Bedienungsanleitung

Power Amplifier

XXL POWER SOUND ®

Modelle:

PRO-240
PRO-480
PRO-600

Aufstellung

- Achten Sie beim Austellen des Verstärkers auf ausreichende Belüftung.
- Den Verstärker nie direkter Sonneneinstrahlung bzw. Feuchtigkeit aussetzen

Anschluss der Lautsprecher

Schliessen Sie die Lautsprecher an die mit Lautsprecher A und Lautsprecher B gekennzeichneten Schraubklemmen gemäss der Abbildung an.

Achtung: Auf richtige Polung der Lautsprecherkabel achten (rot = plus, schwarz = minus)

Anschluss der Audioquelle

Der Anschluss der Audioquelle (Low-Power) erfolgt über die beiden Klinkenbuchsen (A und B).

Es stehen 2 Betriebsarten zur Verfügung:

Stereo: An jedem der beiden Klinken-Eingänge (A und B) muss ein Audio-Signal angeschlossen werden (Audio links/rechts).
Der Wahlschalter (Abb. C) muss eingeschalten sein => die grüne LED in der Frontplatte leuchtet.
Die Lautstärke kann für jeden Kanal (Volume A und B) separat geregelt werden.

Mono: Am Klinken-Eingang (A) muss ein Audio-Signal angeschlossen werden.
Der Wahlschalter (Abb. C) muss ausgeschalten sein => die orange LED in der Frontplatte leuchtet.
Die Lautstärkeregelung für beide Kanäle erfolgt über den Regler (Volume A).

Schutzeinrichtungen:

Kurzschlussschutz:

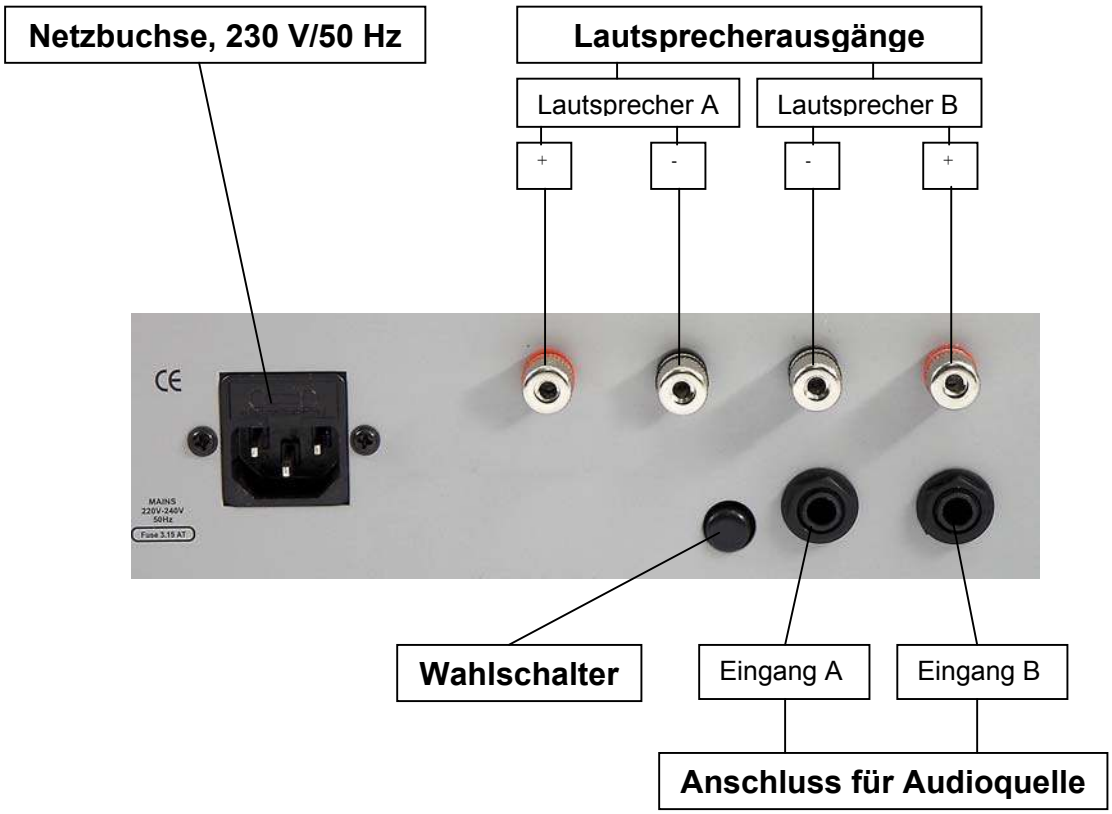
Tritt am Lautsprecherausgang ein Kurzschluss auf oder wird die Impedanz von 4 Ohm unterschritten, so schaltet der integrierte Kurzschlussschutz die Endstufe ab. Durch drehen beider Lautstärkeregler nach 0 wird die Endstufe wieder aktiviert.

