



DE-X 300 SUB Randloser Einbau-Subwoofer

Beschreibung

Der kompakte randlose Subwoofer DE-X 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-X 300 SUB durch präzise Abstimmung und das integrierte Tiefpass-Filter einen linearen Übertragungsbereich von 40...250 Hz.

Der DE-X 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 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)
- Einbau-Subwoofer
- Kompakte Abmessungen und Einbautiefe
- 2 × 6,5"-Langhub-Chassis
- Belastbarkeit 240 Watt
- Feuchtraum geeignet

Einsatzbereiche

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

DE-X 300 SUB Randloser Einbau-Subwoofer

Technische Daten

Prinzip	Subwoofer für Einbaugeschäfte EG 300
Bestückung	2 x 6,5"-Bass-Chassis
Übertragungsbereich	52 ... 250 Hz
Impedanz	4 Ohm
Belastbarkeit	RMS 2 x 60 Watt, Programm 2 x 120 Watt
Schalldruck	91 dB (2 x 1W/1m), max. 112 dB
Abstrahlwinkel	180°
Frontgitter	Feinlochblech mit Magnetbefestigung, flächenbündig justierbar
Abmessungen Frontgitter	336 x 170 mm
Einbauöffnung	342 x 176 mm (Wandstärke 8 ... 30 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-X 300 SUB Weiß

0350-0003

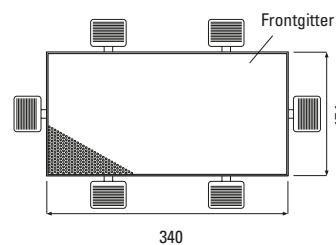
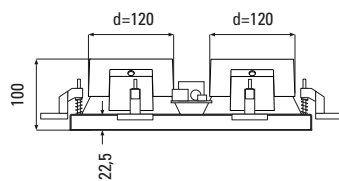
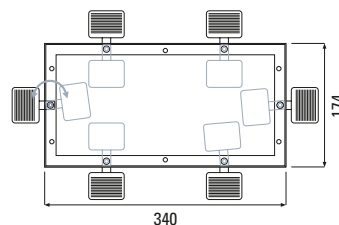
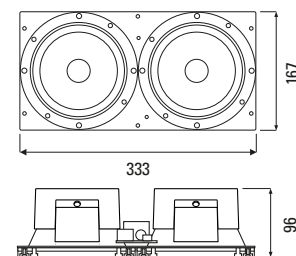
RAL 9016

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage



DE-X 300 SUB ohne Gitter

Abmessungen

DE-X 300 SUB

Seitenansicht

Einbaurahmen

Lautsprecher-Chassis


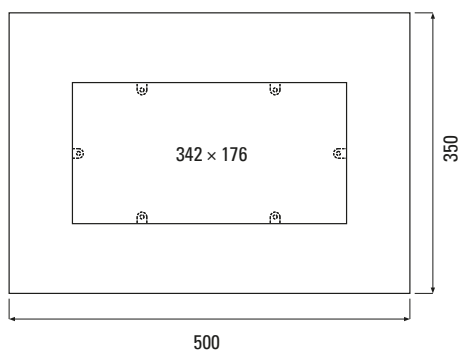
DE-X 300 SUB Randloser Einbau-Subwoofer

Einbaugehäuse	Artikel-Nr.	Ausführungen
	EG 300 2205-0001	Einbaugehäuse für DE-X 300 R Polar, DE-X 300 CDR und DE-X 300 SUB Kunststoff, Abm. 500 × 350 × 140 mm
	EGB 300 2211-0001	Einbaugehäuse für Beton für DE 300 R Polar, DE-X 300 CDR und DE-X 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

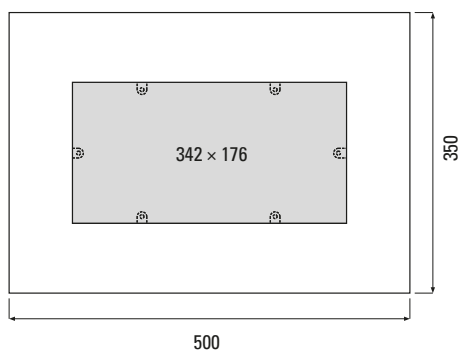


seitlich

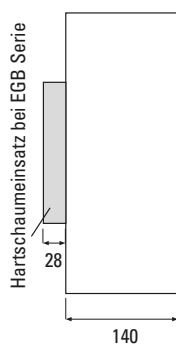


EGB 300

vorne



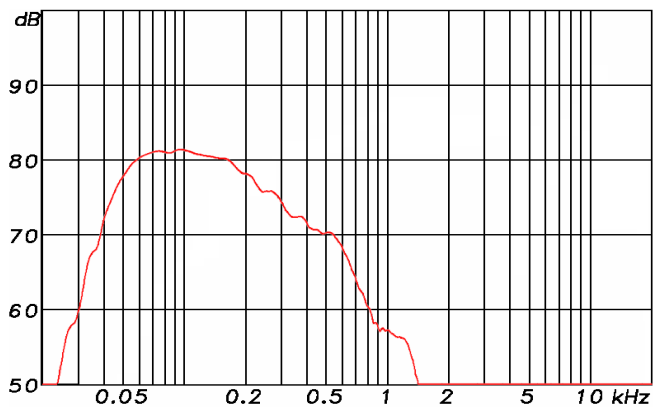
seitlich



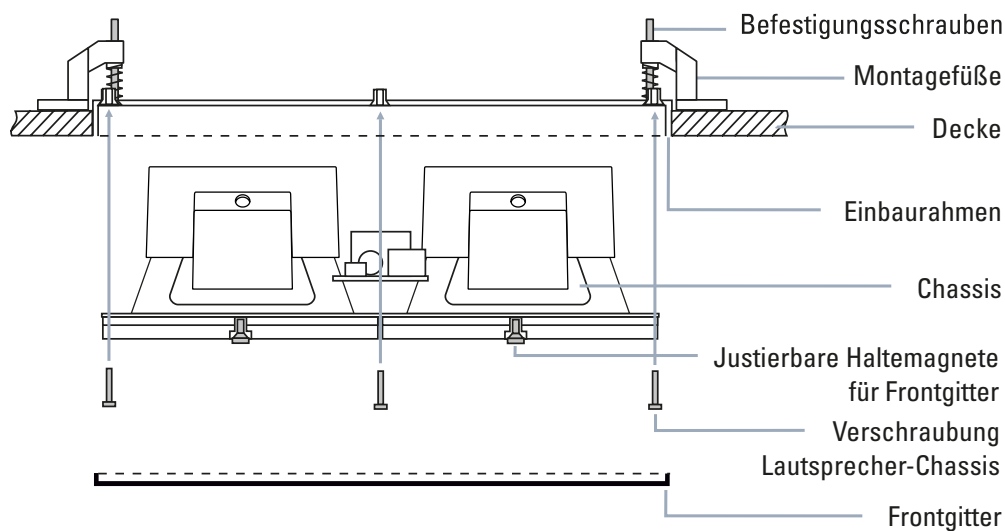
DE-X 300 SUB Randloser Einbau-Subwoofer

Messdiagramm

DE-X 300 SUB Sens. 2,83 V/1m: 91 dB 52 Hz - 250 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 anschließen und verschrauben.
6. Frontgitter einsetzen und gegebenenfalls die verstellbaren Haltemagnete nachjustieren.