



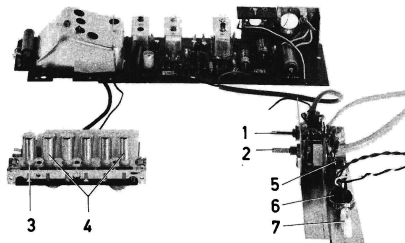
INGÅR I FÖLJANDE:

LUXOR SKANTIC

5080 4020

....

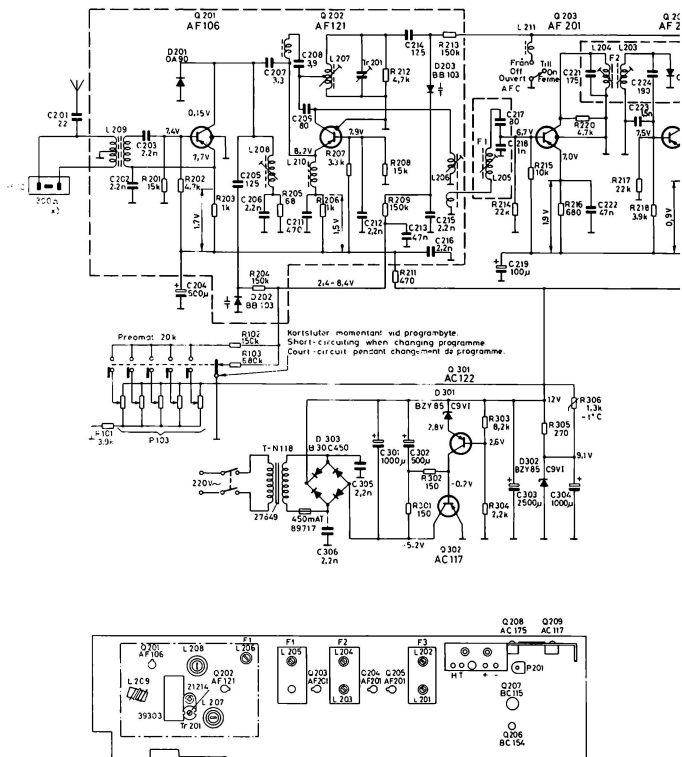
....



JANUARI 1971

VÄGLÄNGDSOMRÅDEN		MANÖVERORGAN	
UKV: 2,97 - 3,45 METER (87 - 101 MHz)		1	STRÖMBRYTARE OCH VOLYMKONTROLL
TRIMPUNKTER: 88 & 100 MHz		2	TONKONTROLL OCH OMKOPPLARE GRAMMOFON/BANDSPELARE
		3	AUTOMATISK FREKVENSKONTROLL (AFC)
		4	PROGRAMVÄLJARE
BESTYCKNING		TEKNISKA DATA	
Q 201 HF-FÖRSTÄRKARE:	AF 106	MELLANFREKVENNS :	10,7 MHz
Q 202 OSCILLATOR- OCH BLANDARE:	AF 121	UTGÅNGSEFFKT:	CA 2,5 WATT
Q 203 FÖRSTA MF-FÖRSTÄRKARE:	AF 201	KÄNSLIGHET:	CA 3 µV
Q 204 ANDRA MF-FÖRSTÄRKARE:	AF 201	KRETSANTAL:	9*
Q 205 TREDJE MF-FÖRSTÄRKARE:	AF 201	ANTAL TRANSISTORER:	11
Q 206 FÖRSTA LF-FÖRSTÄRKARE:	BC 154	ANTAL DIODER:	8
Q 207 ANDRA LF-FÖRSTÄRKARE:	BC 115	HÖGTALARANPASSNING:	Z = 4 OHM
Q 208 SLUTFÖRSTÄRKARE:	AC 175	NÄTSPÄNNING:	220 VOLT, 50 Hz
Q 209 SLUTFÖRSTÄRKARE:	AC 117	CHASSIET ÄR FÖRSETT MED:	
Q 301 SPÄNNINGSSTABILISERING:	AC 122	UTTAG FÖR BANDSPELARE ELLER GRAMMOFON (5)	
Q 302 SPÄNNINGSSTABILISERING:	AC 117	UTTAG FÖR EXTRA HÖGTALARE (6)**	
D 201 DÄMPDIOD:	OA 90	UTTAG FÖR YTTRE ANTENN (7)**	
D 202 AVSTÄMNINGSDIOD:	BB 103	* ENL. DIN 45311	
D 203 AVSTÄMNINGSDIOD:	BB 103	** GÄLLER ENDAST I SERIE 2	
D 204 -			
D 205 RADIODETEKTOR:	2-AA 119		
D 206 DÄMPDIOD:	OA 90		
D 301 STABILISERINGSDIOD:	BZY 85/C9V1		
D 302 STABILISERINGSDIOD:	BZY 85/C9V1		
D 303 VÄTLIKRIKTARE:	B30 C450		

KOPPLINGSSCHEMA  
CIRCUIT DIAGRAM  
SCHÉMA DE BRANCHEMENT



Spänningar uppmätta med rörvoltmeter  
 $P_1 = 10 \text{ M}\Omega$ . Volymen på noll

Voltages are measured with an electronic voltmeter  $R_i = 10\text{ M}\Omega$ . Volume set to zero.

