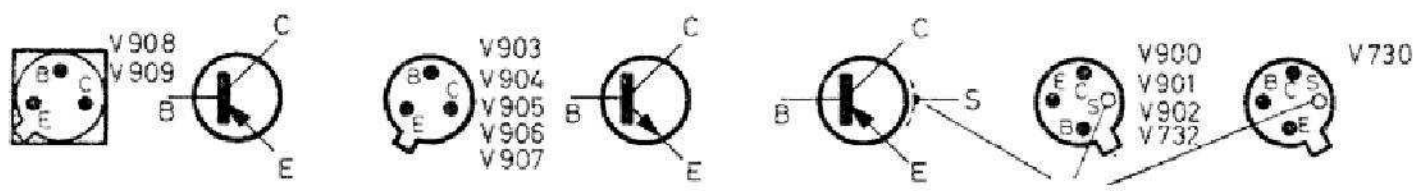
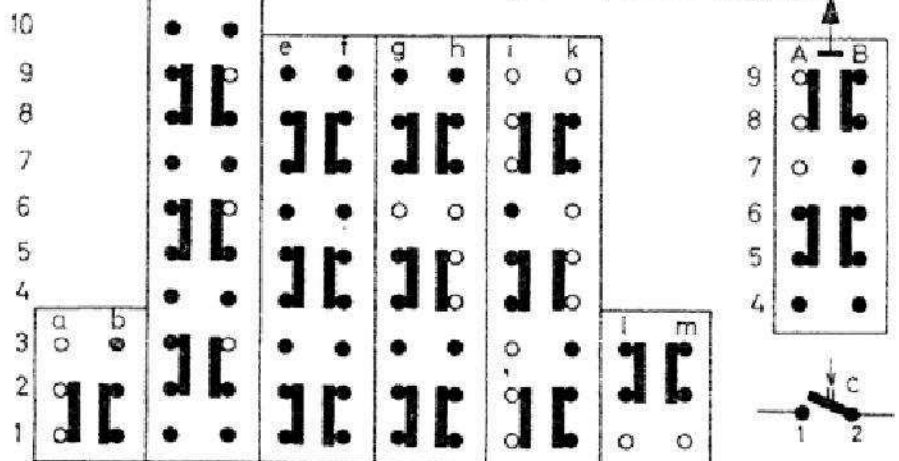


