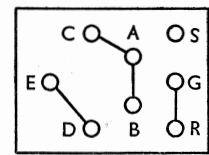
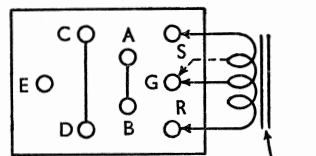


A Snor: 760 mm
 B „ 1350 „
 C „ 600 „

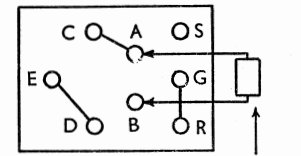
SPÆNDINGSOMSTILLING



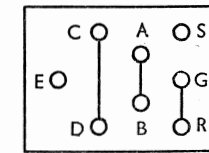
110 V =



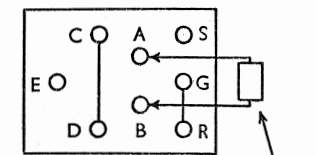
(110 V ~) 127 V ~ AUTOTR. NR. F. 398



150 V = MODST. NR. F. 1307



220 V ≈



240 V ≈ MODST. NR. F. 1307

SPÆNDINGER OG STRØMME VED 220 V. ~
 (110 V ~) 127 V ~ MED AUTOTRAFO.

Rør	Vf Volt	Va H Volt	Vg 2+4 Volt	Va T Volt	-Vg I Volt	-Vg T Volt	Ia H m A.	Ig 2+4 m A.	Ia T m A.
UCH 21 Bl.	20	150	80	90			1,8	4,6	2,1
UCH 21 MF	20	150	80	36		2,2	3,4	2,2	0,38
UBL 21	55	150	155		10,5		50	8,6	
UM 4	12,5	2×20					2×0,13		
UY 1N	50								

† Maalt parallelt over Relais VC 46 = 185 V.
 * Maalt mellem Chassis og Udtag paa Relais VC 45 = 165 V.

SPÆNDINGER OG STRØMME VED 110 V. =

Rør	Vf Volt	Va H Volt	Vg 2+4 Volt	Va T Volt	-Vg I Volt	-Vg T Volt	Ia H m A.	Ig 2+4 m A.	Ia T m A.
UCH 21 Bl.	20	82	43	44			0,86	2,2	1
UCH 21 MF	20	82	43	15		1,2	1,7	1,1	0,2
UBL 21	55	82	83		15,2		23	4,2	
UM 4	12,5	2×12					2×0,06		
UY 1N	50								

† Maalt parallelt over Relais VC 46 = 98 V.
 * Maalt mellem Chassis og Udtag paa Relais VC 45 = 90 V.

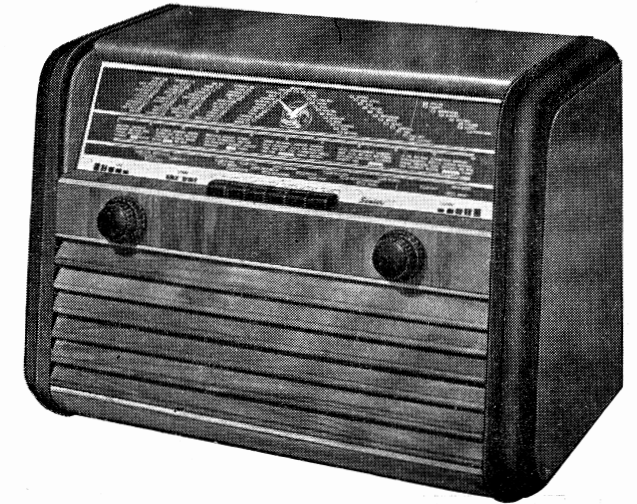
Til Maalingerne er anvendt et Voltmeter med 2000 Ohm pr. Volt.



SENIOR
 UNIVERSALMODTAGER

Kr. 550.-

+ Statsafgift Kr. 15,75



Højde 37 cm Bredde 51 cm Dybde 26,5 cm

Rørbestykning: UCH 21, UCH 21, UBL 21, UM 4, UY 1N.
 Skalabelysning: 2 Stk. 18 V. 0,1 A. med Dværggevind.
 Arbejdsspændinger: 240 V ~ med extra Modstand Type F 1307 (Pristillæg).
 220 V ~ (Normalindstilling).
 150 V = med extra Modstand Type F 1307 (Pristillæg).
 127 V (110 V) ~ med Autotransf. Type F 398 (Pristillæg).
 110 V = ved Omstilling.

