

Pos.-Nr.	Benennung
1	Diodenbuchse 5polig
2	Diodenstecker 5polig
3	Netzkabel
4	Widerstand

Einbauanleitung

Der Vorverstärker TV 212 G ist erforderlich, wenn bei Verwendung eines Magnetsystemes weder das Abspielgerät noch der nachgeschaltete Leistungsverstärker einen integrierten Vorverstärker hat. Der TV 212 G kann leicht ohne Lötarbeiten nachträglich eingebaut werden. Bei den Abspielgeräten PE 720 und PE 2020 ist dabei wie folgt vorzugehen:

- Das Abspielgerät der Zarge oder dem Werkbrett entnehmen. Hierzu sind die Schraubender beiden Arretierschieber unterhalb der Platine durch das Loch im Plattenteller hindurch zu lösen und die Arretierungsschieber zur Mitte zu schieben.
- Den Vorverstärker in die linke hintere Ecke der Zarge oder des Gehäuses stellen.
- Das Tonabnehmerkabel am Abspielgerät von der Zugentlastung lösen, das Kabel zusammenwickeln und in die Tonabnehmerbuchse (1) stecken.
- Tonabnehmerkabel (2) des Vorverstärkers nach nach außen führen und Zugentlastung wieder befestigen.

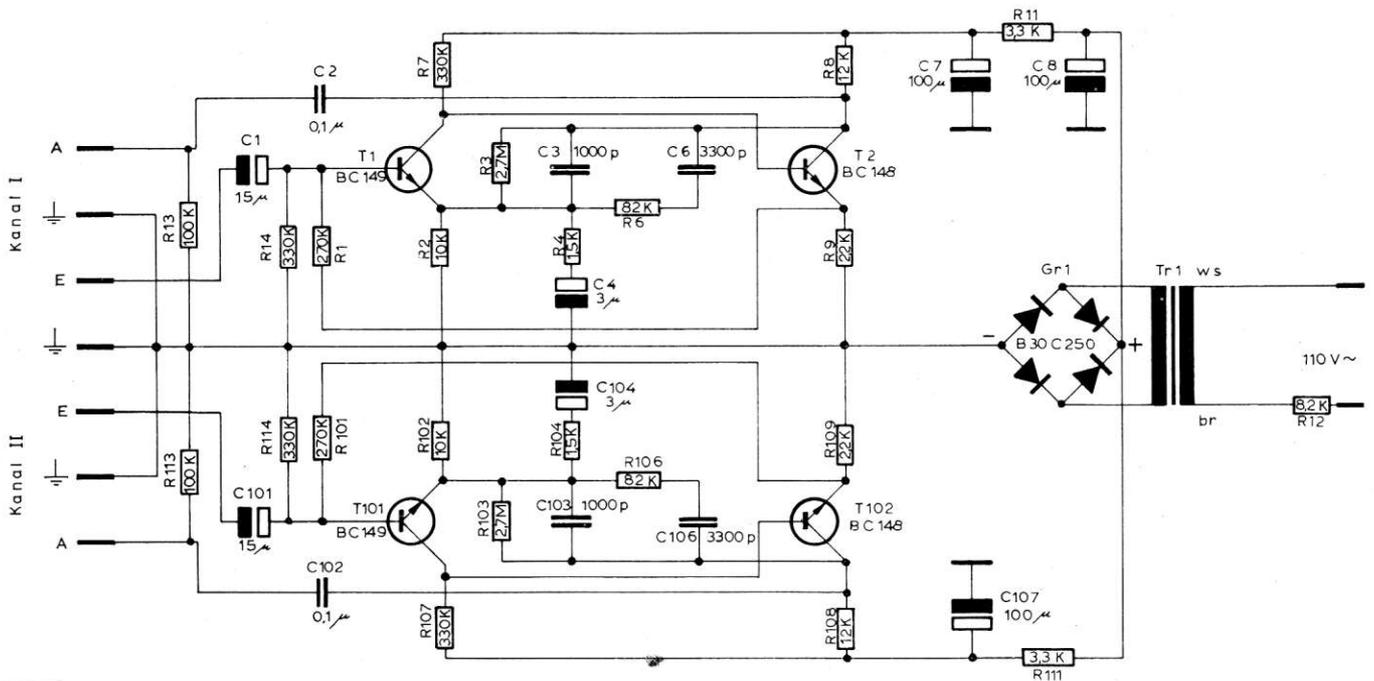
- Netzkabel (3) des Vorverstärkers an die Lüsterklemme des Abspielgerätes anschließen.
- Vorverstärker mit den mitgelieferten Schrauben an den Boden der Zarge oder des Gehäuses schrauben. Bei den Zargen sind entsprechende Löcher vorgesehen.

