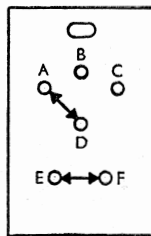


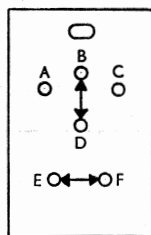


OKTOBER 1949

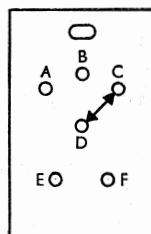
RØRBESTYKNING



110 V  $\approx$



127 V  $\approx$



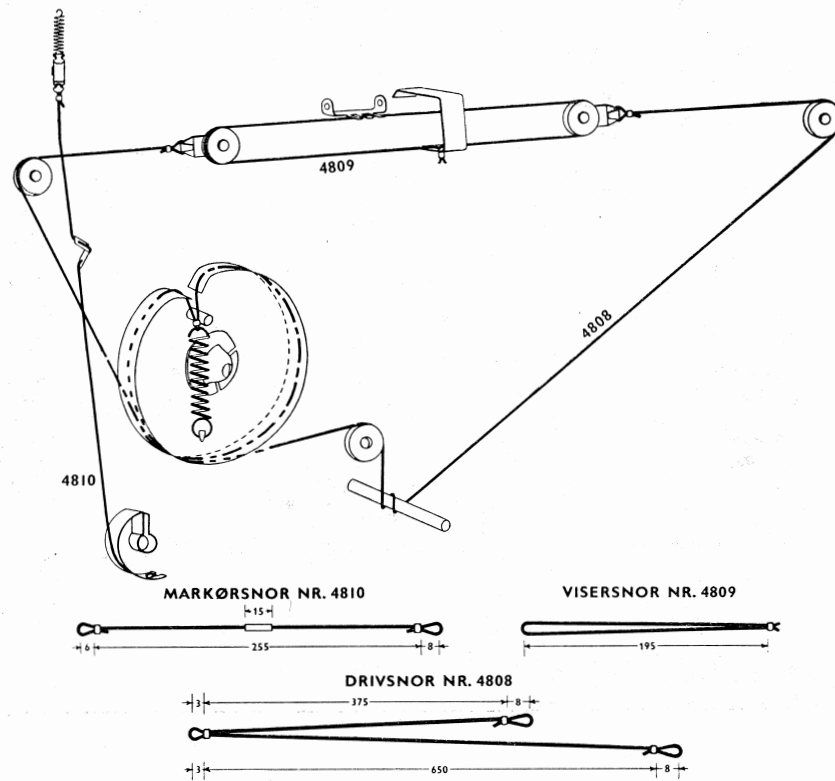
220 V  $\approx$

150 V  $\approx$

Modtageren kan anvendes på 150 V  $\approx$ , når spændingsomstilleren indstilles på 110 V  $\approx$  og der i den hvide ledning, som er tilsluttet punkt A i spændingsomstilleren, indskydes en modstand på 200 ohm 15 watt nr. 1356.

240 V  $\approx$

Skal modtageren anvendes på et net med overspænding, anbefales det at indskyde en modstand på 200 ohm 15 watt nr. 1356 i den røde ledning, som er tilsluttet punkt F i spændingsomstilleren.



