

STUDER REVOX

# Der Revox Kompaktverstärker B750.



- ★ EQUALIZER-ANSCHLÜSSE
- ★ VOLLKOMPLEMENTÄRE ENDSTUFEN,  
TIM-FREI
- ★ «TAPE-COPY»-SCHALTMÖGLICHKEIT



## Revox Kompakt-Verstärker B750

### Zwei Verstärker in einem!

Vorverstärker und Endstufe lassen sich durch Umschalten auftrennen und über separate Ein- und Ausgänge getrennt benutzen. Erster TIM-freier Verstärker dieser Leistungsklasse. Ein echtes Schaltzentrum für Ihre HiFi-Anlage.

### Technische Daten

Alle hier aufgeführten technischen Daten werden von REVOX als Mindestwerte garantiert.

<b>Ausgangsleistung</b> (nach DIN 45500):	75 W pro Kanal (4 Ohm) 50 W pro Kanal (8 Ohm) beide Kanäle gleichzeitig angesteuert
<b>Musikleistung:</b>	100 W pro Kanal (4 Ohm) beide Kanäle gleichzeitig angesteuert
<b>Harmonische Verzerrungen</b> (20 Hz ... 20 kHz):	kleiner als 0,2% bei jedem Leistungspegel bis 60 W (4 Ohm)
<b>Frequenzgang:</b>	± 0,5 dB, 20 Hz ... 20 kHz
<b>Dämpfungsfaktor:</b>	größer als 75 bei 1 kHz (8 Ohm)
<b>Eingänge:</b> Empfindlichkeit für 60 W (4 Ohm) / Impedanz	
TUNER, AUX, TAPE 1 + 2:	200 mV / 100 kOhm
PHONO 1:	1,5 ... 7 mV nominal 5 mV / 25-50-100 kOhm (umschaltbar)
PHONO 2:	1,5 ... 7 mV nominal 5 mV / 50 kOhm
PWR AMP IN:	1 V / 10 kOhm
<b>Übersteuerungsgrenze:</b>	
TUNER, AUX, TAPE 1 + 2:	9 V
PHONO 1 + 2:	400 mV
<b>Ausgänge:</b>	
DIN-Anschluss TAPE 2 / OUT:	6,5 mV / R <sub>L</sub> 10 kOhm
SPEAKERS A, B:	15,5 V / R <sub>L</sub> min. 4 Ohm
TAPE 1 + 2 (Cinch):	200 mV / R <sub>L</sub> min. 50 kOhm
TAPE 2 (Jack):	200 mV / R <sub>L</sub> min. 50 kOhm
PRE AMP OUT:	1 V / R <sub>L</sub> min. 10 kOhm
PHONES (2 x):	15,5 V / R <sub>L</sub> 100 Ohm
<b>Fremdspannungsabstand:</b>	
Effektivwert, unbewertet	
20 Hz ... 20 kHz, bezogen auf 60 W (4 Ohm)	
TUNER, AUX, TAPE 1 + 2:	größer als 90 dB (Eingänge mit 10 kOhm abgeschlossen)
PHONO 1 + 2:	größer als 70 dB (Eingänge mit 2,2 kOhm abgeschlossen)
<b>Übersprechdämpfung</b> (bei 1 kHz):	
TUNER, AUX, TAPE 1 + 2:	größer als 66 dB
PHONO 1 + 2:	größer als 60 dB
<b>Phono-Entzerrung:</b>	
nach IEC 98, MOD 4 1976:	± 0,5 dB, 20 Hz ... 20 kHz
<b>Klangregler</b> (in 2 dB-Stufen):	
BASS:	± 8 dB bei 120 Hz
TREBLE:	± 8 dB bei 8 kHz
PRESENCE:	± 8 dB bei 3 kHz
<b>Filter:</b>	
LOW:	50 Hz, -3 dB (12 dB/Oktave)
HIGH:	8 kHz, -3 dB (12 dB/Oktave)
<b>Loudness:</b>	
Volume -30 dB:	100 Hz + 6 dB 10 kHz + 4 dB
<b>Bestückung:</b>	4 IC (Spannungsregler) 99 Transistoren 4 Brückengleichrichter 48 Dioden

<b>Stromversorgung</b> (umschaltbar):	100, 120, 140, 200, 220, 240 V 50 ... 60 Hz
<b>Netzsicherung:</b>	100 ... 140 V: 4 AT 200 ... 240 V: 2 AT
<b>Leistungsaufnahme:</b>	50 ... 350 W
<b>Gewicht (Masse):</b>	13 kg
<b>Abmessungen</b> (B x H x T):	452 x 151 x 348 mm

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.  
Printed in Switzerland by Willi Studer.  
18.442.977. Copyright by Willi Studer, CH-8105 Regensdorf-Zürich.



REVOX bietet die Möglichkeit vollständiger Anlagen aus aufeinander abgestimmten Komponenten: Tonbandmaschinen, Tuner, Verstärker, Plattenspieler und Boxen. Verlangen Sie die Prospekte.

**Hersteller:** Willi Studer, CH-8105 Regensdorf-Zürich, Schweiz  
Willi Studer GmbH, D-7827 Löffingen/Hochschwarzwald, Deutschland  
**Weltvertrieb:** REVOX ELA AG, Division Export, CH-8105 Regensdorf-Zürich, Schweiz  
**Schweiz:** REVOX ELA AG, Althardstrasse 146, 8105 Regensdorf-Zürich  
**Deutschland:** Willi Studer GmbH, Talstrasse 7, D-7827 Löffingen/Hochschwarzwald  
**Österreich:** STUDER-REVOX Wien Ges.m.b.H., Rupertusplatz 1, A-1170 Wien

**Ihr Fachhändler:**