



DE 300 SUB Einbau-Subwoofer

Beschreibung

Der kompakte Subwoofer DE 300 SUB ist für den Wand- und Deckeneinbau in Verbindung mit unseren Einbaugehäusen EG 300 und EGB 300 konzipiert. Mit geringen Einbauabmessungen erreicht der DE 300 SUB durch präzise Abstimmung und das integrierte Tiefpass-Filter einen linearen Übertragungsbereich von 40...250 Hz.

Der DE 300 SUB sollte nur in Verbindung mit unseren Einbaugehäusen EG 300 oder EGB 300 betrieben werden. Nach Fertigstellung der Decken- oder Wand-Konstruktion inklusive Einbaugehäuse wird der filigrane Einbaurahmen montiert, dann das Lautsprecher-Chassis und das magnetische Frontgitter eingesetzt. Das ermöglicht zuverlässigen Einbau und Revision auch in schwierigen Einbausituationen.

**Nur in Verbindung mit unseren Einbaugehäusen
EG 300 oder EGB 300!**

Besonderheiten

- Einbau-Subwoofer
- Kompakte Abmessungen und Einbautiefe
- 2 × 6,5"-Langhub-Chassis
- Belastbarkeit 240 Watt
- Standardausführungen Weiß und Schwarz
- Feuchtraum geeignet

Einsatzbereiche

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

DE 300 SUB

Einbau-Subwoofer

Technische Daten

Prinzip	Subwoofer für Einbaugehäuse EG 300 mit integriertem Tiefpass-Filter
Bestückung	2 × 6,5"-Langhub-Chassis
Übertragungsbereich	40...250 Hz
Impedanz	4 Ohm
Belastbarkeit	RMS 120 Watt, Programm 240 Watt
Schalldruck	83 dB (1W/1m), max. 107 dB
Abstrahlwinkel	180°
Abmessungen	358 × 192 mm
Einbauöffnung	342 × 176 mm (Wandstärke 8...30 mm)
Einbautiefe	100 mm
Gewicht	4,2 kg
Material	Einbaurahmen und Frontgitter Stahl, pulverbeschichtet
Anschlüsse	Schraubklemmen, steckbar
Garantie	5 Jahre

Modell

Artikel-Nr.

Ausführungen

DE 300 SUB Weiß	0105-0013	RAL 9016
DE 300 SUB Schwarz	0105-0012	RAL 9005

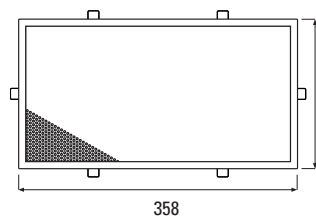
Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage



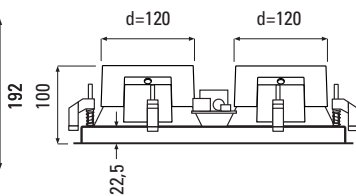
DE 300 SUB ohne Gitter

Abmessungen

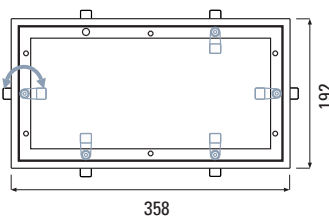
DE 300 SUB



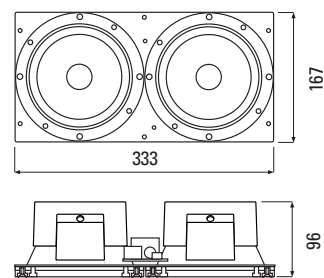
Seitenansicht






Einbaurahmen



Lautsprecher-Chassis



DE 300 SUB Einbau-Subwoofer

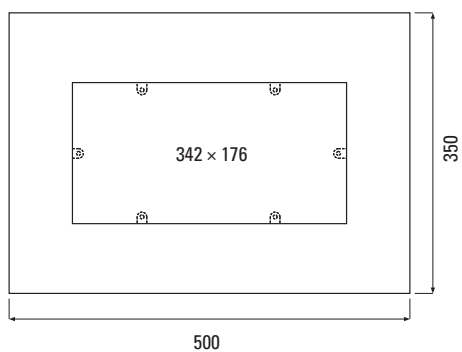
Einbaugehäuse	Artikel-Nr.	Ausführungen
	EG 300 2105-0001	Einbaugehäuse für DE 300 R Polar, DE 300 CDR und DE 300 SUB Kunststoff, Abm. 500 × 350 × 140 mm
	EGB 300 2110-0001	Einbaugehäuse für Beton für DE 300 R Polar, DE 300 CDR und DE 300 SUB, Kunststoff, Abm. 500 × 350 × 168 mm (inkl. Hartschaum-Einsatz)
	DE-X Tool 0360-0001	Magnethalter zum mühelosen Einsetzen und Entfernen der DE (-X) Gitter

