

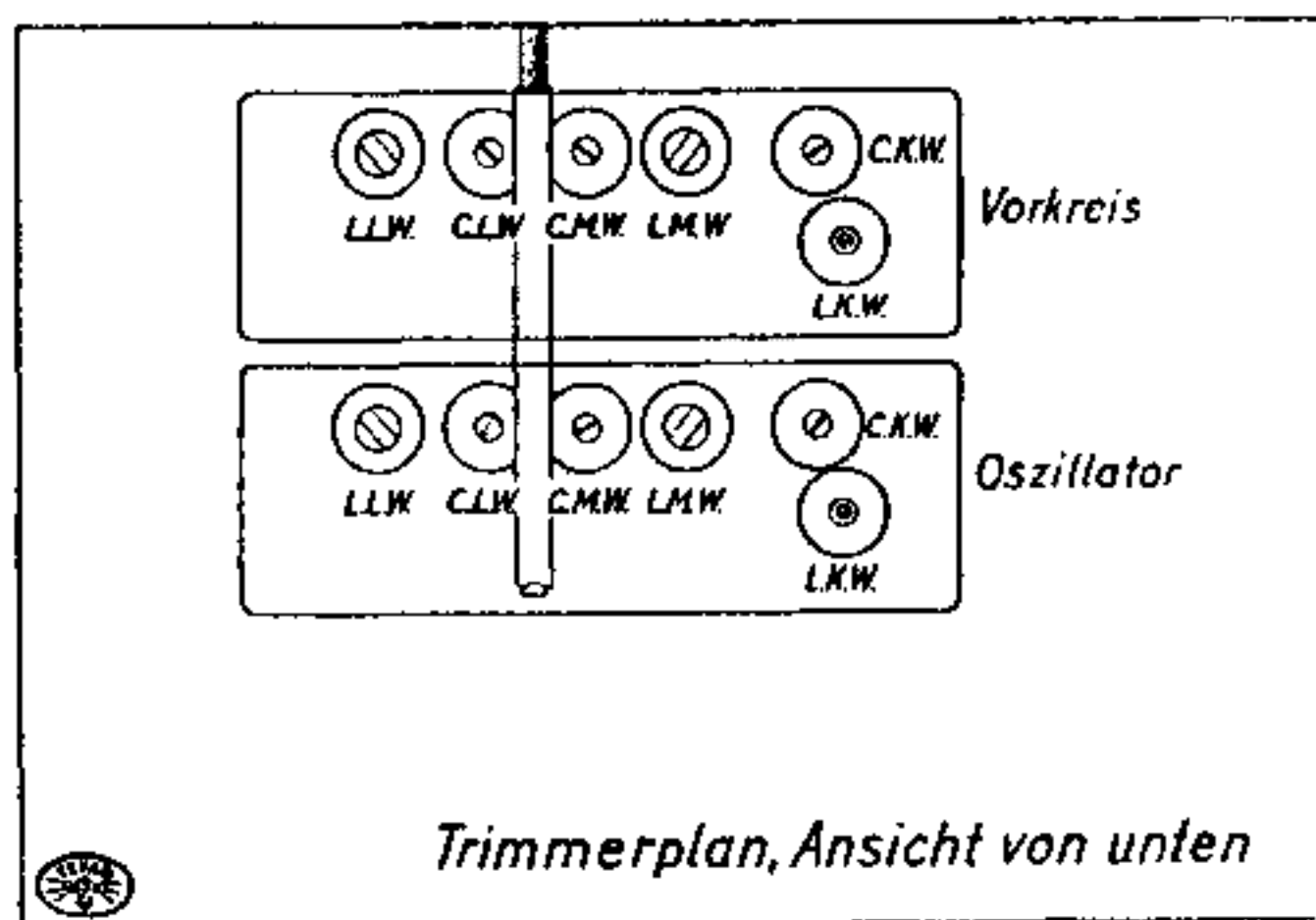
Compliments of Eckhard Kull



Lorenz-Super 150 A

für Gleich- und Wechselstrom

- 4 Röhren — 6-Kreis-Super.
- 1 abstimmbarer Vorkreis.
- 1 Oszillatorkreis.
- 4 Zwischenfrequenzkreise in 2 Bandfiltern.
Davon der erste Bandfilter mit stufenlos veränderlicher Bandbreitenregelung.
(Induktive Kopplung.)
Außerdem ZF-Eingangssperrkreis auf 468 kHz bzw. 473 oder 478 kHz abgestimmt.



