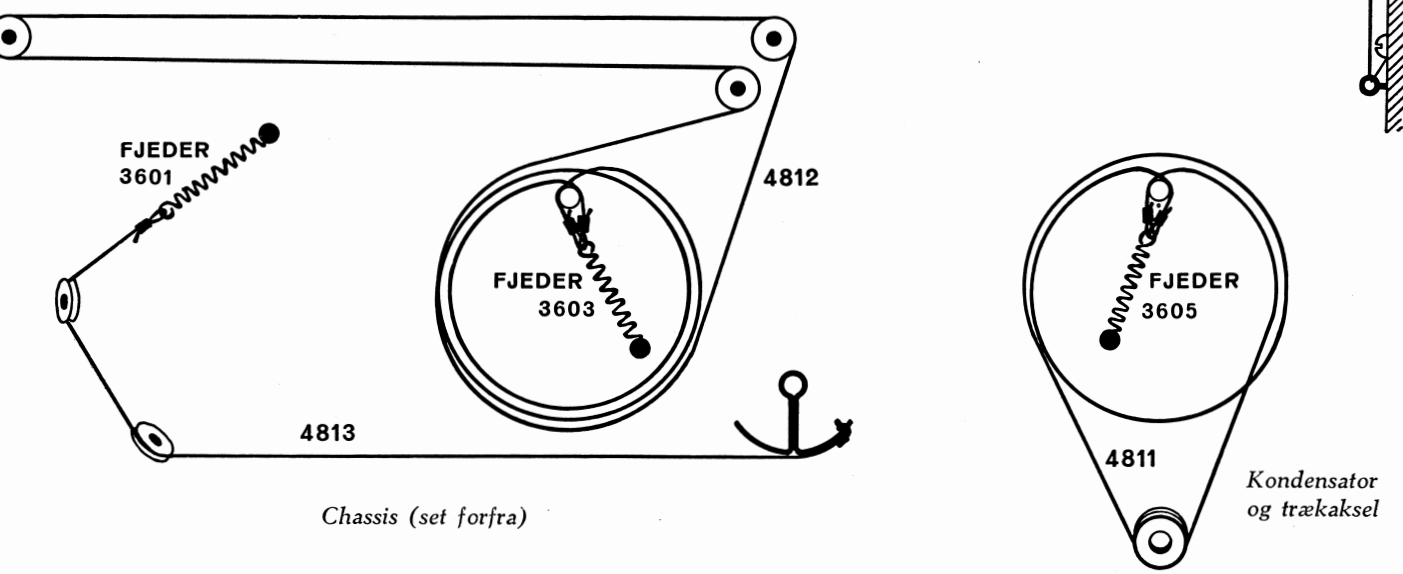
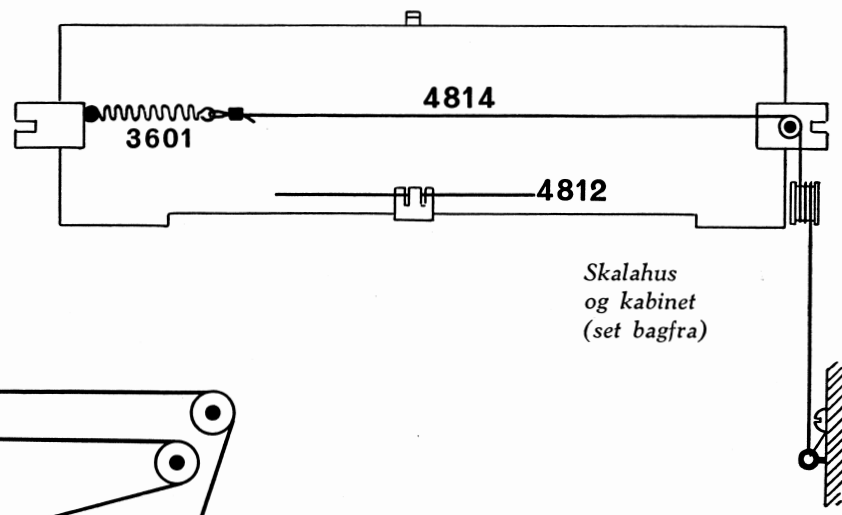


