

Elegance ACTIVE BASS

Tiefstton-Lautsprecher mit eingebauter Verstärkerelektronik

Bei der Produktion aktueller Kinofilme wird ein besonderes Augenmerk auf den Klang gelegt. Um Bildeffekte zu unterstreichen, wird der Sound als Werkzeug eingesetzt. Unterwasseraufnahmen, Explosionen, Prügeleien und Autounfälle werden mit tiefsten Frequenzen hinterlegt, um den visuellen Eindruck zu verstärken.

Um diese Frequenzen sinnvoll wiederzugeben, gibt es zwei Möglichkeiten:

1. Passive Basslautsprecher mit möglichst großer Membranfläche, in Verbindung mit leistungsstarken Verstärkern.
2. Aktive Basslautsprecher, welche noch besser über eingebaute Verstärker und spezielle Schaltungen für die notwendige Leistungsentfaltung sorgen.

Als Ergänzung zum Revox Elegance S 20 bietet Revox ab Juli 1997 nun einen sogenannten Tiefstton-Lautsprecher mit eingebauter Verstärkerelektronik an. Dieser dient als ideale Ergänzung für Ihr Revox Elegance Heimkino.

Mit einer Leistung von 150 Watt hilft er Ihnen, diese tiefen Töne nicht nur zu hören, sondern auch zu fühlen. Er sorgt dafür, dass Sie bei den Action-Szenen noch mehr in das Geschehen mit eingebunden werden. Aber auch bei der Wiedergabe von Stereoaufnahmen leistet er zur Unterstützung des Tiefbassanteils wertvolle Hilfe. Das Tiefbassfundament wird wirkungsvoll unterstützt oder auch hervorgehoben, je nach Ihrem persönlichen Geschmack.

Dafür haben wir den Elegance Active Bass mit einigen Details ausgestattet, die keinerlei Wünsche mehr offenlassen. Zum Anschluß an Ihre Heimkino-Anlage haben wir mehrere Möglichkeiten vorgesehen:

1. Direkter Anschluß an die Lautsprecherausgänge des Verstärkers
2. Vorverstärker-Eingang zum Anschluß an den Vorverstärker-Ausgang Ihres Verstärkers oder Surround-Decoders
3. Ein spezieller Eingang für den Elegance S 20. Dieser Eingang hat Priorität vor den beiden anderen, d. h. wird ein Signal an diesem Eingang angelegt, so erkennt der Active Bass dies automatisch und schaltet auf diesen Eingang um. Das bedeutet, dass Sie als Benutzer nichts mehr umschalten oder umverdrahten müssen, wenn Sie von der "normalen" Stereo-Wiedergabe auf das Heimkino wechseln. Zum Angleich an die individuellen Wohnverhältnisse sowie die verwendeten Satellitenlautsprecher ist die Übernahmefrequenz des Basslautsprechers im Bereich zwischen 60 und 160 Hz stufenlos einstellbar. Außerdem läßt sich der Basspegel, sprich die Lautstärke des Basslautsprechers, stufenlos angleichen. Ein Umschalter für die Anpassung der Phase ist ebenfalls vorhanden. Sie sehen, wir haben an alles gedacht, um Kinosound bei Ihnen zu Hause zu einem Erlebnis zu machen.



Betriebsbedingungen: +10 ... 40°C
Feuchtekategorie nach DIN 40040

ABMESSUNGEN

B 478 mm
H 132 mm
T 405 mm

Gewicht: 9,5 kg

Elegance ACTIVE BASS

AUDIODATEN

Übertragungsbereich: 30 Hz - 24 kHz
(DIN 45500) mit REVOX ELEGANCE COLUMN
oder SHELF

Frequenzgang (-3dB Punkt): 32 Hz - 60...160Hz
(Tiefpass regelbar)

Lautsprecherbestückung: 2 x 176 mm

Max. Schalldruck: 105 dB / 1m

ELEKTRISCHE DATEN

Nennleistung des Verstärkers: 150 W ($k = 0.1\%$)

Musikleistung des Verstärkers: 180 W

max. Eingangsspg. > HIGH LEVEL IN: 10 Volt

max. Eingangsspg. > LINE IN: 4 Volt

max. Eingangsspg. > S-20: 4 Volt

Eingangsimpedanz > HIGH LEVEL IN: = Nominal-
impedanz der angeschlossenen Satellitenlautsprecher
(sonst 200 Ohm)

Eingangsimp. > LINE IN: 33 kOhm

Eingangsimp. > S-20: 10 kOhm

**Ausschaltverzögerung der EIN/AUS-Schalt-
automatik:** ca. 2 min.

**Umschaltzeit der Umschaltautomatik zwischen den
Eingängen:** ca. 5 sec.

Empfindlichkeit der Einschaltautomatik: ca. 3 mV

ALLGEMEINE DATEN

Stromversorgung (intern umlötlbar):
50/ 60 Hz 100/ 117/ 230 V

Netzversicherung: 230 V: T 2A 100/ 117 V: T 4A

Leistungsaufnahme:

Standby ca. 6 W
Maximum 300 W

Betriebsbedingungen:
Umgebungstemperatur: +10° ... +40°C

Relative Luftfeuchtigkeit: Klasse F
(DIN 40040)

ABMESSUNGEN

Gehäusehöhe (incl Füße): 415 mm

Gehäusebreite: 370 mm

Gehäusetiefe: 370 mm

Gewicht: 15 kg

Elegance PRESTIGE

AUDIODATEN

Übertragungsbereich: 35 Hz - 20 kHz (IEC)

Belastbarkeit: 150 / 180 Watt

Impedanz: 4 Ohm

Kennschalldruck: 88 dB / 1W / 1m

ABMESSUNGEN

Gehäusehöhe (incl Sockel): 1270 mm

Gehäusebreite: 140 mm

Gehäusetiefe: 270 mm

Sockel (Breite x Tiefe): 260 mm x 390 mm

Gewicht : 21 kg

**IRRTÜMER UND TECHNISCHE ÄNDERUNGEN
VORBEHALTEN.**