Röhrenbestückung:

- 1. Triode-Hexode UCH 11
- 2. Duo-Diode, regelbar — Hochfrequenz-Penthode UBF 11
- 3. Triode-Endpenthode UCL 11
- 4. Einweg-Gleichrichter UY 11
- 5. Urdox-Widerstand U 2410P

Sicherungen:

- 220—240 Volt = 0,6 Amp. (0.31090/3)
- 110—150 Volt = 0,8 Amp. (0.31090/4)

Beleuchtungslämpchen:

- 18 Volt — 0,1 Amp.
- Kugelform 0.31129/13 B.

Stromverbrauch:

- bei 220 Volt etwa 45 Watt
- bei 110 Volt etwa 28 Watt

Zwischenfrequenz:

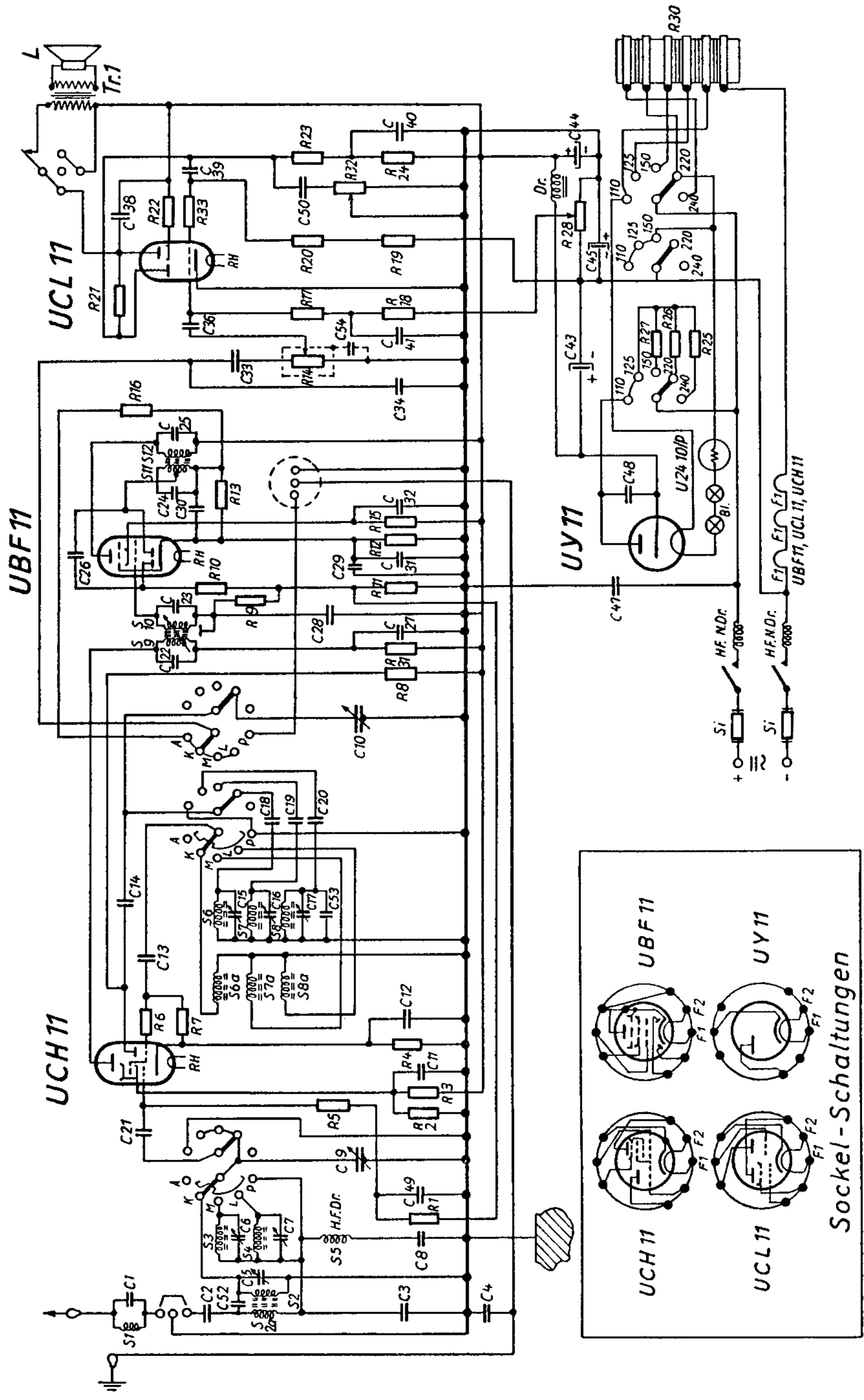
- 468 kHz normal.
- Wenn 473 oder 478 kHz verwendet, findet sich die entsprechende Zahl auf den Bandfilterboxen aufgestempelt.

