



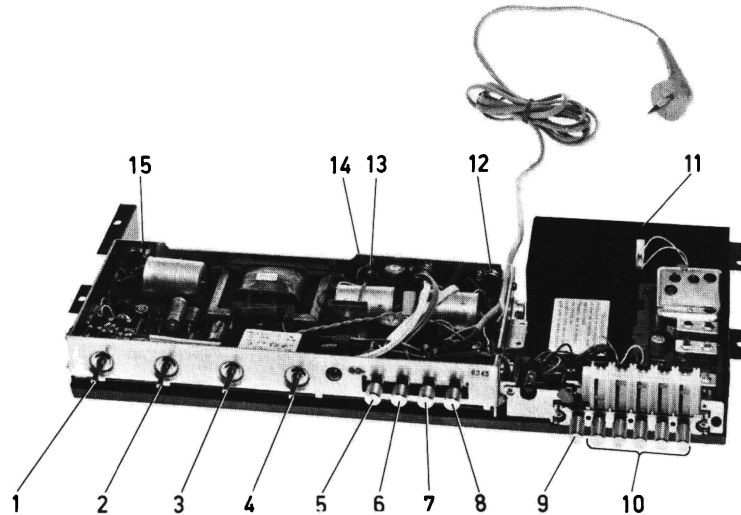
SERVICEBLAD FÖR FÖRSTÄRKAR-
CHASSI TYP 6917

SERIE 1

LUXOR/RADIO

INGÅR I FÖLJANDE:

LUXOR SKANTIC
4987 3927



MARS 1970

TEKNISKA DATA

FÖRSTÄRKARDEL:

FREKVENSOMRÅDE: 35 - 18.000 Hz \pm 2 dB
UTGÅNGSEFFEKT: 2 x 7 WATT
EFFEKTFÖRBRUKNING: 10 - 50 WATT
DISTORSION VID 6 WATT UNDER 3 %
STÖRNIVÅ - 65 dB
DYNAMIK: 60 dB
UTGÅNGSIMPEDANS: 4 OHM
NÄTSPÄNNING: 220 VOLT 50 Hz
SKALLAMPA: 35 VOLT 0,05 AMP

<u>INGÅNGAR:</u> (DIN)	<u>IMPEDANS</u>	<u>KÄNSLIGHET</u>
BANDSPELARE	470 Ω OHM	250 mV
KRISTALLPICKUP	470 Ω OHM	250 mV

BESTYCKNING:

TRANSISTORER:

2 ST. 9C 114, 4 ST. 9C 113, 2 ST. 9C 119, 2 ST.
AD 161/AD 162, 1 ST. AC 117, 1 ST. TI 3027

DIODER:

1 ST. BZY 85/C 6V8

LIKRIKTARE:

1 ST. B40 C2200

RADIODEL:

FREKVENSOMRÅDE: 87 - 101 MHz
TRIMPUNKTER: 98 & 100 MHz
KÄNSLIGHET: CA 4 μ V VID 26 DB BRUSAVSTÅND
AUTOMATISK FREKVENSKONTROLL
PREOMAT SNABBVÄLJARE

BESTYCKNING:

TRANSISTORER:

1 ST. AF 106, 1 ST. AF 121, 3 ST. AF 201,
1 ST. BF 156, 1 ST. EC 148

DIODER:

4 ST. OA 90, 2xAA 119, 2 ST. EB 103, 1 ST. ZF 18

SÄKRINGAR:

FINSÄKRING 800 mA (HÖGER KANAL)
FINSÄKRING 3 A (NÄTSÄKRING)
FINSÄKRING 800 mA (VÄNSTER KANAL)

