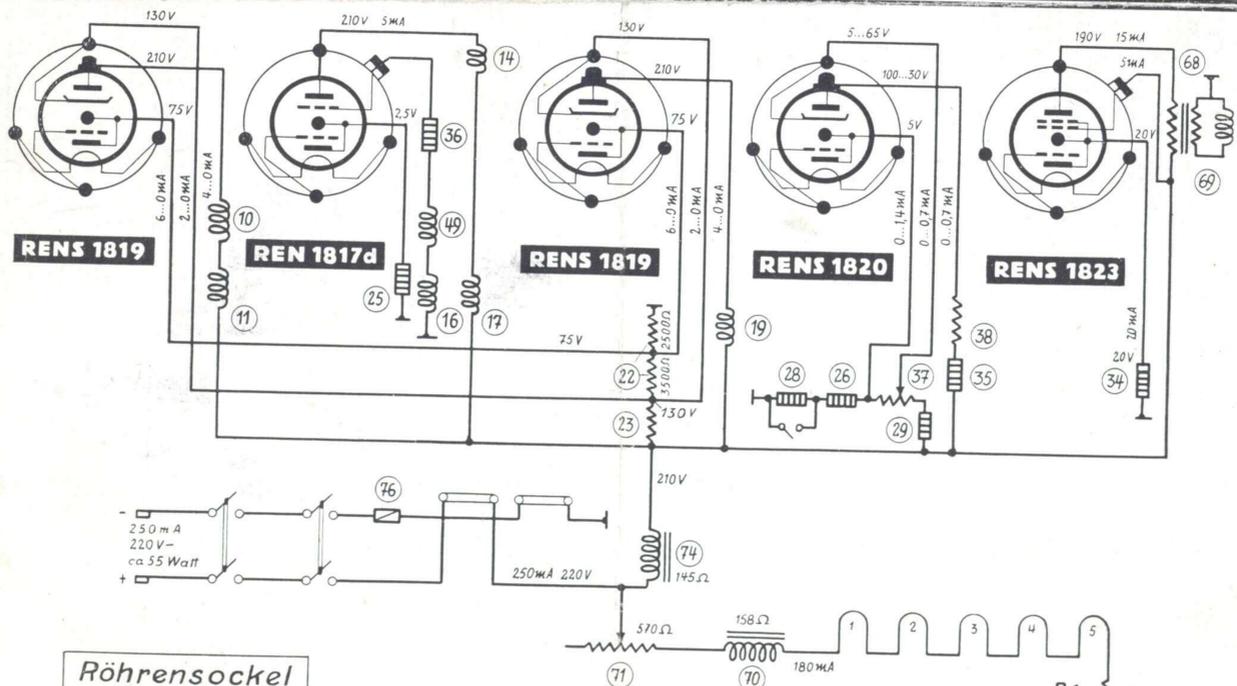
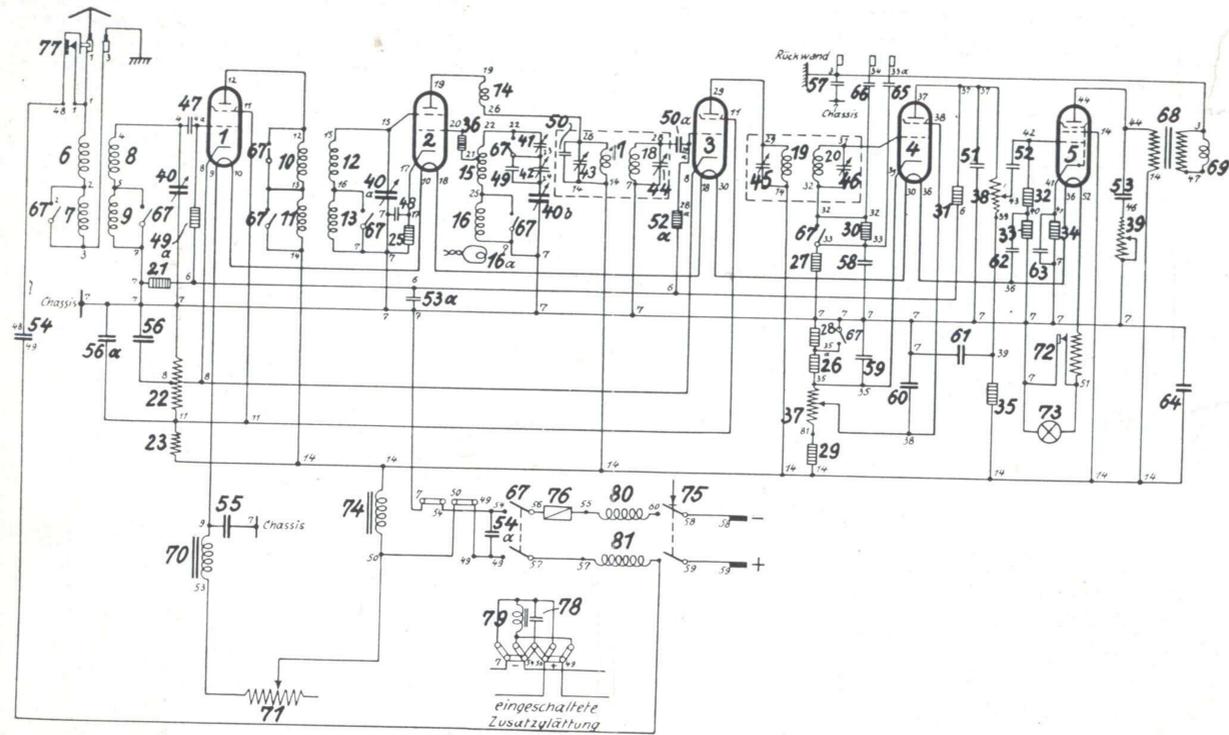