**SNORFØRING
UNICA COPPELIA**

Konstr. 6004



CHASSISMONTAGE

Udtagning af chassis:

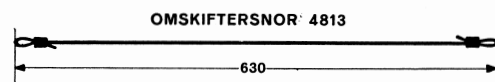
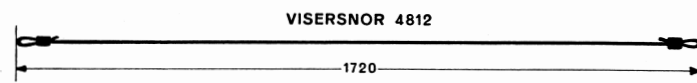
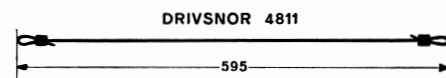
- 1) Områdeknappen stilles på LB, hvorefter knapperne afskrues.
- 2) Fjern klemkraven, der forbinder snoren fra skalahuset til indicatorsnoren på chassiset.
- 3) Visersnoren kobles fra visergafflen.
- 4) Chassiets bundskrue fjernes.

Indsætning af chassis:

- 1) Områdeindikatoren i viseren skal stå på LB. (Justering kan foretages ved at løsne skruen på kabinettets højre bagkant (set bagfra) og indstille snorlængden indtil indikatoren står på LB).
- 2) Viseren indstilles udfor tallet 100 på stationskalaen.
- 3) Bølgelængdeomskifteren på chassiset stilles på LB (helt højreom). Kondensatoren inddrejes til maximum.
- 4) Chassiset indsættes. Bundskrue monteres.
- 5) Monter klemkraven, der skal forbinde indicatorsnoren på chassiset til snoren fra skalahuset. Snorenes stilling må ikke forrykkes.
- 6) Visersnoren tilkobles visergafflen.
- 7) Knapper påsættes.

Efterjustering af områdeindikatoren

kan foretages ved at sammenbøje eller udrette justervinklen, der er anbragt i snoren fra skalahuset.



FØLSOMHED

Område	KB 1	KB 2	MB	LB	MF
Bølgel./Frekvens.....	16-52 m	75-200 m	185-590 m	860-2100 m	447 kHz
Følsomhed bedre end	25 µV	20 µV	10 µV	20 µV	15 µV

POUL PETRI'S BOGTR. KØBENH.



UNICA SERVICE BULLETIN NR. 1049

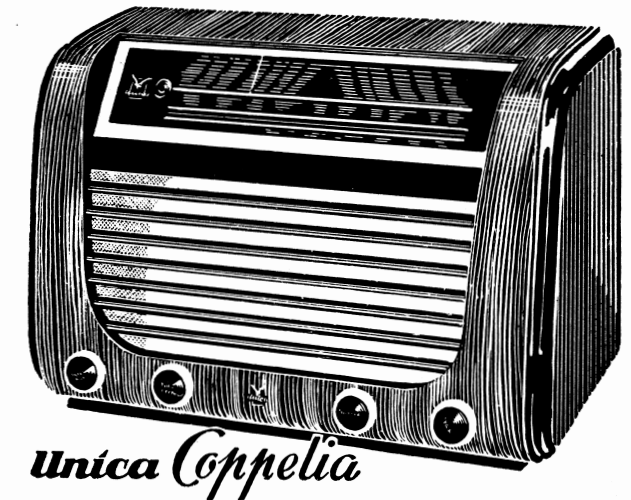
NOVEMBER 1951

Coppelia

Konstr. 6004

Br. Pris Kr. 615,—

Incl. Røraftgift og Oms. afgift
ca. Kr. 695,—



Højde 350 mm — bredde 520 mm — dybde 250 mm

Arbejdsspændinger:

- 110 V ≈ ved omstilling
- 127 V ≈ med extra modstand nr. 1387 (pristillæg)
- 150 V ≈ med extra modstand nr. 1386 (»)
- 220 V ≈ normalstilling
- 240 V ≈ med extra modstand nr. 1386 (»)

- Rørbestyknng: UCH21, UAF42, UAF42, UL41, UY41, UM4
- Skalabelysning: 2 stk. 18 V-0,1 A (gevind) m. NTC modstand
- Forbrug: Ca. 35 watt ved 220 V =
- Mellemfrekvens: 447 kHz
- Bølgeområder: 16—52 m, 75—200 m, 185—590 m, 860—2100 m

JUSTERING

Kondensatoren inddrejes, hvorefter det kontrolleres, at skala-viseren står ud for tallet 100 på skalaens gradstok. Volumenkontrollen drejes til maximum og tonekontrollen til maximal toneområde stilling 3.