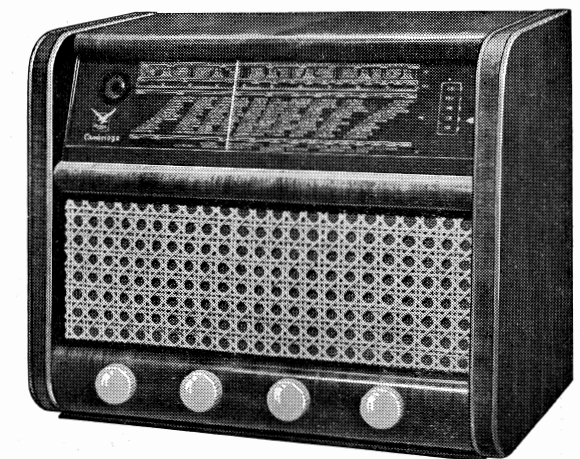
MÅLEDATA

Måleinstrument	Kobling	Frekvens	Modtagerindstilling	Følsomhed ved 50 mW
Tonegenerator tilsluttet gitter 1 rør 3	Gennem 0,1 $\mu$ F	400 c/s	Tonekontrol i midterstilling	0,8 V
Tonegenerator tilsluttet pick-up dåse	Direkte	400 c/s	Bølgelængdeomskifter på GR - Volumenkontrol i maximum - Tonekontrol i midterstilling	180 mV
Målesender tilsluttet gitter 1 rør 2	Gennem 30000 pF	447 kc	Bølgelængdeomskifter på MB - Volumenkontrol i maximum - Tonekontrol i midterstilling	4 mV
Målesender tilsluttet gitter 1 rør 1	Gennem 30000 pF	447 kc	Bølgelængdeomskifter på MB - Volumenkontrol i maximum - Tonekontrol i midterstilling Viser på 185 m	30 $\mu$ V
Målesender tilsluttet antennebøsning	Gennem 400 ohm	10 Mc	Bølgelængdeomskifter på KB 1 - Volumenkontrol i maximum - Tonekontrol i midterstilling Viser på 30 m	23 $\mu$ V
Målesender tilsluttet antennebøsning	Gennem kunstantenne	2 Mc	Bølgelængdeomskifter på KB 2 - Volumenkontrol i maximum - Tonekontrol i midterstilling Viser på 150 m	45 $\mu$ V
Målesender tilsluttet antennebøsning	Gennem kunstantenne	1000 kc	Bølgelængdeomskifter på MB - Volumenkontrol i maximum - Tonekontrol i midterstilling Viser på 300 m	35 $\mu$ V
Målesender tilsluttet antennebøsning	Gennem kunstantenne	200 kc	Bølgelængdeomskifter på LB - Volumenkontrol i maximum - Tonekontrol i midterstilling Viser på 200 m	45 $\mu$ V

CHRISTENSEN & KRISTENSEN  
HYFSGADE 41 - LUNA 330

Cambridge  
TYPE 1044  
UNIVERSALMODTAGER

Kr. 438.-  
+ statsafgift kr. 15,75



Højde 34 cm — Bredde 42 cm — Dybde 23 cm

Rørbestykning: UCH 21, UCH 21, UBL 21, UM 4, UYIN  
2 x 18 V 0,1 A  
Skalabelysning: 110 V  $\approx$ , 127 V  $\approx$ , 220 V  $\approx$  ved omstilling.  
Arbejdsspændinger: 150 V  $\approx$  } med extra modstand type 1356  
240 V  $\approx$  } (pristillæg)  
Forbrug: ca. 41 watt ved 220 V  
Bølgelængdeområder: 16,7-51 m, 75-200 m, 185-585 m, 1000-2000 m  
Følsomhed: KB 1 15-48  $\mu$ V  
KB 2 45-50  $\mu$ V  
MB 25-35  $\mu$ V  
LB 20-60  $\mu$ V  
GR 180mV

JUSTERING

På grund af skalatrækkets særlige konstruktion skal modtageren justeres med chassiset indsat i kabinettet. Trimmere og jernkerner er derfor tilgængelige, når bund og bagklædning fjernes.

Mellemfrekvens:

Bølgelængdeomskifteren stilles på MB, og afstemningskondensatoren stilles i minimum. Et 30 % moduleret signal på 447 kc tilføres blandingsrørets styregitter gennem en kondensator på 30.000 pF. I nævnte rækkefølge justeres L 21, L 20, L 19 og L 18 til maximum output. Dette gentages indtil største følsomhed er opnået.

Mellembølger:

Bølgelængdeomskifteren stilles på MB, viseren stilles på 11 % af 100 % skalaen. Et moduleret signal på 1570 kc tilføres antenne- og jordbøsning gennem en normeret kunstantenne. C 17 og C 7 justeres til maximum output.

Viseren indstilles på 94 % af 100 % skalaen. Et moduleret signal på 527 kc tilføres antenne- og jordbøsning. L 15 og L 7 justeres til maximum output. Dette gentages indtil skalaen passer, og sammenløbet mellem antenne og oscillator kredsløb er i orden over hele området.