Der Vorverstärker wird jetzt mit dem Betriebschalter des Abspielgerätes ein- und ausgeschaltet. Unabhängig von der Netzspannung liegen an der Lüsterklemme immer 110 V.

Bei Plattenwechslern, wo ein Anschluß für den Vorverstärker über eine Lüsterklemme nicht vorhanden ist, wird der Vorverstärker an die Anschlüsse am Spannungsumschalter bzw. der Anschlußplatte an die Klemmen 2+3 angelötet. Der Vorverstärker ist über den Netzschalter parallel zu einer Wicklung 110 V geschaltet.

Soll der Vorverstärker an 220 V betrieben werden, muß der eingebaute Widerstand (4) durch den mitgelieferten Widerstand 18 kOhm/3W ersetzt werden. Diese Änderung sollte jedoch dem Fachmann vorbehalten bleiben.

Falls erforderlich, kann der Vorverstärker TV 212 G auch direkt an das Netz angeschlossen werden, wenn am Netzkabel (3) ein Netzstecker angebracht wird. Dabei ist jedoch zu berücksichtigen, daß der Vorverstärker dann nicht automatisch mit dem Abspielgerät vom Netz getrennt wird, sondern so nur durch Herausziehen des Netzsteckers abgeschaltet werden kann.



Stereo-Entzerrervorverstärker
TV 212
62 321 0

Technische Daten TV 212

Frequenzgang: entzerrt nach DIN 45547 mit geringer Frequenzgang-Abweichung im Baßbereich zur Unterdrückung von Rumpelgeräuschen

Verstärkung bei 1000 Hz: 34 db

Störspannung: > 60 db

Übersprechdämpfung bei 1000 Hz: > 65 db

Klirrfaktor bei 1000 Hz: < 0,1% bei $U_A = 5V$

Betriebsspannung: 110 V (220 V durch Austausch des Widerstandes)

Leistungsaufnahme: 1,5 VA

Abmessungen: 97×98×52 mm

Gewicht: ca. 500 g

Ersatzteilliste TV 212

Sach-Nr.	Benennung	Brutto-Preis ohne MWST
62 074 0	Vorverstärker TV 212	67,-
62 074 0	Vorverstärker TV 212	67,-
62 155 0	Gehäuse Utgr.	3,45
62 319 0	Stehbolzen	-,65
03 497 0	Netzanschlußlitze	-,55
03 388 1	Anschlußlitze	-,30
03 491 0	Doppeltonabnehmerkabel	-,55
795 936	Kabeldurchführungsstülle	-,05
02 388 0	Distanzbolzen	-,60
02 389 0	Distanzrolle	-,30
791 646	Linsenschraube M 3×25	-,02
05 429 0	Halteklötz	-,20
792 817	Zylinder-Blechschaube	-,02
62 320 0	Gehäusedeckel	2,30
794 858	Unterlegscheibe 3,2	-,02
797 250 0	Steckerbuchse 5polig	-,75
791 622	Linsenschraube AM 3×4	-,02
	Verstärkerplatte	1,65
	Abdeckkappe	-,20
	Netztransformator	12,10
	Gleichrichter B 30 C 250	2,30
	Tantalkondensator 15 µF 3/4 V	1,30
	Tantalkondensator 3 µF 6/8 V	1,30
	Elektrolytkondensator 100 µF 35V	1,20
	Drahtwiderstand 8,2 Kohm	-,55
	Widerstand 18 Kohm 3 W	-,55