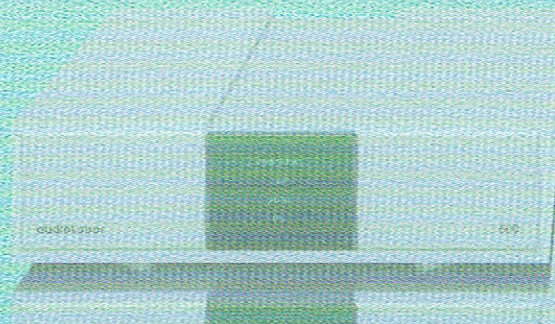


## POWERAMP 500

... PRECISION AND SPEED  
FOR YOUR HIGHER  
MUSICAL SATISFACTION ...



### FEATURES MONO-ENDVERSTÄRKER 500:

- SYMMETRISCHE EINGÄNGE
- EXTERNES NETZTEIL MIT HOCHWIRKSAMEM POWER CONDITIONER
- HANDGEARBEITETE, EXTREM RESONANZARME ALUMINIUMGEHÄUSE
- VERSPIEGELTE, HALBDURCHLÄSSIGE FRONTBLENDE
- 4 SCHUTZSCHALTUNGEN (KURZSCHLUSS, DC, HF, THERMO)
- 3 FUNKTIONEN (STANDBY, AUTO, ON)
- **NEUARTIGE DAPC-TECHNOLOGIE**

BEIM DAPC-MODUL WURDEN, ABWEICHEND VON ANDEREN VERSTÄRKERKONZEPTEN, ZWEI ULTRALINEARE SPANNUNGSVERSTÄRKER INTEGRIERT, DIE BEIDE IN REINEM CLASS-A-BETRIEB ARBEITEN. NACH DEM SYMMETRISCHEN EINGANG WIRD DAS AUDIOSIGNAL DIREKT AN DIE DAPC-VERSTÄRKER GELEITET. DER EINE VERSTÄRKER BILDET NUN EINEN EXTREM SCHNELLEN VERSTÄRKER MIT GERINGER PRÄZISION UND HÖCHSTER STABILITÄT, WÄHREND DER ZWEITE, ERGÄNZEND ZUM ERSTEN VERSTÄRKER EINE GERINGE SCHNELLIGKEIT, DAFÜR JEDOCH EINE EXTREM HOHE PRÄZISION AUFWEIST.

DURCH EINE SPEZIELLE ARBEITSTEILUNG DIESER MODULN WIRD FOLGENDES ERREICHT: DAS EINGANGSSIGNAL WIRD IN EXTREM KURZER ZEIT AUF 99% GENAUIGKEIT VERSTÄRKT UND DURCH DEN ZWEITEN VERSTÄRKER SOFORT AUF 0,0003% ABWEICHUNG KORRIGIERT.

- ÄNDERUNGEN BLEIBEN VORBEHALTEN



### TECHNISCHE DATEN MONO-ENDVERSTÄRKER 500:

EINGÄNGE:	1 x XLR SYMMETRISCH
EMPFINDLICHKEIT:	1,7 V FÜR 230W/4
EINGANGSIMPEDANZ:	20k    220 pF
BANDBREITE:	DC - 750 kHz
AUSGANGSLEISTUNG:	120 W/8 230 W/4
AUSGANGSWIDERSTAND:	0,3 M bei 1 kHz
DÄMPFUNGSFAKTOR:	> 10'000 BEI 1 kHz
KLIRFAKTOR:	< 0,0014% (25W/4 / 1kHz)
STÖRSpannungsabstand:	106,5 dB (CCIR)
ANSTIEGSZEIT:	0,46 µSec
LEISTUNGSaufnahme:	MAX. 575 VA PRO POWERAMP
SCHUTZSCHALTUNGEN:	4: KURZSCHLUSS / DC / HF / THERMO
FUNKTIONEN:	3: STANDBY / AUTO / ON
MASSe B x H x T (MM)/	500 POWERAMP: 220 x 60 x 285 / 7,0 KG
GEWICHT:	500 POWERSUPPLY: 220 x 85 x 285 / 11,5 KG
GARANTIE:	bis 36 MONATE
LIEFERUMFANG:	2 x AUDIOLABOR 500 POWERAMP 2 x AUDIOLABOR 500 POWERSUPPLY 2 x NETZKABEL UND DC-KABEL 1 x GARANTIEKARTE 1 x BEDIENUNGSANLEITUNG