

24 573 A12

CS 82 001

U262S (TDP)

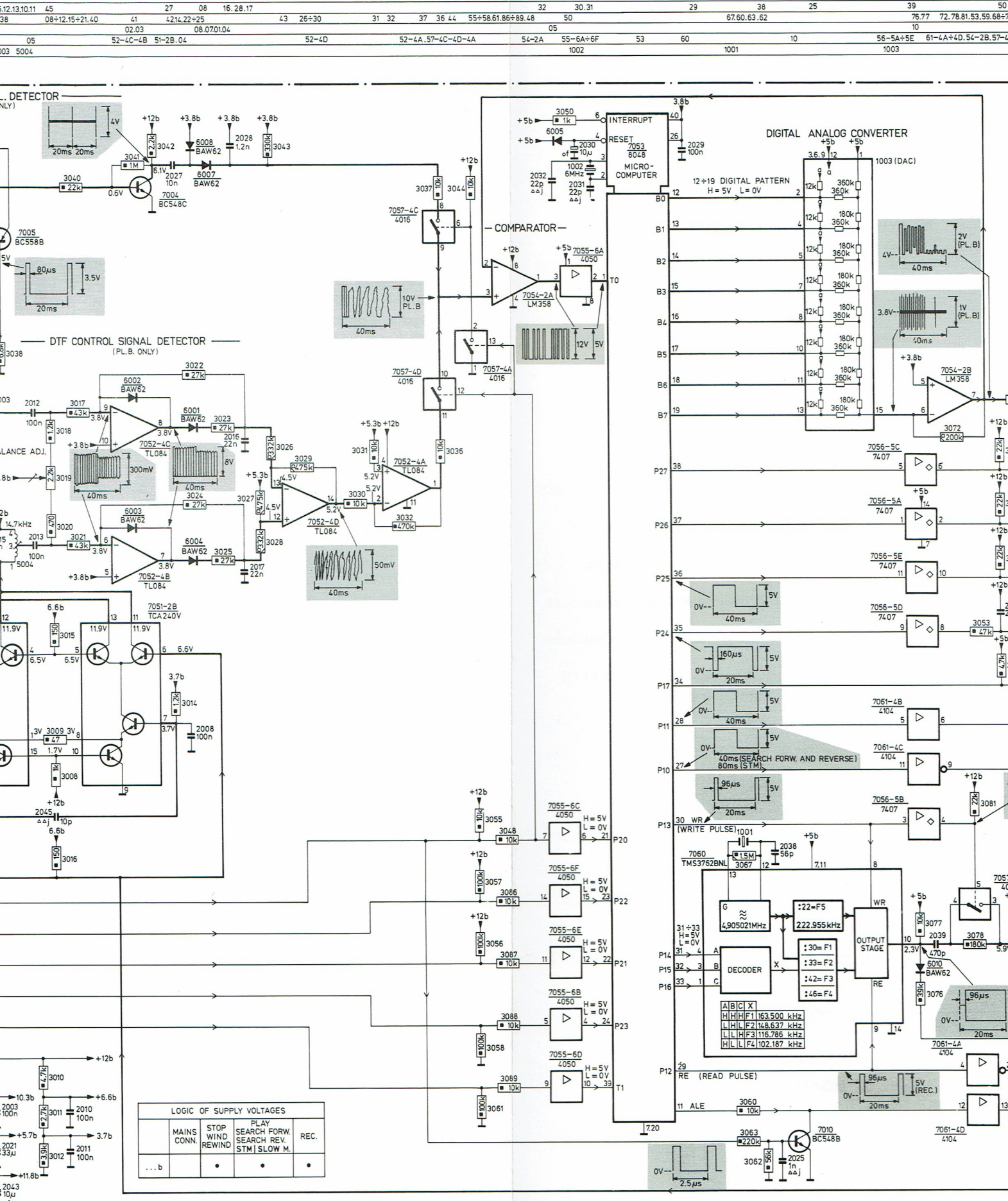
- 3095 (Amplitude track sensing signal)

- Connect oscilloscope to 14-7052.
- Select PLAY mode on VCR (no cassette inserted).
- On 14-7053 appears now a signal as shown in Fig. 5.4.
- Adjust 5003 for maximum voltage (U_1 in Fig. 5.4.).
Adjust 5004 for maximum voltage (U_2 in Fig. 5.4.).
Subsequently, adjust 3019 for equal amplitude of U_1 and U_2 .



- 5003 (46,6 kHz filter)
- 5004 (14,7 kHz filter)
- 3019 (balance)
- Inject 148,637 kHz RF signal to 25U262S (output voltage 10 mV_{pp}).