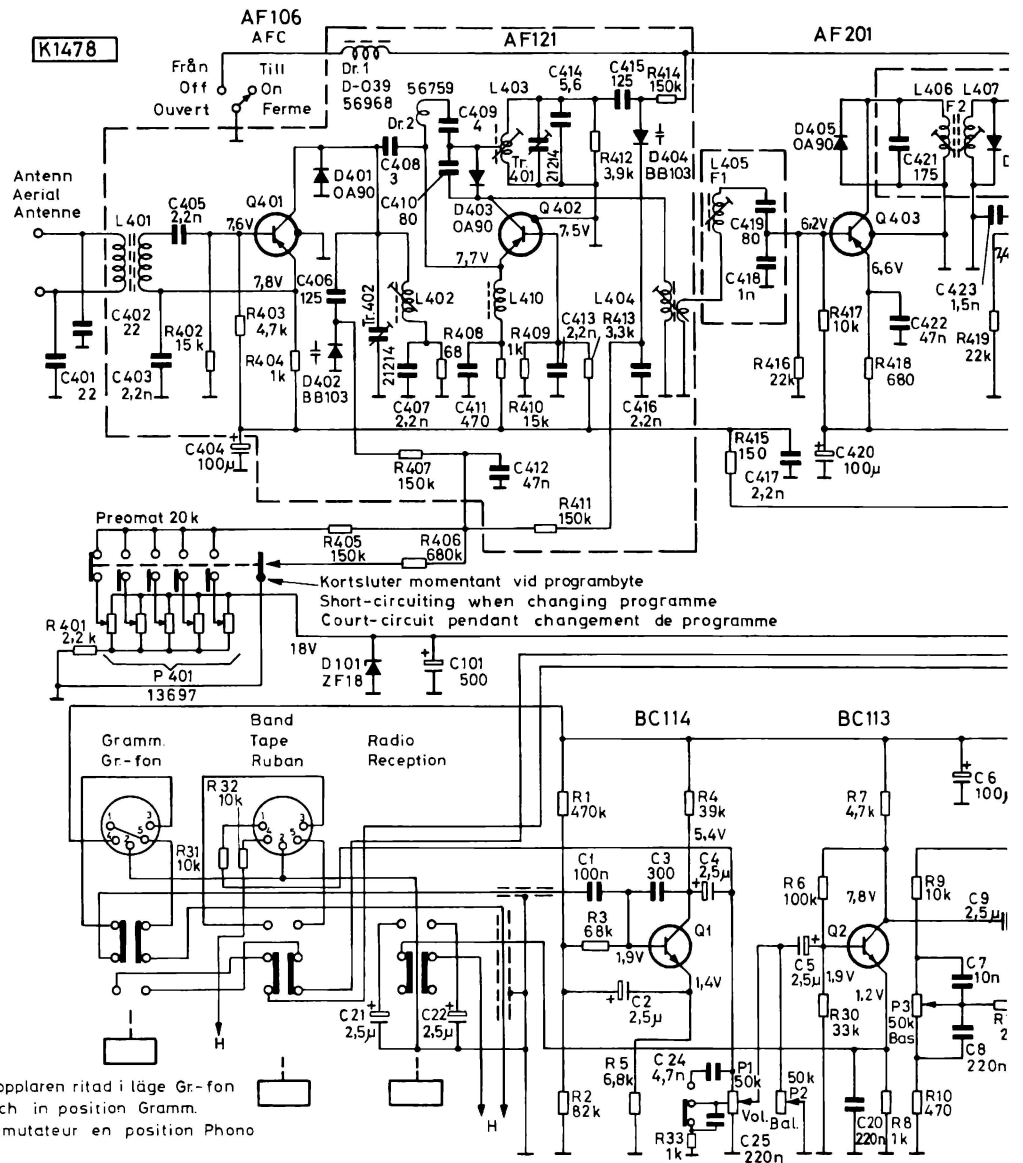
MANÖVERORGAN:

- 1 VOLYMKONTROLL
(MED RATTEN UTDRAGEN ERHÅLLES
FYSIOLOGISK VOLYMKONTROLL)
- 2 BALANSKONTROLL (0 - MAX.)
- 3 BASKONTROLL (+16 - 8 dB)
- 4 DISKANTKONTROLL (+11 - 10 dB)
- 5 GRAMMOFON
- 6 BANDSPELARE
- 7 RADIO
- 8 STRÖMBRYTARE
- 9 AUTOMATISK FREKVENSKONTROLL AFK
- 10 PROGRAMVÄLJARE

