

4.3. Prüfhinweise zu speziellen Baugruppen

Baugruppe: Überstromsicherung

1. Spannung an Pin 13 des A 103 $\leq 7,5$ V
Spannung an Pin 14 des A 103 > 9 V messen.
Ist diese Bedingung nicht erfüllt, so sperrt die Überstromsicherung den Regler.
2. Spannung an Pin 12 des A 103 < 4 V
Spannung an Pin 3, 5, 7 des A 103 < 1 V messen.
Steigt bei Leerlauf oder überbrücktem Strommeßwiderstand R 123 die Spannung an Pin 9 des A 101 nicht auf $> 9,5$ V, so ist bei Anliegen der zwei Versorgungsspannungen (12 V über R 118 und 7 V über R 116, R 117) mit großer Wahrscheinlichkeit der Schaltkreis A 103 defekt.

Baugruppen: Synchronisation

1. Betriebsspannung an Pin 14 des A 102 = 5 V prüfen.
2. Rechteckimpulse am Meßpunkt P 105 überprüfen.
3. Sägezahnschwingung an Pin 13 des A 102 prüfen.

Baugruppe: NF-Verstärker

1. Überprüfung der Lautsprecherzuleitungen.
2. Anschluß der Prüfschaltung (Bild 6) an X 24.
3. Fehlerbeseitigung nach Reparaturanleitung (siehe Punkt II. 4.5.)