

STARK IM GEBEN –
SCHÖN IM NEHMEN.
REVOX
VERSTÄRKER B250-E
UND CONTROLLER
B200-E.

Das Mass aller Dinge ist im HiFi-Bereich das musikalisch geschulte Ohr. Seinen kritischen Ansprüchen hat die Technik zu genügen.

Revox Verstärker B250-E

Diesen Ansprüchen wird der Revox Verstärker B250-E in jeder Hinsicht gerecht – und noch etwas mehr: Mit der aussergewöhnlichen Leistung von

2 x 200 Watt verbindet sich nicht nur ein vollendeter Bedienungskomfort, sondern – fürs Auge – ein ebenfalls höchst anspruchsvolles, neues Design, das der heutigen Zeit entspricht. Alle Sekundärfunk-

Revox Controller B200-E

tionen sind hinter einer Rauchglasabdeckung angeordnet, so dass nichts Unnötiges das Auge stört. Dafür zeigt eine perfekt ablesbare Leuchtanzeige den Betriebszustand des Verstärkers an. Mit Text- und Grafiksymbolen werden die gewählten Audioquellen sowie die Lautstärke und alle weiteren Einstellungen übersichtlich dargestellt.



2 x 200 Watt verbindet sich nicht nur ein vollendeter Bedienungskomfort, sondern – fürs Auge – ein ebenfalls höchst anspruchsvolles, neues Design, das der heutigen Zeit entspricht. Alle Sekundärfunk-

etwa die automatische Bandaufnahme des Kassettengerätes ab vorprogrammiertem Tuner, um nur zwei davon zu erwähnen.

VERSTÄRKER

H5

B250-E

B250-S

Spitzenleistung an 4 Ohm 1 kHz, 1 Periode ein, 16 Perioden aus, an 8 Ohm	2 x 250 W 2 x 130 W	2 x 300 W 2 x 160 W	2 x 300 W 2 x 160 W
Sinusleistung (DIN 45500), an 4 Ohm an 8 Ohm	2 x 150 W 2 x 100 W	2 x 200 W 2 x 120 W	2 x 200 W 2 x 120 W
Dämpfungsfaktor bei 1 kHz	8 Ohm > 100	8 Ohm > 100	8 Ohm > 100
Harmonische Verzerrungen bei 1 kHz	100 W/4 Ohm 0,007%	180 W/4 Ohm < 0,006%	180 W/4 Ohm < 0,006%
Anstiegszeit bei 4 Ohm Last bei 8 Ohm Last	4 µs 3 µs	4 µs 3 µs	4 µs 3 µs
Eingänge Empfindlichkeit/Impedanz (für 1 kHz bei 150 W/200 W an 4 Ohm)	Tuner, Tape, Aux, CD: 350 mV/47 kOhm nom. 500 mV Phono MM: 4,3 mV/47 kOhm; 150 pF nom. 5 mV Power Amp: 2,5 V/47 kOhm	Tuner, Tape 1+2, Aux, CD: 250 mV/47 kOhm nom. 500 mV 2,5 mV/47 kOhm; 50, 150, 450 pF; nom. 5 mV Phono MC (Option): 140 µV/100 Ohm, nom. 0,5 mV Power Amp: 2,8 V/47 kOhm	Tuner, Tape 1+2, Aux, CD: 250 mV/47 kOhm nom. 500 mV 2,5 mV/47 kOhm; 50, 150, 450 pF; nom. 5 mV Phono MC (Option): 140 µV/100 Ohm, nom. 0,5 mV Power Amp: 2,8 V/47 kOhm
Ausgänge Pegel/Ausgangs impedanz (bei nomineller Eingangsspannung)	Tape: Tuner, Aux, CD direkt durchgeschaltet Eingang Phono MM: 390 mV/1 kOhm Pre Amp: 2,4 V/440 Ohm Phones: 8,5 V/280 Ohm Speakers A, B: 24,5 V/60 mOhm	Rec, Monitor, Tape 1+2: 500 mV/440 Ohm Eingang Phono MM: 250 mV Pre Amp: 2,8 V/440 Ohm Phones: 9,8 V/280 Ohm Speakers A, B: 28,3 V/80 mOhm	Rec, Monitor, Tape 1+2: 500 mV/440 Ohm Eingang Phono MM: 250 mV Pre Amp: 2,8 V/440 Ohm Phones: 9,8 V/280 Ohm Speakers A, B: 28,3 V/80 mOhm
Fremdspannungsabstand (bei nomineller Eingangsspannung, 1 kOhm Abschluss)	Tuner, Tape, Aux, CD bei 150 W/4 Ohm: 98 dB bei 50 mW/4 Ohm: 78 dB Phono MM bei 150 W/4 Ohm: 76 dB bei 50 mW/4 Ohm: 73 dB	Tuner, Tape 1+2, Aux, CD bei 200 W/4 Ohm: 98 dB bei 50 mW/4 Ohm: 76 dB Phono MM bei 200 W/4 Ohm: 76 dB bei 50 mW/4 Ohm: 75 dB Phono MC (Option) bei 200 W/4 Ohm: 73 dB bei 50 mW/4 Ohm: 70 dB	Tuner, Tape 1+2, Aux, CD bei 200 W/4 Ohm: 98 dB bei 50 mW/4 Ohm: 76 dB Phono MM bei 200 W/4 Ohm: 76 dB bei 50 mW/4 Ohm: 75 dB Phono MC (Option) bei 200 W/4 Ohm: 73 dB bei 50 mW/4 Ohm: 70 dB
Maximale Eingangsspannung	Tuner, Tape, Aux, CD: 9 Volt Phono MM: 130 mV	Tuner, Tape 1+2, Aux, CD: 10 V Phono MM: 200 mV Phono MC (Option): 10 mV	Tuner, Tape 1+2, Aux, CD: 10 V Phono MM: 200 mV Phono MC (Option): 10 mV
Übersprechen: (1 kOhm Abschluss) zwischen Eingängen bei 10 kHz: Vor-/Hinterband bei 10 kHz:	80 dB -	100 dB 80 dB	100 dB 80 dB
Kanaltrennung (1 kOhm Abschluss/1 kHz)	80 dB	86 dB	86 dB
Frequenzgang	20 Hz-20 kHz +0/-0,2 dB	20 Hz-20 kHz +0/-0,2 dB	20 Hz-20 kHz +0/-0,2 dB
Phono RIAA-Entzerrung	20 Hz-20 kHz +/-0,3 dB	20 Hz-20kHz +/- 0,3 dB, 4 Zeitkonstanten	20 Hz-20kHz +/- 0,3 dB, 4 Zeitkonstanten
Stromversorgung (50-60 Hz)	115 - 220-230 - 240 V separate Versionen	intern einstellbar 100, 120, 140, 200, 220, 240 V AC, +5%/-10%	intern einstellbar 100, 120, 140, 200, 220, 240 V AC, +5%/-10%
Netzsicherung	115 V T6,3 A 220-240 V T3,15 A	100-140 V AC T6,3 A 200-240 V AC T3,15 A	100-140 V AC T6,3 A 200-240 V AC T3,15 A
Leistungsaufnahme	maximal 600 W, Betrieb: 20 Wtyp., Standby : 5 W	maximal 800 W, Standby ca.: 10 W	maximal 800 W, Standby ca.: 10 W
Abmessungen (B x H x T) in mm	470 x 104 x 366	480 x 109 x 332	480 x 118 x 332
Gewicht	ca. 10 kg	ca. 15 kg	ca. 15 kg

Änderungen vorbehalten!