

SUB 40 FA / SUB 40 FA DANTE

Flacher aktiver Subwoofer



Beschreibung

Der SUB 40 FA ist ein ultraflacher Aktiv-Subwoofer mit DSP und 320 Watt Verstärkerleistung für Wand- und Deckenmontage. Der Subwoofer wird mit unserer LB CONTROL App konfiguriert und kann über Netzwerkbefehle gesteuert und überwacht werden. Zwei speziell entwickelte Flachmembran-Subwoofer-Chassis und drei Passivmembranen in einem Bandpassgehäuse sorgen für maximalen Basspegel bei minimalen Gehäuseabmessungen. Er bietet einen linearen Frequenzgang von 43 ... 110 Hz (-3dB). Mit der minimalen Bautiefe von nur 100 mm kann der SUB 40 FA dezent an der Wand montiert oder in Trockenbauwänden und Vorsatzschalen integriert werden. An der Decke wird der SUB 40 FA entweder direkt mit der Deckenhalterung montiert oder an Seilen abgehängt. Der SUB 40 FA wird inklusive Wand- und Deckenhalterung ausgeliefert.

Besonderheiten

- Aktiver Bandpass-Subwoofer mit DSP
- Sehr flache Bauform
- 2 x 6,5"-Langhub-Chassis + 3 x 6,5"-Passivmembranen
- 320 Watt Verstärkerleistung
- XLR und Cinch Inputs
- Konfiguration mit LB CONTROL App
- Steuerung und Überwachung über Netzwerkbefehle
- Optional DANTE-Interface
- Inkl. Wand- und Deckenhalterung
- Standardfarben Weiß und Schwarz

