



SUB 40 A Subwoofer

Beschreibung

Der SUB 40 A ist ein aktiver, kompakter, Subwoofer mit 400 Watt Verstärkerleistung und professioneller Ausstattung. Durch den Einsatz von zwei hochbelastbaren 6,5"-Langhub-Basschassis in einem doppelt ventilierten Bandpass-Gehäuse erzeugt der SUB 40 A hohe Basspegel in einer schmalen Bauform und lässt er sich sehr gut in Möbel und Einbauten unsichtbar integrieren.

Der SUB 40 A hat vier verschiedene Inputs (Cinch Mono, Cinch Stereo, XLR symmetrisch und steckbare Schraubklemmen für Lautsprecher-Signal) sowie Limiter, Einschaltautomatik, stufenlos regelbare Trennfrequenz und Groundlift-Schalter. Für die Einbindung in größere Anlagen hat der SUB 40 A zusätzlich dieselben Fernsteuermöglichkeiten wie unsere Verstärker der PA-Serie: einen Schaltkontakt für Ferneinschaltung und einen VCA-Eingang zur synchronen Lautstärkeregelung. Die Anschlüsse sind zurückversetzt angeordnet, sodass Stecker und Kabel nicht überstehen.

Besonderheiten

- Aktiver Bandpass-Subwoofer
- Kompakte Bauform
- 2 × 6,5"-Langhub-Chassis
- 400 Watt Verstärkerleistung
- Cinch-, XLR- und Hochpegel-Eingänge
- Einschalt-Automatik
- Limiter
- Stand By-Kontakt
- VCA-Eingang
- Standardfarben Weiß und Schwarz

Einsatzbereiche

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

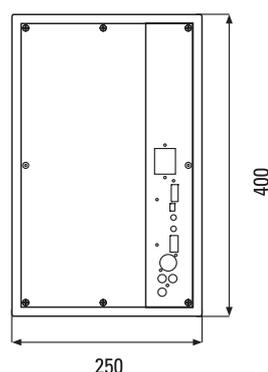
SUB 40 A

Subwoofer

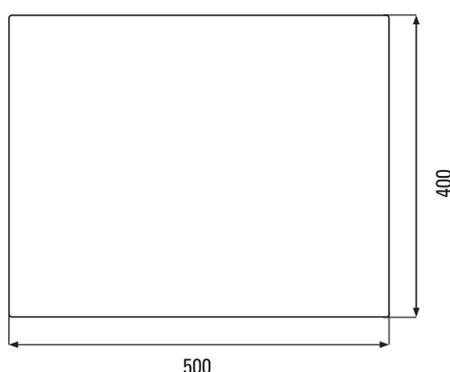
Abmessungen

SUB 40 A

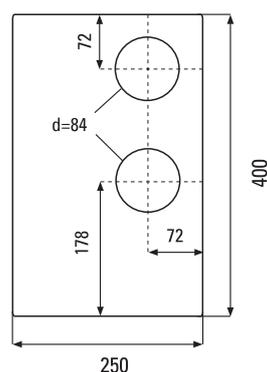
hinten



seitlich



vorne



Technische Daten

Prinzip	Aktiver Subwoofer mit doppelt ventiliertem Bandpassgehäuse
Bestückung	2 × 6,5"-Langhub-Tieftöner
Verstärkerteil	Regelbare Eingangsempfindlichkeit, Gain schaltbar 0/+6 dB, Limiter, stufenlos regelbare Trennfrequenz 50...150 Hz (36 dB/Okt.), Phase 0°/180° schaltbar, Subsonicfilter, Einschaltautomatik, Abschaltung mit ca. 5 min. Verzögerung, wahlweise manuell ON/OFF, Groundlift-Schalter, Fern-Lautstärkeregelung mit externem Regler (WP-V) oder über DV-Modul mit UP/DOWN-Kontakten, Steuerspannung 0-15 V, 0 V = max., 10 V = - 80 dB, 15 V = Mute, Stand-By-Kontakt (N/O)
Ein- und Ausgänge	Cinch Mono, Cinch Stereo, XLR sym., Systemklemmen für Hochpegel
Übertragungsbereich	35...150 Hz
Verstärkerleistung	400 Watt
Schalldruck	93 dB (1W/1m), max. 118 dB (Halbraum)
Stromversorgung	230 V AC
Abmessungen (B × H × T)	250 × 400 × 500 mm (ohne GummifüÙe)
Gewicht	11 kg
Gehäuse	MDF, seidenmatt lackiert
Anschlüsse	Cinch Mono, Cinch Stereo, XLR symmetrisch, Hochpegel-Eingänge für Lautsprecher-Signal
Netzanschluss	Kaltgeräte-Kabel
Eingangsempfindlichkeit	(schaltbar) Cinch 0 dBu/-6 dBu, XLR +4 dBu/-2 dBu, Hochpegel 20 V eff./10 V eff.

Modell

SUB 40 A Weiß
SUB 40 A Schwarz

Ausführung

RAL 9016
RAL 9005

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

Messdiagramm

SUB 40 A Frequenzgang (Trennfrequenz 60/90/120/150 Hz)

