



## DE-X 300 SUB Randloser Einbau-Subwoofer

### Beschreibung

---

Kompakter, randloser Subwoofer für Wand- und Decken-einbau. Der DE-X 300 SUB ist konzipiert für den Einbau in Verbindung mit unseren Einbaugehäusen EG-X 300 und EGB-X 300. Mit minimalen Gehäuseabmessungen hat der DE-X 300 SUB durch die integrierte Frequenzweiche und präzise Abstimmung einen linearen Übertragungsbereich von 40...250 Hz und liefert eine druckvolle Basswiedergabe.

Der DE-X 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

---

- Sehr dezente Optik (nur das flächenbündige Frontgitter ist sichtbar)
- Einbau-Subwoofer
- Kompakte Abmessungen und Einbautiefe
- 2 × 6,5"-Langhub-Chassis
- Belastbarkeit 240 Watt
- Für Feuchtraum geeignet

### Einsatzbereiche

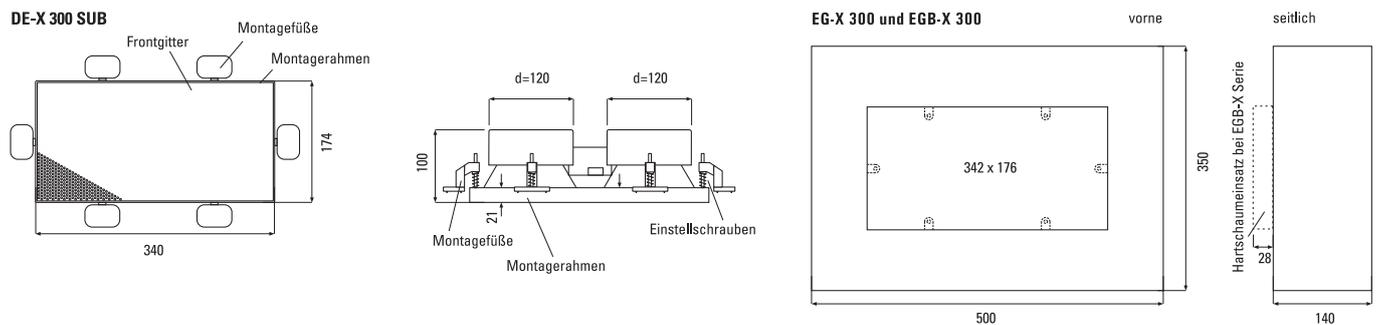
---

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

# DE-X 300 SUB

## Randloser Einbau-Subwoofer

### Abmessungen



### Technische Daten

Prinzip	Subwoofer mit integrierter Frequenzweiche
Bestückung	2 × 6,5"-Bass-Chassis
Übertragungsbereich	52...250 Hz
Impedanz	4 Ohm
Belastbarkeit	RMS 2 × 60 Watt, Programm 2 × 120 Watt
Schalldruck	91 dB (2 × 1W/1m), max. 112 dB
Abstrahlwinkel	180°
Frontgitter	Mit höhenverstellbarer Magnetbefestigung nachträglich flächenbündig justierbar
Abmessungen Frontgitter	336 × 170 mm
Einbauöffnung	342 × 176 mm (Wandstärke 6...30 mm)
Einbautiefe	100 mm
Gewicht	3,8 kg
Anschlüsse	Schraubklemmen, steckbar

