

## DE 300 SUB Einbau-Subwoofer

### Beschreibung

---

Kompakter Subwoofer für Wand- und Deckeneinbau. Der DE 300 SUB ist konzipiert für den Einbau in Verbindung mit unseren Einbaugehäusen EG 300 und EGB 300. Mit minimalen Gehäuseabmessungen hat der DE 300 SUB durch das integrierte Tiefpass-Filter und präzise Abstimmung einen linearen Übertragungsbereich von 40...250 Hz und liefert eine druckvolle Basswiedergabe.

Der DE 300 SUB wird zur Erweiterung der Basswiedergabe in Deckenbeschallungs-Konzepten eingesetzt oder in Verbindung mit unserem Kompaktverstärker PA 2100 SD als Subwoofer in Surround-Anlagen.



### Besonderheiten

---

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

### Einsatzbereiche

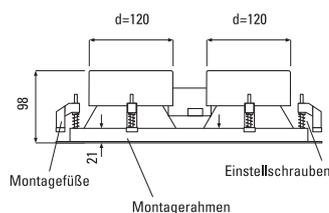
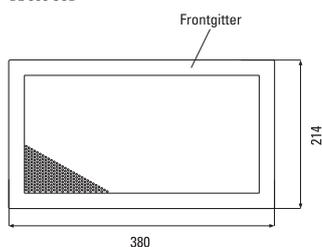
---

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

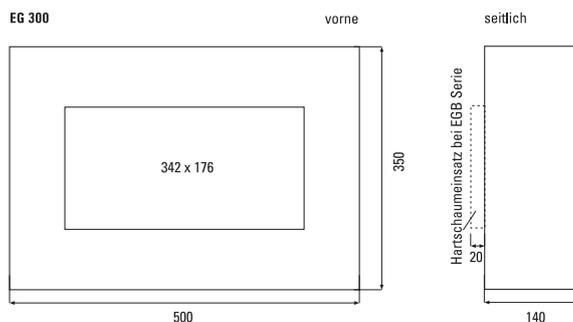
## DE 300 SUB Einbau-Subwoofer

### Abmessungen

DE 300 SUB



EG 300

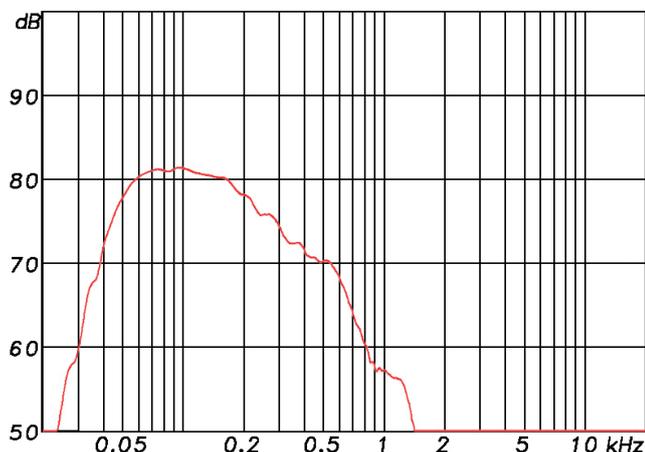


### Technische Daten

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	380 × 214 mm
Einbauöffnung	342 × 176 mm (Wandstärke 6...30 mm)
Einbautiefe	98 mm
Gewicht	4,2 kg
Anschlüsse	Schraubklemmen, steckbar

### Messdiagramme

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



### Modell

DE 300 SUB Weiß  
DE 300 SUB Edelstahl

### Ausführung

RAL 9016  
V2A, gebürstet

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

### Zubehör

#### EG 300



Einbaugehäuse für DE 300 R Polar, DE 300 CDR und DE 300 SUB Kunststoff, Abm. 500 × 350 × 140 mm

#### EGB 300



Einbaugehäuse für Beton für DE 300 R Polar, DE 300 CDR und DE 300 SUB, Kunststoff, Abm. 500 × 350 × 140 mm

#### DE-X-Tool

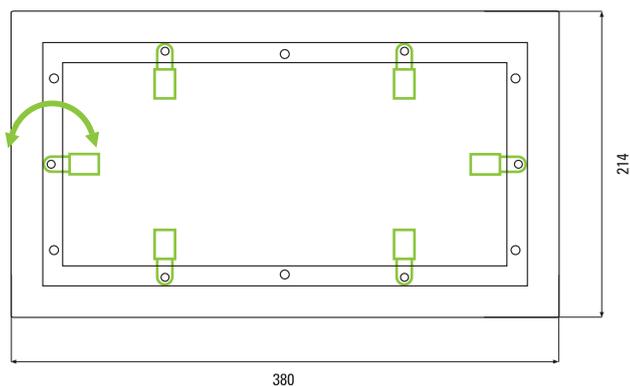


Magnethalter zum mühelosen Einsetzen und Entfernen der DE 300 Frontgitter

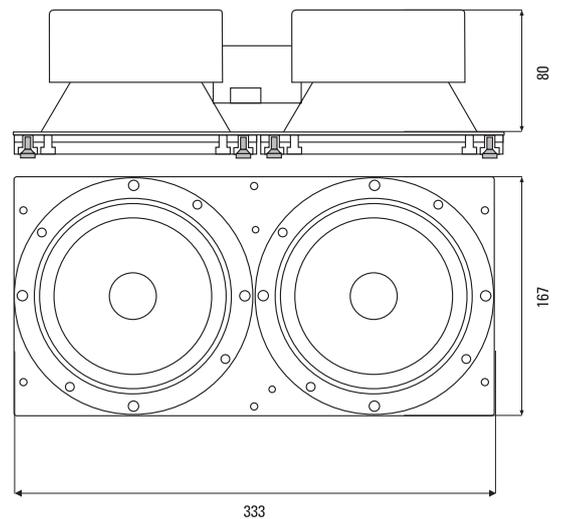
## DE 300 SUB Einbau-Subwoofer

### Montagerahmen mit schwenkbaren Montagefüßen

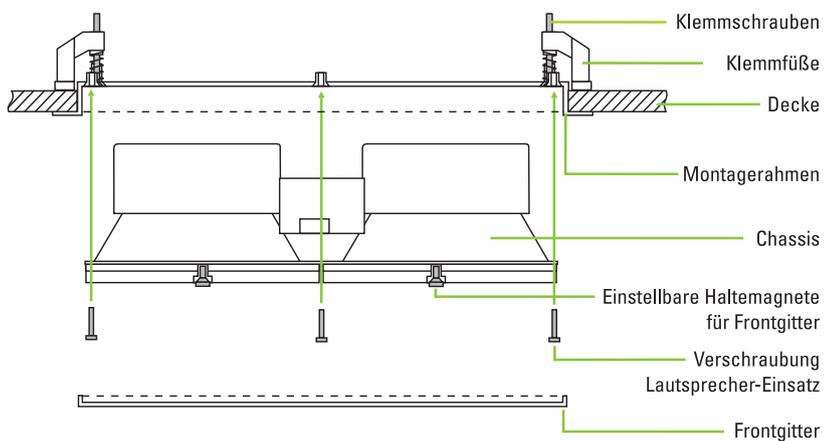
DE 300 Sub



### Lautsprecher-Einsatz



### 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