

TO-R Pladespillere

I Løbet af 1943-44 er fremkommet 3 Pladespillere — Orchestra, Electra og Electra de Luxe — der alle er monteret med R. T. C. Gramfonværker, Krystal Pick-up (evt. med Safirstift), Diskotek samt Electra de Luxe med Højttaler (5 Ohm).

Spændingsomstilleren sidder ved Siden af Reguleringsknappen.

Alle Værker er indstillet til 200 V \equiv ved Afgang fra Fabriken.

Keramiske Blokkondensatorer.

Nogle Oplysninger om Betegnelser for keramiske Blokkondensatorer af de Typer, der sædvanligvis anvendes i Radiomodtagere.

Fabrikat Hescho og Hoges:

Hescho Fabrikerne har følgende Betegnelser for de forskellige anvendte Dielektrika: CALIT — CONDENSE N — CONDENSE C — CONDENSE F — TEMPA S — TEMPA T.

Hoges og Hescho Typerne er alle fremstillede med samme Dielektrika.

De forskellige Dielektrika adskiller sig ved Tabsvinkel (tg. δ) og Temperaturkoefficient (TK).

Ved Tabsvinkel forstås det omvendte af Godheden, d. v. s. stor Tabsvinkel \equiv lille Godhed. Tabsvinklen udtrykkes ved $\text{tg } \delta = K \times 10^{-4}$.

Ved Temperaturkoefficient forstås den Kapacitetsvariation, der sker ved en Forøgelse af Temperaturen med 1 Grad. En negativ Koefficient betyder altsaa, at Kapaciteten falder med stigende Temperatur. Temperaturkoefficienten udtrykkes ved $TK = k \times 10^{-6}$.

Hescho Fabrikerne har følgende Betegnelser for de forskellige Udførelser af Kondensatorerne: Perle, der er formet som en lille massiv Cylinder; Skive; Hue (Hütchen) formet som en Kalot; Halmstraa 4 mm \emptyset og Rør 8 mm \emptyset .

Kondensatorerne er mærket med Værdi, Tolerance, undertiden Prøve-spænding, samt Farve refererende til Dielektrikum, og Bogstaver eller DIN Betegnelse (Deutsche Industrie Norm) refererende til Dielektrikum og Udførelse.

Mærkingen af de forskellige Typer fremgaar af følgende Tabel:

Calit mørkegrøn: $TK = +90..+180 \times 10^{-6}$

	Hescho	Hoges	DIN E
Perle tg. $\delta \leq 20 \times 10^{-4}$	Cip		
Skive » » $\leq 8 \times$ »	Cis	CaF	41342
Hue » » $\leq 8 \times$ »	Cihü	CaH	
Halm » » $\leq 8 \times$ »	Cih	CaM	41344
Rør » » $\leq 8 \times$ »	Cir	CaR	41344

Condensa N mørkegul: $TK = \div 360.. \div 480 \times 10^{-6}$

	Hescho	Hoges	DIN E
Skive tg. $\delta \leq 10 \times 10^{-4}$	N Cos	CF	41342
Hue » » $\leq 10 \times$ »	N Cohü	CH	
Halm » » $\leq 10 \times$ »	N Coh	CM	41345
Rør » » $\leq 10 \times$ »	N Cor	CC	41345

Condensa F lysegrøn: $TK = \div 680.. \div 860 \times 10^{-6}$

	Hescho
Perle tg. $\delta \leq 20 \times 10^{-4}$	Cop

Condensa C orange: $TK = \div 680.. \div 860 \times 10^{-6}$

	Hescho	Hoges	DIN E
Skive tg. $\delta \leq 20 \times 10^{-4}$	C Cos	CsF	41342
Hue	C Cohü	CsH	
Halm	C Coh	CsM	41346
Rør	C Cor	CsC	41346

