

Drivsnorens Længde  
ca. 1040 mm

**SPÆNDINGSOMSTILLING**

SPÆNDINGER OG STRØMME VED 220 V. ~ (127 V. ~ MED AUTOTRAFO.)								
Rør	Vf Volt	Va H Volt	Vg 2+4 Volt	Va T Volt	-Vg 1 Volt*	Ia H m A.	Ig 2+4 m A.	Ia T m A.
UCH 21 Bl.	20	158	73	94		1,8	5,8	2
UCH 21 MF.	20	158	73	17		4,4	3,2	0,55
UBL 21	55	190	158		9,6	42	6,4	
UY 1N	50							
* Maalt parallelt over R 15.					VC 31 = 210 Volt. VC 30 = 158 Volt.			
SPÆNDINGER OG STRØMME VED 110 V. =								
Rør	Vf Volt	Va H Volt	Vg 2+4 Volt	Va T Volt	-Vg 1 Volt*	Ia H m A.	Ig 2+4 m A.	Ia T m A.
UCH 21 Bl.	20	82	42	46		1	2,3	1
UCH 21 MF.	20	82	42	10		2,2	1,4	0,38
UBL 21	55	98	82		4,8	20	3,2	
UY 1N	50							
* Maalt parallelt over R 15.					VC 31 = 100 Volt. VC 30 = 82 Volt.			

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



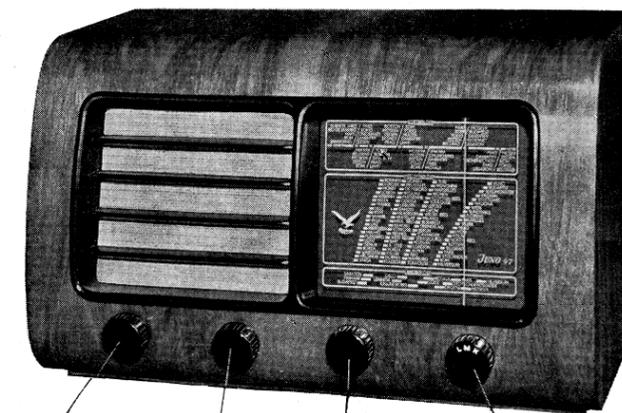
NOVEMBER 1946

**JUNO-47**

UNIVERSALMODTAGER

**Kr. 410.-**

+ Statsafgift Kr. 12.90.



Tonekontrol Volumenkontrol Afstemning Bølgelængdeomskifter

Højde 27,5 cm    Bredde 45 cm    Dybde 22 cm

**Rørbestykning:** UCH 21, UCH 21, UBL 21, UY 1N.  
**Skalabelysning:** 1 Stk. Unica Type 453, 60 V., 0,1 Amp.  
**Arbejdsspændinger:** 220 V. ≈ (Normalstilling).  
 150 V. = med extra Modstand, Type 517 (Pristillæg).  
 127 V. ~ med Autotransf. Type 382 (Pristillæg).  
 110 V. ≈ ved Omstilling.

**Forbrug:** ca. 35 Watt ved 220 V.  
**Mellemfrekvens:** 447 kc.  
**Bølgelængdeområder:** 16—50 m, 200—600 m, 750—2000 m.  
**Afstemning:** Patenteret Paralakseviser. Friløbstræk.  
**Automatik:** Fadingregulering.  
**Følsomhed:** KB. 25—40 μV.  
 MB. 10—20 μV.  
 LB. 30—50 μV.

**JUSTERING** Læs Cirk. Nr.:

Inden Justeringen begyndes, maa man paase, at Viseren bevæger sig indenfor de paa Skalaen anbragte Mærker for Viservandring. Volumenkontrollen skrues helt op, og Tonekontrollen stilles paa »lys«. Outputmeteret tilsluttes parallelt over Udgangstransformatorens Primærside.  
 Normaloutput = 50 mW = ca. 13,25 V.

574 kc. tilføres Antenne og Jordbøsning. L 7 og L 4 justeres til max. Output. Dette gentages, til Skalaen passer, og Sammenløbet mellem Antenne og Oscillator kredsløb er i Orden over hele Omraadet.

**Mellemfrekvens:**  
 Bølgeomskifteren stilles paa MB, Afstemningskondensatoren stilles i Minimum. Et 30 % moduleret HF Signal paa 447 kc. tilføres Blandingsrørets Styregitter gennem en Kondensator paa 30000 pF.  
 L 11 forstemmes med en keramisk Kondensator paa 50 pF. og L 12 justeres til max. Output.  
 L 12 forstemmes, L 11 justeres.  
 L 9 forstemmes, L 10 justeres.  
 L 10 forstemmes, L 9 justeres.  
 Følsomhed MF-Rør: 3 mV. Følsomhed Bl.-Rør: 30—40 μV.

**Langbølger:**  
 Omskifteren stilles paa LB. Viseren stilles paa Oslo. Et moduleret Signal paa 260 kc. tilføres Antenne og Jordbøsning. C 15 og C 7 justeres til max. Output.

