

SUB 80 A FLEX / SUB 80 A FLEX DANTE Aktiver Einbau-Subwoofer mit flexiblem Schallauslass



Beschreibung

Der SUB 80 A FLEX ist ein kompakter aktiver Einbau-Subwoofer mit DSP, 800 Watt Verstärkerleistung und Schallaustritt über einen flexiblen Schlauch. Der Subwoofer wird versteckt in Möbeln, hohlen Wänden oder Decken verbaut und mit unserer **LB CONTROL App** konfiguriert. Sichtbar ist nur die Schallaustrittsöffnung.

Für Wand/Decken-Einbau sind runde und quadratische Schallaustritts-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 Schallaustritts-Element FO 300, das verblendet werden kann. Der SUB 80 A FLEX ist mit vier hochbelastbaren 6,5"-Langhub-Chassis bestückt und hat einen linearen Frequenzgang von 35 ... 120 Hz (-3 dB).

Das Modell SUB 80 A FLEX DANTE ist zusätzlich mit einem DANTE-Input ausgestattet.

Die Schlauchlänge beträgt standardmäßig 700 mm.

Sie darf aber zwischen 350 mm und 1200 mm liegen.

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

Besonderheiten

- Aktiver Einbau-Subwoofer mit flexiblem Schallauslass
- Kompakte Bauform
- 4 x 6,5"-Langhub-Chassis
- 800 Watt Verstärkerleistung
- XLR und Cinch Inputs
- Konfiguration mit LB CONTROL App
- Steuerung und Überwachung über Netzwerkbefehle
- SUB 80 A FLEX DANTE mit Dante Interface
- 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