Mellemfrekvens og sugekreds:

Modtageren indstilles på MB med inddrejet kondensator. Et passende kraftigt signal på 447 kHz moduleret 30% med 400 Hz føres gennem en 0,1 µF blokkondensator ind på MF-røret UAF-42' gitter 1 (ben 6), og 2. MF trafo trimmes til maximum. MF-signalet føres dernæst gennem 0,1 µF ind på blandingsrøret UCH-21' gitter 1 (ben 6), og 1. MF trafo trimmes til maximum. MF-signalet føres så ind på antenneindgangen, hvorefter sugekredsen L₁ trimmes til minimum.

Mellembølge:

Områdeomskifter forbliver på MB. Viseren stilles på 500 m (600 kHz). Et signal af samme frekvens føres fra målesenderen ind på ant.-jord indgangen, hvorefter L₁₃ og L₆ trimmes til maximum. Viseren køres hen på 200 m 1500 kHz. Målesenderen indstilles på samme frekvens, og C₁₁ og C₈ trimmes til maximum. Dette gentages, til skalaen stemmer overalt, og samløbet er i orden.

LB:

Områdeomskifter stilles på LB. Viseren indstilles på »Ankara« 1648 m 182 kHz. Målesenderen stilles på samme frekvens, og L₁₄ og L₈ trimmes til maximum. Viseren køres hen på »Chekoslovensko« 1103 m 272 kHz. Målesenderen indstilles på samme frekvens, og C₁₂ og C₉ trimmes til maximum. Dette gentages, til skala og samløb passer.

KB 2:

Områdeomskifter stilles på KB 2. Viseren stilles på 200 m. Målesenderen indstilles til 1500 kHz, hvorefter L₁₂ og L₄ trimmes til maximum. Viseren køres hen på 80 m. Målesenderen indstilles på 3,75 MHz, og C₁₀ og C₇ trimmes til maximum. Dette gentages, til skala og samløb passer.

KB 1:

Områdeomskifter stilles på KB 1. Viseren stilles på 50 m. Målesenderen indstilles på 6 MHz, hvorefter L₁₁ og L₂ trimmes til maximum. For at sikre sig, at der ikke er trimmet på spejlfrekvensen, undersøger man, om 6,894 MHz kan gå igennem modtageren, hvis ikke, må der trimmes om på den rigtige frekvens.

NB. Ved områder, hvor der stilles både på trimmer og jernkerne, afsluttes trimningen således, at man sidst har stillet på trimmeren.

Unica Radio A/S

RYESGADE 51 - KØBENHAVN Ø - TLF. LUNA 1081*

Læs Cirk. Nr.:

