

SUB 80 FLEX

Einbau-Subwoofer mit flexiblem Schallauslass



Beschreibung

Der SUB 80 FLEX ist ein leistungsstarker Einbau-Subwoofer mit flexiblem Schallauslass. Der Subwoofer kann versteckt in Möbeln, hohlen Wänden oder Decken verbaut werden. Sichtbar ist nur die Schallauslassöffnung. Für Wand/Decken-Einbau sind runde und quadratische Schallauslass-Elemente passend zu unseren DE 200 (Q) oder DE-X 200 (Q) Einbaulautsprechern inklusive Frontgittern erhältlich.

Für den Einbau in Sockelleisten empfehlen wir das flache Schallauslass-Element FO 300, das verblendet werden kann. Der SUB 80 FLEX ist mit vier hochbelastbaren 6,5"-Langhub-Chassis bestückt. Für beste Performance und Betriebssicherheit sollte der SUB 80 FLEX mit unseren DSP-Endstufen und dem entsprechenden Speaker-Preset betrieben werden. Er bietet einen linearen Frequenzgang von 35 ... 120 Hz (-3 dB) und eine Belastbarkeit von 800 Watt. Die Schlauchlänge beträgt standardmäßig 700 mm. Sie kann aber von 350 mm bis 1200 mm variiert werden.

Für die Montage sind vier Gewindeeinsätze M 8 und die mitgelieferten Winkel MB 73 vorgesehen.

Besonderheiten

- Einbau-Subwoofer mit flexiblem Schallauslass
- Kompakte Bauform
- 4 × 6,5"-Langhub-Chassis
- Belastbarkeit 800 Watt
- Inkl. Montagewinkeln MB 73
- Optional: Schallauslass-Elemente für Wand/Decken-Einbau mit DE 200 (Q) oder DE-X 200 (Q) Rahmen + Frontgitter
- Optional: Flacher Schallauslass mit 300 x 80 mm Öffnung für Sockel-Einbau