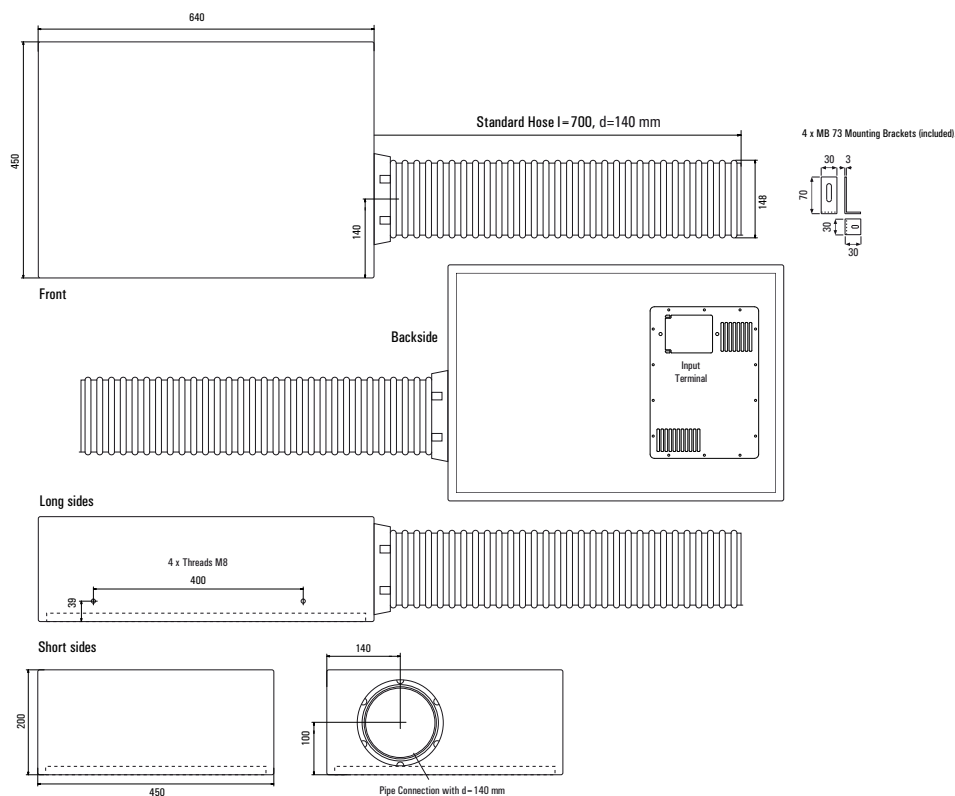


Anschlussterminal
SUB 80 A FLEX /
SUB 80 A FLEX DANTE

SUB 80 A FLEX / SUB 80 A FLEX DANTE

Aktiver Einbau-Subwoofer mit flexiblem Schallauslass

Abmessungen



Technische Daten

Prinzip	Aktiver Einbau-Subwoofer mit flexiblem Schallauslass	Bedienelemente	DIP-Schalter für Groundlift und Steady ON, Netzschalter
Bestückung	4 x 6,5" -Langhub-Tieftöner	Netzwerkbefehle	On/Off, Gain, Mute, Presets, Level, Statusabfragen
Übertragungsbereich	31 ... 150 Hz, 35 ... 120 Hz (-3 dB)	Abmessungen (B x H x T)	640 x 450 x 200 mm (ohne Schlauch)
Schalldruck	max. 117 dB (Halbraum)	Abmessungen Schlauch	d=148 mm, Länge = 700 mm Der Schlauch darf 350 ... 1200 mm lang sein
Abstrahlwinkel (H x V)	360°	Gewicht	25 kg
Nom. Eingangspegel	Line In analog +4 dBu sym., digital 0 dBFS	Gehäuse	MDF Schwarz, klar lackiert
Max. Eingangspegel	+ 17 dBu sym.	Befestigungspunkte	Gewindeeinsätze 4 x M 8 rückseitig
Eingangsimpedanz	10 kOhm	Anschlüsse	XLR Input, Cinch Input, 2 x Ethernet für DANTE und DSP, Kaltgeräte-Stecker (verriegelbar)
Verstärkerleistung	800 Watt	Stromversorgung	90 ... 260 V AC 50/60 Hz
Dynamikumfang	> 105 dB	Wärmeabgabe	max. 409 BTU/h
Software	LB CONTROL App	Leistungsaufnahme	SUB 40 A FLEX / SUB 40 A FLEX DANTE
DSP	32 Bit, 48 kHz	Standby	3,4 Watt
Latenzzeit	1,2 ms	Sleep	6,7 / 7,7 Watt
DSP Funktionen	10 vollparametrische Filter im Eingang, Hochpass, Tiefpass, Compressor Limiter, Delay, Multiband-Limiter, 40 Presets, Auto On/Off (Sleep Mode)	Leerlauf (Idle)	13,4 / 14,4 Watt
Max. Delay (Input)	600 ms (204 m)	Max. Dauerleistungsaufnahme	275 Watt
		Peak Leistungsaufnahme	1060 Watt
		Wärmeabgabe	max. 275 Watt, 938 BTU/h
		Garantie	5 Jahre

SUB 80 A FLEX / SUB 80 A FLEX DANTE

Aktiver Einbau-Subwoofer mit flexiblem Schallauslass

Modell	Artikel-Nr.	Ausführung	Zubehör	Artikel-Nr.	Ausführung
SUB 80 A FLEX	1360-0002	MDF Schwarz	PO 2000 Weiß	1360-0004	RAL 9016
SUB 80 A FLEX DANTE	1360-0003	MDF Schwarz	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

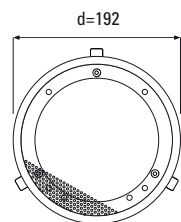
Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage



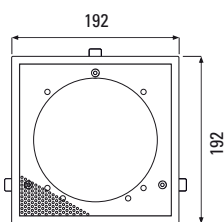
PO 300
Flacher Schallauslass für SUB 80 FLEX

Abmessungen Schallauslass-Elemente

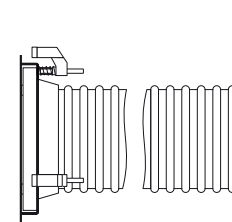
PO 200 Frame



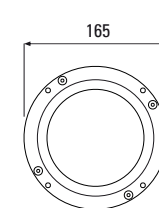
PO 200 Q Frame



Side View

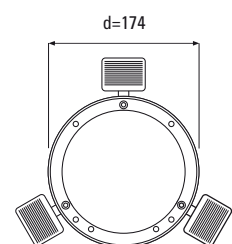


Pipe Outlet for Hose d=140 mm

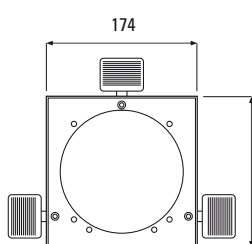


PO-X 200 / PO-X 200 Q Trimless in Wall / in Ceiling Pipe Outlet for SUB 80 FLEX with DE-X 200 / DE-X 200 Q Frame + Grille

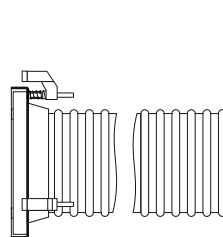
PO-X 200 Frame



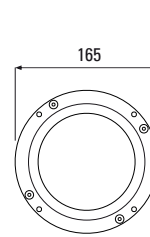
PO-X 200 Q Frame



Side View

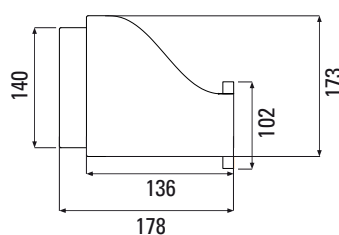
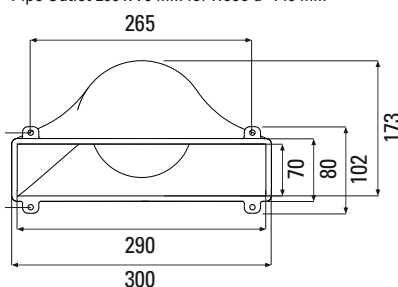