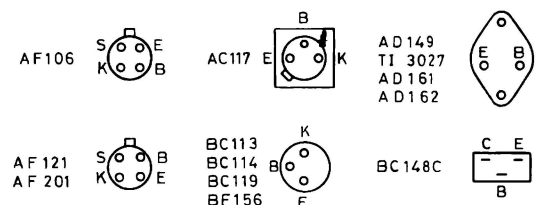
ANSLUTNINGAR:

- 11 FM-ANTENN
- 12 HÖGTALARE (HÖGER KANAL)
- 13 BANDSPELARE
- 14 GRAMMOFON MED KRISTALLPICKUP
- 15 HÖGTALARE (VÄNSTER KANAL)

KOPPLINGSSCHEMA CIRCUIT DIAGRAM SCHÉMA DE BRANCHEMENT



Endast vänster kanal är ritad. H= går till höger kanal.
Only left channel shown. H= leading to right channel.
Seulement canal gauche montré. H= vers le canal droit.



Alla likspänningar mätta utan signal genom förstärkaren.
Finjustering av P6 sker på följande sätt: Anslut en oscillograf över högtalarutgången som skall vara belastad med 4 ohm Inmata sedan 1000 Hz signal på ingången av sådan storlek att just klippning börjar synas på oscillografen. Finjustera P6 så att klippningen blir symmetrisk.

All DC voltages measured without sign. through amplifier.
Fine adjust P6 in the following way: Connect oscillograph over loudspeaker socket loaded with 4 ohms. Increase input signal (1000 c/s) to amplifier so that clipping just appears on the oscillograph. Fine adjust P6 so that clipping becomes symmetric.

Toutes les tensions continues ont mesurées sans signal sur l'amplificateur. Un ajustement final de P6 s'est fait par la manière suivante: Branche un oscilloscope sur la sortie HP qui sera chargée avec 4 Ohms. Attaque l'amplificateur à l'entrée avec un signal d'une telle valeur qu'on commence à voir une déformation (coupure). Ajuster P6 finalement jusqu'à la coupure dev. symétrique.

Pot. P5 inställes så att vilostrommen genom transistorerna AD 161-162 blir ca 8 mA. Volymkontrollen skall under inställningen stå på 0.

Pot. P5 to be set so that the quiescent current through transistors AD 161-162 becomes approx 8 mA. Volume control in 0-position.

Pot. P5 est ajusté tellement que le courant de repos des transistors AD 161-162 devient environ 8 mA. Pendant l'ajustement le contrôle de volume sera en position zéro (0)

x) Plint till kontakt R eller stereodekoder
xx) Koppling vid anslutning till kontakt R.