Lautsprecher:

- Permanentdynamisch.
- Schwingspulenimpedanz etwa 10 Ω.

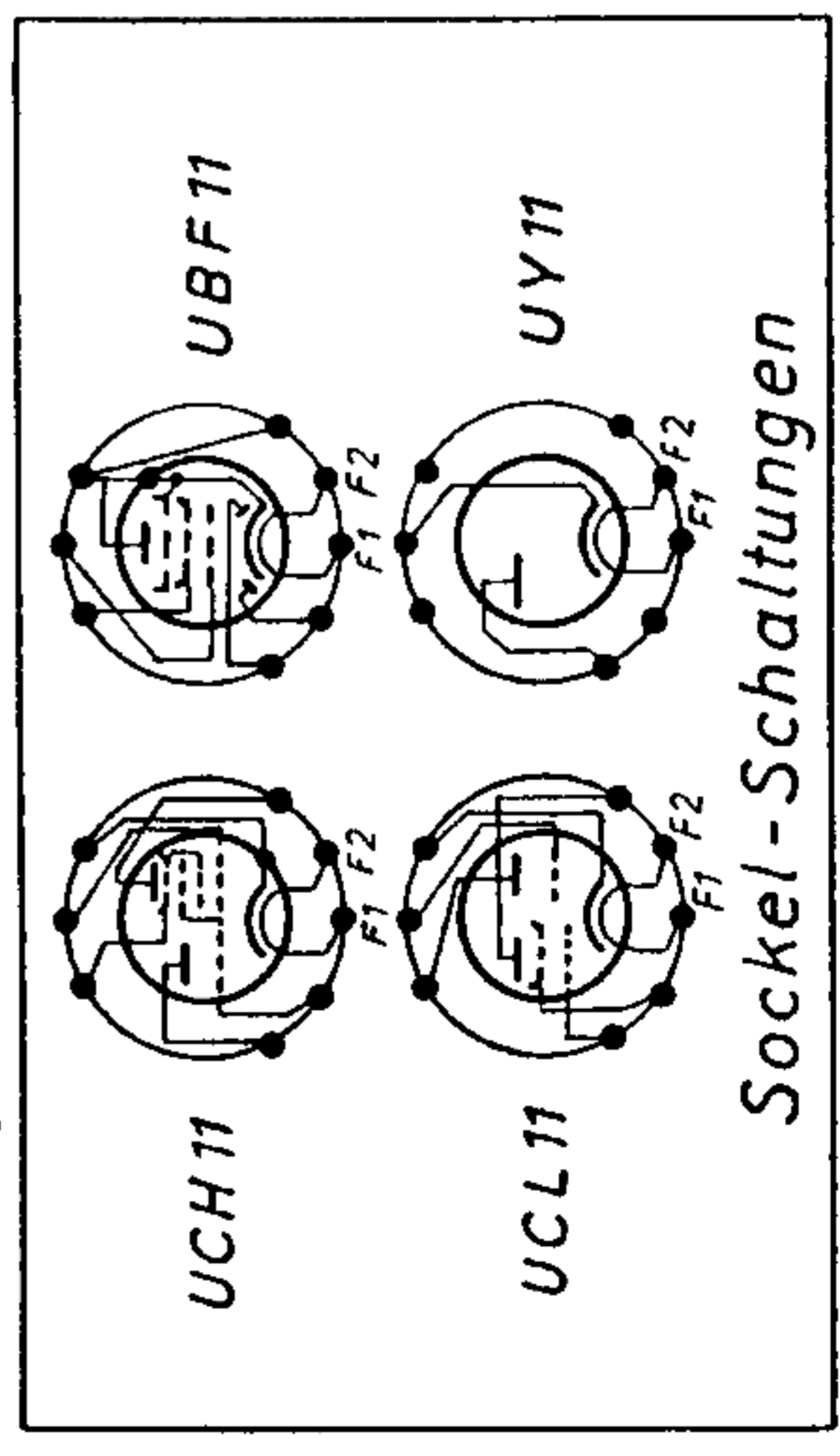
Anodenstrom:

- Bei 220 Volt (Netz) = etwa 73 mA.
- Bei 110 Volt (Netz) = etwa 38 mA.



Baujahr 1939/40

LORENZ 2/3 Super-150 A





Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer	Bruttopreis RM
1	Gehäuse, komplett, jedoch ohne Lautsprecher	0.31 979/4	25,—
2	Preßrahmen für Gehäuse	0.31 985/2	5,—
3	Bespannungstoff	0.31 986	—,50
4	Feder } für Preßrahmen	Lg. 34 085	—,02
5	Schraube }	AM 445, DIN 84 St	—,02
6	Gewindebuchse (für Rückwandbefestigung)	Lg. 33 008	—,05
7	Filzfüße für Gehäuse	Lg. 30 713/2	—,03
8	Rückwand	0.32 162/1	1,30
9	Schraube für Rückwand, lang (3 Stück)	AM 3,5×14, DIN 84	—,02
10	Schraube für Rückwand, kurz (2 Stück)	AM 3,5×7, DIN 84	—,02
11	Scheiben (5 Stück)	Lg. 53 484/2	—,01
12	Bedienungsknopf Knebel-Wellenbereich	0.31 981/3	—,35
13	„ Sendereinstellung	0.31 980/1	—,40
14	„ Lautstärke	0.31 980/2	—,35
15	„ Tonfärber und Bandbreite	Lg. 33 905	—,20
16	Bedienungsschild für Pos. 13	Lg. 33 907	} pro % } Stck. } 2,50
17	„ für Pos. 14	Lg. 33 908	
18	„ für Pos. 12	Lg. 33 909	
19	„ für Pos. 15	Lg. 33 910	
20	Lautsprecher (mit Ausgangstransformator)	Z. 0.30 383/1	28,—
21	Ausgangstransformator, einzeln	0.32 025/2	4,20
	Montageplatte		
22	Netzteil, komplett	0.32 006	18,20
23	Sicherung 0,6 Amp. für 220—240 Volt	0.31 090/3	—,30
24	„ 0,8 Amp. für 110—150 Volt	0.31 090/4	—,30
25	Urdox-Widerstand	U 2410 P	3,—
	Skalenanordnung:		
26	Skalenträger	0.31 977/I—II	—,70
27	Skala	Lg. 34 256	1,50
28	Antriebsseil (Stahlseil)	0.31 371/8	—,20
29	Zeigerschlitten, komplett	0.31 978	—,30
30	Achse	Lg. 32 745/2	—,25
31	Lampenhalter, komplett	0.31 563/1	—,25
32	Beleuchtungslampe 18 Volt, 0,1 Amp.	0.31 129/13/B	—,30
33	Glasplatte	Lg. 34 050	—,30
34	Rastenschalter mit Achse	0.31 975/1	—,70
35	Drehkondensator , zweifach	0.31 763	7,20
36	Seilscheibe, komplett	0.31 343/II	—,90
37	Antriebsschnur mit Feder	0.31 976	—,20
38	Gummibuchse } zur Befestigung von Pos. 35	Lg. 32 510	—,03
39	Scheibe }	Lg. 32 305	—,01
40	Mutter }	M 4 Din 934 E	—,02
41	Antriebsachse	0.31 974	—,20

Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer	Bruttopreis RM
42	Lautstärkereglер, Potentiometer mit Netzschalter 0,5 MΩ.....	0.31 970/III	3,75
43	Tonfärber, Potentiometer mit Bandbreitenregler 0,1 MΩ	0.31 971/I	2,25
Spulensätze:			
44	Saugkreis	0.31 965/II	2,—
45	Kurzschlußbügel	Lg. 30 566/I	—,10
46	Bandfilter I, komplett	0.31 966/I	4,—
47	Bandfilter II, komplett	0.31 967	3,75
48	Erster Abstimmkreis (Vorkreis)	0.31 968/III	6,—
49	Oszillator-Kreis	0.31 969/II	8,—
50	Keil für Bandfilterbox	Lg. 32 599	—,03
51	Abschirmwand, komplett	0.32 054/II	—,25
52	Abschirmwand mit Hochfrequenz-Drosselspule	0.32 053/II	1,40
53	Netzschнur	0.30 487/III	—,80
54	Röhrensockel (4 Stück)	0.31 545	—,30
55	HF-Netzdrossel	0.30 502/I	—,80
56	NF-Netzdrossel	0.30 574/II	1,50
57	Sperrkreis (Mittelwelle, aufsteckbar)	0.32 146/I	4,50
58	Sperrkreis (Langwelle, aufsteckbar)	0.32 146/II	4,50
59	Eisenkern für Abstimmspulen-Saugkreis	Lg. 33 487	—,20
60	Eisenkern für Bandfilterspulen	Lg. 33 503	—,20

Zur gefälligen Beachtung:

Im Interesse einer prompten Belieferung mit Ersatzteilen bitten wir, bei der Bestellung unbedingt anzugeben:

1. Stückzahl
2. Bezeichnung
3. aus welchem Gerät (genaue Type angeben)
4. Bestellnummer
5. Wertbezeichnung und Belastung
(nur bei Kondensatoren und Widerständen)
6. Listen-Bruttopreis
7. Name und Anschrift des Bestellers

Bitte, verwenden Sie für Ihre Bestellungen stets ein besonderes Briefblatt.
Korrespondenz von der Bestellung getrennt halten.