**Mellembølger:**  
 Omskifteren stilles paa MB. Viseren stilles paa Helsingborg. Et moduleret Signal paa 1402 kc. tilføres Antenne og Jordbøsning gennem en normal Kunstantenne. C 14 og C 6 justeres til max. Output.  
 Viseren stilles paa Stuttgart. Et moduleret Signal paa

Viseren stilles paa Paris. Et moduleret Signal paa 182 kc. tilføres Antenne og Jordbøsning. L 8 og L 5 justeres til max. Output. Gentages som ved MB.

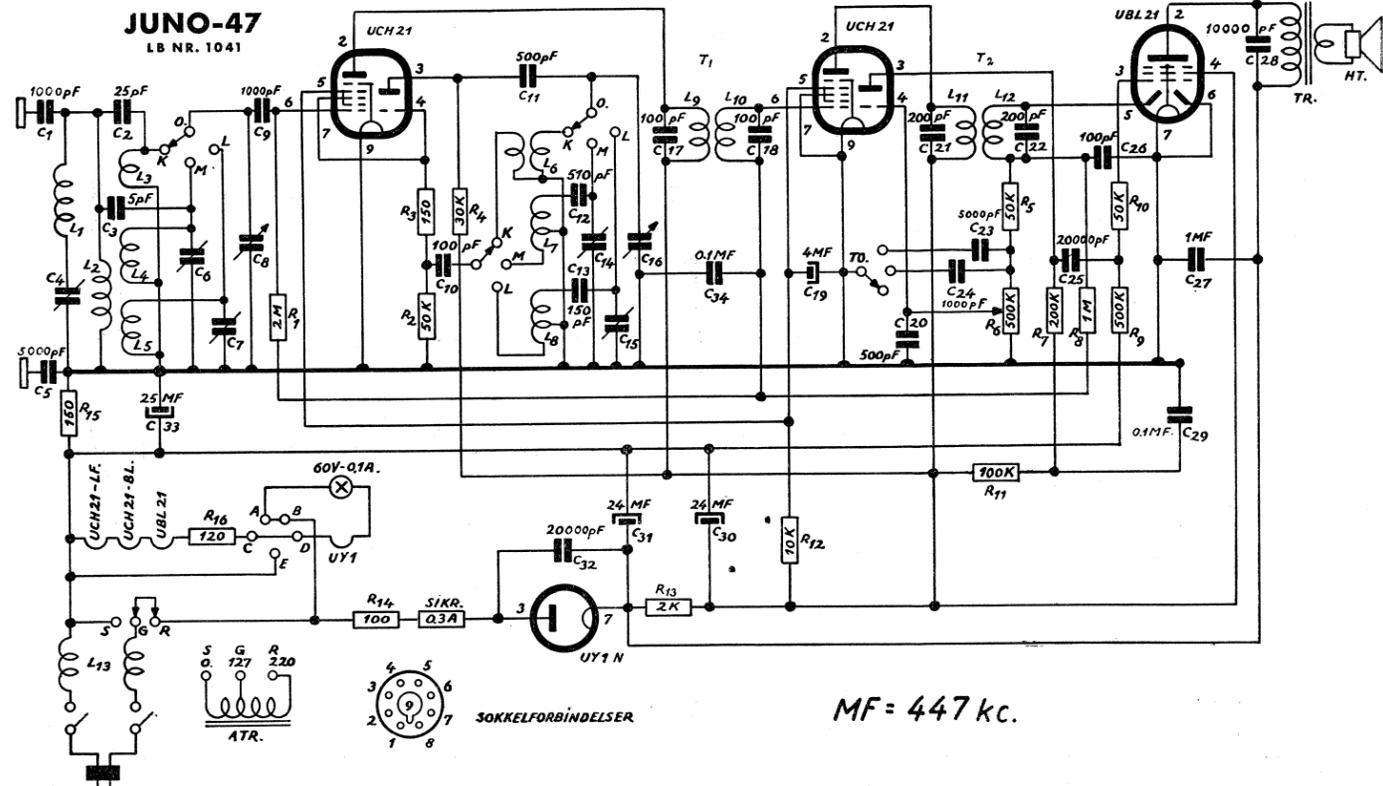
**Kortbølger:**  
 Omskifteren stilles paa KB. Viseren stilles paa 25 m. Et moduleret Signal paa 12 Mc. tilføres Antenne og Jordbøsning. L 6 og L 3 justeres til max. Output.

Bemærk: Ved Indstilling af L 6 fremkommer Signalet 2 Gange. Signalet med mindst inddrejet Jernkerne er det rigtige.

**MF-Sugekreds:**  
 Omskifteren stilles paa MB. Afstemningskondensatoren drejes i Maximum. Et moduleret Signal paa 447 kc. tilføres Antenne og Jordbøsning. C 4 justeres til min. Output.

**RUDOLPH SCHMIDT**  
 GL. KONGEVEJ 64 (SVANHOLM) TLF. CENTRAL 5165  
 KØBENHAVN V.

**JUNO-47**  
LB NR. 1041



MF = 447 kc.

