

LEVEL SUB regelt die Eingangsempfindlichkeit / Lautstärke. Dazu sollte der SUBWOOFER Ausgang des AV Receivers oder andere Musikquellen auf ca. + 80% stehen, um ein starkes, sauberes Signal zum A-801 INPUT L oder R oder beide zu senden (bei Stereo Subwoofer Ausgängen).

SUB OUT - HIGH CUT begrenzt die Frequenzen oberhalb von 40 - 300 Hz. Für Körperschallwandler empfehlen wir 50-70 Hz = Regler Stellung 8-10:00 für Filme. Für Spiele / Autorennen kann man auf 10-12:00 stellen.

SUBSONIC: Bei Musik mit viel Tiefbass dreht man von ganz links langsam nach rechts bis der Tiefbass bzw. die Vibration des Körperschallwandlers geringfügig schwächer wird, dann wieder 3-4mm nach links = Blindleistung wird gefiltert = mehr Nutzreserve. Wenn man den Subsonicregler weiter nach rechts dreht, kann man kleine Subwoofer mechanisch und elektrisch entlasten.

Eine manuelle oder automatische Anhebung mit Einmesssystemen des abfallenden Tiefbasses ist nicht nötig, ohne zusätzlich 5-facher Verstärkerreserve. Die unterste Oktave von 20-40 Hz benötigt über 70% der Gesamtleistung. In diesem Bereich kommt es nicht auf Feinheiten an, sondern auf schiere Kraft = schnelle, starke Stromlieferung für Impulstreue im Tiefbass auch bei sehr hoher Leistung.

Sollte am AV Receiver nur ein Subwoofer Cinchausgang zur Verfügung stehen, kann man diesen mit dem beiliegenden Y-Adapter verdoppeln. Eine Cinch Monoleitung führt dann zum Verstärker INPUT L oder R.

Power für bis zu 6 x BS-200i:

Für große Sitzecken mit 2 trennbaren Elementen benötigt man pro Element 2 x BS-200i. Die hohe Leistungsreserve des A-801 ermöglicht starke und exakte Vibrationen. Gleiches gilt für 4-6 separate Sessel oder ein Podest bis 500 kg Gesamtgewicht mit Personen.

Technische Daten:

Stromversorgung 230 V / 50 Hz	Schutzschaltungen gegen Überhitzung und Kurzschluss durch Lautsprecherrelais
Dämpfungsfaktor	250 an 4 ohm
Ausgangsleistung / Verzerrung	500 W rms / 0,7 % - 4 ohm 580 W rms / 10 % - 4 ohm 800 W rms / 0,7 % - 2 ohm 1000 W rms / 10 % - 2 ohm
Frequenzgang	10 - 400 Hz / -1dB
Störabstand	über 95 dB
Eingangsempfindlichkeit	variabel von 0,2 - 2 Volt / 10 k Ohm
Tiefpass / HIGH CUT	variabel von 40 - 300 Hz / 24 dB
Tiefbassfilter / SUBSONIC	variabel von 5 - 50 Hz / 24 dB
Maximale Leistungsaufnahme	1300 watt
Sicherung	T 6A / 250 V
Breite x Höhe x Tiefe	340 x 105 x 220 mm
Gewicht	9 kg