Les tensions sont mesurées par volt-  
mètre électronique. R<sub>1</sub> 10 M $\Omega$  Volume à zéro.

Försiktighet bör iakttagas vid mätningar eller lodningar på plattan så att halvledarna inte skadas.

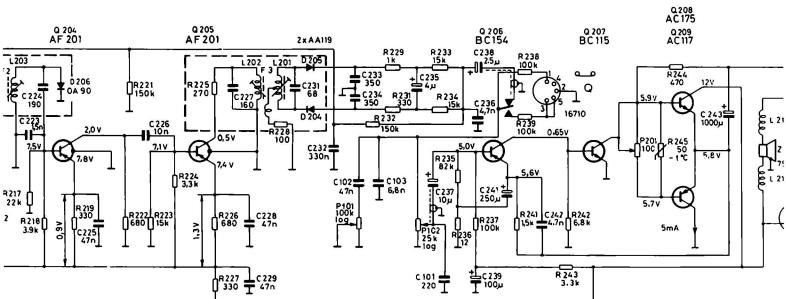
in order to protect the semiconductors for damages it is recommended to be careful with measurements and solderings on the board

Afin de protéger les semiconducteurs contre panne il faut prendre des précautions aux mesures et soudures au plaque.

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

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

Des déviations mineures du peuvent arriver à cause des fictions pendant la productio



Sett underifrån  
Bottom view  
Vue en dessous.



Område	Generator Mod. 1000 Hz FM 65 kHz sving		Mottagare		Trimning	Känslighet för 50mW uteffekt	Anr
	Signalingång	Frekvens	Område	Skalv. på			
MF	Bas AF121 Lågimpediv ingång via kond (10nF)	10,7 MHz 65 kHz sving	UKV	87 MHz	L201, L202, L203, L204, L205, L206 Upprepas	Ca 40µV	Oscilloskop till MF - för LF-utgång Max diskant på max. am basta LF - i
UKV	UKV- antenn	88 MHz 100 MHz	UKV	88 MHz 100 MHz	L207, L208 Tr. 201 Upprepas	Ca 3µV	Högtalaren e uteffektmete ken kan om sättas ur fl nom kortslu (E) nödvand Max volym.
LF	P3 justeras så att strömmen i sluttransistorerna blir 5mA vid full volym. Strömmätaren kopplas mellan PNP-transistorernas kollektor och chassi.						

er från schemat kan  
grund av ändringar  
produktionen.

from the circuit  
due to altera-  
tion.

mineurs du schema  
à cause des modi-  
fications à la production.

(P) Potentiometrar Potentiometers Potentiomètres

Nr	Värde	Funktion	Det.nr
201	100 k $\Omega$	Pos. lag med omkopplare	17622
202	25 k $\Omega$	Pos. lag med brytare	17678
203	20 k $\Omega$	Preampl	13638
204	100 $\mu$	Lin. semivarabel	17468

(R) Motstånd Resistors Resistances

Nr	Värde	Tol.	%	Mat.	Bei W	Det.nr
201	39 k $\Omega$	5	Massa	1/2	29420	
202	150 k $\Omega$	10	—	1/2	20025	
203	680 k $\Omega$	10	—	1/2	20337	

(C) Kondensatorer Capacitors Condensateurs

Nr	Värde	Tol.	%	Mat.	Sp. V	Det.nr
201	220 pF	20	Keram	500	12V-35	
202	47 nF	20	Polyest	160	276135	
203	68 nF	20	—	160	217298	

(L) Spolar Coils Bobnages

Nr	Benämning	Det.nr	Det.nr
201	Demodulator F3 kopel	81596	
202	Spole, sekundärkrets	81598	82813
203	Spole, primärkrets	81597	82813
204	Baskretsspole F2	81603	82813
205	Kollektorkretsspole F2	81602	82813
206	Baskretsspole F1	81594	82812
207	Kollektorkretsspole F1	81599	82813
208	Osc-spole UKV	81611	86582
209	HF-spole UKV	81610	56582
210	Antennaspole (serie1) UKV	81600	
211	Antennaspole (serie2) UKV	81700	
212	Korrigeringspole	81512	
213	HF-drossel D-039	56588	
214	HF-drossel D-035	73378	
215	HF-drossel D-035	73376	