Tempa S graa: $TK = +30..+90 \times 10^{-6}$

	Hescho	Hoges
Perle tg. $\delta \leq 20 \times 10^{-4}$	STp	
Skive » » $\leq 4 \times$ »	STs	TpF
Hue » » $\leq 4 \times$ »	SThü	TpH
Halm » » $\leq 4 \times$ »	STh	TpM
Rør » » $\leq 4 \times$ »	STr	TpR

Tempa T rød: $TK = 0.. \div 100 \times 10^{-6}$

	Hoges
Skive tg. $\delta \leq 4 \times 10^{-4}$	TTpF
Halm » » $\leq 4 \times$ »	TTpM
Rør » » $\leq 4 \times$ »	TTpR

Overzicht over Rørbestykning og Højtaler i TO-R Merkur 243 og Saturn 343

Merkur 243

Nr. mellem	Bl.rør	MF-Rør	LF-Rør	Udgangsrør	Ensretter	Magisk Øje	Højtaler
206501 208454	UCH 21	UCH 21	—	UBL 1	UY 1	—	Peerless
208455 208500	UCH 21	UCH 21	—	UBL 1	UY 1	—	Siemens elektrodyn.
208501 209500	UCH 21	UCH 21	—	UBL 1	UY 1	UM 4	Peerless
212501 213000	UCH 11	UBF 11	—	UCL 11	UY 11	UM 4	Peerless
213001 214000	UCH 21	UBF 11	—	UCL 11	UY 21	UM 4	Peerless
214001 214500	UCH 21	UCH 21	—	UBL 1	UY 1	UM 4	Peerless
214501 215500	UCH 21	UBF 11	—	UCL 11	UY 1	UM 4	Peerless
217501 218500	UCH 4	UCH 4	—	UBL 1	UY 1	UM 4	Siemens elektrodyn.
224101 224600	UCH 21	UCH 21	—	UBL 21	UY 1	UM 4	Peerless
224601 224875	UCH 4	UCH 4	—	UBL 1	UY 1	UM 4	Siemens elektrodyn.
224876 225100	UCH 4	UCH 4	—	UBL 1	UY 1	UM 4	Peerless
225501 225700	UCH 4	UCH 4	—	UBL 1	UY 1	UM 4	Peerless
225701 226300	UCH 21	UCH 21	—	UBL 21	UY 1	UM 4	Peerless
226301 226500	UCH 4	UCH 4	—	UBL 1	UY 1	UM 4	Peerless
226601 226800	UCH 4	UCH 4	—	UBL 1	UY 1	UM 4	Peerless
226801 227400	UCH 21	UCH 21	—	UBL 21	UY 1	UM 4	Peerless
228401 230600	UCH 21	UCH 21	—	UBL 21	UY 1	UM 4	Peerless

Saturn 343

Nr. mellem	Bl.rør	MF-Rør	LF-Rør	Udgangsrør	Ensretter	Magisk Øje	Højtaler
209501 211500	UCH 11	UBF 11	UBF 11	UBL 21	UY 11	UM 4	Peerless
215501 216500	UCH 4	UBF 11	UBF 11	UBL 21	UY 11	UM 4	Peerless
216501 217000	UCH 11	UBF 11	UBF 11	UBL 21	UY 11	UM 4	Peerless
217001 217500	UCH 4	UBF 11	UBF 11	UBL 21	UY 11	UM 4	Peerless
223501 223700	UCH 4	UBF 11	UBF 11	UBL 21	UY 11	UM 4	Peerless

Modtagere med blandet Rørbestykning.

Det har vist sig, at der i Modtagere udrustet med Rør af forskellig Serie kan ske Overophedning af et enkelt eller flere af Rørene under Opvarmningen, hvilket kan resultere i Gennemslag Glødetraad — Katode. Man maa derfor i visse Tilfælde tage særlige Forholdsregler til Beskyttelse af Rørene; dette gælder især Ensretterrøret UY1N og Øjet UM4, som er særlig udsatte paa Grund af den korte Opvarmningstid og den sædvanligvis høje Beliggenhed i Glødestrømskredsen.

