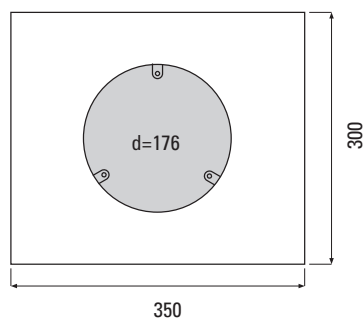


seitlich



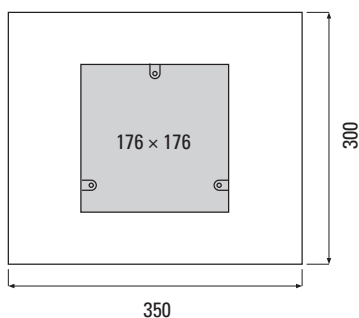
#### EGB 200

vorne

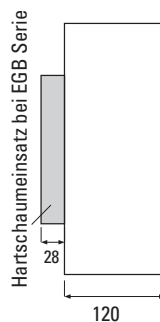


#### EGB 200 Q

vorne



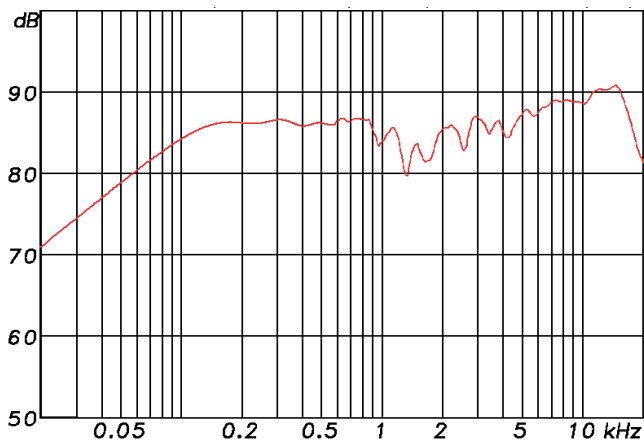
seitlich



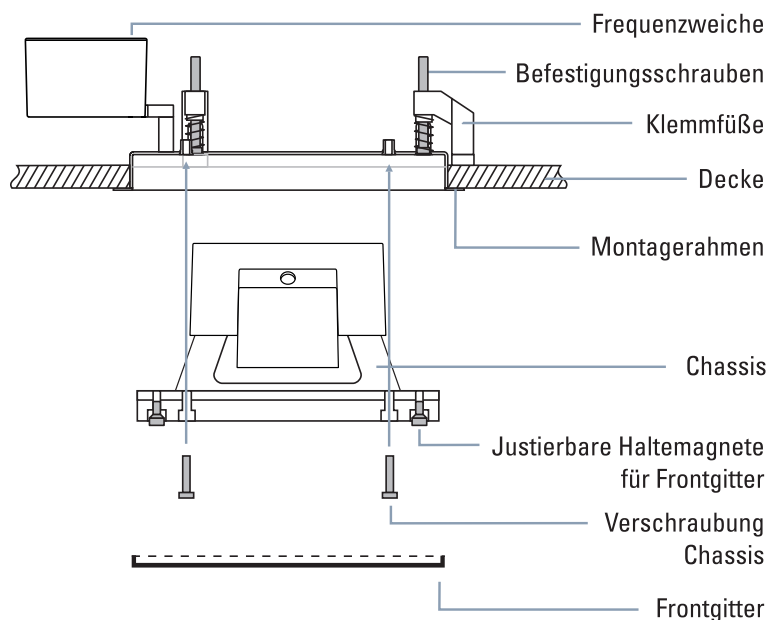
## DE 200 ST Polar / DE 200 STQ Polar Stereo-Einbaulautsprecher

### Messdiagramm

DE 200 ST Polar Sens. 2,83V/1m: 86 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 KlemmfüÙen einführen, und KlemmfüÙe nach außen schwenken
3. Klemmschrauben anziehen, bis der Rahmen fest sitzt
4. Lautsprecher-Einsatz anschließen und einbauen
5. Frontgitter einsetzen und gegebenenfalls die verstellbaren Haltemagnete nachjustieren



6-poliger Anschluss mit Systemklemmen