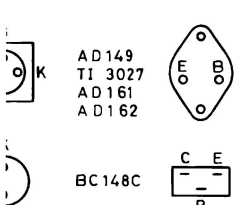
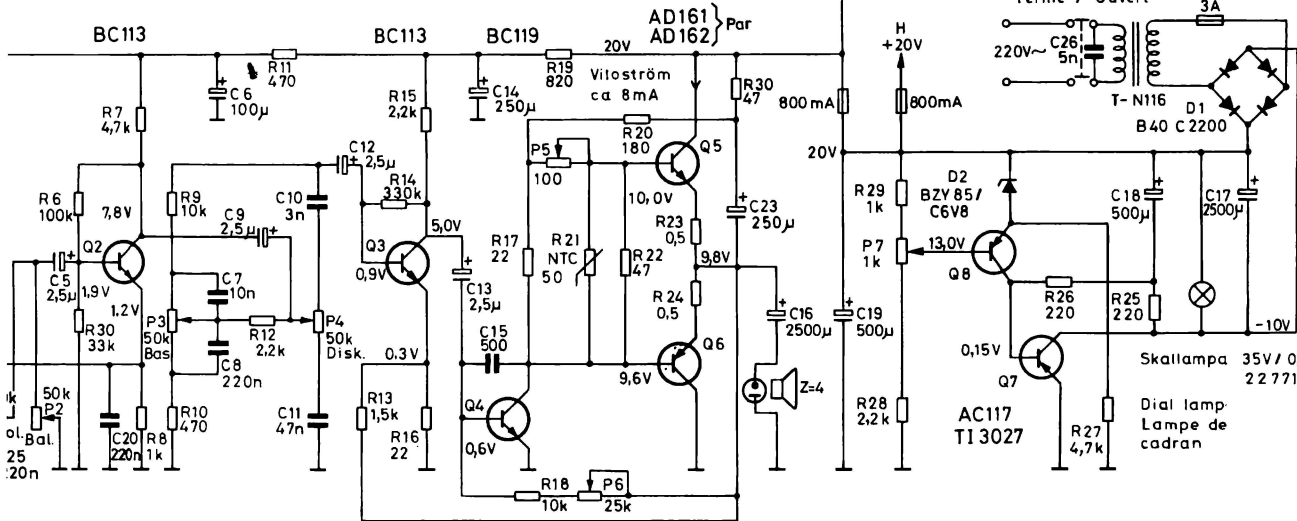
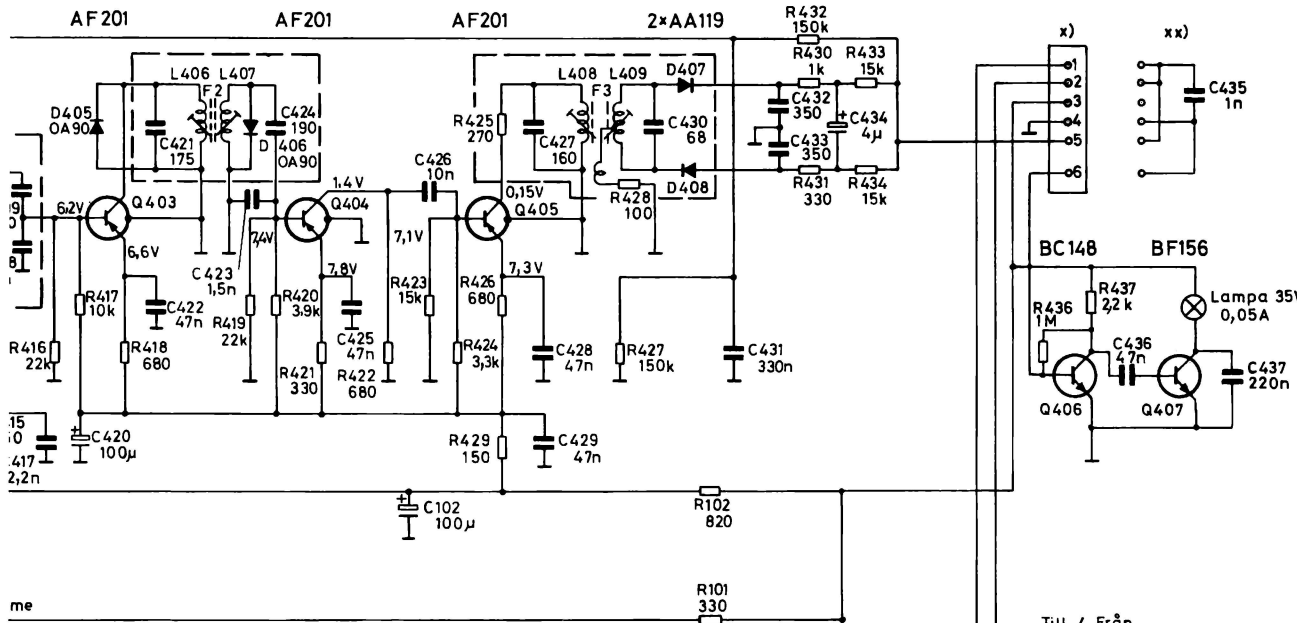
Terminal strip to socket R or stereodecoder
Coupling when connected to socket R.

Contacteur pour prise R ou pour des
Couplage en connectant à la prise

Smärre avvikelser från schemat kan förekomma på grund av ändringar företagna under produktionen.

Minor deviations from the circuit diagram can occur due to alterations during production.