Transistoranschlüsse / Transistor connections



Abschirmung / Screening

Schalterdiagramm / Switch diagram

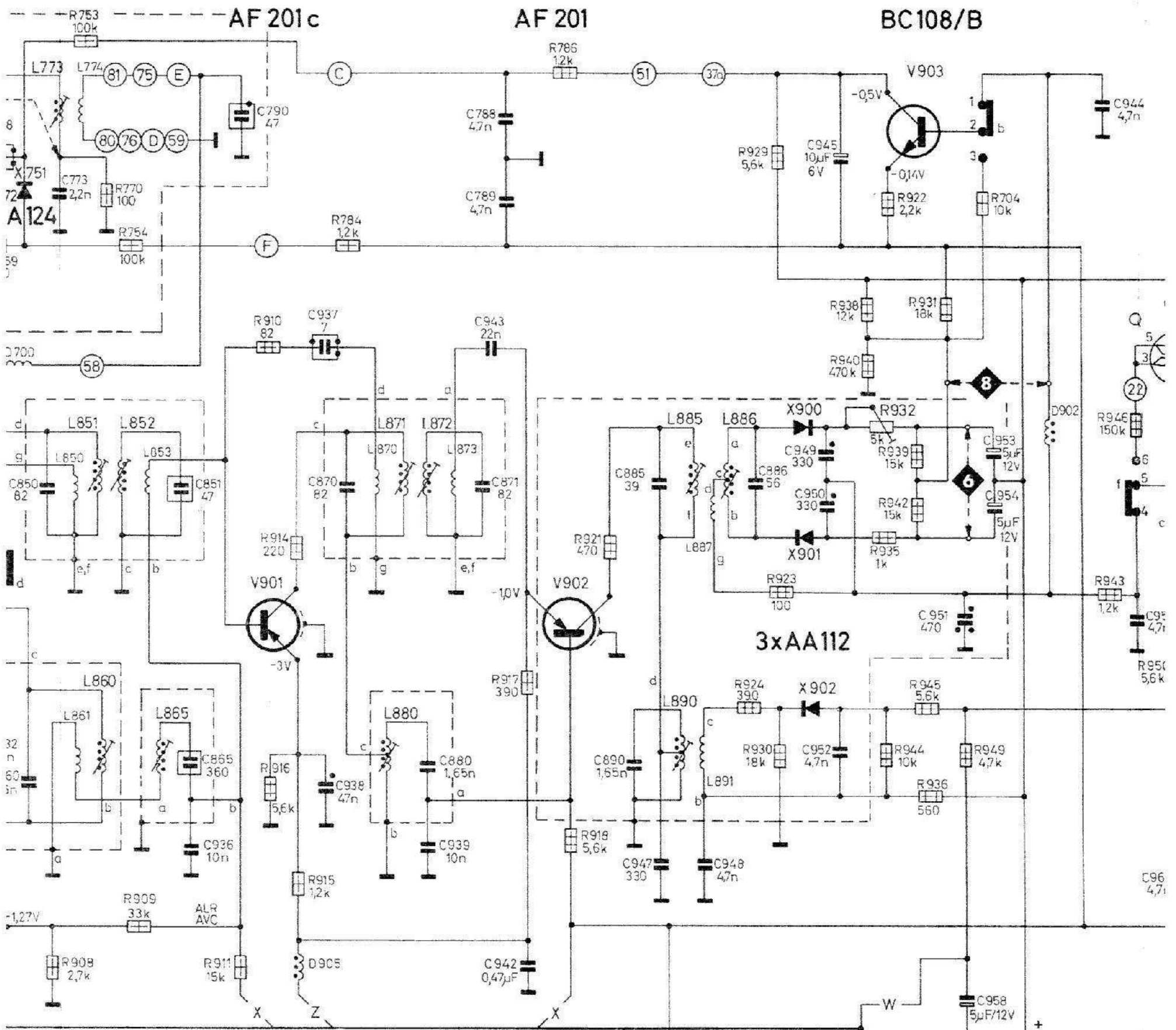


Schaltergruppe A, B.  
Umschalter für Koffer- oder  
Autobetrieb. Gezeichnete  
Schalterstellung, Koffer-  
betrieb.  
Switch groups A, B.  
Switch for portable-  
car radio operation:  
shown in position  
„portable operation“

Skalenbeleuchtung  
Dial lamp

Gezeichnete Schalterstellung: UKW/Automatik Ein  
Switch shown in position: UKW/ Automat cut in

Lage der Schaltelemente Position of components	
No.	Bauteile Units
700 - 719	Chassis
720 - 729	Ferritantenne Ferrite antenna
730 - 749	UKW-Mischteil FM mixer unit
750 - 769	UKW-Mischteil-Platte Board of FM mixer unit
770 - 779	UKW-Spulenplatte FM coil board
780 - 799	UKW-Seitenplatte FM lateral board
840 - 899	ZF-Filter IF transformer
900 - 989	HF-ZF-NF Platte RF-IF-AF board