Lorenz-Radio-Vertriebs G. m. b. H.
Berlin W 8, Charlottenstraße 25/26



Kondensatoren

Pos.	Wert	Toleranz	Bezeichnung	Arb.-/Prüfspannung	Bestell-Nr.	Bruttopreis RM
C 1	700 pF	± 5 %	Glimmer-Wickelkond. ...	250/750 V=	0.31067/3	—,45
C 2	2 000 pF	± 10 %	Pap.-Wickelkondensat. ..	450~/3000 V=	0.31067/13	—,60
C 3	5 000 pF	± 5 %	Glimmer-Wickelkond. ...	250/750 V=	0.31067/3	—,45
C 4	1 000 pF	± 10 %	Pap.-Wickelkondensat. ..	450~/3000 V=	0.31067/13	—,60
C 5	3-20 pF		Trimmerkondensator	} Vorkreis		
C 6	1-7 pF		Trimmerkondensator			
C 7	3-20 pF		Trimmerkondensator			
C 8	0,5 µF	± 10 %	Pap.-Wickelkondensat. ..	250/750 V=	0.31067/3	—,45
C 9			Zweifachdrehkondensator		0.31763	
C 10						
C 11	30 000 pF	± 10 %	Pap.-Wickelkondensat. ..	250/750 V=	0.31067/3	—,45
C 12	30 000 pF	± 10 %	Pap.-Wickelkondensat. ..	250/750 V=	0.31067/3	—,45
C 13	50 pF	± 10 %	Glimmer-Flachkond.	250/750 V=	0.30979/5	—,60
C 14	500 pF	± 10 %	Glimmer-Wickelkond. ...	250/750 V=	0.31067/3	—,45
C 15	1-7 pF		Trimmerkondensator	} Oszillatorkreis		
C 16	3-20 pF		Trimmerkondensator			
C 17	3-20 pF		Trimmerkondensator			
C 18	3 200 pF	± 3 %	Glimmer-Wickelkond. ...	250/750 V=	0.31067/3	—,50
C 19	470 pF	± 1 %	Glimmer-Flachkond.	250/750 V=	0.30979/5	—,65
C 20	200 pF	± 1 %	Glimmer-Flachkond.	250/750 V=	0.30979/5	—,65
C 21	50 pF	± 10 %	Glimmer-Flachkond.	250/750 V=	0.30979/5	—,60
C 22	150 pF	± 2,5 %	Glimmer-Flachkond.	250/750 V=	0.30979/5	—,65
C 23	150 pF	± 2,5 %	Glimmer-Flachkond.	250/750 V=	0.30979/5	—,65
C 24	150 pF	± 2,5 %	Glimmer-Flachkond.	250/750 V=	0.30979/5	—,65
C 25	150 pF	± 2,5 %	Glimmer-Flachkond.	250/750 V=	0.30979/5	—,65
C 26	50 pF	± 10 %	Glimmer-Flachkond.	250/750 V=	0.30979/5	—,60
C 27	30 000 pF	± 10 %	Pap.-Wickelkondensat. ..	250/750 V=	0.31067/3	—,45
C 28	30 000 pF	± 10 %	Pap.-Wickelkondensat. ..	250/750 V=	0.31067/3	—,45
C 29	200 pF	± 10 %	Glimmer-Flachkond.	250/750 V=	0.30979/5	—,60
C 30	100 pF	± 10 %	Glimmer-Flachkond.	250/750 V=	0.30979/5	—,60
C 31	10 µF	+ 50 % - 20 %	Elko-Wickelkondens.	12/15 V=	0.32030/1	1,50
C 32	30 000 pF	+ 10 %	Pap.-Wickelkondensat. ..	250/750 V=	0.31067/3	—,45
C 33	20 000 pF	± 10 %	Pap.-Wickelkondensat. ..	250/750 V=	0.31067/3	—,45
C 34	100 pF	± 10 %	Glimmer-Flachkond.	250/750 V=	0.30979/5	—,60
C 35						
C 36	20 000 pF	± 10 %	Pap.-Wickelkondensat. ..	250/750 V=	0.31067/3	—,45
C 37						
C 38	2 000 pF	± 10 %	Pap.-Wickelkondensat. ..	250/750 V=	0.31067/3	—,45
C 39	20 000 pF	± 10 %	Pap.-Wickelkondensat. ..	250/750 V=	0.31067/3	—,45
C 40	0,5 µF	± 10 %	Pap.-Wickelkondensat. ..	250/750 V=	0.31067/3	—,45
C 41	0,5 µF	± 10 %	Pap.-Wickelkondensat. ..	250/750 V=	0.31067/1	—,40
C 42						
C 43	32 µF	± 20 %	Elektrolytkondensator ...	350/385 V=	0.31151/6	5,50
C 44	32 µF	± 20 %	Elektrolytkondensator ...	350/385 V=	0.31151/6	5,50
C 45	25 µF	± 20 %	Elko-Wickelkondens.	20/25 V=	0.32030/8	2,—
C 46						
C 47	5 000 pF	± 10 %	Pap.-Wickelkondensat. ..	450~/3000 V=	0.31067/13	—,60
C 48	5 000 pF	± 10 %	Pap.-Wickelkondensat. ..	450~/3000 V=	0.31067/13	—,60
C 49	30 000 pF	± 10 %	Pap.-Wickelkondensat. ..	250/750 V=	0.31067/3	—,45
C 50	30 000 pF	± 10 %	Pap.-Wickelkondensat. ..	250/750 V=	0.31067/3	—,45
C 51	3 500 pF	± 5 %	Glimmer-Wickelkond. ...	500/1500 V=	0.31067/6	—,50
C 52	5 pF	± 10 %	Glimmer-Flachkond.	250/750 V=	0.30979/5	—,60
C 53	55 pF	± 10 %	Glimmer-Flachkond.	250/750 V=	0.30979/5	—,60
C 54	50 000 pF	± 10 %	Pap.-Wickelkondensat. ..	250/750 V=	0.31067/3	—,45

