



## DE Plan 200 Unsichtbarer Einbaulautsprecher

DEplan®

de:shape®

### Beschreibung

Der DE Plan 200 ist ein kompakter 2-Wege-Flächenschallwandler mit einem 6"-Flachmembran-Basstreiber und einem hocheffizienten Hochton-Exciter, der nach dem Einbau vollkommen unsichtbar in Wände oder Decken integriert ist. Durch das patentierte Konstruktionsprinzip der DE-Plan-Serie, mit dem eine homogene Auslenkung der Flachmembran erreicht wird, hat der DE Plan 200 trotz geringer Abmessungen ein sehr breites Übertragungsspektrum mit guter Basswiedergabe.

Die mathematisch berechnete Kontur der patentierten de:shape®-Membranen mit Dämpfungselementen verhindert störende Membran-Resonanzen und sorgt für eine bisher unerreichte Präzision in der Wiedergabe.

Durch die optimierte Kopplung zwischen Treibern und Abstrahlmembran reagieren die neue DE Plan-Modelle deutlich weniger auf Schwankungen im Schichtaufbau der Einbauflächen (Spachtel, Vlies und Farbe). Der breite Abstrahlwinkel von 180° ermöglicht mit wenigen Lautsprechern eine völlig homogene Schallverteilung im Raum.

Der Plan 200 kann in hohle Trockenbauwände und -decken direkt oder mit dem Einbaugehäuse EG Plan 200 eingebaut werden. Für Massivwände oder Betondecken wird das Einbaugehäuse EGB Plan 200 eingesetzt.

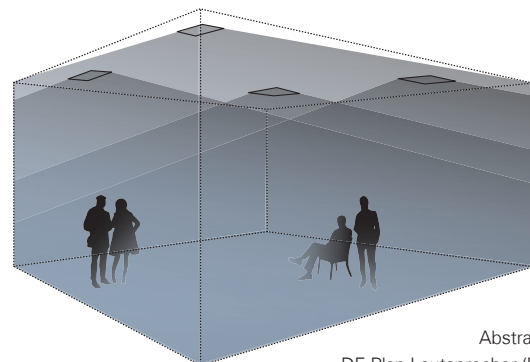
Einbau: Zunächst wird der Lautsprecher flächenbündig montiert und getestet. Danach wird die Membran mit dem mitgelieferten Glasfaservlies kaschiert, verspachtelt und überstrichen.

### Besonderheiten

- Unsichtbarer Flächenschallwandler
- 180° Abstrahlwinkel
- Sehr linearer Übertragungsbereich
- Geringes Einbaumaß: 300 × 240 mm
- 6"-Bass + 1"-Hochtontreiber
- Belastbarkeit 120 Watt
- 8 Ohm- und 100 V-Version

### Einsatzbereiche

- Home Audio
- Surround-Anlagen
- Medienräume
- Gastronomie, Hotels
- Läden, Verkaufsräume
- Ausstellungen, Messen



Abstrahlcharakteristik  
DE-Plan-Lautsprecher (Decken-Einbau)

## DE Plan 200 Unsichtbarer Einbaulautsprecher

### Technische Daten

Prinzip	2-Wege-Flächenschallwandler
Bestückung	6"-Bass + 1"-Hochtontreiber
Übertragungsbereich	70...20.000 Hz
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit	RMS 60 Watt, Programm 120 Watt
Schalldruck	83 dB (1 Watt/1 m), max. 101 dB 100 V-Version max. 97 dB
Abstrahlwinkel (H x V)	180° konisch (-6 dB)
Abmessungen	Lautsprecher: 300 x 240 x 72 mm inkl. Montagefüßen: 300 x 326 x 72 mm
Einbauöffnung	304 x 244 mm
Wandstärke	10...35 mm (inkl. Einbaugehäuse)
Einbautiefe	72 mm
Gewicht	3 kg, 100 V-Version 3,4 kg
Anschlüsse	Systemklemmen, steckbar
Garantie	5 Jahre

### Modell

### Artikel-Nr.

### Ausführungen

<b>DE Plan 200</b>	0401-0003	Komplett inkl. Montagerahmen und Glasfaser-Kaschiervlies
<b>DE Plan 200 T</b>	0401-0004	100 V-Version, 7,5/15/30 Watt

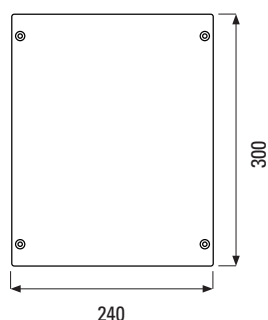


DE Plan 200 ohne Membran

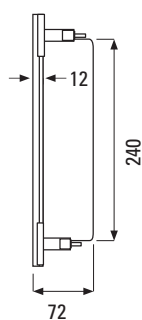
### Abmessungen

#### DE Plan 200

vorne

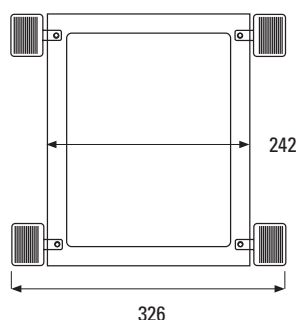


seitlich

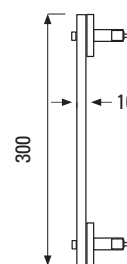


#### Montagerahmen MR 200




vorne



seitlich



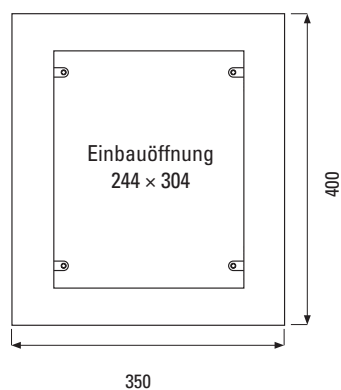
## DE Plan 200 Unsichtbarer Einbaulautsprecher

Einbaugehäuse	Artikel-Nr.	Ausführungen
	<b>EG Plan 200</b> 2301-0001	Einbaugehäuse, Kunststoff, Abm.: 400 × 350 × 100 mm
	<b>EGB Plan 200</b> 2305-0001	Einbaugehäuse für Beton, Kunststoff, Abm.: 400 × 350 × 128 mm, (inkl. Hartschaum-Einsatz)
	<b>MR 200</b> 0401-1007	Ersatz-Montagerahmen für DE Plan 200

### Abmessungen

#### EG Plan 200

vorne

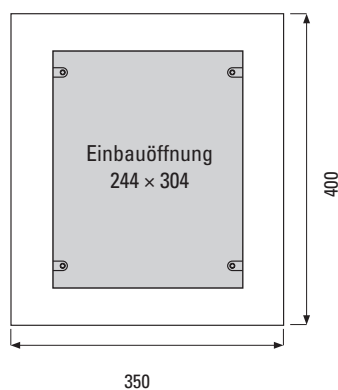


seitlich

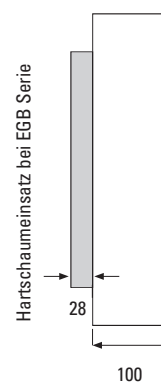


#### EGB Plan 200

vorne



seitlich



## DE Plan 200 Unsichtbarer Einbaulautsprecher

### Messdiagramm

---

DE Plan 200 Sens. @ 2, 83V/1m