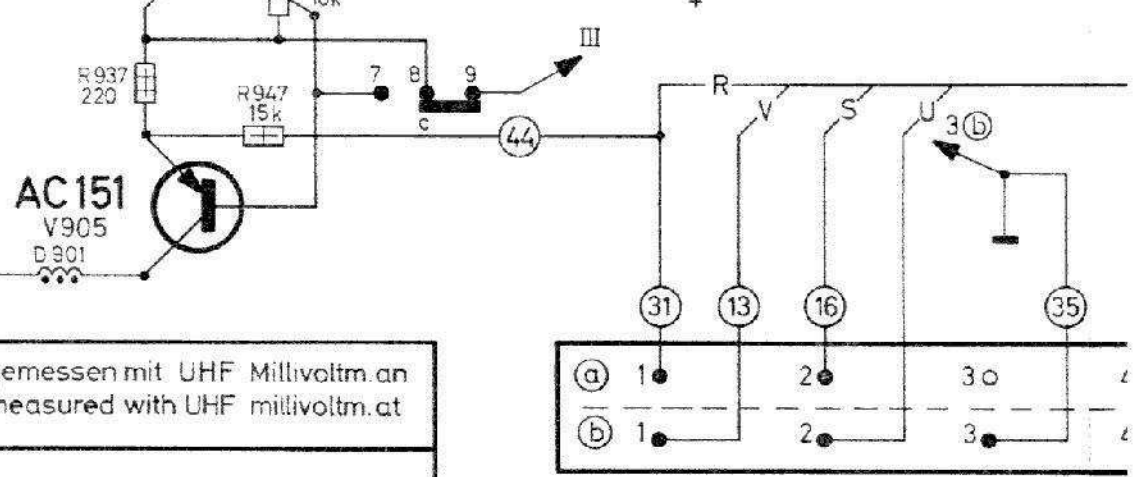
Abgangspunkte Tie points
PL2 (70) - (77)
PL3 (80) - (82) (H) - (M)
PL4 (50) - (64) (C) - (F)
PL1 (1) - (46)

ZF<sub>AM</sub> 460 kHz  
 IF<sub>AM</sub> 460 kc  
 ZF<sub>FM</sub> 10,7 MHz  
 IF<sub>FM</sub> 10,7 Mc

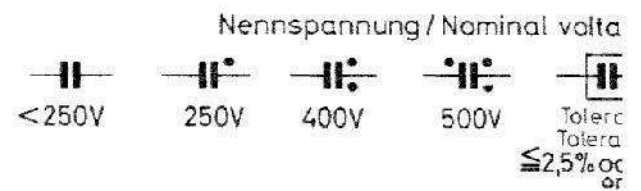
Bereich Band	Schwingspannung Oscill. Voltage f. Min. f. Max.	gemessen mit UHF Millivoltm. an measured with UHF millivoltm. at
L	80 - 100 mV	1 V 900
M	110 - 130 mV	
K	110 - 90 mV	
U	90 - 110 mV	2 V 732

Die Schwingspannungen sind vom Mischtransistor AF201c (V732) bzw. AF 201 (V900) abhängig / The oscillator voltages depend on the transistor AF201c (V732) resp. AF 201 (V900)

Für Werte ohne Bezeichnung pF oder Ω einsetzen.  
 Read pF or Ω unless otherwise noted.



Umschaltsteckvert  
 Gleichspannungen Tol. ±15% an den Transis  
 Ri ≥ 10 MΩ zwischen Transistorelektrode und  
 DC voltages tol. ±15% at transistors meas  
 between electrode of transistors and +9'