Langbølger:

Bølgelængdeomskifteren indstilles på LB. Viseren stilles på 74,5 % af 100 % skalaen. Et moduleret signal på 182 kc tilføres antenne- og jordbøsning. L 17 og L 9 justeres til maximum output.

Kortbølger 2:

Bølgelængdeomskifteren stilles på KB 2. Viseren stilles på 94 % og 100 % skalaen. Et signal på 1,57 Mc tilføres antenne- og jordbøsning. L 13 og L 5 justeres til maximum output.

Kortbølger 1:

Bølgelængdeomskifteren stilles på KB 1. Viseren stilles på 98 % af 100 % skalaen. Et moduleret signal på 6 Mc tilføres antenne- og jordbøsning. L 11 og L 3 justeres til maximum output.

MF Sugekreds:

Bølgelængdeomskifteren stilles på MB. Afstemningskondensatoren stilles i maximum. Et moduleret signal på 447 kc tilføres antenne- og jordbøsning. L 1 justeres til minimum output.

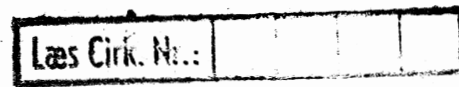
MONTERING AF SKALATRÆK.

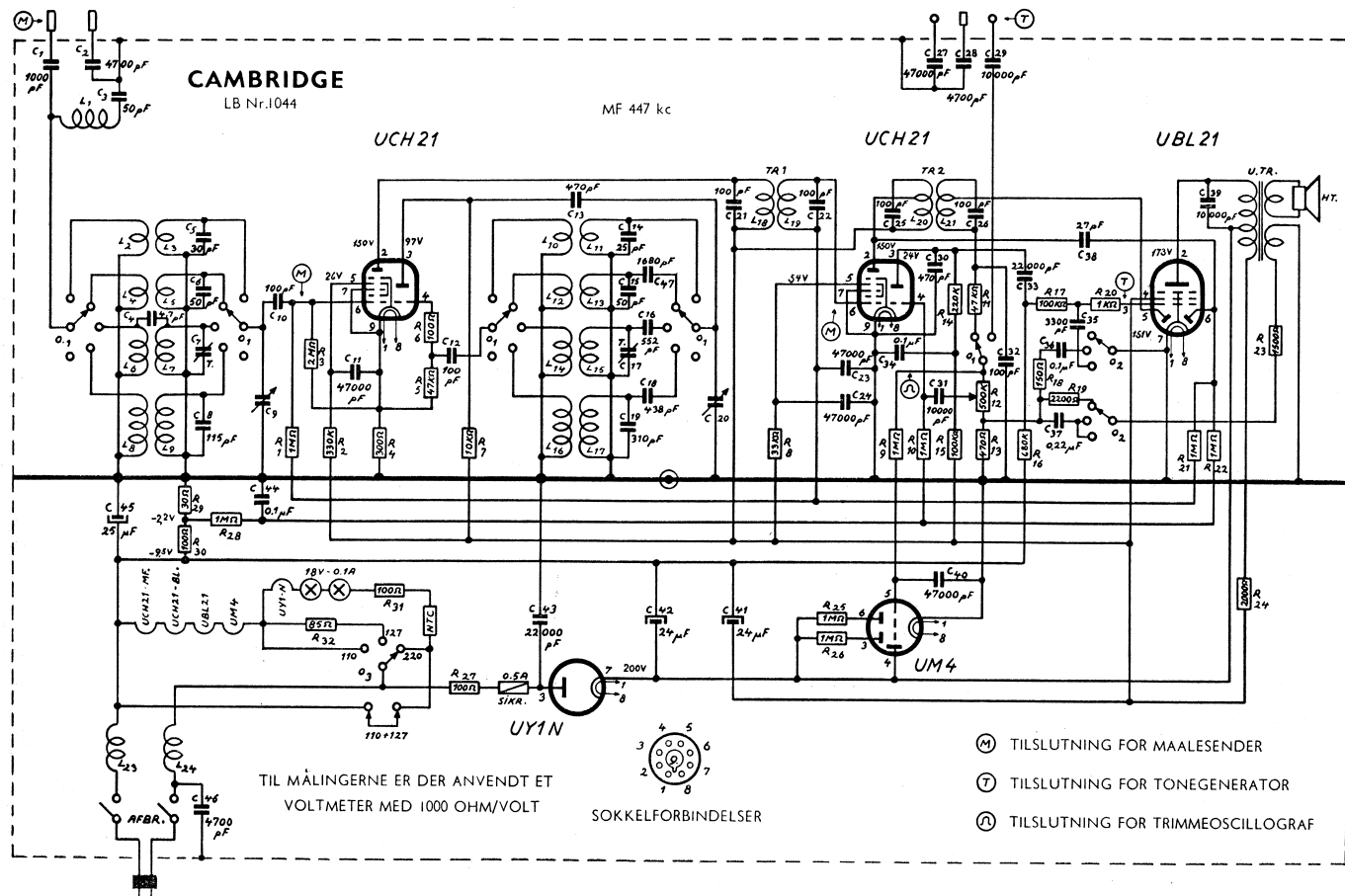
Skal chassiset udtages af kabinettet, anbefales det at benytte følgende fremgangsmåde:

Først fjernes betjeningsknapperne samt de fire bundskruer. Bølgelængdeomskifteren stilles på KB 1 (venstre yderstilling). Et krokodillebånd anbringes på snorskiven, således at skalasoren ikke glider af, når den løsnes fra en af snortrissebøjlerne. Chassiset trækkes derefter så langt tilbage, at betjeningsakserne går fri af kabinettet, og ved at vippe forkanten af chassiset lidt i vejret, kan markørnsoren tages af snortromlen. Påsætningen af skalatrækket sker på samme måde blot i omvendt orden.

Unica Radio A/S

RYESGADE 51 - KØBENHAVN Ø - TELEFON LUNA 1081 \*

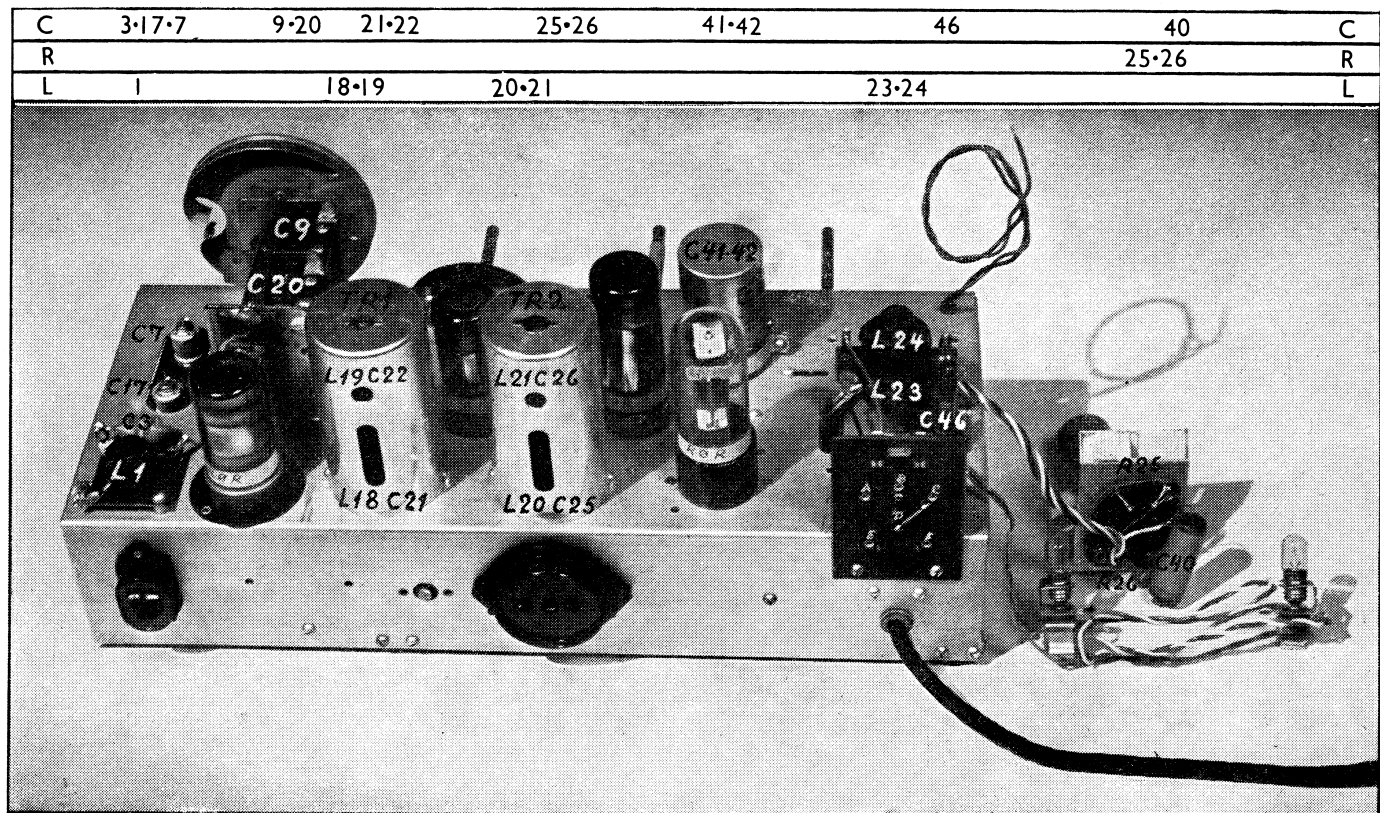




**SIGNATUR- OG DELEFORTEGNELSE**

Part Nr.	Part Nr.	Part Nr.
C 1 Kond. 1000 pF 2000 V vekselsp. 535	C 43 Kond. 22000 pF 2000 V vekselsp. 535	L 6) MB Antennespole 17 ohm) 2479
C 2 « 4700 pF 2000 V vekselsp. 535	C 44 « 0,1 µF 1500 V jævnsp. 533	L 7) LB Antennespole 86 ohm) 2480
C 3 « 50 pF 5% 584	C 45 Elektrolytkd. 25 µF 25 V jævnsp. 488	L 8) « 20 ohm) 2481
C 4 « 4,7 pF 20% 564	C 46 Kond. 4700 pF 2000 V vekselsp. 535	L 9) « 0,5 ohm) 2482
C 5 « 30 pF 5% 5304	C 47 « 1680 pF 5% 5305	L 10) KB1 Oscillatorspole 0,5 ohm) 2483
C 6 « 50 pF 5% 600	R 1 Kulmodst. 1 M ohm 0,25 watt 614	L 11) « 0,5 ohm) 2484
C 7 Trimmekond. 3-30 pF 4279	R 2 « 330 K ohm 0,5 watt 615	L 12) KB2 Oscillatorspole 0,6 ohm) 2488
C 8 Kond. 115 pF 2% 5302	R 3 « 2 M ohm 0,25 watt 614	L 13) « 1,4 ohm) 2483
C 9 } Afstemningskond. 490 pF 207	R 4 « 300 ohm 0,5 watt 615	L 14) MB Oscillatorspole 1,6 ohm) 2488
C 10 Kond. 100 pF 10% 566	R 5 « 47 K ohm 0,25 watt 614	L 15) « 4,5 ohm) 2484