Abmessungen

EG 300

vorne

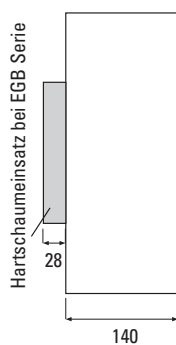
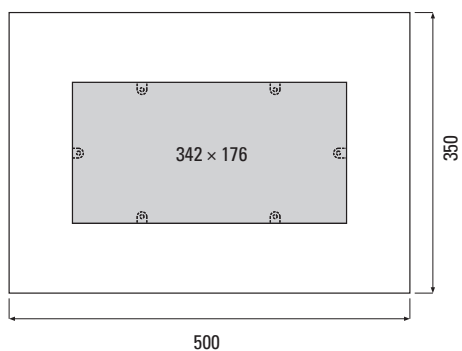
seitlich



EGB 300

vorne

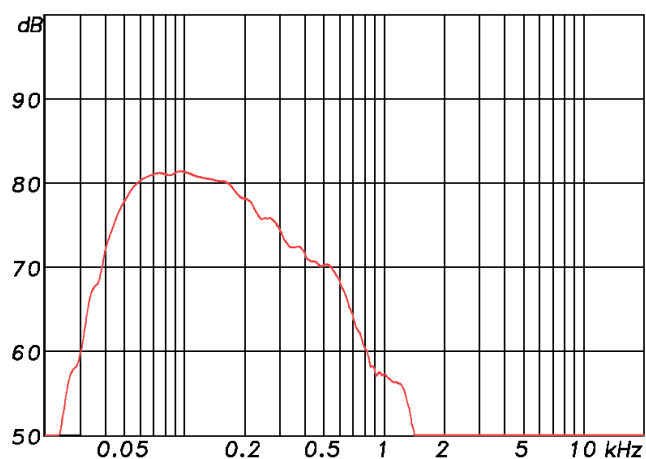
seitlich



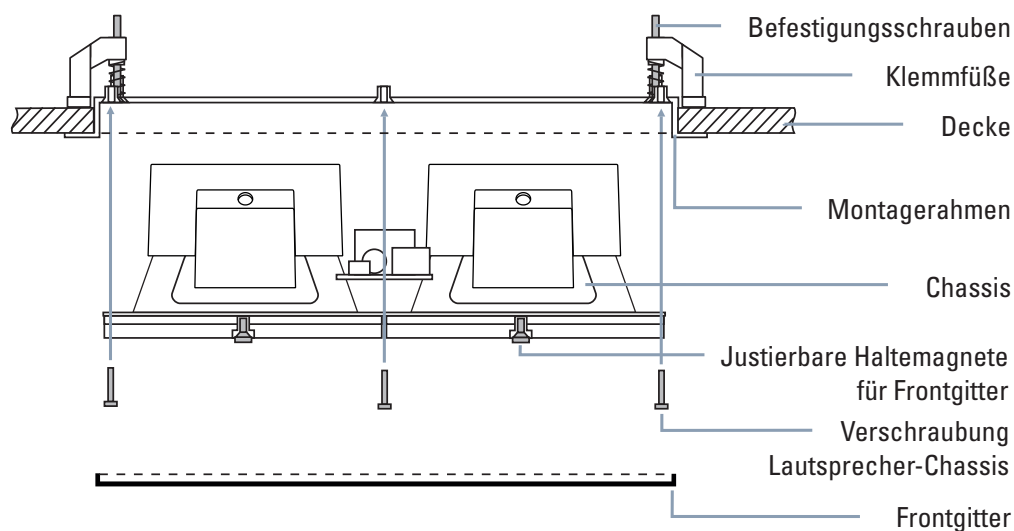
DE 300 SUB Einbau-Subwoofer

Messdiagramm

DE 300 SUB Sens. 2,83 V/1m: 90 dB 44 - 300 Hz (-6 dB) half space



Montage (Decke)



Einbauschnitte:

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-Chassis anschließen und verschrauben.
5. Frontgitter einsetzen und gegebenenfalls die verstellbaren Haltemagnete nachjustieren.