Det tilraades derfor at indskyde en Urdox Modstand i Glødestrømskredsen, naar man f. Eks. vil erstatte et Ensretterrør med et tilsvarende af en anden Rørserie (f. Eks. UY11 med UY1N), ligesom det vil være

Det maa dog bemærkes, at foruden nedennævnte Fremgangsmaade kan

en effektiv Forholdsregel i Tilfælde, hvor Ensretterrør eller Øje slaar igennem uden paaviselig Grund.

Den for Tiden fordelagtigste Urdox-Modstand med Hensyn til Pris og Effektivitet er Osram Type 2410 PL (uden Glaskolbe). Den har i varm Tilstand et Spændingsfald paa 24 V ved 0,1 A og svarer saaledes til en Modstand paa 240 Ω . Ved Anbringelse i Modtageren maa man tage Hensyn til, at Urdox-Modstanden varmer noget og kan beskadige Ledningernes Isolation ved at anbringes for nær disse.

Nedenstaaende er angivet et Par Eksempler paa Anbringelse af Urdox i To-R Modtagere.

Skalalamperne erstattes med 6 V/0,1 A og Urdoxmodstanden indskydes

1. Merkur 243 med Staalrør og UM 4.

Her kan Urdox-Modstanden indsættes i Stedet for den Del af Modstanden R 28 (150 + 150 Ω), der vender mod Ensretterrøret (Fig. 1).

Urdox'en svarer som nævnt til en Modstand paa 240 Ω ; man maa derfor erstatte Skalalamperne 18V/0,1 A med 12V/0,1 A.

I samme Type Merkur uden UM 4 lader man uden videre Urdox'en erstatte den Del af Modstanden R 28, som er paa 270 Ω .

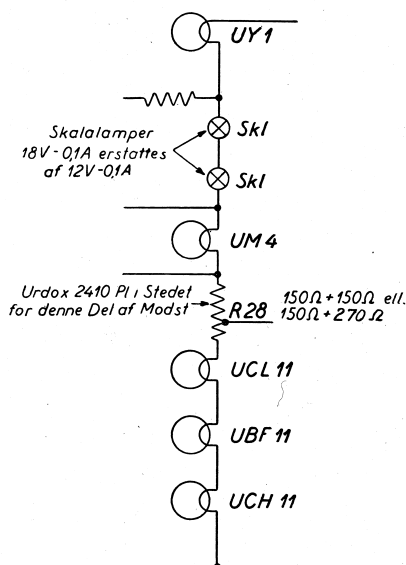


Fig. 1

2. Saturn 343.

I denne Modtager (med eller uden UM 4) indsættes Urdox'en i Stedet for Modstanden R 32 (150 Ω), som vist paa Fig. 2. Skalalamperne erstattes med 12V/0,1 A.

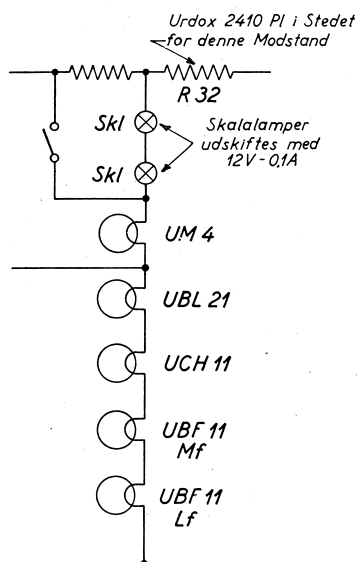


Fig. 2

Service – Tips

Merkur U 49

Omskifterkontakten kan svigte paa Grund af Luftens Indvirkning: Omskifteren renses i Stenkulsnafta, og Kontaktstederne paasmøres et tyndt Lag syrefri Vaseline (ikke Borvaseline). Paasmøringen foretages lettest med en Pensel dyppet i smeltet Vaseline (varmes over Loddekolben). Ønsker man at forbedre Modtagerens Egenskaber paa korte Bølger, hvad der jo nu er mere aktuelt end dengang, kan dette ske ved at sætte HF. Jernkerne i KB. Gitterspolen.