AC 151

BC108/A

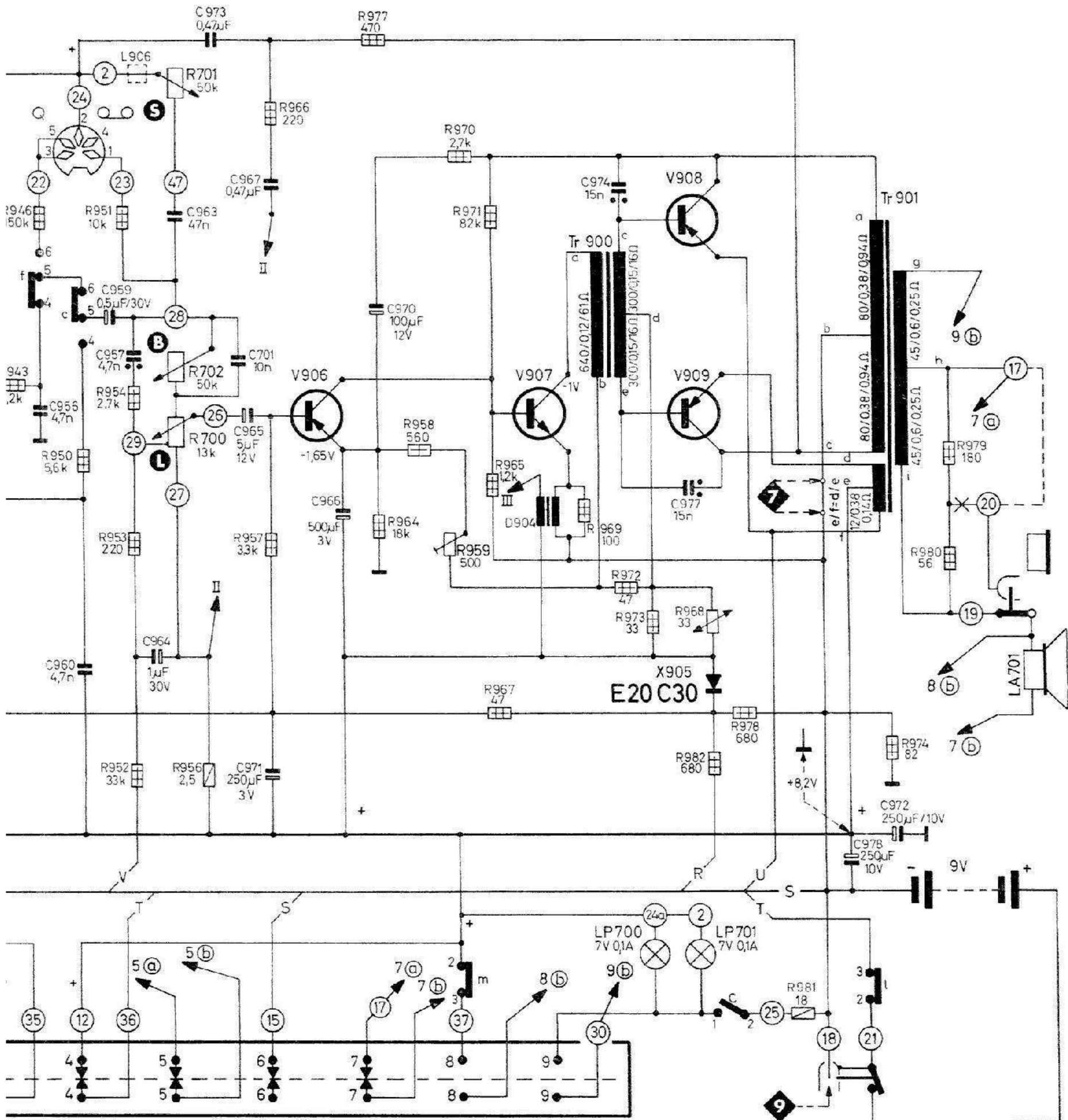
2xAC 153K

Außenlautsprecher-Anschluß  
an die Ohrhörerbuchse

X = Verbindung unterbrechen  
--- = Neue Verbindung herstellen

Connection of extension speaker  
to earphone jack

X = interrupt connection  
--- = establish new connection



steckverbindung / Converting plug connection

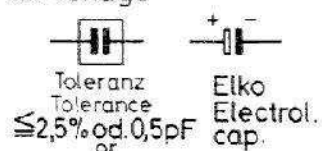
a Transistoren mit Röhrenvoltmeter  
(diode und +9V gemessen (ohne Signal))  
rs measured with VTVM  $R_i \geq 10M\Omega$   
and +9V (without signal)

- L** Lautstärkeregler  
Volume control
- S** Sopranregler  
Treble control
- B** Bassregler  
Bass control

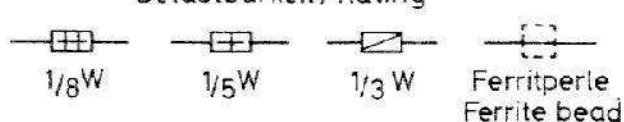
- 7** 6mA  $\pm$  20%  
Einstellbar mit R 959  
Adjust with R 959

- 9** Anschlußbuchse für Netzteil  
Connection for power supply

nominal voltage



Belastbarkeit / Rating



Anderungen vorbehalten!  
Modifications reserved!

**7657 730**

Gültig ab Geräte-Nr. Y 787 767  
Valid from set no. Y 787 767