### Modell

### Ausführung

DE-X 300 SUB Weiß

RAL 9016

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

### Zubehör

EG-X 300 SUB



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

EGB-X 300 SUB



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

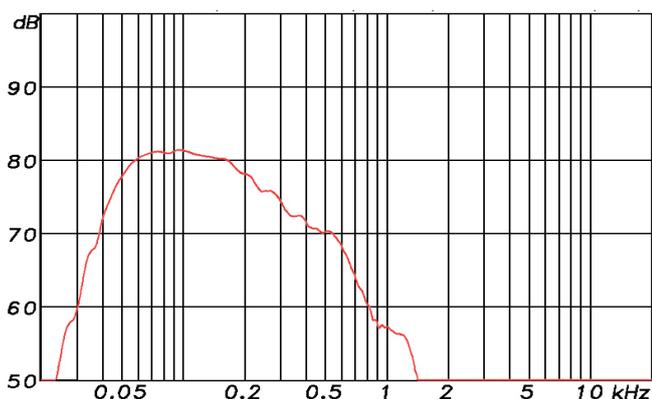
DE-X-Tool



Magnethalter zum mühelosen Einsetzen und Entfernen der DE-X 300 Frontgitter

### Messdiagramme

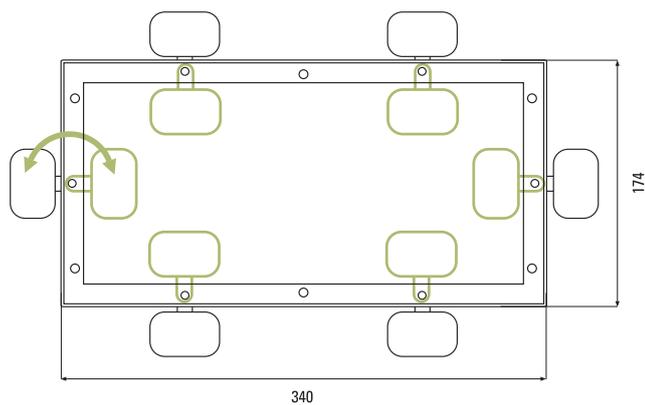
DE-X 300 SUB Sens. 2,83 V/1m: 91 dB 52 Hz - 250 kHz (-6 dB) half space



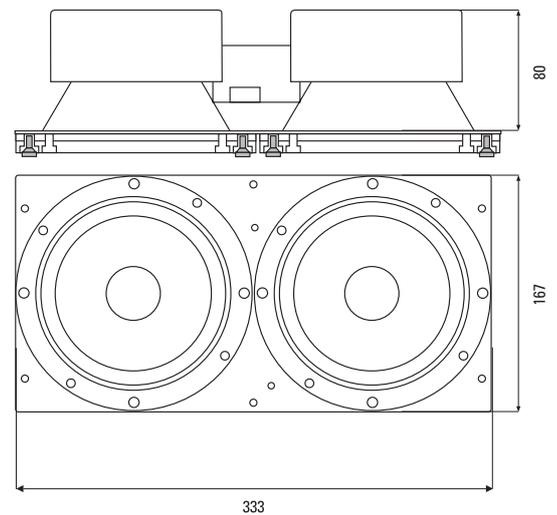
## DE-X 300 SUB Randloser Einbau-Subwoofer

### Montagerahmen mit schwenkbaren Montagefüßen

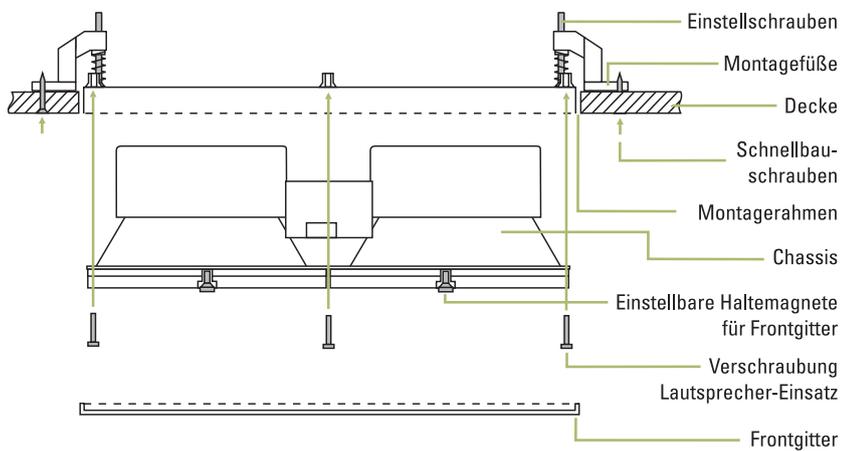
DE-X 300 Sub



### Lautsprecher-Einsatz



### Montage (Decke)



#### Einbauschritte:

1. Einbauöffnung in Trockenbau-Fläche schneiden (in massiven Wänden/Decken Einbaugehäuse der EG-Serie einsetzen)
2. Montagerahmen mit Montagefüßen einführen, und Montagefüße nach außen schwenken
3. Zur Befestigung Schnellbauschrauben durch die Wand in die Montagefüße schrauben
4. Montagerahmen mit Einstellschrauben flächenbündig justieren, verspachteln und streichen
5. Lautsprecher-Einsatz anschließen und einbauen
6. Frontgitter einsetzen und gegebenenfalls die verstellbaren Haltemagnete nachjustieren