--	--	--	--	--

UNICA-COPELLIA

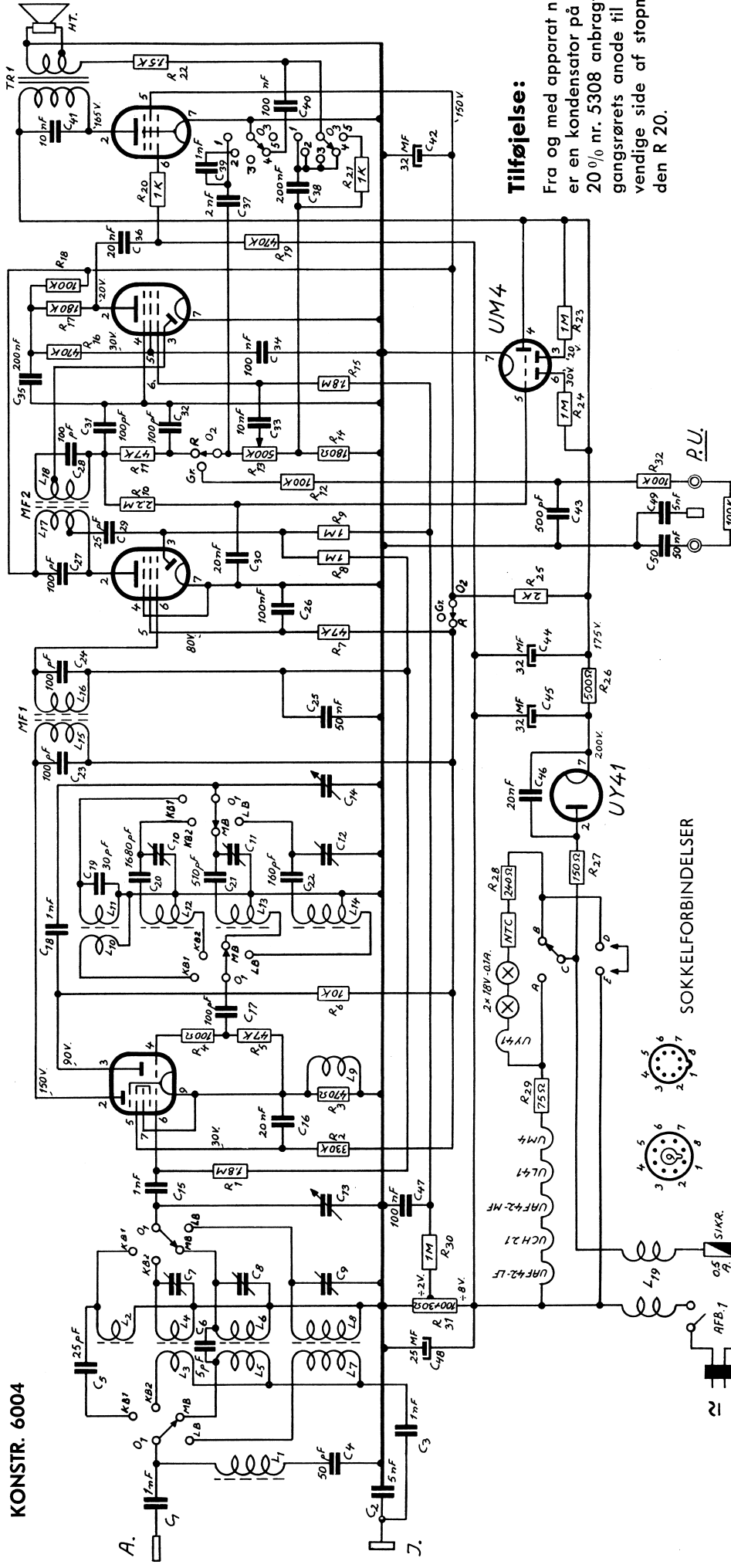
KONSTR. 6004

UCH 21

UAF 42

UAF 42

UL 41



Tilføjelse:

Fra og med apparat nr. 95351 er en kondensator på 30 pF — 20% nr. 5308 anbragt fra udgangsrørets anode til den udvendige side af stopmodstanden R 20.

MF = 447 khz

MÅLINGERNE ER UDFØRT MED RØRVOLTMETER

SOKKELFORBINDELSER



C 1	Kond. 1000pF-2000V	vekselsp. 535
C 2	» 5000pF-2000V	vekselsp. 535
C 3	» 1000pF-2000V	vekselsp. 535
C 4	» 50pF-2 %	..... 584
C 5	» 25pF-10 %	..... 556
C 6	» 5pF-20 %	..... 564
C 7	Trimmer 45-80pF	.....
C 8	» 5-40pF	.....
C 9	» 45-80pF	.....
C 10	» 45-80pF	..... 4280
C 11	» 5-40pF	.....
C 12	» 45-80pF	.....
C 13	» Afstemningskond.	..... 208
C 14	Kond. 1000pF-1500 V	jævnsp. 533
C 15	» 2000pF-1500 V	jævnsp. 533
C 16	» 100pF-10 %	..... 566
C 17	» 1000pF-1500 V	jævnsp. 533
C 18	» 1680pF-5 %	..... 5304
C 19	» 510pF-2 %	..... 571
C 20	» 160pF-2 %	..... 568
C 21	» 100pF-2 %	..... 567
C 22	» 100pF-2 %	..... 567
C 23	» 50000pF-1500 V	jævnsp. 533
C 24	» 0,1µF-1500 V	jævnsp. 533
C 25	» 100pF-2 %	..... 567
C 26	» 25pF-10 %	..... 556
C 27	» 20000pF-1500 V	jævnsp. 533
C 28	» 100pF-10 %	..... 566
C 29	» 100pF-10 %	..... 566
C 30	» 100pF-10 %	..... 566
C 31	» 100pF-10 %	..... 566
C 32	» 100pF-10 %	..... 566