Pipe Outlet for Hose d=140 mm



PO 300 Pipe Outlet for SUB 80 FLEX

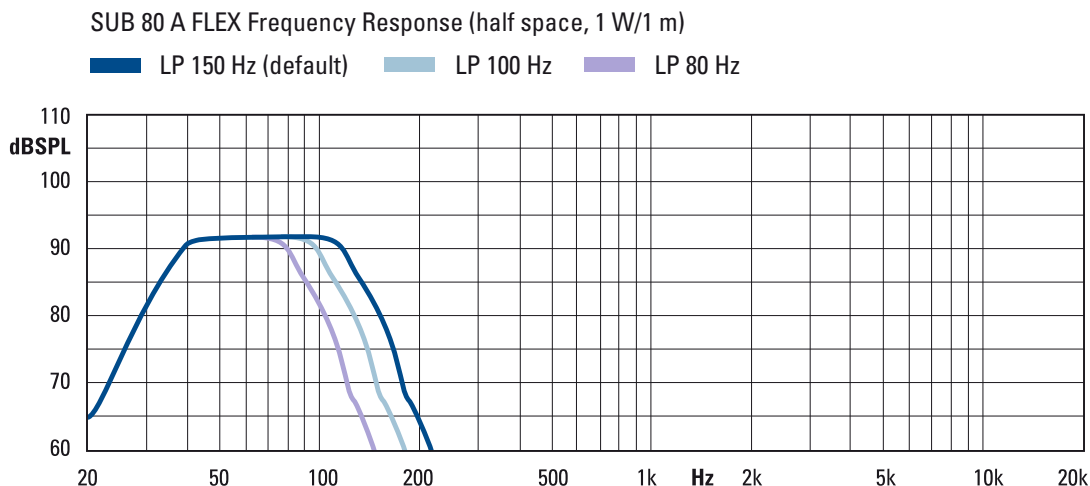
Pipe Outlet 290 x 70 mm for Hose d=140 mm



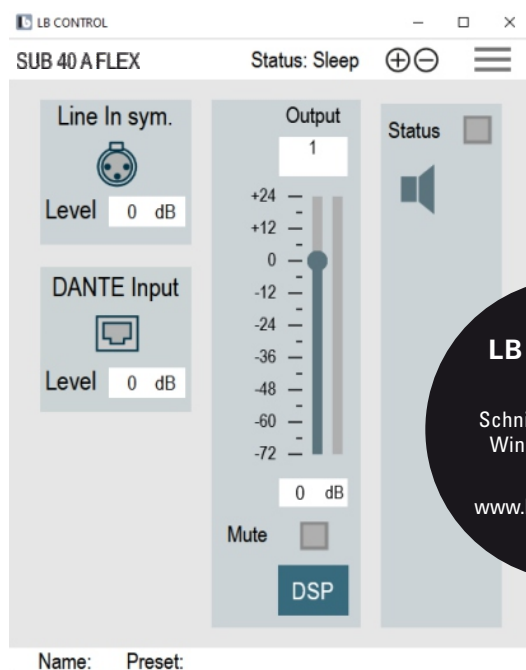
SUB 80 A FLEX / SUB 80 A FLEX DANTE

Aktiver Einbau-Subwoofer mit flexiblem Schallauslass

Frequenzgang-Diagramm (Halbraum)



LB CONTROL App



Der SUB 80 A FLEX / SUB 80 A FLEX DANTE wird mit unserer **LB CONTROL App** konfiguriert. Hier können Netzwerkeinstellungen, Lock-Funktionen, Presets und Audio-Einstellungen (parametrische EQs, Delays, Compressor und Limiter) bearbeitet werden. (Download auf unserer Website)

Über Netzwerkbefehle können die SUB 80 A FLEX / SUB 80 A FLEX DANTE gesteuert und überwacht werden. Die Liste der Netzwerkbefehle finden sie in der Bedienungsanleitung unserer LB CONTROL App. Download von unserer Website.

LB CONTROL APP

Schnittstelle: Ethernet
Windows + Mac OS

Download:
www.lb-lautsprecher.de



LB CONTROL App
Download Software