



DE Plan 600 inside® Unsichtbarer Lautsprecher für Möbeleinbau

DE plan[®]
inside de:shape[®]

Beschreibung

Der DE Plan 600 inside® ist eine Spezialeinbauversion für unsichtbare Integration in Möbel und Wandverkleidungen. Der Lautsprecher wird rückseitig in Möbelfronten oder Paneele aus Echtholz, MDF oder ähnlichen Materialien eingeklebt und regt diese Flächen direkt an. Hierfür wird die Einbaufläche rückseitig bis auf 3 mm Wandstärke ausgefräst. Da die Einbaufläche ohne zwischengeschaltete Membran angetrieben wird, erzielt der DE Plan 600 inside einen sehr hohen Wirkungsgrad und verfügt über einen weitreichenden, linearen Übertragungsbereich.

de:shape®: die Membran des DE Plan 600 inside hat eine optimierte Kontur mit berechneter Randabstandsverteilung (patent pending). So werden Resonanzen minimiert und die Hochtonwiedergabe ist äußerst präzise.

Das aufwändig abgestimmte 2-Wege-System sorgt für transparente Musik- und Sprachwiedergabe, zusätzliche Subwoofer sind nicht erforderlich. Der DE Plan 600 wird hauptsächlich als Frontlautsprecher in Home Audio-Anlagen oder Medienräumen eingesetzt.

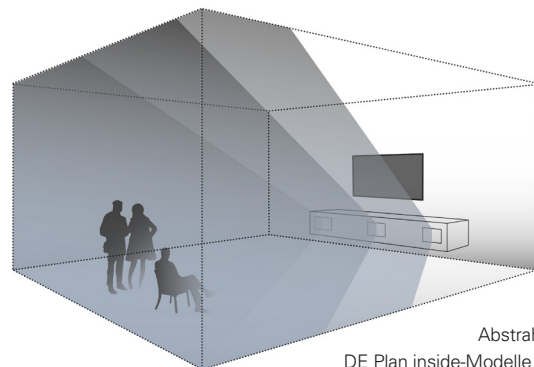
Da die Wiedergabecharakteristik stark von den verwendeten Einbaumaterialien und der Raumakustik abhängt, sollten immer unsere System-Controller oder DSP-Endstufen eingesetzt werden, um das Klangbild optimal einstellen zu können.

Besonderheiten

- Unsichtbarer Flächenschallwandler
- Für Einbau in Möbel und Wandverkleidungen
- 180° Abstrahlwinkel
- Sehr linearer Übertragungsbereich
- Geringes Einbaumaß 620 x 300 mm
- 3 x 6"-Bass + 1"-Hochtontreiber
- Belastbarkeit 360 Watt, 8 Ohm

Einsatzbereiche

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



Abstrahlcharakteristik
DE Plan inside-Modelle (Möbeleinbau)

DE Plan 600 inside®

Unsichtbarer Lautsprecher für Möbeleinbau

Technische Daten

Prinzip	2-Wege-Flächenschallwandler
Bestückung	3 × 6"-Bass + 1"-Hochtontreiber
Übertragungsbereich	40...20.000 Hz (eingebaut in MDF-Front mit 3 mm Wandstärke vor dem Lautsprecher)
Impedanz	6 Ohm
Belastbarkeit	RMS 180 Watt, Programm 360 Watt
Schalldruck	81 dB (1 Watt @ 1 m), max. 106 dB (abhängig von den Einbaumaterialien)
Abstrahlwinkel (H × V)	180°
Abmessungen	620 × 300 × 72 mm
Einbau-Aussparung	624 × 304 mm, Restwandstärke vor dem Lautsprecher: 3 mm
Einbautiefe	72 mm
Gewicht	5 kg
Anschlüsse	Systemklemmen, steckbar
Garantie	5 Jahre

Modell

Artikel-Nr.

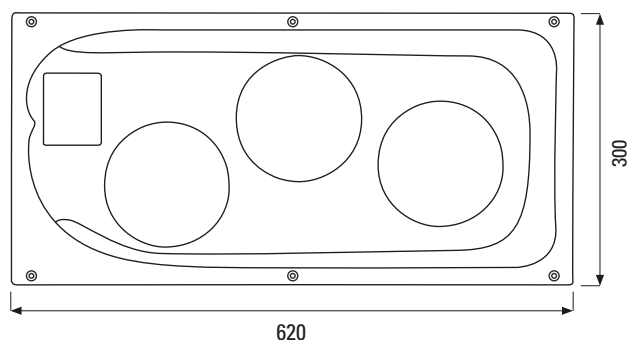
Ausführungen

DE Plan 600 inside	0413-0001	Komplett inkl. 2K-Kleber
---------------------------	-----------	--------------------------

Abmessungen

DE Plan 600 inside

vorne



seitlich

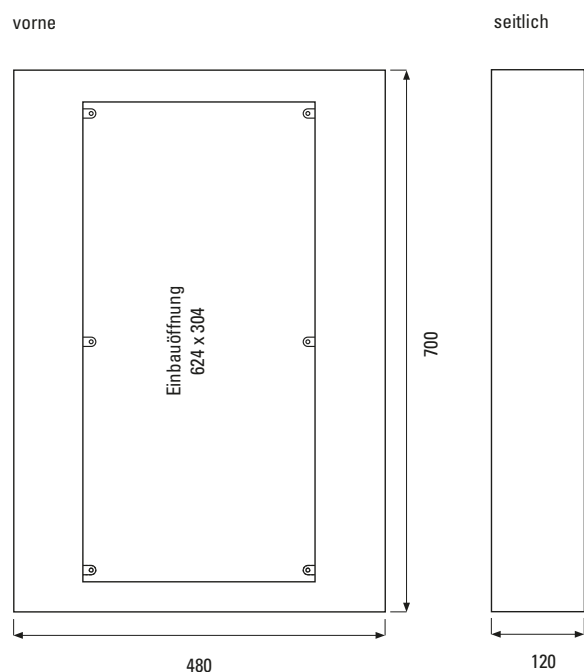


DE Plan 600 inside® Unsichtbarer Lautsprecher für Möbeleinbau

Einbaugehäuse	Artikel-Nr.	Ausführungen
	EG Plan 600 2304-0001	Einbaugehäuse, Kunststoff, Abm.: 700 × 480 × 120 mm

Abmessungen

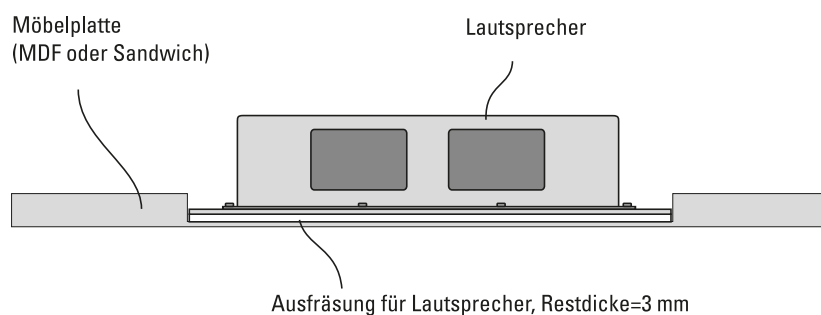
EG Plan 600



Montage: Beispiel DE Plan 400 inside



Auftrag des 2K-Klebers zur Montage



DE Plan 600 inside®

Unsichtbarer Lautsprecher für Möbeleinbau

Messdiagramm

DE Plan 600 inside Sens. @ 2, 83V/1m