Widerstände

Pos.	Wert	Toleranz	Belastung	Art	Bestell-Nr.	Brutto- preis RM
R 1	1 MΩ	± 10 %	0,25 W	Masse	0.30 582/13	—,20
R 2	15 KΩ	± 10 %	1 W	Masse	0.30 582/2	—,40
R 3	15 KΩ	± 10 %	1 W	Masse	0.30 582/2	—,40
R 4	200 Ω	± 10 %	0,5 W	Masse	0.30 582/1	—,30
R 5	1 MΩ	± 10 %	0,25 W	Masse	0.30 582/13	—,20
R 6	100 Ω	± 10 %	0,5 W	Masse	0.30 582/1	—,30
R 7	50 KΩ	± 10 %	0,25 W	Masse	0.30 582/13	—,20
R 8	30 KΩ	± 10 %	1 W	Masse	0.30 582/2	—,40
R 9	1 MΩ	± 10 %	0,25 W	Masse	0.30 582/13	—,20
R 10	100 KΩ	± 10 %	0,25 W	Masse	0.30 582/13	—,20
R 11	1 MΩ	± 10 %	0,25 W	Masse	0.30 582/13	—,20
R 12	500 Ω	± 10 %	0,5 W	Masse	0.30 582/1	—,30
R 13	500 KΩ	± 10 %	0,25 W	Masse	0.30 582/13	—,20
R 14	500 KΩ			Potentiometer siehe Pos. 42		
R 15	100 KΩ	± 10 %	0,5 W	Masse	0.30 582/1	—,30
R 16	200 KΩ	± 10 %	0,25 W	Masse	0.30 582/13	—,20
R 17	500 KΩ	± 10 %	0,25 W	Masse	0.30 582/13	—,20
R 18	200 KΩ	± 10 %	0,25 W	Masse	0.30 582/13	—,20
R 19	200 kΩ	± 10 %	0,25 W	Masse	0.30 582/13	—,20
R 20	500 KΩ	± 10 %	0,25 W	Masse	0.30 582/13	—,20
R 21	1 MΩ	± 10 %	0,25 W	Masse	0.30 582/13	—,20
R 22	1 KΩ	± 10 %	0,5 W	Masse	0.30 582/1	—,30
R 23	100 KΩ	± 10 %	0,25 W	Masse	0.30 582/13	—,20
R 24	20 KΩ	± 10 %	0,25 W	Masse	0.30 582/13	—,20
R 25	100 Ω	± 10 %	1 W	Draht	0.30 582/8	—,40
R 26	75 Ω	± 10 %	1 W	Draht	0.30 582/8	—,40
R 27	25 Ω	± 10 %	1 W	Draht	0.30 582/8	—,40
R 28	100 Ω	+ 10 % — 5 %	1,5 W	Kleinpentiometer	0.31 683/2	—,70
R 29						
R 30				Keram.Röhrenwiderstand	32 087	1,50
R 31	5 KΩ	± 10 %	0,5 W	Masse	0.30 582/1	—,30
R 32	0,1 MΩ			Potentiometer siehe Pos. 43		
R 33	100 KΩ	± 10 %	0,25 W	Masse	0.30 582/13	—,20