

SUB 20 A Aktiver Subwoofer

Beschreibung

Der SUB 20 A ist ein aktiver, sehr kompakter, Subwoofer mit 200 Watt Verstärkerleistung und professioneller Ausstattung. Durch den Einsatz eines hochbelastbaren 6,5"-Langhub-Basschassis in einem doppelt ventilierten Bandpass-Gehäuse erzeugt der SUB 20 A beachtliche Basspegel. Dank der schlanken Bauform mit minimalen Abmessungen und der definierten Schallaustrittsöffnungen lässt er sich sehr gut in Möbel und Einbauten unsichtbar integrieren.

Der SUB 20 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 20 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
- 6,5"-Langhub-Chassis
- 200 Watt Verstärkerleistung
- Cinch-, XLR- und Hochpegel-Eingänge
- Einschalt-Automatik
- Limiter
- Stand By-Kontakt
- VCA-Eingang
- Standardfarben Weiß und Schwarz

Einsatzbereiche

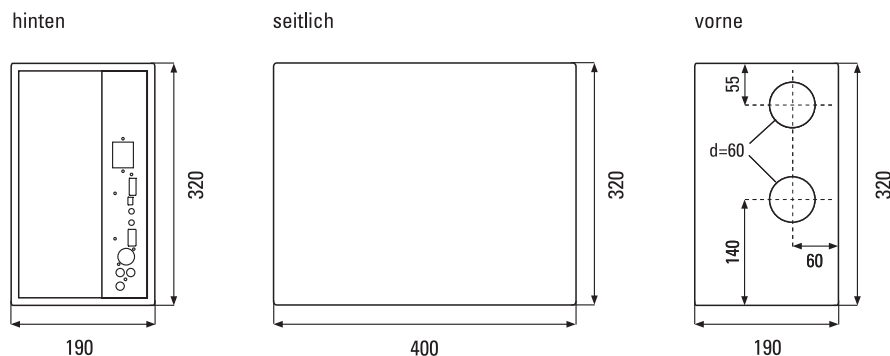
- Home-Audio
- Ausstellungen, Messen
- Gastronomie, Hotels
- Konferenzräume
- Läden, Verkaufsräume
- Medienräume
- Surround-Anlagen

SUB 20 A

Aktiver Subwoofer

Abmessungen

SUB 20 A



Technische Daten

Prinzip	Aktiver Subwoofer mit doppelt ventiliertem Bandpassgehäuse
Bestückung	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)
Übertragungsbereich	38...150 Hz
Verstärkerleistung	200 Watt
Schalldruck	91 dB (1W/1m), max. 114 dB (Halbraum)
Stromversorgung	230 V AC
Abmessungen (B × H × T)	190 × 320 × 400 mm (ohne GummifüÙe)
Gewicht	8 kg
Gehäuse	MDF, seidenmatt lackiert
Anschlüsse	Cinch Mono, Cinch Stereo, XLR symmetrisch, Hochpegel-Eingänge für Lautsprecher-Signal
Eingangsempfindlichkeit	(schaltbar), Cinch 0 dBu/-6 dBu, XLR +4 dBu/-2 dBu, Hochpegel 20 V eff./10 V eff.

Modell

Ausführung

SUB 20 A Weiß	RAL 9016
SUB 20 A Schwarz	RAL 9005

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

Messdiagramm

SUB 20 A Frequency response (High cut 50 / 80 / 110 / 150 Hz)