Körör  
Cores  
Båttörres

(Q) Transistorer Transistors

Nr	Typ	Det.nr
201	AF106	9019
202	AF121	9026
203	AF201	9096
204	AF201	9096
205	AF201	9096
206	BC154	9078
207	BC115	9037
208	AC195	9081
209	AC117	9001
210	AC122	9003
211	AC117	9001

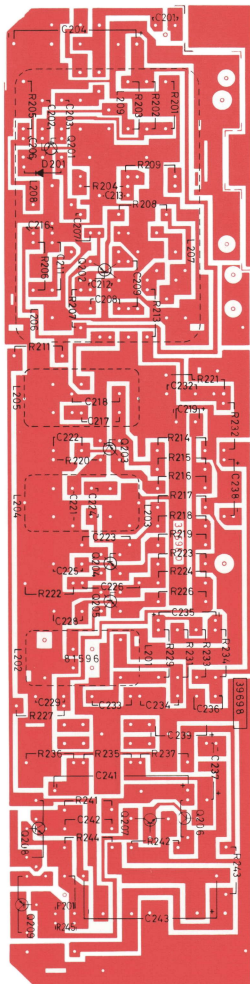
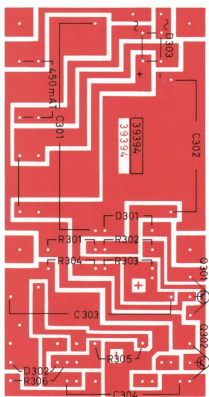
(D) Dioder Diodes

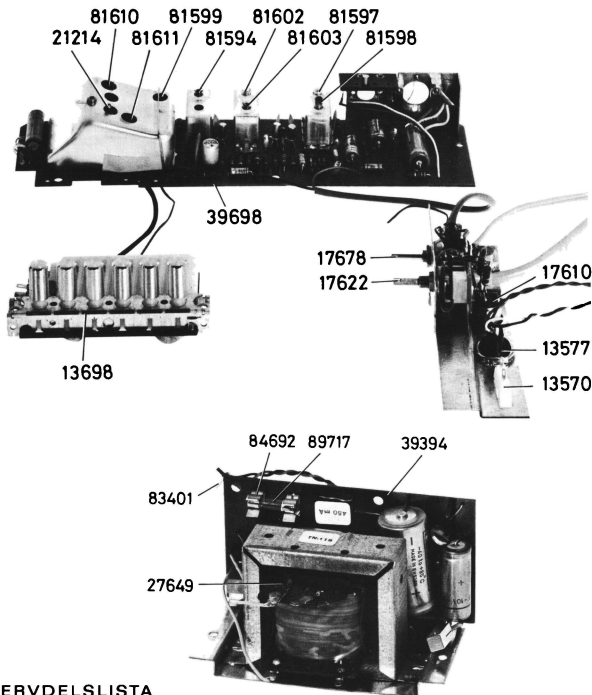
Nr	Typ	Det.nr
201	0A90	8615
202	BB103	8879
203	BB103	8879
204	AA119	8602
205	AA119	8602
206	0A90	8615
207	BZ75/C9V1	8719
208	BZ75/C9V1	8719
209	B30C450	88604

201	15 k $\Omega$	5	Massa	1/2	29425
202	47 k $\Omega$	5	—	1/2	29422
203	1 k $\Omega$	5	—	1/2	29411
204	150 k $\Omega$	10	—	1/2	20025
205	68 k $\Omega$	5	SlasKot	1/2	29335
206	1 k $\Omega$	5	Massa	1/2	29411
207	33 k $\Omega$	5	—	1/2	29418
208	15 k $\Omega$	5	—	1/2	29425
209	150 k $\Omega$	10	—	1/2	20025
210	—	—	—	—	—
211	470 $\Omega$	10	Massa	1/2	29405
212	47 k $\Omega$	5	Keram	1/8	292633
213	150 k $\Omega$	10	Massa	1/2	20025
214	22 k $\Omega$	5	—	1/2	29446
215	10 k $\Omega$	5	—	1/2	29379
216	680 $\Omega$	10	—	1/2	29409
217	22 k $\Omega$	5	—	1/2	29426
218	39 k $\Omega$	5	—	1/2	29420
219	330 $\Omega$	10	—	1/2	29402
220	47 k $\Omega$	5	Keram	1/8	293634
221	150 k $\Omega$	10	Massa	1/2	20025
222	680 $\Omega$	10	—	1/2	29409
223	15 k $\Omega$	5	—	1/2	29425
224	33 k $\Omega$	5	—	1/2	29418
225	270 $\Omega$	5	Keram	1/8	29253A
226	680 $\Omega$	10	Massa	1/2	29409
227	330 $\Omega$	10	—	1/2	29402
228	100 $\Omega$	5	Keram	1/8	29253A
229	1 k $\Omega$	5	Massa	1/2	29411
230	—	—	—	—	—
231	330 $\Omega$	10	Massa	1/2	29402
232	150 k $\Omega$	10	—	1/2	20025
233	15 k $\Omega$	5	—	1/2	29425
234	15 k $\Omega$	5	—	1/2	29425
235	82 k $\Omega$	5	SlasKot	1/2	29432
236	12 $\Omega$	10	Massa	1/2	20672
237	100 k $\Omega$	5	—	1/2	29050
238	100 k $\Omega$	5	—	1/2	29112
239	100 k $\Omega$	5	—	1/2	29112
240	—	—	—	—	—
241	15 k $\Omega$	5	Massa	1/2	29414
242	68 k $\Omega$	5	—	1/2	29418
243	33 k $\Omega$	5	—	1/2	29418
244	470 $\Omega$	10	—	1/2	29405
245	50 $\Omega$	—	NTC	—	29334

