



DE Plan 200 Unsichtbarer Einbaulautsprecher

Beschreibung

Der DE Plan 200 ist ein kompakter 2-Wege-Flächenschallwandler, 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.

de:shape®: die Membran des DE Plan 200 hat eine optimierte Kontur mit berechneter Randabstandsverteilung (patent pending). So werden Resonanzen minimiert und die Hochtonwiedergabe ist äußerst präzise.

Die aufwändig abgestimmte Frequenzweiche sorgt für ein warmes, transparentes Klangbild. Der DE Plan 200 bietet hochwertige Musik- und Sprachwiedergabe und eignet sich damit gleichermaßen für Home-Audio wie für Medienräume und der Gastronomie. Der breite Abstrahlwinkel von 180° ermöglicht mit wenigen Lautsprechern eine völlig homogene Schallverteilung im Raum.

Eingebaut wird der DE Plan 200 von vorne in hohle Trockenbauwände und -decken. Für Massivwände oder Betondecken wird das Einbaugehäuse EGB Plan 200 eingesetzt. Zunächst wird der Lautsprecher montiert und anschließend die Abstrahlmembran mit dem mitgelieferten Glasfaservlies kaschiert, verspachtelt und mit Wandfarbe überstrichen.

DEplan®

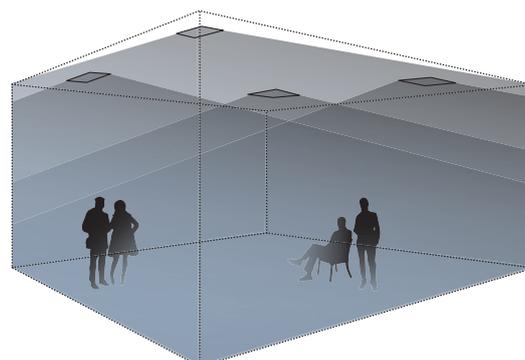
de:shape®

Besonderheiten

- Unsichtbarer Flächenschallwandler
- 180° Abstrahlwinkel
- Sehr linearer Übertragungsbereich
- Geringes Einbaumaß: 300 × 240 mm
- 4"-Bass + 1"-Hochtontreiber
- Belastbarkeit 80 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)

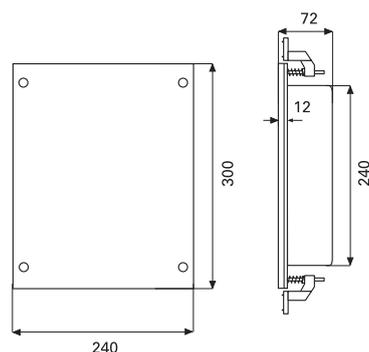
DE Plan 200

Unsichtbarer Einbaulautsprecher

Abmessungen

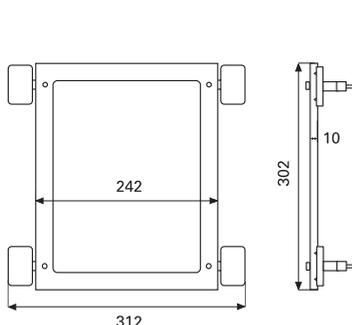
DE Plan 200

vorne



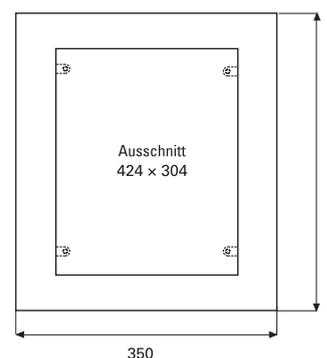
Montagerahmen MR 200

vorne



EG Plan 200 und EGB Plan 200

vorne



seitlich



Technische Daten

Prinzip	2-Wege-Flächenschallwandler
Bestückung	4"-Bass + 1"-Hochtontreiber
Übertragungsbereich	70...20.000 Hz
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit	RMS 40 Watt, Programm 80 Watt
Schalldruck	81 dB (1 Watt/1 m), max. 99 dB 100 V-Version max. 95 dB
Abstrahlwinkel (H x V)	180° konisch (-6 dB)
Abmessungen	Lautsprecher: 300 x 240 x 72 mm inkl. Montagefüßen: 300 x 310 x 72 mm
Einbauöffnung	304 x 244 mm
Wandstärke	10...35 mm (inkl. Einbaugehäuse)
Einbautiefe	72 mm
Gewicht	2,8 kg, 100V-Version 3,2 kg
Anschlüsse	Systemklemmen, steckbar
Garantie	5 Jahre

Modell

DE Plan 200

Ausführung

Komplett inkl. Montagerahmen MR 200, Kaschiervlies und Kleber

DE Plan 200T

100 V-Version, 7,5/15/30 Watt

Zubehör

EG Plan 200

 Einbaugehäuse, Kunststoff
Abm.: 400 x 350 x 100 mm

EGB Plan 200

 Einbaugehäuse für Beton, Kunststoff
Abm.: 400 x 350 x 128 mm

MR 200


Ersatz-Montagerahmen für DE Plan 200

DE Plan 200 Unsichtbarer Einbaulautsprecher

Messdiagramm

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

