

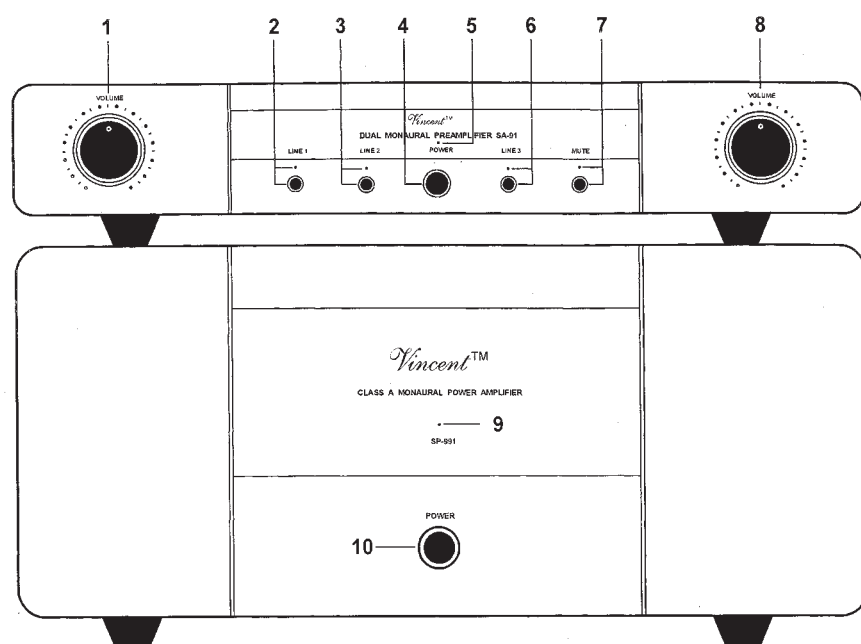
Manual

SA-91/SP-991

Funktionen

Vorderseite SA-91/SP-991

- | | |
|--|--|
| 1 Lautstärkeregler Kanal L | 6 Line 3 Quelleneingang mit LED ^(A) |
| 2 Line 1 Quelleneingang mit LED ^(A) | 7 Mute-Stummschaltung Line 1-3 ^(A) |
| 3 Line 2 Quelleneingang mit LED ^(A) | 8 Lautstärkeregler Kanal R |
| 4 Netzschalter | 9 Betriebsanzeige LED ^(B) |
| 5 Betriebsanzeige LED | 10 Netzschalter |



Technische Daten

SA-91 Vorverstärker Stereo

Übertragungsbereich	10 Hz - 20 kHz $\pm$ 0,5 dB
Nenn-Ausgangsspannung	2 V
Klirrfaktor	< 0,1% (1kHz 1V)
Eingangsempfindlichkeit	250 mV
Geräuschspannung	> 95 dB
Eingangsimpedanz	47 kOhm
Stromversorgung	230 V / 50 Hz
Masse	B 430 x H 70 x T 380mm
Gewicht	10,5 kg

SP-991 Endstufe Mono

Übertragungsbereich	10 Hz - 20 kHz $\pm$ 0,5 dB
Nennleistung Class A 8 Ohm	100 W
Nennleistung RMS 8 Ohm	300 W
Eingangsempfindlichkeit	2 V
Klirrfaktor	< 0,1% / 1Khz 1 W)
Geräuschspannung	> 95 dB
Eingangsimpedanz	47 kOhm
Stromversorgung	230 V / 50 Hz
Masse	B 430 x H 180 x T 530mm (X2)
Gewicht	30 kg

Manual

SA-91/SP-991

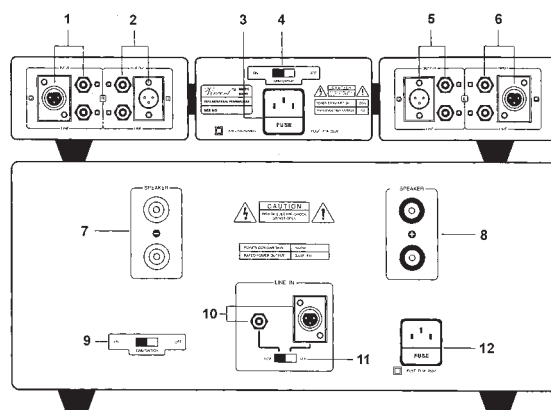
Funktionen

Rückseite SA-91/SP-991

- | | |
|--|---|
| 1 Quelleneingänge Kanal R ^(C) | 8 Lautsprecheranschluss Kanal L+R ^(G) |
| 2 Ausgang zum Endverstärker Kanal R ^(D) | 9 Schalter gegen Netzstörungen ^(F) |
| 3 Netzanschluss mit Netzsicherung ^(E) | 10 Eingang vom Vorverstärker ^(H) |
| 4 Schalter gegen Netzstörungen ^(F) | 11 Umschalter Vorverstärkereingang wahlweise Cinch / XLR ^(H) |
| 5 Ausgang zum Endverstärker Kanal L ^(D) | 12 Netzanschluss mit Netzsicherung ^(E) |
| 6 Quelleneingänge Kanal L ^(C) | |
| 7 Lautsprecheranschluss Kanal L+R ^(G) | |

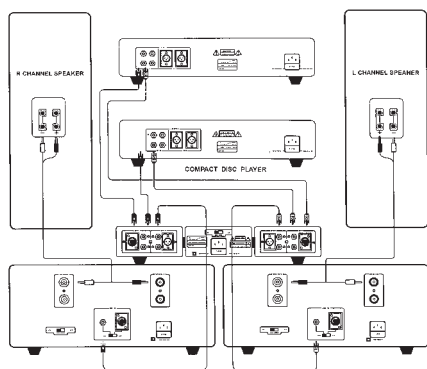
(A) Quellen Eingangsschalter z. B. Tuner/Tape/CD/ AUX/VCD/MD/DVD
 (B) Betriebsanzeige blinkt 5 Sek. bis Geräte betriebsbereit
 (C) Wahlweise Cinch oder XLR symmetrisch, siehe auch (A)
 (D) Wahlweise Cinch oder XLR symmetrisch
 (E) Netzsicherung darf nur vom Fachmann getauscht werden

(F) Können evtl. im Netz bei Betrieb mit TV auftreten. In diesem Falle Schalter in Stellung „Off“ schieben.
 (G) Anschluss für 2 oder 4 Lautsprecher bzw. Bi-Wiring. Achtung: Anschlusswert 4–16 Ω und auf richtige Polung +/- achten
 (H) Bitte Anschluss-Schemata beachten



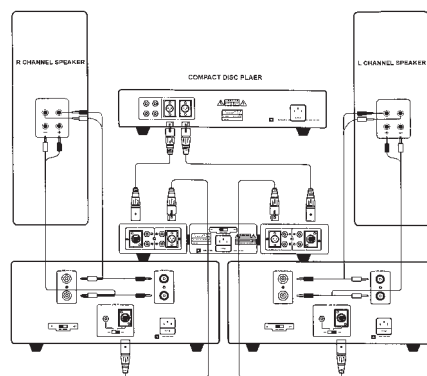
Anschluss-Schemata

unsymmetrisch Normale Verkabelung*



* Bitte achten Sie darauf, dass Schalter 11 der Monoblöcke auf Stellung RCA steht.

symmetrisch Verkabelung XLR und Bi-Wiring**



** Bitte achten Sie darauf, dass Schalter 11 der Monoblöcke auf Stellung XLR steht.