C 11 « 47000 pF 1500 V jævnsp. 533	R 6 « 100 ohm 0,5 watt 615	L 16) LB Oscillatorspole 2 ohm) 2488
C 12 « 100 pF 10% 566	R 7 « 10 K ohm 0,5 watt 615	L 17) « 5,5 ohm) 2488
C 13 « 470 pF 1500 V jævnsp. 533	R 8 « 33 K ohm 0,5 watt 615	L 18 MF1 primær 11 ohm 2488
C 14 « 25 pF 5% 5303	R 9 « 1 M ohm 0,25 watt 614	L 19 MF1 sekundær 11 ohm 2488
C 15 « 50 pF 5% 600	R 10 « 1 M ohm 0,25 watt 614	L 20 MF2 primær 11 ohm 2489
C 16 « 552 pF 2% 594	R 11 « 47 K ohm 0,25 watt 614	L 21 MF2 sekundær 11 ohm 2489
C 17 Trimmekond. 3-30 pF 4279	R 12 Styrkek. 500 K ohm Aks. 82mm 683	L 23) Netstøjfilter 2,5 ohm) 2454
C 18 Kond. 438 pF 2% 595	R 13 Kulmodst. 470 ohm 0,5 watt 615	L 24) « 2,5 ohm) 2454
C 19 « 310 pF 2% 5301	R 14 « 220 K ohm 0,25 watt 614	TR 1 Kompl. MF1 transformator 2490
C 20 « 100 pF 5% 555	R 15 « 100 K ohm 0,25 watt 614	TR 2 Kompl. MF2 transformator 2491
C 21 « 100 pF 5% 555	R 16 « 470 K ohm 0,25 watt 614	UTR Udgangstrafo. 3500/15/5 ohm m. brumspole 5001
C 22 « 47000 pF 1500 V jævnsp. 533	R 17 « 100 K ohm 0,25 watt 614	HT Højtaler type Bantam, membran P 764 A
C 23 « 47000 pF 1500 V jævnsp. 533	R 18 « 150 ohm 0,5 watt 615	O 1 Bølgelængdeomstillere 724
C 24 « 100 pF 5% 555	R 19 « 2200 ohm 0,5 watt 615	O 2 Toneomstillere 725
C 25 « 100 pF 5% 555	R 20 « 1 K ohm 0,25 watt 614	SIKR. Sikring 0,5 amp. 652
C 26 « 47000 pF 2000 V vekselsp. 535	R 21 « 1 M ohm 0,25 watt 614	Stationsskala 2260
C 27 « 47000 pF 2000 V vekselsp. 535	R 22 « 1 M ohm 0,25 watt 614	Stationsviser 2953