**SIGNATUR- OG DELEFORTEGNELSE**

Part Nr.		Part Nr.			
C 1	Kondensator 1000 pF - 2000 V. Vekselsp.....	535	R 11	Modstand 0,1 M Ohm - 0,5 W. (Se Note *).....	615
C 2	» 25 pF - 10 %.....	556	R 12	» 10000 Ohm - 1 W.....	616
C 3	» 5 pF - 20 %.....	564	R 13	» 2000 Ohm - 3 W.....	523
C 4	Trimmer 35-90 pF.....	234	R 14	» 100 Ohm - 2 W.....	617
C 5	Kondensator 5000 pF - 2000 V. Vekselsp.....	535	R 15	» 150 Ohm - 3 W.....	522
C 6	» 5-40 pF.....	238	R 16	» 120 Ohm - 3 W.....	521
C 7	» 5-40 pF.....				
C 14	4x Trimmer 5-40 pF.....				
C 15	» 35-90 pF.....				
C 8	» 35-90 pF.....	203	* I en Del af Fabrikationen fremkommer R 7 og R 11 som 1 Watts Modstande Part Nr. 616.		
C 16	2x Afstemningskondensator 450 pF.....	203	L 1	MF Sugekredsspole .....	281
C 9	Kondensator 1000 pF - 1500 V. Jævnsp.....	533	L 2	» .....	314
C 10	» 100 pF - 10 %.....	566	L 3	MB Antennespole.....	312
C 11	» 500 pF - 1500 V. Jævnsp.....	533	L 4	» .....	316
C 12	» 510 pF - 2,5 %.....	571	L 5	KB .....	313
C 13	» 150 pF - 2,5 %.....	578	L 6	KB Oscillatorspole .....	315
C 17	» 100 pF - 2,5 %.....	567 G	L 7	» .....	317
C 18	» 100 pF - 2,5 %.....	567 G	L 8	» .....	322
C 19	Kondensator 4 µF - 350 V. Jævnsp.....	492	L 9	1. MF Primær Spole .....	322
C 20	Kondensator 500 pF - 1500 V. Jævnsp.....	533	L 10	1. MF Secundær Spole .....	321
C 21	» 200 pF - 2,5 %.....	569 G	L 11	2. MF Primær Spole .....	321
C 22	» 200 pF - 2,5 %.....	569 G	L 12	2. MF Secundær Spole .....	318
C 23	» 5000 pF - 1500 V. Jævnsp.....	533	L 13	Netstøjfilter .....	2452
C 24	» 1000 pF - 1500 V. Jævnsp.....	533	T 1	1. MF-Trafo., komplet .....	311
C 25	» 20000 pF - 1500 V. Jævnsp.....	533	T 2	2. MF-Trafo., komplet .....	715
C 26	» 100 pF - 10 %.....	566	O	Bølgelængdeomsifter .....	716
C 27	» 1 µF - 2000 V. Jævnsp.....	605	TO.	Toneomsifter .....	392
C 28	» 10000 pF - 2000 V. Vekselsp.....	535	TR.	Udgangstrafo. 3500/2 Ohm .....	396
C 29	» 0,1 µF - 1500 V. Jævnsp.....	533		eller 3500/5 Ohm.....	762
C 30	» .....		HT.	Højttaler LK 140 Imp. 2 Ohm.....	764
C 31	Elektrolytkd. 2x24 µF - 350 V. Jævnsp.....	494		eller Peerless Bantam. Imp. 5 Ohm...	382
C 32	Kondensator 20000 pF - 2000 V. Vekselsp.....	535	ATR.	Autotrafo. 127/220 V. ....	651
C 33	Elektrolytkd. 25 µF - 25 V. Jævnsp.....	488	Sikr.	Sikring 0,3 Amp. med Traadender.....	453
C 34	Kondensator 0,1 µF - 1500 V. Jævnsp.....	533		Skalalampe 60 Volt, 0,1 Amp. ....	2256
				Stationsskala .....	781
R 1	Modstand 2 M Ohm - 0,5 W.....	615		Betjeningsknapper { Plan Overflade .....	786
R 2	» 50000 Ohm - 0,5 W.....	615		{ Graveret .....	517
R 3	» 150 Ohm - 0,5 W.....	615		Ekstra Modstand til 150 V. (200 Ohm 15 W.)...	1273
R 4	» 30000 Ohm - 1 W.....	616		Frontramme af Bakelit.....	2307
R 5	» 50000 Ohm - 0,5 W.....	615		Bagklædning .....	2308
R 6	Volumenk. 0,5 M Ohm - Aksel 68 mm.....	678		Bundplade .....	422
R 7	Modstand 0,2 M Ohm - 0,5 W. (Se Note *).....	615		Kabinet .....	F 330
R 8	» 1 M Ohm - 0,5 W.....	615		Jernkerner 6 mm.....	F 326
R 9	» 0,5 M Ohm - 0,5 W.....	615		» 8 mm.....	
R 10	» 50000 Ohm - 0,5 W.....	615			

Opgiv altid Apparatets Fabrikationsnummer ved Bestilling af Reserverdele.