Er Filtermodstanden R10 (2 k Ω – 1 W) brændt over, tilraades det at udskifte denne med en Modstand 2 k Ω – 2 W.

Olympic U 59

Denne Modtager har variabel Selektivitet i MF. I Tidens Løb kan Tilledningerne slides over og maa udskiftes. Fejlen ytrer sig derved, at Modtageren bliver svag og varierer i Styrke, naar Selektiviteten varieres.

Mars 140

Denne Konstruktion samt iøvrigt alle 1940 Modellerne har Elektrolyt-Kondensatorer indkapslet i Zinkbægre. Da Zink som bekendt i Tidens Løb angribes noget af Luften, kan den elektriske Forbindelse til Chassiset undertiden svigte. Fejlen ytrer sig paa Vekselsstrøm som Brum og paa Jævnstrøm som Ustabilitet.

Merkur 240

Er Modtageren svag, kan dette skyldes MF. Blokkene, som har vist sig at have mindre holdbar Isolation. Foruden nedsat Følsomhed medfører denne Fejl tillige unormal bred Afstemning. Med Sikkerhed kan Fejlen konstateres i Kondensatoren ved Hjælp af et Q-meter.

Viser Modtageren Tilbøjelighed til Ustabilitet, skyldes dette muligvis Afbrydelse i C3 (Skærmgitterblokken paa EF11), C5 (Katodeblokken) eller C18 (Katodeblokken paa MF. Røret).

(C3 fejlagtigt opgivet som C5 i Diagrammet).

Olympic 340

Trykknapperne, som denne Modtager er forsynet med, kræver af og til for selve Trykknapanordningens Vedkommende et grundigt mekanisk Eftersyn.

Mikrofoni ved kraftige Signaler kan fremkomme, hvis Kinoskalaen er spændt for haardt, da den saa kan koble akustisk tilbage til Kondensatoren.

Imperial 440

For denne saavel som for de øvrige 1940 Modtagere gælder det, at Volumenkontrollen efter flittig Brug kan afbryde ved fuld Styrke; dette

kan rettes ved at løfte Fligen, som holder Afbryderen fast, og forsigtig trykke Bunden paa Volumen ned med en Genstand, der ikke efterlader Mærker, f. Eks. Skaftet af en Skruetrækker, hvorved man skubber Banen længere ind mod den bevægelige Arm.

Mars 141 & Merkur

Afledning i 9 kHz Filterblokken kan undertiden give Anledning til Forvrængning.

C37, 500 pF/500 V Blokken fra Trioden af UCL11 til Stel har ligeledes vist sig mindre holdbar og bør, hvis den udskiftes, erstattes med en 500 pF/2000 V Blok. Er C37 slaaet igennem, kvæles Signalet fuldstændigt, drejer det sig kun om Afledning, foraarsager det Støj og Forvrængning.

Ustabilitet i disse Modtagere kan undertiden skyldes, at Tilledningerne til MF. I Sek. er forbyttet under Montagen. Det drejer sig kun om et mindre Antal Modtagere, men kommer man ud for Tilfælde af Ustabilitet, er det et Forsøg værd at ombytte disse Ledninger.

En stadig Tendens til at overbrænde Skalalamperne kan skyldes, at Jernkernen i Relæet holder Magnetismen, efter at Strømmen er blevet afbrudt, saaledes at Relæankeret bliver hængende. Dette kan fremtidig*) forhindres, naar man indklæber et Stykke tyndt Oliepapir el. lign. paa Jernkernen, saa den ikke direkte kan berøre Ankeret.

*) Dog kun ved Mars (ved Merkur justeres Stilleskruen).

Imperial 441

Modtageren er paa korte Bølger ikke helt fri for Temperaturgang. Det maa derfor anbefales at lade Modtageren staa med Strøm paa et Kvarters Tid, før man foretager Justering af Kortbølgekrederne.

Mars 142 & Merkur 242

En afbrudt 5 μ F Elektrolyt i Modkoblingen giver Anledning til Motorbooting.