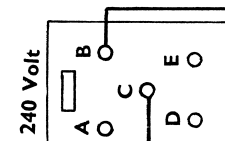
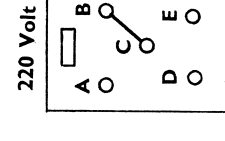
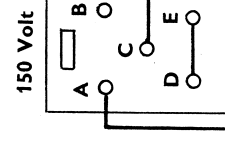
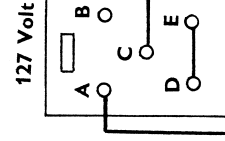
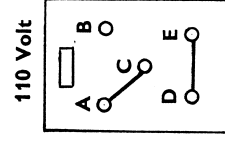
C 33	Kond. 10000pF-1500 V	jævnsp. 535
C 34	» 0,1µF-1500 V	jævnsp. 535
C 35	» 0,2µF-1500 V	jævnsp. 535
C 36	» 2000pF-2000V	vekselsp. 535
C 37	» 2000pF-1500 V	jævnsp. 535
C 38	» 0,2µF- 500 V	jævnsp. 531
C 39	» 1000pF-1500 V	jævnsp. 533
C 40	» 0,1µF-1500 V	jævnsp. 533
C 41	» 1000pF-2000V	vekselsp. 535
C 42	» Elektrol. 32µF-250V	jævnsp. 497
C 43	» Kond. 500pF-1500 V	jævnsp. 535
C 44	» Elektrol. 2x32µF	..... 496
C 45	» 350 V jævnsp. ....	.....
C 46	Kond. 20000pF-2000V	vekselsp 535
C 47	Kond. 0,1µF-1500 V	jævnsp. 533
C 48	» Elektrol. 25µF-25 V	jævnsp. 488
C 49	» Kond. 5000pF-2000V	vekselsp. 535
C 50	» 50000pF-2000V	vekselsp. 535
R 1	Kulmodst. 1,8 M ohm-0,5 watt	615
R 2	» 530 K ohm-0,5 watt	615
R 3	» 470 ohm-1 watt(seL9)	615
R 4	» 100 ohm-0,5 watt	615
R 5	» 47 K ohm-0,5 watt	615
R 6	» 10 K ohm-1 watt	616
R 7	» 47 K ohm-0,5 watt	615
R 8	» 1 M ohm-0,5 watt	615
R 9	» 1 M ohm-0,5 watt	615
R 10	» 2,2 M ohm-0,5 watt	615
R 11	» 47 K ohm-0,5 watt	615
R 12	» 100 K ohm-0,5 watt	615
R 13	» Styrkek. 0,5 Mohm-Aks.90mm	684
R 14	Kulmodst. 180 ohm-0,5 watt	615

R 15	Kulmodst. 1,8 M ohm-0,5 watt	615
R 16	» 470 K ohm-0,5 watt	615
R 17	» 180 K ohm-0,5 watt	615
R 18	» 100 K ohm-0,5 watt	615
R 19	» 470 K ohm-0,5 watt	615
R 20	» 1000 ohm-0,5 watt	615
R 21	» 1000 ohm-0,5 watt	615
R 22	» 1500 ohm-0,5 watt	615
R 23	» 1 M ohm-0,5 watt	615
R 24	» 1 M ohm-0,5 watt	615
R 25	» Trådmodst. 2000 ohm-5 watt...	523
R 26	» 500 ohm-5 watt...	5105
R 27	» 150 ohm-5 watt...	522
R 28	» 240 ohm-5 watt...	528
R 29	» 75 ohm-5 watt...	5104
R 30	Kulmodst. 1 M ohm-0,5 watt...	615
R 31	» Trådmst. 100+30 ohm-5 watt	516
R 32	Kulmodst. 100 K ohm-0,5 watt	615
R 33	» 100 K ohm-0,5 watt	615
L 1	Sugekredsspole	..... 2453
L 2	» KB 1 Antennespole	..... 2496
L 3-4	» KB 2	..... 2497
L 5-6	» MB	..... 2423
L 7-8	» LB	..... 2424
L 9-R3	» Katodespole	..... 2500
L 10-11	» KB 1 Oscillatorspole	..... 2498
L 12	» KB 2	..... 2499
L 13	» MB	..... 2427
L 14	» LB	..... 2428
L 15	» MF 1 Primær	..... 523
L 16	» MF 1 Secundær	..... 523
L 17	» MF 2 Primær	..... 2440