Forbrug: ca. 41 Watt ved 220 V.
 Mellemfrekvens: 447 kc.
 Bølgelængdeområder: 16,7—51 m, 200—585 m, 730—2000 m.
 Automatik: Forsinket Fadingkontrol.
 Følsomhed: KB 25—40 μV.
 MB 9—17 μV.
 LB 9—20 μV.
 GR 140 mV.

JUSTERING

Forinden Justeringen begyndes, maa man paase, at Viseren bevæger sig inden for 100 Grader Skalaen. Volumenkontrollen, Bas og Diskantomskifter stilles i Maximum. Outputmeteret tilsluttes parallelt over Udgangstransformatorens Primærside.
 Normaloutput = ca. 13,25 V ~.

Mellemfrekvens:

Trykknop MB ned. Afstemningskondensatoren stilles i Minimum. Et 30% moduleret HF Signal paa 447 kc. tilføres Blandingsrørets Styregitter gennem en Kondensator paa 30.000 pF.
 L 19 forstemmes med en ker. Kondensator paa 50 pF og L 20 justeres til maximum Output.

L 20 forstemmes, L 19 justeres.
 L 17 forstemmes, L 18 justeres.
 L 18 forstemmes, L 17 justeres.

Følsomhed MF-Rør: 4 mV, Følsomhed Bl.-Rør: 30 μV.

Mellembølger:

Trykknop MB ned. Viseren stilles paa Helsingborg. Et moduleret Signal paa 1402 kc. tilføres Antenne og Jordbøsning gennem en normal Kunstantenne. C 16 og C 7 justeres til maximum Output.

Viseren stilles paa Stuttgart. Et moduleret Signal paa 574 kc. tilføres Antenne og Jordbøsning. L 14 og L 6 justeres til Maximum Output. Dette gentages, indtil Skalaen passer og Sammenløbet mellem Antenne og Oscillator kredse er i Orden over hele Omraadet.

Langbølger:

Trykknop LB ned. Viseren stilles paa Oslo. Et moduleret Signal paa 260 kc. tilføres Antenne og Jordbøsning. C 17 og C 8 justeres til maximum Output. Viseren stilles paa Ankara. Et moduleret Signal paa 182 kc. tilføres Antenne og Jordbøsning. L 15 og L 7 justeres til maximum Output. Dette gentages som ved MB.

Lokal:

Trykknop Lokal ned. Et moduleret Signal paa 1176 kc. el. 240 kc (København el. Kalundborg) tilføres Antenne og Jordbøsning. L 16 og L 8 justeres til maximum Output.

Kortbølger:

Trykknop KB ned. Viseren stilles paa 25 m. Et moduleret Signal paa 12 Mc. tilføres Antenne og Jordbøsning. L 13 og L 5 justeres til maximum Output.

Bemærk:

Ved Justering af L 13 fremkommer Signalet 2 Gange. Signalet med mindst inddrejet Jernkerne er det rigtige.