Svigtende Relæ behandles som i Mars 141 med Indklæbning af Oliepapir.

Tilbøjelighed til Ustabilitet kan afhjælpes ved Indskydning af en 100 Ω Modstand i Gitterledningen til MF. I Røret saa nær Gitteret som muligt.

Jupiter 442

Falder Styrken i denne Modtager til Halvdelen, kan det skyldes, at Skærmgittermodstanden R14 paa LF. Røret er defekt. Aarsagen hertil er som Regel Kortslutning i Afkoblingsblokken C37, der altsaa bør udskiftes samtidig.

Forvrængning paa svag Gengivelse kan — om end kun sjældent — skyldes løse Traade i Højttalerens Svingspole.

Liste over de hyppigst anvendte Rør og deres Erstatningstyper.

Type	Data	Sokkel	Erstatningsrør:	Type	Data	Sokkel	Erstatningsrør:
CB 1	13/0,2	V	CB 2, EB 11 + 30 Ohm, EB 4 + 30 Ohm	EBF 2	6,3/0,2	P	EBF 11
CB 2	13/0,2	V	CB 1, EB 11 + 30 Ohm, EB 4 + 30 Ohm	ECH 3	6,3/0,2	P	ECH 11
CBC 1	13/0,2	P	EBC 11 + 30 Ohm, EBC 3 + 30 Ohm	ECH 11	6,3/0,2	G	ECH 3
CC 2	13/0,2	P	CBC 1	EF 5	6,3/0,2	P	EF 9, EF 11, EF 22
CBL 1	44/0,2	P	(se nedenfor)	EF 6	6,3/0,2	P	EF 12
CCH 1	24/0,2	P	CCH 2, ECH 11 + 90 Ohm, ECH 3 + 90 Ohm	EF 8	6,3/0,2	P	EF 9, EF 13
CCH 2	29/0,2	P	CCH 1 + 25 Ohm, ECH 11 + 115 Ohm, ECH 3 + 115 Ohm	EF 9	6,3/0,2	P	EF 11, EF 22
CF 1	13/0,2	P	CF 7, EF 12 + 30 Ohm, EF 6 + 30 Ohm	EF 11	6,3/0,2	G	EF 9*, EF 22*
CF 2	13/0,2	P	CF 3, EF 11 + 30 Ohm, EF 5 + 30 Ohm, EF 9 + 30 Ohm, EF 22 + 30 Ohm	EF 12	6,3/0,2	G	EF 6*
CF 3	13/0,2	P	EF 11 + 30 Ohm, EF 9 + 30 Ohm, EF 5 + 30 Ohm, EF 22 + 30 Ohm	EF 13	6,3/0,2	G	EF 8*
CF 7	13/0,2	P	EF 12 + 30 Ohm, EF 6 + 30 Ohm	EF 22	6,3/0,2	N	EF 9, EF 11
CH 1	13/0,2	P	EH 2 + 30 Ohm	EFM 1	6,3/0,2	P	EFM 11
CK 1	13/0,2	P	EK 2 + 30 Ohm	EFM 11	6,3/0,2	G	EFM 1*
CK 3	19/0,2	P	EK 2 + 60 Ohm	EH 2	6,3/0,2	P	CH 1 ÷ 30 Ohm
C/EM 2	6,3/0,2	P		EK 2	6,3/0,2	P	CK 3 ÷ 60 Ohm
CL 1	13/0,2	P	CL 4 ÷ 100 Ohm (Katodemodst. 170 Ohm)	EM 1	6,3/0,2	P	C/EM 2 (g' til k), EM 4, EM 11
CL 2	24/0,2	P	CL 6 ÷ 55 Ohm (Skærmg. Rg. = 30 kOhm), CBL 1 ÷ 100 Ohm (Skærmg. 200 V.)	EM 4	6,3/0,2	P	(EM 1)
CL 4	33/0,2	P	CL 6 (Skærmg. Rg. = 30 kOhm) CBL 1 ÷ 55 Ohm	EM 11	6,3/0,2	G	EM 4*, (EM 1)*
CY 1	20/0,2	P	CY 2 ÷ 50 Ohm	UBF 11	20/0,1	G	(se nedenfor)
CY 2	30/0,2	P	(se nedenfor)	UBL 1	55/0,1	O	UBL 21
EAB 1	6,3/0,2	P		UBL 21	55/0,1	N	UBL 1
EB 4	6,3/0,2	P	EB 11	UCH 4	20/0,1	O	UCH 21, (som Blandingsrør UCH 11)
EBC 3	6,3/0,2	P	EBC 11, CBC 1 ÷ 30 Ohm	UCH 11	20/0,1	G	UCH 21*, UCH 4*
				UCH 21	20/0,1	N	UCH 4, (som Blandingsrør UCH 11)
				UCL 11	60/0,1	G	(se nedenfor)
				UF 9	12,6/0,1	O	UF 11
				UF 11	15/0,1	G	UF 9 + 25 Ohm*
				UF 21	12,6/0,1	N	UF 9, UF 11
				UFM 11	15/0,1	G	
				UL 12	60/0,1	G	UBL 1 + 50 Ohm*, UBL 21 + 50 Ohm*
				UM 4	12,6/0,1	O	UM 11
				UM 11	15/0,1	G	UM 4 + 30 Ohm*
				UY 1 (N)	50/0,1	O	UY 11*, UY 21
				UY 11	15/0,1	G	UY 1 (N)*, UY 21*
				UY 21	50/0,1	N	UY 1 (N), UY 11*