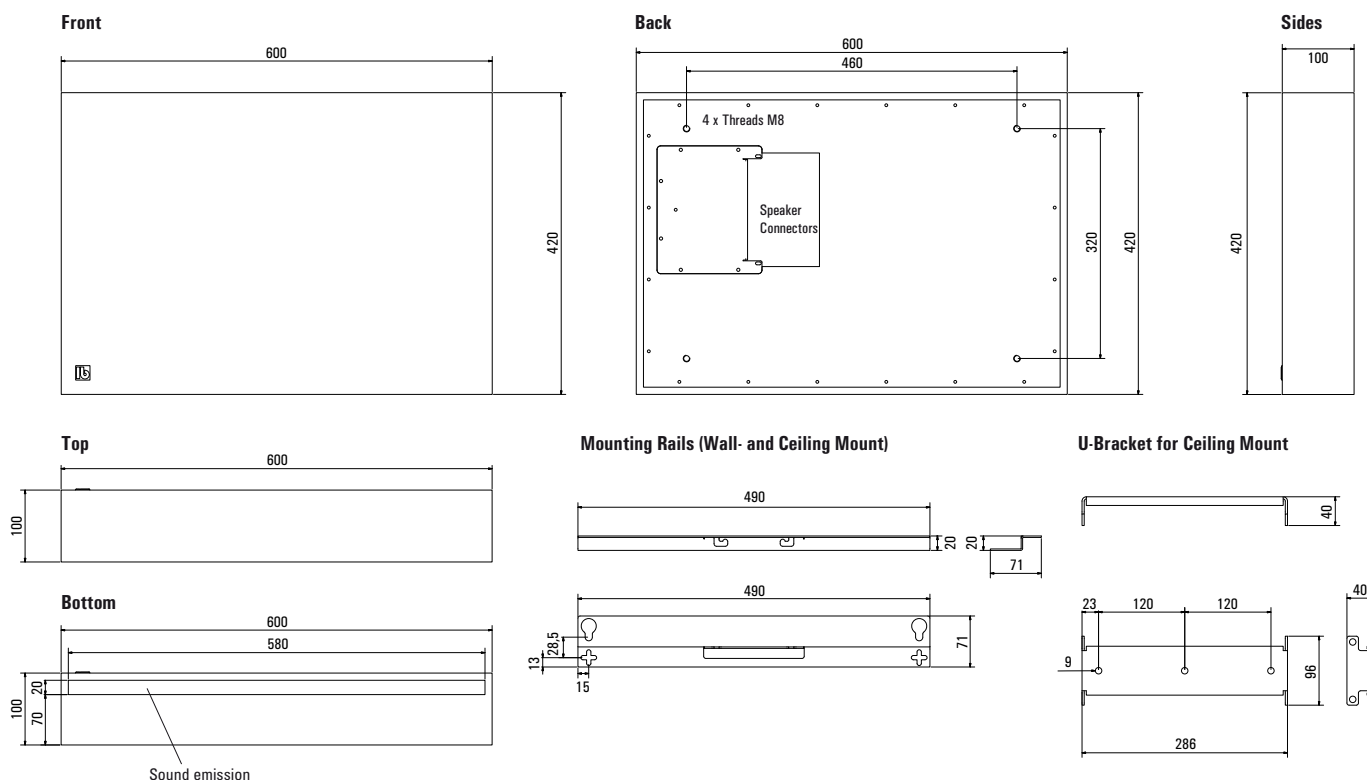
Einsatzbereiche

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

SUB 40 FA / SUB 40 FA DANTE

Flacher aktiver Subwoofer

Abmessungen



Technische Daten

Prinzip	Aktiver Bandpass-Subwoofer mit Passivmembranen
Bestückung	2 x 6,5" -Langhub-Tieftöner + 3 x 6,5" Passiv
Übertragungsbereich	40...150 Hz, 43 ... 110 Hz (-3dB)
Eingangsimpedanz	10kOhm
Verstärkerleistung	320 Watt
Dynamikumfang	> 105 dB
Software	LB CONTROL App
DSP	32 Bit, 48 kHz
Latenzzeit	0,64 ms
DSP Funktionen	10 vollparametrische Filter im Eingang, Hochpass, Tiefpass, Compressor, Limiter, Delay, Multiband-Limiter, 40 Presets, Auto On/Off (Sleep Mode)
Max. Delay (Input)	600 ms (204 m)
Netzwerkbefehle	On/Off, Gain, Mute, Presets, Level, Statusabfragen
Abmessungen (B x H x T)	600 x 420 x 100 (ohne Halterung)
Gewicht	7 kg

Ausführung	MDF, seidenmatt lackiert
Befestigungspunkte	Gewindeeinsätze 4 x M 8 rückseitig
Anschlüsse	XLR Input, Cinch Input, Ethernet, Ethernet für DANTE, Kaltgeräte-Stecker
Stromversorgung	90...260 V AC 50/60 Hz
Leistungsaufnahme Standby	SUB 40 FA / SUB 40 FA DANTE 2 Watt
Leerlauf (Idle)	10,7/11,7 Watt
Max. Dauerleistungsaufnahme	120 Watt
Peak Leistungsaufnahme	380 Watt
Garantie	5 Jahre

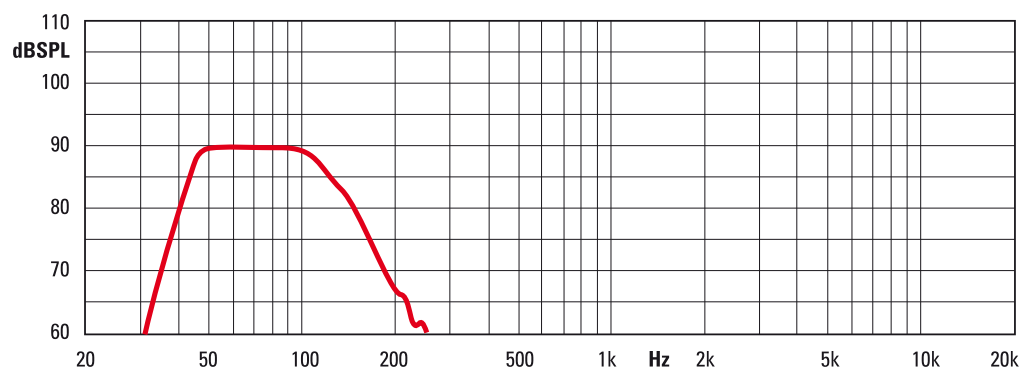
Modell	Artikel-Nr.	Ausführung
SUB 40 FA weiß	1340-0003	RAL 0016
SUB 40 FA schwarz	1340-0004	RAL 9005
SUB 40 FA DANTE weiß	1340-0005	RAL 0016
SUB 40 FA DANTE schwarz	1340-0006	RAL 9005

