

- S1-1~24 Tastenschalter (UKW, KW, MW, LW)
- S2-1~9 Aufnahme/Wiedergabe (PB)-Umschalter
- S3-1~6 Funktionsschalter (Radio/Band)
- S4-1,2 Umschalter CrO₂ (Kassettenfach) (aus)
- S5 Gehörrichtige Lautstärke (aus)
- S6 Schlafzeitschalter (aus)
- S7 Wiedergabe
- S8 Skalenbeleuchtung (aus)
- S9 Aut. Frequenzregelung (aus)
- S10 Bandzählwerk (aus)
- S11 Speicherung (aus)
- S12 Geräuschsperre (aus)
- S13 Umschalter f. HF-Generatorfrequenz (●)
- S14-1,2 Aussteuerungsautomatik (ein)
- S15 DIN (ein)
- S16 Spannungswähler (220~240 V)
- S17 Autom. Bandabschaltung (aus)

- ANT Antenne
- IF BLOCK ZF-Block
- OSC UNIT HF-Generator
- REC BLOCK Aufnahme-Block
- DIAL LIGHT Skalenbeleuchtung
- TUNING INDICATOR Abstimm-Anzeiger
- RECORD LEVEL Aufnahmepegel
- TREBLE Höhenregelung
- BASS Baßregelung
- VOLUME Lautstärke
- WOOFER Tieftonlautsprecher

- 2. Andruckrollenandruck (3 ± 0,25) N
- 3. Aufwickeldrehmoment bei langsamem Vorlauf (0,5 ± 0,1) Ncm
- 4. Drehmomente schneller Vor- und Rücklauf (1 ± 0,1) Ncm
- 5. Stromaufnahme der mechanischen Baugruppe

- Aufnahme/Wiedergabe (122 ± 20) mA
- schneller Vorlauf (170 ± 40) mA
- schneller Rücklauf (180 ± 40) mA
- 6. Senkrechtstellung des Kopfspaltes mit 8-kHz-Testband an Stellschraube des A/W-Kopfes auf größtes Maximum (es können Nebenmaxima auftreten)

- 7. Einstellung der Löschfrequenz an der Generatorschraube. Dabei müssen sich bei Umschaltung von S₁₃ folgende Löschfrequenzen einstellen:
- Mitte: 51,0 kHz
- „ „ 54,6 kHz
- „ „ 52,6 kHz

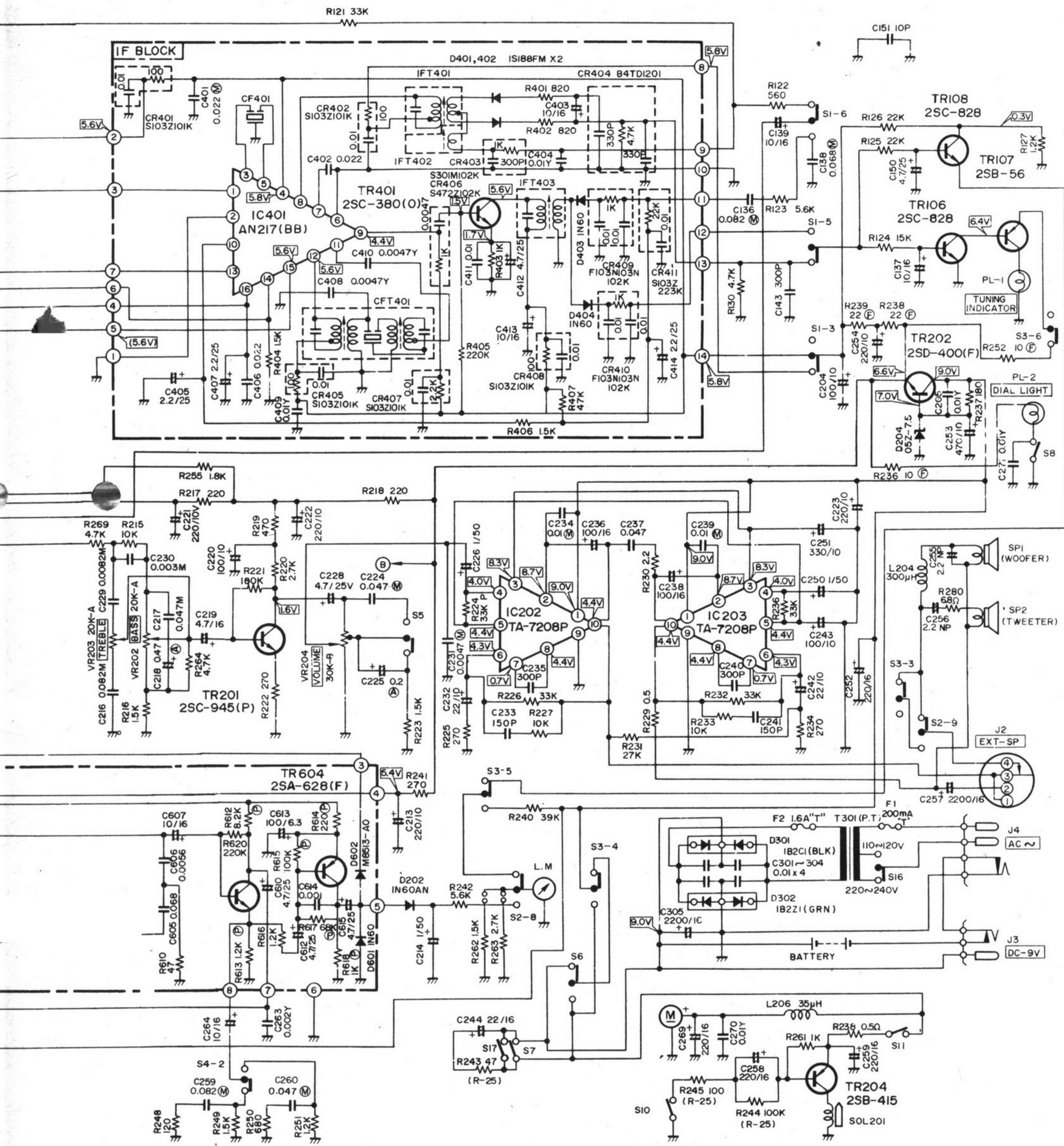


Bild 2: Stromlaufplan des Radiorecorders AIWA TPR-300 A

- TWEETER Hochtonlautsprecher
- EXT SP Buchse f. Außenlautsprecher
- AC Netzanschluß
- DC Gleichstromanschluß
- BATTERY Batterie

8. Einstellung des Vormagnetisierungsstromes mit R₂₀₁ auf 700 µA, bzw. 70 mV an R₂₀₂ (mit L₂₀₁ HF-Sperrkreis einstellen).

- Erklärungen:
- Widerstand
 - Kapazitätsdiode
 - Z-Diode
 - Glühlampe
 - Masse
 - Aussteuerungsanzeige
 - A/W-Kopf
 - Löschkopf
- Alle Kondensatoren sind in µF angegeben, außer die mit einem „P“ hinter der Maßzahl (z.B. 100P). Das „Y“ bedeutet Keramik.