Des deviations mineures du schéma peuvent arriver à cause des modifications pendant la production.



Plats för stereodekoder
Place for stereodecoder
Place pour decodeur stereo

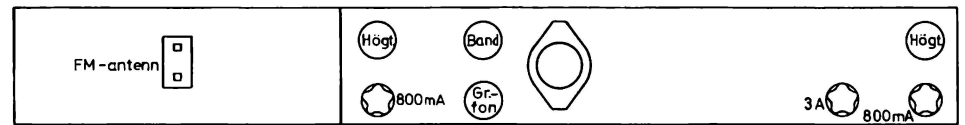
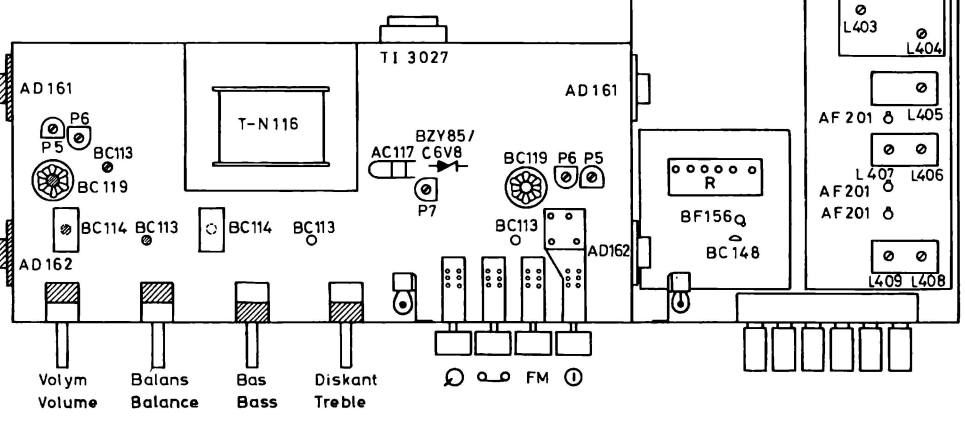
les tensions continues ont été
ées sans signal sur l'amplifica-
Un ajustement final de P6 se
r la manière suivante: Brancher
illoscope sur la sortie HP qui
chargée avec 4 Ohms. Attaquer
ficateur à l'entrée avec un sig-
une telle valeur qu'on com-
à voir une déformation
re) Ajuster P6 finalement jusqu'
ouverture dev. symétrique.

est ajusté tellement que le
it de repos des transistors
l-162 devient environ 8mA.
nt l'ajustement le contrôle de
e sera en position zéro (0)

teur pour prise R ou pour decodeur
ige en connectant à la prise R.

