



Anschlüsse Geräterückseite

Stereo-Kopfhörerverstärker mit 5 Ausgängen.

Der RA-53b ist ein Kopfhörer-/Ohrhörerverstärker mit hohen Verstärkungsreserven. Die fünf 6,3- und 3,5-mm-Stereo-Klinkenausgänge liegen jeweils parallel. Durch getrennte Lautstärkereglер pro Kanal, lässt sich der Ausgangspegel individuell einstellen. Bei Montage von zwei RA-53b in einem Standardrack erfolgt die Verbindung beider Geräte über einen Linkbus, so dass insgesamt 10 Ausgänge bereit stehen. Zusätzlich zu den drei Stereoeingängen und einem Mono-Klinkeneingang stehen drei Klinken-Inserts für die ersten drei Kanäle zur Verfügung.

FEATURES

- Drei Stereoeingänge, Klinke, Cinch, XLR
- Ein Monoeingang, 6,3-mm-Klinke
- Fünf Ausgänge mit 3,5-mm-Stereo-Klinken
- Hohe Abhörpegel mit viel Leistungsreserve
- Getrennte Pegelregler pro Ausgang
- Link-Bus für Betrieb von 2 RA-53b im Rack
- Drei Insert-Klinkenbuchsen
- 12-V-Netzteil im Lieferumfang
- Stabile Gehäusekonstruktion
- Geringes Gewicht, leicht transportabel

TECHNISCHE DATEN

Eingangsimpedanz.....	10 k Ω
Max. Eingangspegel.....	+18 dBV
Ausgangsimpedanz	10 Ω
Gesamtverzerrung (THD)	<0,08%
IM-Verzerrungen (SMPTE).....	<0,08%
Störspannungsabstand	>90 dB
Ausgangsleistung	442 mW/Kanal
Anschlüsse (Ausgänge).....	6,3-mm/3,5-mm-Klinken
Anschlüsse (Eingänge)	6,3-mm-Klinken, Cinch, XLR
Anschlüsse (Inserts).....	6,3-mm-Klinken
Betriebsspannung.....	Netzteil 12 V~ (Lieferumfang)
Gewicht	820 g
Abmessungen.....	19,5 x 4,5 x 13,5 cm (B x H x T)

Technische Änderungen vorbehalten.



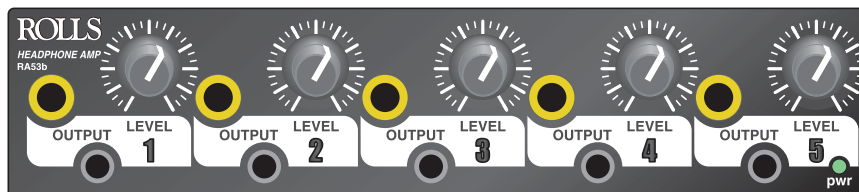
BEDIENANLEITUNG und WARNHINWEISE

Achtung:

Dieses Gerät wird mit einem externen Netzgerät Rolls PS12, das dem Gerät beiliegt, betrieben. Das Netzgerät kann an jeder hausüblichen 230-V-Wechselspannungs-Schutzkontaktsteckdose betrieben werden. Andere Netzgeräte dürfen nur nach Rücksprache mit einem hierfür qualifizierten Techniker oder mit Ihrem Fachhändler genutzt werden. Für Fehler, die durch Fremd-Netzgeräte verursacht werden, haften wir nicht. Bei Öffnen des Gerätes sowie des Netzgerätes entfällt jeder Garantieanspruch. Zudem möchten wir auf eine eventuell lebensgefährliche Gefahr durch Stromschlag hinweisen. Elektrische Geräte dürfen lediglich durch autorisierte Servicestellen bzw. die Fa. Pro Audio-Technik Ltd., 63571 Gelnhausen geöffnet werden. In Reklamationsfällen, im Fall von Fehlfunktion oder Ausfall sind die Geräte ungeöffnet an diese Firmen zu überstellen.

Anschlüsse & Bedienelemente

Die Abbildung unten zeigt an einem Beispiel, wie das Modell RA-53b angeschlossen und bedient wird, um korrekten und sicheren Betrieb zu gewährleisten.

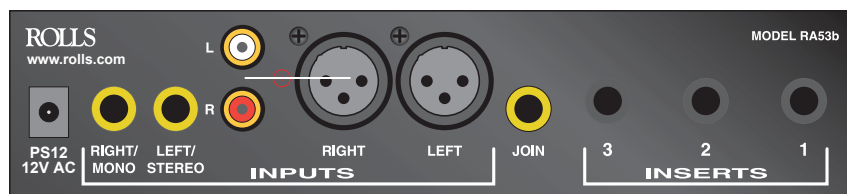


Gerätefrontseite (Beschreibung für die Kanäle 1 bis 5 sind identisch)

OUTPUT: 6,3- und 3,5-mm-Stereo-Klinkenbuchsen (Belegung siehe Zeichnung rechts) für den Anschluss von Standard-Kopf- oder Ohrhörern. Die Nennausgangsimpedanz beträgt 10 Ω.

LEVEL: diese Drehpotis bestimmen den Signalpegel für den jeweiligen Kanal.

POWER LED: Einschaltkontrolle. Zeigt den korrekten Anschluss des externen Netzteils an.



POWER: Für den Anschluss des mitgelieferten **Rolls Netzteils PS12** (12 V~). Nur dieses Netzteil verwenden!

RIGHT/MONO INPUT: 6,3-mm-Stereo-Klinkenbuchse (TRS) für den Anschluss des rechten Kanals eines Stereo-Signals. Wird nur dieser Eingang benutzt (nichts an der Buchse LEFT/STEREO angeschlossen), wird das Signal auf beide Ausgangskanäle geführt.

LEFT/STEREO INPUT: Stereo-Klinkenbuchse (TRS) für den L-Kanal eines Stereo-Signals. Wird nur dieser Eingang benutzt (nichts an der Buchse RIGHT/MONO angeschlossen), kann ein 6,3-mm-TRS-Klinkenstecker mit dem R-Kanal des Programmaterials am Tip und dem L-Signal auf dem Ring für Stereo-Betriebs verwendet werden. Beispiel: ein Stereo-Kopfhörer-Ausgang eines Mischpults kann so direkt an die Stereo-Buchse via TRS-Kabel angeschlossen werden.

L/R INPUTS: Cinch- Eingänge zum Anschluss einer hochpegeligen Signalquelle.

BALANCED INPUTS: symmetrische XLR-Eingänge für den Anschluss von symmetrischen Linepegel-Quellen (z.B. vom Mixer)

JOIN: 6,3-mm-TRS-Klinkenbuchse zur Kaskadierung eines weiteren RA53b (ergibt 10 Monitorkanäle mit 6 Inserts)

CHANNEL INSERTS: 6,3-mm-TRS-Klinkenbuchse für ein Stereo-Insertsignals.