O betegner Oktalsokkel, N betegner Nøglerørssokkel, og G betegner Staalrørssokkel.

+ ÷ Angivelserne refererer til Korrektion af Forlagsmodstanden.

* Det anbefales at indskyde Urdoxmodstand f. Eks. U 2410 PL (0,1 A) eller U 1230 (0,2 A).

Foruden de i Listen angivne Erstatninger kan følgende anvendes:

UCL 11 kan erstattes med UBL 1, UBL 21 + U 2410 PL ÷ 200 Ohm. Apparatets Følsomhed nedsættes herved stærkt (10–30X), og Reguleringspændingen maa nedsættes til ca. 1/10. Eventuel Tonekontrol ved Modkobling træder ud af Funktion. Ændringer kan kun anbefales som midlertidig Foranstaltning.

UMF 11 kan erstattes med UCH 4, UCH 21 + U 2410 PL ÷ 240 Ohm. Her maa Signaldiodens Funktion overtages af Triodegitter evt. forbundet med Triode-Anode. Automatikspændingen faar ingen separat Diode, men maa tages fra Signaldioden.

CK 1 kan erstattes med CCH 1 ÷ 55 Ohm, CCH 2 ÷ 80 Ohm. CCH 2 har samme Sokkelforbindelser, Katodemodstanden shuntes med 300 Ohm, Spændingsdeler til Triode-Anode og Skærmgitter: 5 kOhm 2 W + 20 kOhm 1/2 W. CCH 1 har anden Sokkelforbindelse: Katode-

Glødetraad - Glødetraad - Metallisering - Hexodeanode - **Triodegitter** (i Stedet for Skærmgitter) — **Triodeanode** (i Stedet for G₁, Svinggitter) — **Skærmgitter** (i Stedet for G₂ — Svinganode). Spændingsdeler til Skærmgitter og Svinganode: 10 kOhm 1/4 W — 15 kOhm 1/2 W — 25 kOhm 1/2 W.




I visse Tilfælde kan et 0,2 A Rør erstattes med et 0,1 A af tilsvarende Type. I saa Tilfælde maa Forlagsmodstanden reduceres og Røret shuntes for 0,1 A. Som Eksempler kan nævnes: CL 4 til UBL 1, UBL 1 shuntes med 550 Ohm. Forlagsmodstanden reduceres med 110 Ohm. ECH 11 til UCH 11, UCH 11 shuntes med 200 Ohm, Forlagsmodstanden reduceres med 70 Ohm. CY 2 til UY 1 (N), UY 1 (N) shuntes med 500 Ohm, Forlagsmodstanden reduceres med 100 Ohm. CBL 1 til UBL 1, UBL 1 shuntes med 550 Ohm, Forlagsmodstanden reduceres med 55 Ohm.