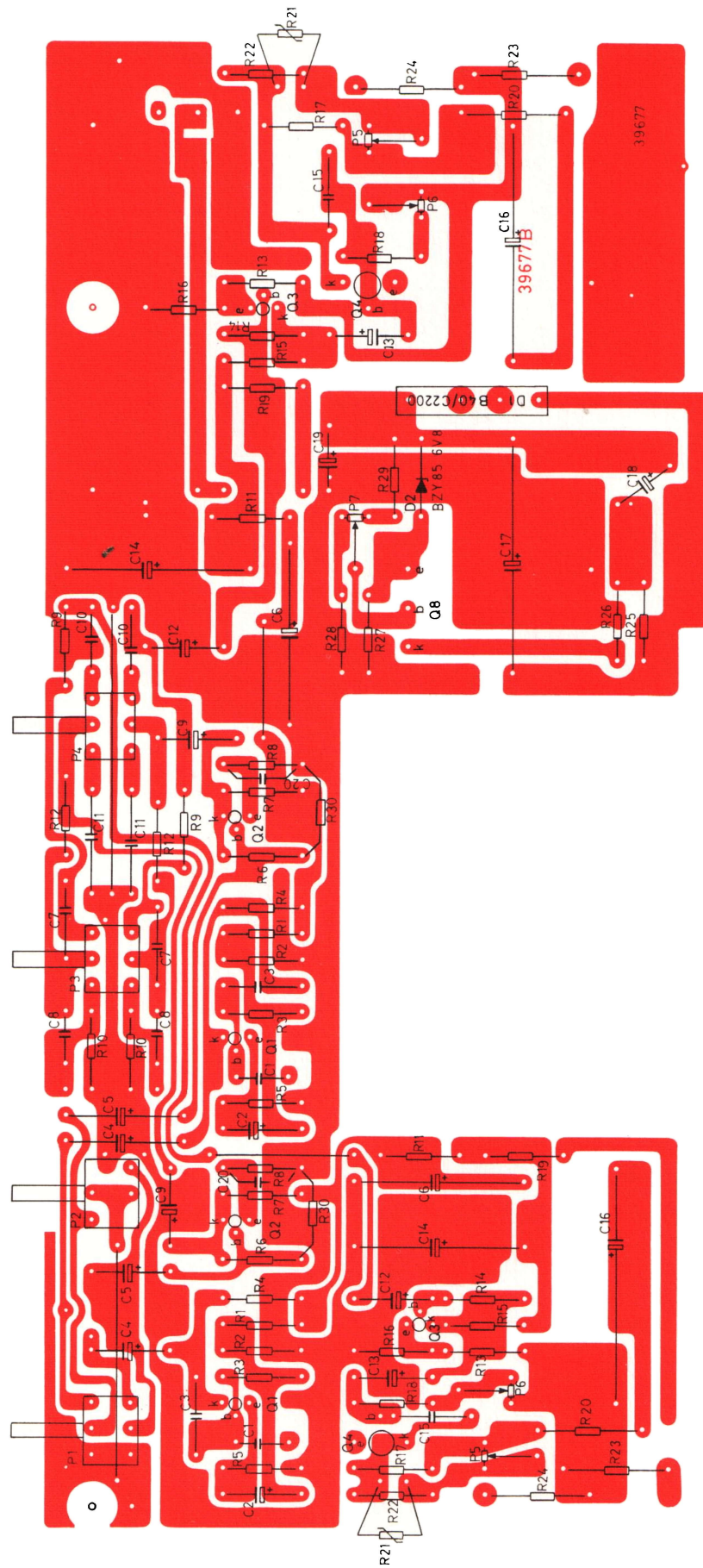
eviations mineures du schema
nt arriver à cause de s modifi-
ns pendant la production.

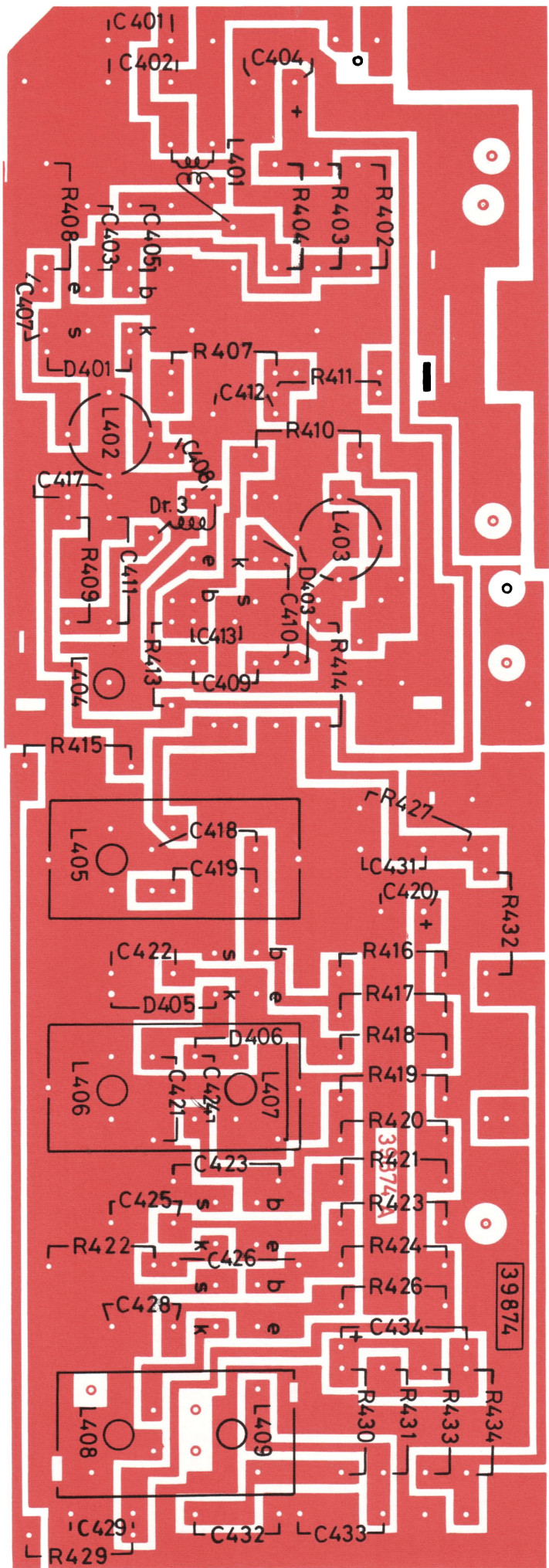
▨ Vänster kanal, left channel, canal gauche
□ Höger kanal, right channel, canal droite