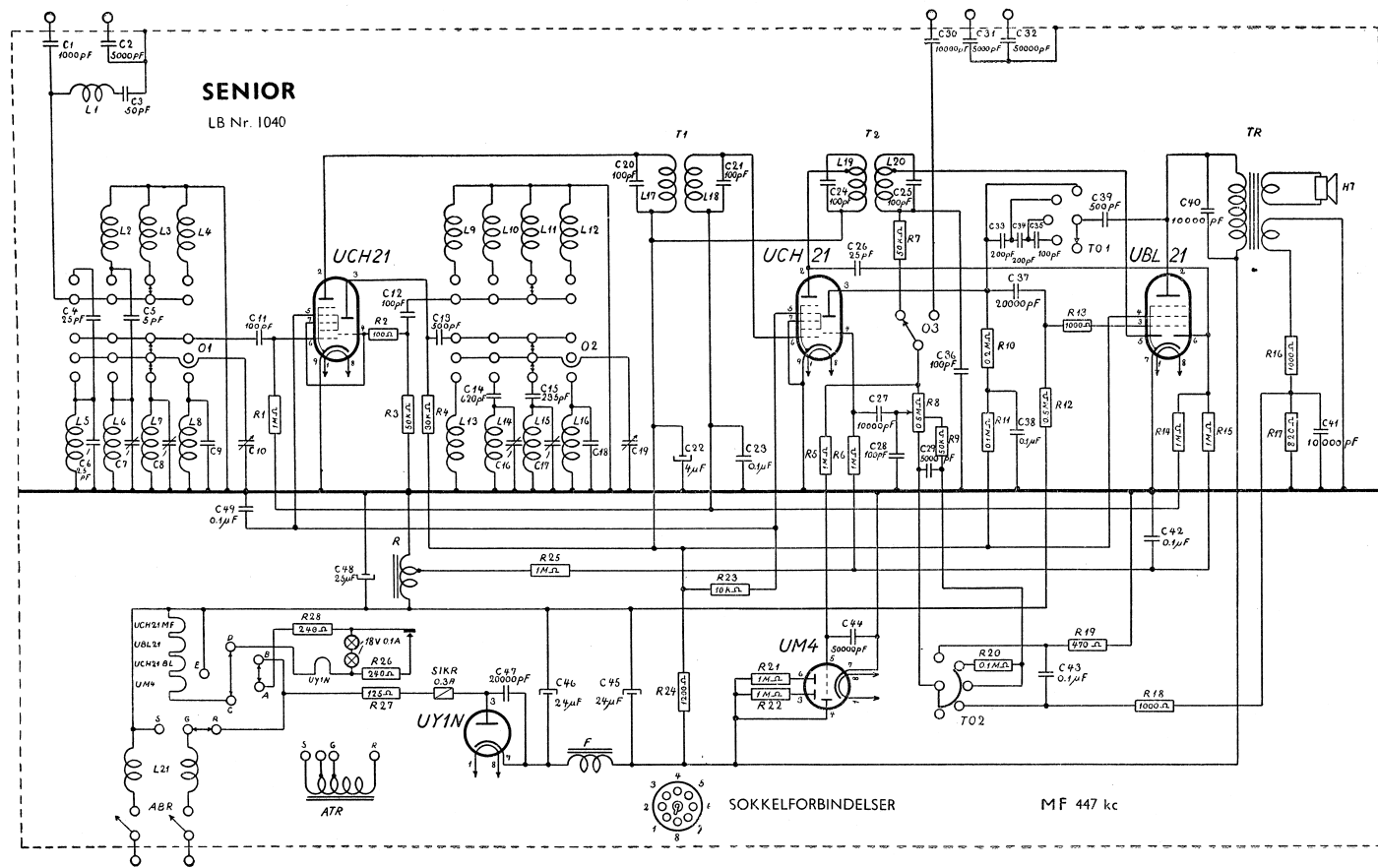
MF-Sugekreds:

Trykknop MB ned. Afstemningskondensatoren drejes i Maximum. Et moduleret Signal paa 447 kc. tilføres Antenne og Jordbøsning. L 1 justeres til minimum Output.

RUDOLPH SCHMIDT

GL. KONGEVEJ 64 (SVANHOLM) TLF. CENTRAL 5165

KØBENHAVN V.