201	22 pF	5	Keram	500	214693
202	22 nF	-20+40	—	500	21139
203	22 nF	-20+40	—	500	21135
204	500 $\mu$ F	-20+50	Elyt	12	21937
205	175 pF	5	Styroli	160	219885
206	22 nF	-20+40	Keram	500	21139
207	33 pF	0.5pF	—	500	21028
208	38 pF	0.5pF	—	500	21028
209	80 pF	2.5	Styroli	125	21754
210	—	—	—	—	—
211	470 pF	5	Styroli	125	21723B
212	22 nF	-20+40	Keram	500	21139
213	47 nF	-20+80	—	30	21887
214	225 pF	5	Styroli	160	219885
215	22 nF	-20+40	Keram	500	21139
216	22 nF	-20+40	—	500	21139
217	80 pF	2.5	Styroli	125	21754
218	1 nF	2.5	—	63	21970B
219	100 $\mu$ F	-20+50	Elyt	12	217521
220	—	—	—	—	—
221	175 pF	2.5	Styroli	160	21987
222	47 nF	-20+80	Keram	30	21887
223	15 nF	5	Styroli	63	21976
224	190 pF	2.5	—	63	21986
225	47 pF	-20+80	Keram	30	21887
226	10 nF	10	Papper	150	21776
227	160 pF	2.5	Styroli	125	21463B
228	47 nF	-20+80	Keram	30	21887
229	47 nF	-20+80	—	30	21887
230	—	—	—	—	—
231	68 pF	5	Keram	40	12686
232	330 nF	-20+30	—	12	212595
233	150 pF	2.5	Styroli	125	21953
234	350 pF	2.5	—	125	21853
235	4 $\mu$ F	-20+50	Elyt	40	21667B
236	47 nF	10	Styroli	63	12649
237	10 $\mu$ F	-20+50	Elyt	18	21961
238	25 pF	-20+25	—	64	21911
239	100 $\mu$ F	-20+50	—	15	12666
240	—	—	—	—	—
241	250 $\mu$ F	-20+50	Elyt	12	21637
242	47 nF	-20+100	—	63	12649
243	1000 $\mu$ F	-20+50	Elyt	12	21038

201	1000 $\mu$ F	-20+50	Elyt	25	21140C
202	500 $\mu$ F	-20+50	—	25	21976
203	250 $\mu$ F	-20+50	—	15	21016
204	1000 $\mu$ F	-20+50	—	12	21038
205	22 nF	-20+40	Keram	500	201139
206	37 nF	-20+40	—	500	21139





## RESERVDELSLISTA

Vid beställning skall alltid uppgivas:

Benämning, detaljnummer, typ och serie.

BENÄMNING	DETALJ NR	
	SERIE 1	SERIE 2
<u>KOPPLINGSPLATTA, KOMPL.</u>	89620	87796
KOPPLINGSPLATTA	39698	=
TRIMMER	21214	=
<u>FÄSTVINKEL, NITAD</u>	89624	89799
DIX-KONTAKT	16710	=
ANTENNUTTAG		13570
ANSLUTNINGSKONTAKT HÖGTALARE		13577
<u>NÄTDEL, KOMPL.</u>	89625	89798
KOPPLINGSPLATTA	39394	=
NÄTTRANSFORMATOR T-N118	27649	=
ANSLUTNINGSPROPP, NITAD	83401	=
SÄKRINGSHÅLLARE	84692	=
FINSÄKRING 450 mA TRÖG	89717	=