Uttag och säkringar
Sockets and fuses
Prises et fusibles

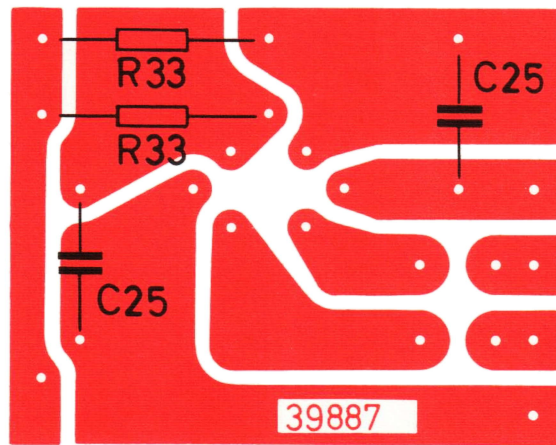
Förstärkarplatta



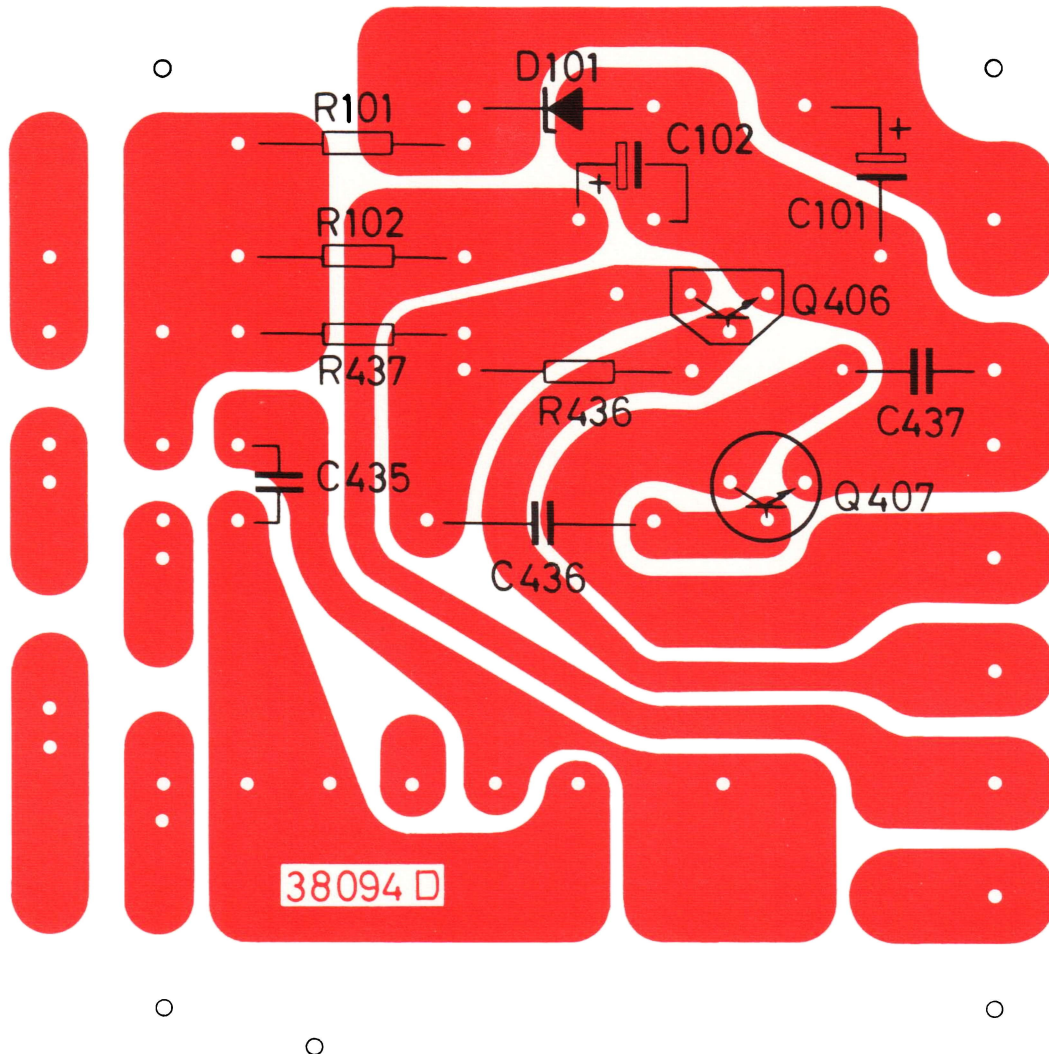


UKV-MF-platta

KOPPLINGSPLATTA VOLYMKONTROLL



KOPPLINGSPLATTA



RESERVDDELSLISTA

Vid beställning skall alltid uppgivas:

Benämning, detaljnummer, typ och serie.

BENÄMNING	DETALJ NR	
JACKUTTAG FÖR HÖGTALARE	13510	
FINSÄKRING 800 mA	15103	
FINSÄKRING 3 AMP	15575	
CHASSIKONTAKT	16710	
NÄTTRANSFORMATOR T-N116	27641	
<u>TRYCKKNAPPSOMKOPPLARE, KOMPL.</u>	39761	
TRYCKKNAPP	60456	
STRÖMBRYTARE	13589	
LAMPHÅLLARE	83094	
SÄKRINGSHÅLLARE	88900	
<u>UKV- OCH MF-ENHET, KOMPL.</u>	89541	
<u>KOPPLINGSPLATTA</u>	39874	
<u>KOPPLINGSPLATTA, KOMPL.</u>	89553	
<u>KOPPLINGSPLATTA</u>	39677	
<u>KOPPLINGSPLATTA</u>	39887	
AVSTÄMNINGSENHET, KOMPL. (PREOMAT)	89561	
<u>KOPPLINGSPLATTA, KOMPL.</u>	59562	
<u>KOPPLINGSPLATTA</u>	89563	

TRIMNINGSANVISNING

Område	Generator Mod.1000Hz FM 65kHz sving		Mottagare		Trimning	Känslighet för 50mW uteffekt	Anm.
	Signalingång	Frekvens	Område	Skalv.på			
MF	Bas AF121 (Q402). Låg- impediv in- gång via kond.(10nF)	10,7MHz 65 kHz sving	UKV	87 MHz	L 409, L408, L407 L 406, L404, L405 Upprepas	Ca 40µV	Oscilloskop anslutet till MF-förstärkarens LF-utgång. Min. volym. Trimning för max. amplitud vid bästa LF-kurvform.
UKV	UKV-antenn	88 MHz 100 MHz	UKV	88 MHz 100 MHz	L 403, L402, Tr.401. Upprepas	Ca 3µV	Automatiken kan om så önskas sättas ur funktion genom kort- slutning av C431. (Ej nödv. för trimning) Trimn.för max.ampli- tud.För övrigt se ovan.