LOGIC OF SUPPLY VOLTAGES				
	MAINS CONN.	STOP WIND REWIND	PLAY SEARCH FORW. SEARCH REV. STM SLOW M.	REC.
...b		•	•	•



U262 S(TDP)



NL

U262S (TDP)

Instellingen

- 3095 (amplitude tracksensing signaal)
 - Oscillograaf aansluiten op 16U262S.
 - Apparaat in positie opname.
 - Met 3095 tracksensing amplitude instellen op 580 mV_{pp} (F5 signaal niet meegerekend).
- 5006 (222,955 kHz kring)
 - U262S uit het apparaat nemen.
 - Externe gelijkspanning van +12 V aansluiten tussen de punten 19 en 27 (+ aan 19).
 - HF signaal van 222,955 kHz aan punt 25 toevoeren (uitgangsspanning 10 mV_{pp}).
 - Gelijkspanningsmeter op 8-7057 aansluiten.
 - Emitter-basis van 7005 kortsluiten.
 - 5008 afregelen op maximale gelijkspanning op 8-7057.
 - Kortsluiting tussen emitterbasis van 7005 verwijderen.
- 5003 (46,6 kHz filter)
- 5004 (14,7 kHz filter)
- 3019 (Balans)
 - HF signaal van 148,637 kHz aan 25U262S toevoeren (uitgangsspanning 10 mV_{pp}).
 - Oscillograaf aansluiten op 14-7052.
 - Apparaat in positie weergave zonder cassette.
 - Op 14-7053 is nu een signaal zichtbaar zoals in fig. 5.4. is aangegeven.
 - Met 5003 de spanning aangegeven met U1 op maximum instellen.
 - Met 5004 de spanning aangegeven met U2 op maximum instellen.
 - Vervolgens met 3019 de amplituden van U1 en U2 aan elkaar gelijk maken.

F

U262S (TDP)

Réglages

- 3095 (Amplitude du signal de poursuite)
 - Brancher l'oscillographe sur 16U262S.
 - Positionner sur enregistrement.
 - Grâce à 3095 régler l'amplitude à 580 mV_{cc} (le signal F5 n'étant pas compris).
- 5006 (circuit 222,955 kHz)
 - Extraire U262S de l'appareil.
 - Brancher une source de tension externe de +12 V entre les points 19 et 27 (+ sur 19).
 - Appliquer un signal HF de 222,955 kHz sur le point 25 (tension de sortie 10 mV_{cc}).
 - Brancher un millivoltmètre en continu sur 8-7057.
 - Court-circuiter la liaison base-émetteur 7005.
 - Ajuster 5008 à une tension continue maximum sur 8-7057.
- 5003 (filtre 46,6 kHz)
- 5004 (filtre 14,7 kHz)
- 3019 (équilibre)
 - Appliquer le signal H.F. de 148,637 kHz sur 25U262S (tension de sortie 10 mV_{cc}).
 - Brancher en position reproduction, sans placer de cassette.
 - Sur 14-7053 un signal tel qu'il est représenté en fig 5.4, devient visible.
 - Grâce à 5003, régler au maximum la tension indiquée par U1.
 - Grâce à 5004, régler au maximum la tension indiquée par U2.
 - Ensuite, rendre pareilles les amplitudes de U1 et U2 l'une par rapport à l'autre, grâce à 3019.

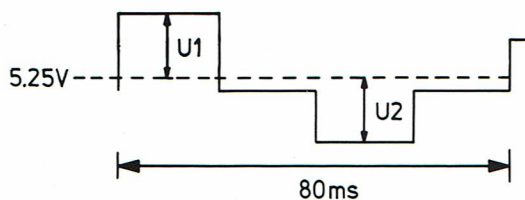


Fig. 5.4

24 983A12

U262S (TDP)**Einstellungen**

- *3095 (Amplitude des Tracksensing-Signals)*
 - Den Oszillographen an 16U262S anschliessen.
 - Gerät in die Aufnahmestellung.
 - Mit 3095 die Amplitude des Tracksensing-Signals auf 580 mVss einstellen (das F5-Signal nicht mitgerechnet).
- *5006 (222,955 kHz-Kreis)*
 - U262S aus dem Gerät herausnehmen.
 - Externe Gleichspannung von 12 V zwischen den Punkten 19 und 27 (+ an 19) anschliessen.
 - HF-Signal von 222,955 kHz dem Punkt 25 zuführen (Ausgangsspannung 10 mVss).
 - Gleichspannungsmessgerät an 8-7057 anschliessen.
 - Emitter und Basis von 7005 kurzschliessen.
 - 5008 auf Maximalgleichspannung auf 8-7057 abregeln.
 - Kurzschluss zwischen Emitter und Basis von 7005 entfernen.
- *5003 (46,6 kHz-Filter)*
- *5004 (14,7 kHz-Filter)*
- *3019 (Balance)*
 - HF-Signal von 148,637 kHz an 25U262S zuführen (10 mVss).
 - Oszillographen an 14-7052 anschliessen.
 - Gerät in Wiedergabestellung (ohne Cassette).
 - Auf 14-7053 ist jetzt ein Signal sichtbar, wie gezeichnet in Fig. 5.4.
 - Mit 5003 die Spannung, angegeben mit U1, auf Maximum einstellen.
 - Mit 5004 die Spannung, angegeben mit U2, auf Maximum einstellen.
 - Danach mit 3019 die Amplituden von U1 und U2 ausgleichen.