Einsatzbereiche

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

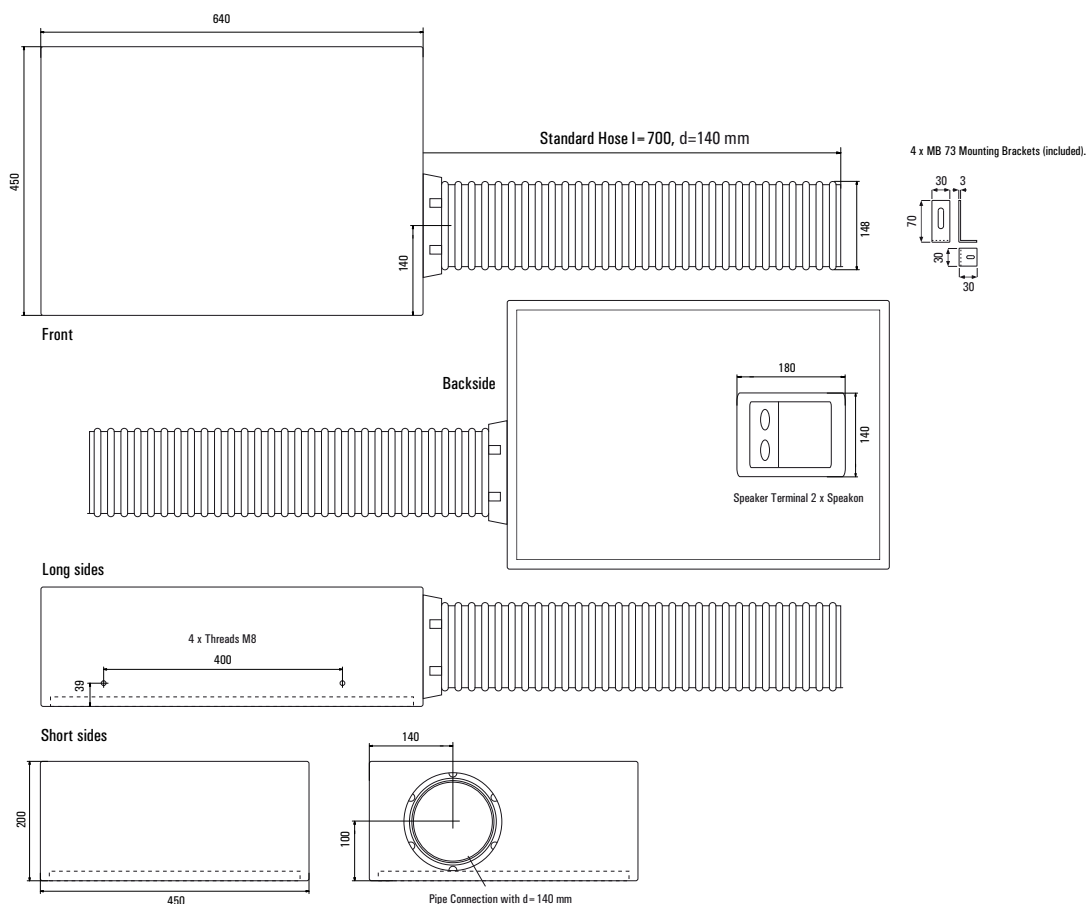


Anschlussterminal
SUB 80 FLEX

SUB 80 FLEX

Einbau-Subwoofer mit flexiblem Schallauslass

Abmessungen



Technische Daten

Prinzip	Einbau-Subwoofer mit flexiblem Schlauchauslass
Bestückung	4 x 6,5" -Langhub-Tieftöner
Übertragungsbereich	31... 50 Hz, 35...120 Hz (-3 dB)
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit	RMS 400 Watt, Programm 800 Watt (nur mit LB-Endstufen und Speaker-Preset)
Schalldruck	92 dB (1W/1m), max. 120 dB (Halbraum)
Abmessungen (B x H x T)	640 x 450 x 200 mm (ohne Schlauch)
Gewicht	25 kg
Gehäuse	MDF schwarz, klar lackiert
Anschlüsse	2 x Speakon und Schraubklemmen, steckbar
Garantie	5 Jahre

Modell

Modell	Artikel-Nr.	Ausführung
--------	-------------	------------

SUB 80 FLEX	1360-0001	MDF Schwarz
-------------	-----------	-------------

Zubehör

Zubehör	Artikel-Nr.	Ausführung
---------	-------------	------------

PO 200 Weiß		1360-0004	RAL 9016
PO 200 Schwarz		1360-0005	RAL 9005
PO 200 Q Weiß		1360-0006	RAL 9016
PO 200 Q Schwarz		1360-0007	RAL 9005
PO-X 200 Weiß		1360-0008	RAL 9016
PO-X 200 Schwarz		1360-0009	RAL 9005
PO-X 200 Q Weiß		1360-0010	RAL 9016
PO-X 200 Q Schwarz		1360-0011	RAL 9005
PO 300 Schwarz		1360-0012	PO 300

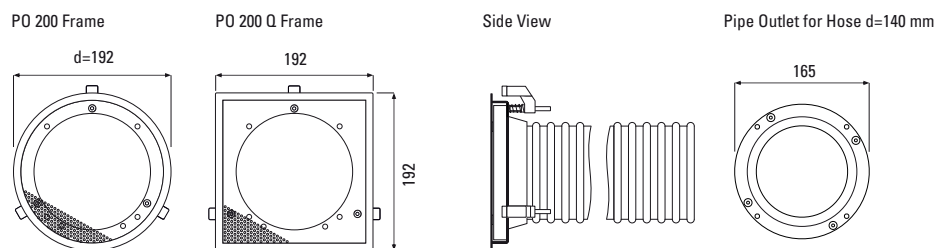


PO 300
Flacher Schallauslass für SUB 80 FLEX

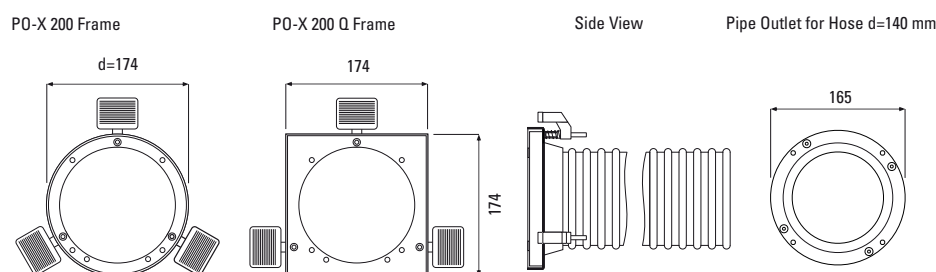
SUB 80 FLEX

Einbau-Subwoofer mit flexiblem Schallauslass

Abmessungen Schallauslass-Elemente

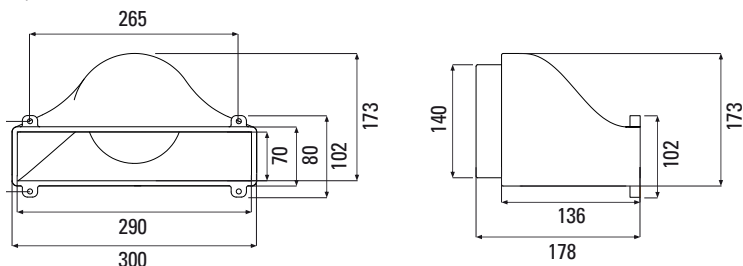


PO-X 200 / PO-X 200 Q Trimless in Wall / in Ceiling Pipe Outlet for SUB 80 FLEX with DE-X 200 / DE-X 200 Q Frame + Grille



PO 300 Pipe Outlet for SUB 80 FLEX

Pipe Outlet 290 x 70 mm for Hose d=140 mm



Frequenzgang-Diagramm (Halbraum)

SUB 80 FLEX Frequency Response (half space, 1 W/1 m) with LB Speaker Preset