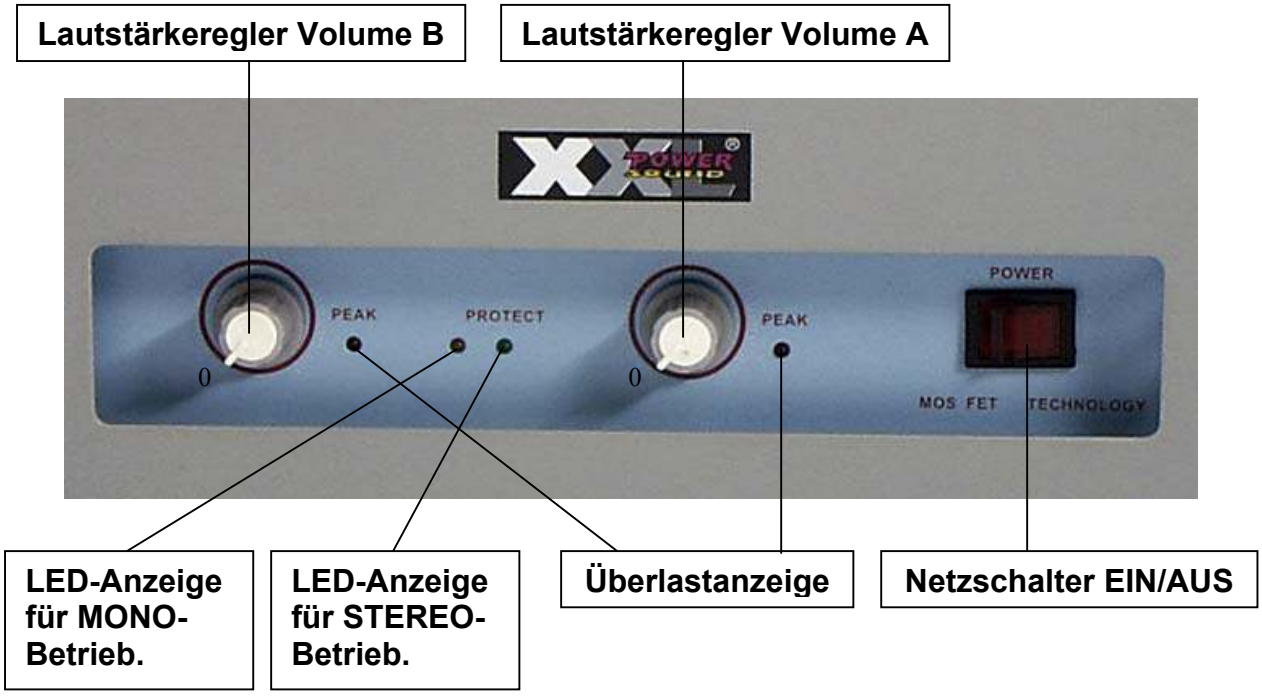
Übertemperaturschutz:

Treten im Gehäuse zu hohe Temperaturen auf, so schaltet die integrierte Thermoschutzschaltung die Endstufe ab. Durch drehen beider Lautstärkeregler nach 0 wird die Endstufe nach ein paar Minuten wieder aktiviert.

Hinweise zur Handhabung:

- Öffnen Sie niemals das Gehäuse!
- Reparaturen und Wartung sollten stets vom authorisierten Fachmann oder Gerätespezialisten durchgeführt werden.


Netzbuchse, 230 V/50 Hz
Lautsprecherausgänge
Lautsprecher A
Lautsprecher B
+
-
-
+
CE
MAINS
220V-240V
50Hz
Fuse 3.15 AT
Wahlschalter
Eingang A
Eingang B
Anschluss für Audioquelle


Lautstärkeregler Volume B
Lautstärkeregler Volume A
POWER
PEAK
PROTECT
PEAK
POWER
0
0
MOS FET
TECHNOLOGY
LED-Anzeige für MONO-Betrieb.
LED-Anzeige für STEREO-Betrieb.
Überlastanzeige
Netzschalter EIN/AUS

Technische Daten:

	PRO-240	PRO-480	PRO-600
Sinus-Leistung	2x 106 Watt	2x 224 Watt	2x 256 Watt
Impedanz	4-8 Ohm	4-8 Ohm	4-8 Ohm
Klirrfaktor	0,3 %	0,3 %	0,3 %
Eingangsimpedanz	1500 Ohm	1500 Ohm	1500 Ohm
Eingangsempfindlichkeit	0,7 V	0,7 V	0,7 V
Signalverzögerung	5,6 µs	5,6 µs	5,6 µs
Frequenzbereich	20...45000 Hz	20...45000 Hz	20...45000 Hz
Rauschabstand	80 dB	80 dB	80 dB
Gewicht	7,5 kg	9 kg	10 kg
Maße	19“ x 2 Höheneinheiten	19“ x 2 Höheneinheiten	19“ x 3 Höheneinheiten