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

SUB 40 FA / SUB 40 FA DANTE

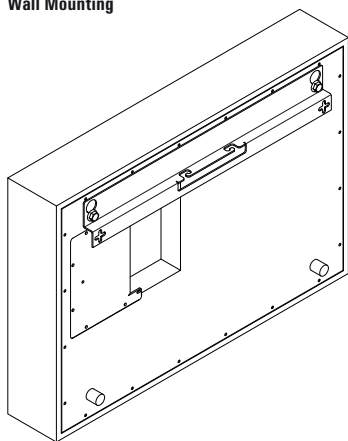
Flacher aktiver Subwoofer

SUB 40 F Frequency Response (half space)

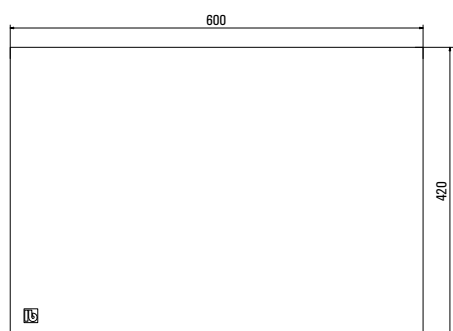


Montagevarianten

Wall Mounting



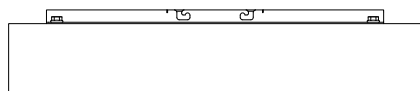
Front



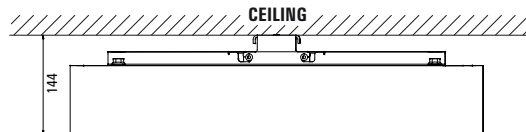
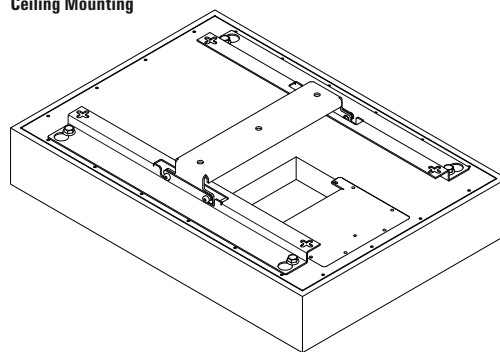
Sides



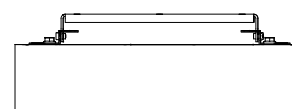
Top View



Ceiling Mounting



Long Side

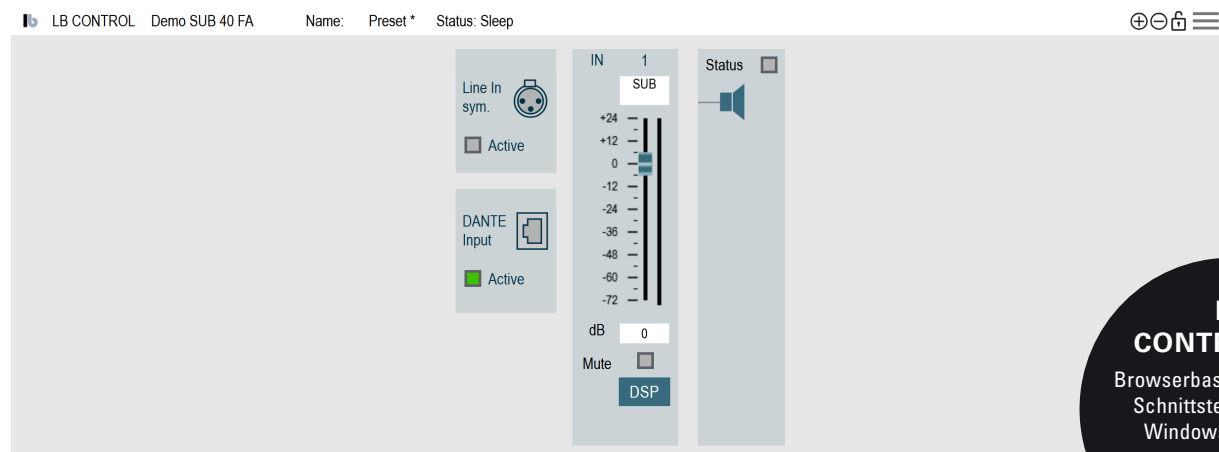


Short Side

SUB 40 FA / SUB 40 FA DANTE

Flacher aktiver Subwoofer

LB CONTROL App



Der SUB 40 FA / SUB 40 FA DANTE wird mit unserer browserbasierten **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 40 FA / SUB 40 FA DANTE gesteuert und überwacht werden. Die Liste der Netzwerkbefehle finden sie in der Bedienungsanleitung unserer LB CONTROL App.



LB CONTROL App
Download Software