SIGNATUR- OG DELEFORTEGNELSE

Part nr.		
L 18	MF 2 Secundær	..... 2440
L 19	Netfilter	..... 2454
	MF 1 Trafo komplet	..... 2463
	MF 2 Trafo komplet	..... 2501
	Udgangstrafo 3-4000/5-7 ohm.	5006
NTC	Tændingsmodstand	..... 648
O 1	Bølgeomsteller	..... 726
O 2	Radio-gram. omsteller	..... 727
O 3	Toneomsteller	..... 767
HT	Scout Alnica-5	..... 767
AFB 1	Netafbryder, komb. m. R 13...	..... 652
SIKR.	Sikring 0,5 A u. trådender	..... 2267
	Skala	..... 2954
	Viser	..... 92
	Gummifodder	..... 794-1
	Knap, skala	..... 794-2
	Knap, område	..... 794-3
	Knap, tone-gram.	..... 794-4
	Knap, styrke-afbr.	..... 330 N
	Jernkerne 6 mm	..... 2325
	Bagklædning	..... 2321
	Bundplade	..... 5204
	Kabinet	..... se side 4
	Træksnore	..... 1352
	Fjedre	..... 1379
	Snorklemmer	..... 1379
	Snorklemkrue	..... 1351
	Justervinkel	..... 1351

Part nr.		
R 15	Kulmodst. 1,8 M ohm-0,5 watt	615
R 16	» 470 K ohm-0,5 watt	615
R 17	» 180 K ohm-0,5 watt	615
R 18	» 100 K ohm-0,5 watt	615
R 19	» 470 K ohm-0,5 watt	615
R 20	» 1000 ohm-0,5 watt	615
R 21	» 1000 ohm-0,5 watt	615
R 22	» 1500 ohm-0,5 watt	615
R 23	» 1 M ohm-0,5 watt	615
R 24	» 1 M ohm-0,5 watt	615
R 25	» Trådmodst. 2000 ohm-5 watt...	523
R 26	» 500 ohm-5 watt...	5105
R 27	» 150 ohm-5 watt...	522
R 28	» 240 ohm-5 watt...	528
R 29	» 75 ohm-5 watt...	5104
R 30	Kulmodst. 1 M ohm-0,5 watt...	615
R 31	» Trådmst. 100+30 ohm-5 watt	516
R 32	Kulmodst. 100 K ohm-0,5 watt	615
R 33	» 100 K ohm-0,5 watt	615
L 1	Sugekredsspole	..... 2453
L 2	» KB 1 Antennespole	..... 2496
L 3-4	» KB 2	..... 2497
L 5-6	» MB	..... 2423
L 7-8	» LB	..... 2424
L 9-R3	» Katodespole	..... 2500
L 10-11	» KB 1 Oscillatorspole	..... 2498
L 12	» KB 2	..... 2499
L 13	» MB	..... 2427
L 14	» LB	..... 2428
L 15	» MF 1 Primær	..... 523
L 16	» MF 1 Secundær	..... 523
L 17	» MF 2 Primær	..... 2440



Ved bestilling af reservedele bedes partnummer og modtagerens fabriksnummer anført.

SPÆNDINGSOMSTILLING

Forlægsmodstanden til 127, 150 eller 240 volt fastgøres i hullet til venstre for blandingsrøret.