Paa Grundlag af omstaaende Liste er nedenstaaende Skema, der skal give en Oversigt over, hvor vigtige de forskellige Rørtyper er for Reparation af To-R Modtagere, udarbejdet.

Saafrømt man f. Eks. staar overfor Valg af 25 Rør, anbefales det at anskaffe de i første Kolonne angivne og saaledes fremdeles.

Type	25 Stk.	50 Stk.	100 Stk.	200 Stk.
CB 2			1	1
CBC 1			1	1
CBL 1	1	1	2	3
CCH 2		1	2	4
CF 3			1	1
CF 7	1	1	1	2
CL 4	1	1	1	2
CY 1	1	2	2	8
CY 2	1	1	2	3
EBC 3		1	1	1
ECH 11	1	1	2	3
EF 9	1	1	1	2
EF 11	1	1	2	3
EK 2		1	1	2
EM 1		1	2	1
EM 4		1	2	2
UBF 11	2	3	4	15
UBL 1	1	2	5	10
UBL 21	1	3	5	5
UCH 4	1	3	5	5
UCH 11	2	3	15	25
UCH 21	2	3	5	15
UCL 11	2	3	10	20
UF 9		2	3	5
UM 4	1	3	3	5
UY 1 N	2	5	8	25
UY 11	2	5	10	25
UY 21	1	1	3	6