SIGNATUR- OG DELEFORTEGNELSE

Part Nr.	Part Nr.	Part Nr.
C 1 Kond. 1000 pF - 2000 V. Vekselsp. 535	C 39 Kond. 500 pF - 1500 V. Jævnsp. 533	L 1 MF Sugekreds 2453
C 2 — 5000 pF - 2000 V. Vekselsp. 535	C 40 — 10.000 pF - 2000 V. Vekselsp. 535	L 5 KB Ant. Spole 2431
C 3 — 50 pF - 2% 584	C 41 — 10.000 pF - 1500 V. Jævnsp. 533	L 2-6 MB Ant. Spole 2432
C 4 — 25 pF - 10% 556	C 42 — 0,1 μF - 1500 V. — 533	L 3-7 LB Ant. Spole 2433
C 5 — 5 pF - 20% 564	C 43 — 0,1 μF - 1500 V. — 533	L 4-8 Kalb. Ant. Spole 2433
C 6 — 2,5 pF - 20% 586	C 44 — 50.000 pF - 1500 V. — 533	eller Kbh. Ant. Spole 2432
C 7 Trimmer 5-40 pF 4276	C 45 } Elektrolyt 2x24 μF - 350 V. Jævnsp. 494	L 9-13 KB Osc. Spole 2435
C 8 — 35-60 pF 4277	C 46 } Elektrolyt 25 μF - 25 V. Jævnsp. 488	L 10-14 MB Osc. Spole 2436
C 9 Kondensator 200 pF - 2% (Kalb.) 569	C 47 Kond. 20.000 pF - 2000 V. Vekselsp. 535	L 11-15 LB Osc. Spole 2437
eller 70 pF - 2% (Købh.) 587	C 48 Elektrolyt 25 μF - 25 V. Jævnsp. 488	L 12-16 Kalb. Osc. Spole 2437
C 10 } Afst. Kondensator 2x483 pF..... 204	C 49 Kondensator 0,1 μF - 1500 V. — 533	eller Kbh. Osc. Spole 2436
C 11 Kondensator 100 pF - 10% 566	R 1 Modstand 1 M Ohm - 1/2 Watt .. 615	L 17-18 MF-1 Spoler 2439
C 12 — 100 pF - 10% 566	R 2 — 100 Ohm - 1/2 Watt .. 615	Komplet MF-1 Transf. 2455
C 13 — 500 pF - 10% 585	R 3 — 50 K Ohm - 1/2 Watt .. 615	L 19-20 MF-2 Spoler 2440
C 14 — 620 pF - 2% 582	R 4 — 30 K Ohm - 1 Watt .. 616	Komplet MF-2 Transf. 2456
C 15 — 235 pF - 2% 583	R 5 — 1 M Ohm - 1/2 Watt .. 615	L 21 Netfilter 2454
C 16 Trimmer 35-60 pF 4277	R 6 — 1 M Ohm - 1/2 Watt .. 615	TR Udgangstranf. 3500/15/5 Ohm 397
C 17 — 45-80 pF 4278	R 7 — 50 K Ohm - 1/2 Watt .. 615	ATR Autotransf. 0-110-127-220 V~ 398
C 18 Kondensator 160 pF - 2% (Kalb.) 568	R 8 Potentiometer 0,5 M Ohm 681	R Relæ 100 + 30 Ohm 875
eller 135 pF - 2% (Købh.) 588	R 9 med Udtag. Aksel 35 mm 681	F Filterspole 200 Ohm 357
C 20 Kondensator 100 pF - 2% 567	R 10 Modstand 50 K Ohm - 1/2 Watt.. 615	HT Højttaler »Orkester» 765
C 21 — 100 pF - 2% 567	R 11 — 100 K Ohm - 1 Watt .. 616	O 1-2-3 } Spolecentral 1272
C 22 Elektrolyt 4 μF - 350 V. Jævnsp. 492	R 12 — 500 K Ohm - 1/2 Watt .. 615	AFB } 719
C 23 Kond. 0,1 μF - 1500 V. — 533	R 13 — 1000 Ohm - 1/2 Watt .. 615	TO-1 Diskantomstiller 720
C 24 — 100 pF - 2% 567	R 14 — 1 M Ohm - 1/2 Watt .. 615	TO-2 Basomstiller 720
C 25 — 100 pF - 2% 567	R 15 — 1 M Ohm - 1/2 Watt .. 615	Sikr. Sikring m. Traadend. 0,3 A 651
C 26 — 25 pF - 10% 556	R 16 — 1000 Ohm - 1/2 Watt .. 615	Skalalamper 18 V - 0,1 Amp. 642
C 27 — 10.000 pF - 1500 V. Jævnsp. 533	R 17 — 820 Ohm - 1/2 Watt .. 615	el. 19 V. - 0,09 Amp. 642
C 28 — 100 pF - 10% 566	R 18 — 1000 Ohm - 1/2 Watt .. 615	Skala 2257
C 29 — 5.000 pF - 1500 V. Jævnsp. 533	R 19 — 470 Ohm - 1/2 Watt .. 615	Viser 2952
C 30 — 10.000 pF - 2000 V. Vekselsp. 535	R 20 — 100 K Ohm - 1/2 Watt .. 615	Yderknap, sort 781
C 31 — 5.000 pF - 2000 V. — 535	R 21 — 1 M Ohm - 1 Watt .. 616	Inderknap, sort 791
C 32 — 50.000 pF - 2000 V. — 535	R 22 — 1 M Ohm - 1 Watt .. 616	Bagklædning 2309
C 33 — 200 pF - 1500 V. Jævnsp. 533	R 23 — 10 K Ohm - 1 Watt .. 616	Bundplade 2310
C 34 — 200 pF - 1500 V. — 533	R 24 — 1200 Ohm - 1 Watt .. 616	Kabinet 423
C 36 — 100 pF - 10% 566	R 25 — 1 M Ohm - 1/2 Watt .. 615	Jernkærner 6x16 mm 330
C 37 — 20.000 pF - 1500 V. Jævnsp. 533	R 26 — 240 Ohm - 3 Watt .. 528	Ekstra Forlagsmodstand (se Spændingsomst.) 1307
C 38 — 0,1 μF - 1500 V. — 533	R 27 — 125 Ohm - 3 Watt .. 529	
	R 28 — 240 Ohm - 3 Watt .. 528	

Ved Bestilling af Reserverdele bedes Partnummer og Modtagerens Fabrikationsnummer anført.

C	41	47	43	22	42	27	26	37	9	18	8	5	7	38	4	23	12	39	34	35		1		3	C
R	27	17	9	8	24	19	13	5		7	6		11	14		23	2	3							R
L	21										4	8	3	7	2	6	5								L

