

Beschreibung

Der High-End-Einbaulautsprecher DE 300 R Polar ist als 3-Wege-System konzipiert und hat das optimale, für die Polar-Lautsprecher-Serie typische halbkugelförmige Abstrahlverhalten. Die genaue tonale Abstimmung mit einer aufwendigen Frequenzweiche prädestiniert den DE 300 R Polar für perfekte Musikreproduktion mit hervorragender Basswiedergabe.

Der DE 300 R Polar 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

- 3-Wege-System mit Polar*-Technologie
- 180° Abstrahlwinkel
- Perfekte Schallverteilung bei geringer Lautsprecheranzahl
- 6,5"-Bass + 6,5"-Bass-Mitteltöner
 + 1"-Hochton-Kalotte
- Belastbarkeit 240 Watt, 4 Ohm
- Sehr linearer Frequenzgang
- Hoher Wirkungsgrad
- Standardausführungen Weiß und Schwarz
- Für Feuchtraum geeignet

Einsatzbereiche

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



Abstrahlcharakteristik Polar-Lautsprecher-Serie (Deckeneinbau)



Technische Daten

Prinzip	3-Wege-Lautsprecher mit Polar*- Technologie
Bestückung	6,5"-Bass + 6,5"-Bass-Mitteltöner + 1"-Hochton-Kalotte
Übertragungsbereich	5221.000 Hz
Impedanz	4 Ohm
Belastbarkeit	RMS 120 Watt, Programm 240 Watt
Schalldruck	89 dB (1W/1m), max. 112 dB
Abstrahlwinkel	180°
Abmessungen	358 × 192 mm
Einbauöffnung	342 × 176 mm (Wandstärke 830 mm)
Einbautiefe	100 mm
Gewicht	3,8 kg
Material	Einbaurahmen und Frontgitter Stahl, pulverbeschichtet
Anschlüsse	Schraubklemmen, steckbar
Garantie	5 Jahre

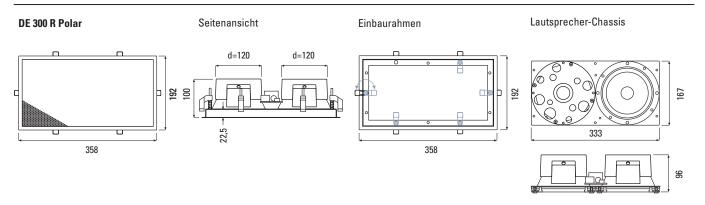
Modell	Artikel-Nr.	Ausführungen
DE 300 R Polar Weiß	0105-0001	RAL 9016
DE 300 R Polar Schwarz	0105-0009	RAL 9005

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage



DE 300 R Polar ohne Gitter

Abmessungen





Einbaugehäuse		Artikel-Nr.	Ausführungen
	EG 300	2205-0001	Einbaugehäuse für DE 300 R Polar, DE 300 CDR und DE 300 SUB Kunststoff, Abm. $500 \times 350 \times 140$ mm
	EGB 300	2211-0001	Einbaugehäuse für Beton für DE 300 R Polar, DE 300 CDR und DE 300 SUB, Kunststoff, Abm. $500\times350\times168~\text{mm}$ (inkl. Hartschaum-Einsatz)
	DE-X Tool	0360-0001	Magnethalter zum mühelosen Einsetzen und Entfernen der DE (-X) Gitter

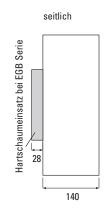
Abmessungen

EG 300

EGB 300 vorne

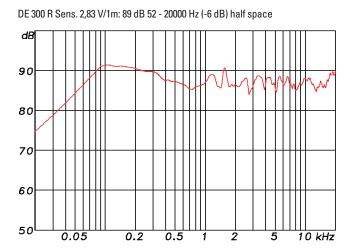
© 342 × 176 €

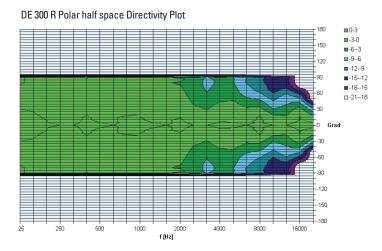
500



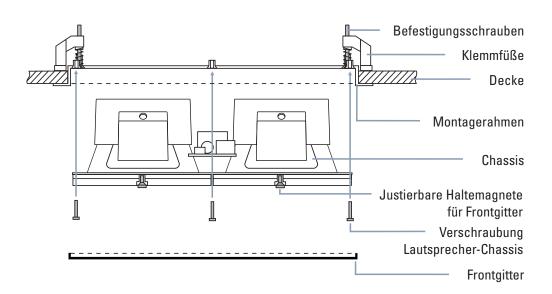


Messdiagramme





Montage (Decke)



Einbauschritte:

- 1. Einbauöffnung in Trockenbau-Fläche schneiden (in massiven Wänden/Decken Einbaugehäuse der EG-Serie einsetzen).
- 2. Montagerahmen mit Klemmfüßen einführen, und Klemmfüße nach außen schwenken.
- 3. Klemmschrauben anziehen, bis der Rahmen fest sitzt.
- 4. Lautsprecher-Chassis anschließen und verschrauben.
- 5. Frontgitter einsetzen und gegebenenfalls die verstellbaren Haltemagnete nachjustieren.