Rettelser & Tilføjelser

- Signaturer & Forkortelser:**  Tilslutningspunkt for LF Generator.
-  Maalepunkt for Forvrængning (Oscillograf).
- Standard U 37:** Diagram: Betegnelsen C 21 indføres mellem R 10 og R 11.
- Olympic U 47:** Diagram: R 5 ved 01 rettes til R 3.
- Olympic U 58:** Skalampe 10 V. 0,25 A., læs: 0,2 A.
- Merkur U 49:** Styklister: Værdierne for C 12 og C 13 ombyttes, læs C 12 285 pF, C 13 490 pF.
Chassis set fra Bunden: R 19, læs: R 20.
- Olympic U 59:** Vejledning for Trimning: Operation 7: L 13 læs: L 11.
- Imperial U 79:** Diagram 150/220 : Autotransformator falder bort. — Spændingsomstillerkontakterne ved R 40 skal i nederste Stilling vise Kortslutning af hele Modstanden, d. v. s. at den nederste Kontaktledning tegnes ned til et Punkt mellem R 40 og Skalalampen.
Skitse over Indgangstrsf.: Sek. I indvendig rød/sort, læs: udvendig.
- Merkur 240:** Diagram: Katodeblok C 5, læs: C 3.
Chassis set fra Bund: T 1, læs: T 2. — T 2, læs: T 1.
- Olympic 340:** Diagram: Katodeblok C 12 ved EF 11, læs: C 17.
- Imperial 440:** Diagram: (1. Spalte, 6. Linie) mHz, læs MHz.
Følsomhed: Gitter af CBL 1, læs: CL 4.
- Mars 141:** Diagram: Kondensator C 32 mellem Stel og Jord skal betegnes som C 33.
- Merkur 241:** Diagram: R 16, læs: R 18. — Mellem 175 V. og Chassis indtegnes C 24. — Spændingsomstillere (Stikker og Basis) er set fra oven. — Gitterkondensatoren ved UCH 11 betegnes som C 5 (10 pF).
Styklister: C 33 500 pF, læs: 5000 pF.
- Imperial 441:** Diagram: Katodeblok C 26 ved UBL 1, læs: C 56.
Styklister (for neden): C 19, 20 og 31, læs: C 19, 20 og 21.
- Mars 142:** Diagram: R 14 indtegnes i Udgangsrørets Gitterledning.
Spolelister: 9 kHz Filter 6500 μ Hy, læs: 65000 μ Hy.
- Merkur 242:** Styklister med Varenumre og Chassis set fra Bund: Volumenkontrol 2611, læs: 2329.
Spolelister: 9 kHz Filter 6500 μ Hy, læs: 65000 μ Hy.
- Merkur 242 m/Glasrør:** Som Merkur 242.
- Jupiter 442:** Diagram: Mellem R 20 og Anoden paa UBL 21 indtegnes C 40. — Mellem R 17, C 43 og Anoden paa UBL 21 indtegnes C 42. — Keramisk Blok C 17 (under Chassisstregen), læs: C 18. — Spændingsomstillere (Stikker og Basis) er set fra oven.
Billede af Centralen: T 1, læs: T 2. — T 2, læs: T 1. — T 4, læs: T 3. — T 3, læs: T 4. — L 25—35 bytter Plads med L 34—44, o. s. v.
Spolelister: 9 kHz Filter 6500 μ Hy, læs: 65000 μ Hy.
- Mars 143:** Diagram: UBF 11 Katodeledning: Kryds med Forbindelse indtegnes ved Chassis. — Begge Modkoblingens Ledninger fra HT.Trsf. Sekundær skal indtegnes til Chassis, C 33 og R 21 inclusive.
Sokkelskitser: Glødestrømsforbrug 200 mA., læs: 100 mA.
- Merkur 243:** Diagram: I Ledningen for Reguleringsspændingen og Udstyr til det magiske Øje indtegnes R 7. — UY 1, læs: UY 11. — C 15 tegnes til Omskifterne som i Merkur m/Glasrør.
Styklister: R 8 50 M Ω , læs: 50 Ω .
Chassis set fra Bunden: L 15, læs: L 16. — L 16, læs: L 15.
- Merkur 243 m/Glasrør:** Diagram: Kryds med Forbindelse tegnes mellem C 22, 23 og 25.
Styklister: C 42 udgaar, R 32 udgaar.
Chassis set fra Bunden: L 6, læs: L 7. — L 7, læs: L 6.
Spolelister: Udgangstrsf. 8.000.000 μ Hy, læs: 5.000.000 μ Hy.
Betegnelsen Merkur m/Glasrør sigter normalt til Bestykning med UCH 21; Modtageren er ogsaa fremstillet med UCH 4 i Stedet for. Diagrammet iøvrigt uændret.
- Saturn 343:** Diagram: Maalepunkt for Rørvoltmeter mellem C 38 og R 23 flyttes til mellem C 38 og C 41. — C 44 har fælles \rightarrow med C 45.
Styklister: R 34 85 Ω 4½ W, læs 200 Ω 10 W. — R 35 200 Ω 10 W, læs: 85 Ω 4½ W.
Billede af Central: T 3, læs: T 4. — T 4, læs: T 3.
- Jupiter 443:** Diagram: Kondensator C 42 skal vendes om. — Maalepunkt for Strømforsyning til Udgangsrørene 10 mA, læs: 90 mA. — Spændingsomstillere (Stikker og Basis) er set fra neden.
Skalalampen: 18 V. 0,1 A., læs: 10 V. 0,2 A.
Styklister: C 56 2 nF, læs: 5 nF.
Spolelister: Københavns Antennespole 3000 μ Hy, læs: 3 μ Hy. — Kalundborg, læs: København.

NB.: Da Komponenterne ikke er paaført Varenumre, maa der iagttages Forsigtighed ved Benyttelse af Komponenter, der ligner hinanden gennem flere Aargange.
F. Eks. Omstillingsstikkeren 8031 for Aargangene 1941—42 og Omstillingsstikkeren 8252 for Aargang 1943.

DET ANBEFALES STRAKS AT INDFØRE RETTELSE OG TILFØJELSE PAA DE RESPEKTIVE STEDER