C 28 « 4700 pF 2000 V vekselsp. 535	R 23 « 1500 ohm 0,5 watt 615	Bølgeområdeviser 1352
C 29 « 10000 pF 2000 V vekselsp. 535	R 24 Trådmøst. 2000 ohm 3 watt 523	Spændingsomskifterpanel 1350
C 30 « 470 pF 1500 V jævnsp. 533	R 25 Kulmodst. 1 M ohm 0,25 watt 614	Betjeningsknap 782
C 31 « 10000 pF 1500 V jævnsp. 533	R 26 « 1 M ohm 0,25 watt 614	Fjeder til skalatræk 1225
C 32 « 100 pF 10% 566	R 27 Trådmøst. 100 ohm 3 watt 520	Fjeder til bølgelområdeviser 3604
C 33 « 22000 pF 1500 V jævnsp. 533	R 28 Kulmodst. 1 M ohm 0,25 watt 614	Snorklemme 1332
C 34 « 0,1 µF 1500 V jævnsp. 533	R 29 « 30 ohm 0,5 watt 615	Skalalampfatning 3201
C 35 « 3300 pF 1500 V jævnsp. 533	R 30 « 100 ohm 1 watt 616	Sikringsholder 1348
C 36 « 0,1 µF 1500 V jævnsp. 533	R 31 « 100 ohm 1 watt 616	NTC modstand 648
C 37 « 0,22 µF 1500 V jævnsp. 533	R 32 Trådmøst. 85 ohm 6 watt 5102	Jernkerne 6 x 16 mm F 330 N
C 38 « 27 pF 10% 556	L 1 Sugekredsspole 31 ohm 2464	Kabinet 5201
C 39 « 10000 pF 2000 V vekselsp. 535	L 2) KB1 Antennespole 1 ohm) 2477	Bagklædning 2316
C 40 « 47000 pF 1500 V jævnsp. 533	L 3) « 0,5 ohm) 2478	Bundplade 2317
C 41) Elektrolytkd. 2 x 24 µF } 494	L 4) KB2 Antennespole 4,5 ohm) 2478	
C 42) « 350 V jævnsp. } 494	L 5) « 0,7 ohm) 2478	

Ved bestilling af reservedele bedes partnummer og modtagerens fabriktionsnummer anført.



C	40	36	39	45	43-37	35	28	44	38	34	31	29	24	23	8-14-5-18-6-4-16-10	C
R	26	25	32-31-23	18-19	24-29-22-12-20-14-9-13	8	1	11-5	2	3-4						R
L					27-30-21-16-17-28-10-15										8-9-2-3-4-5-6-7	L
															16-17-10-11-12-13-14-15	