Vor der Messung Sammelschalter auf Rundfunkbereich schalten. Alle Spannungen sind mit einem Spannungsmesser von 500 Ω je Volt (z. B. Siemens-T-Type, Gossen-Mavometer usw.) mit 500 V Bereich gegen Masse gemessen. Die Doppelwerte gelten für die beiden Anschlagstellungen des Fadingpotentiometers.

Beim Defektwerden eines Widerstandes der Kette empfiehlt es sich, nicht die ganze Kette zu erneuern, sondern den schadhafte Widerstand zu unterbrechen und durch einen Widerstand der Type Karb 2b, Lg.-Nr. 615, bzw. einen Widerstand mit Lg.-Nr. 617 zu ersetzen.

Pos.	Elektrische Teile	Bestellangaben		Netto-Preis	Brutto-Preis	Mechanische Teile	Lg.-Nr.	Netto-Preis	Brutto-Preis
		Größe	Lg.-Nr.						
8	Spule mittel					Vierpoliges Schalterpaket	3508		
9	Spule lang					Zweipoliges Schalterpaket	3509		
10	Spule mittel					Blockierung	3515		
11	Spule lang					Antennenschalter	3516		
12	Spule mittel					Bakelite-Gehäuse glatt	3517		
13	Spule lang					Befestigungsschraube	3518		
14	Spule mittel					Gummieinlagen	3519		
15	Spule lang					Scheiben	3520		
16	Spule Rückkoppl.					Gummirohr	3521		
17	Spule mittel					Rückwand kompl. mit Schrauben	3522		
18	Spule lang					1 Satz Stationsschildchen Teil.-Ausf.	3524		
19	Spule					Feder für Drehkondensator	3526		
20	Kondensator	22000 pF		149		Schaltbandverstärkung (Abnahmefeder für Drehkondensator)	3527		
	Widerstandskette kompl. n. Bv. 50			3507		Wellenschalterachse kompl.	3528		
21	Widerstand n. Bv. 50	5 kΩ		617		Rolle	3529		
22	Widerstand n. Bv. 50	3 kΩ		615		Scheibe	3530		
23	Widerstand n. Bv. 50	20 kΩ		617		Feder	3531		
24	Widerstand n. Bv. 50	100 kΩ		615		Kontaktplatte	3532		
25	Widerstand n. Bv. 50	500 kΩ		615		Spannungsumschalter mit Schraube	3533		
26	Widerstand n. Bv. 50	30 kΩ		617		Steckerplatte (Netzanschlußstecker)	3534		
27	Widerstand n. Bv. 50	50 kΩ		617		Röhrenplatte kompl.	3535		
28	Widerstand n. Bv. 50	8 kΩ		615		Röhrenplatte kompl. mit Seitenschl.	3536		
29	Widerstand n. Bv. 50	200 kΩ		615		Schutzhaube groß	3537		
30	Widerstand n. Bv. 50	500 kΩ		615		Schutzhaube klein	3538		
31	Widerstand n. Bv. 50	500 kΩ		617		Haube kompl.	3539		
32	Widerstand n. Bv. 50	500 kΩ		615		Litze kompl.	3540		
33	Widerstand n. Bv. 50	1 MΩ		615		Schraube für Spannungsumschaltung	3541		
34	Widerstand n. Bv. 50	2,5 MΩ		615		Mutter für Drehknopf	3542		
35	Widerstand	600 kΩ		615		Gewindestift für Drehknopf	3543		
36	Spannungsregler (Drahtwid.)	10 kΩ		3510		Isolierstück für Rückwand	3544		
37	Lautstärkeregl. (Massewid.)	500 kΩ		3511		Ansatzschraube für Rückwand	3545		
38	Klangfarberegl. (Massewid.)	50 kΩ		3512		Spiralfeder für Rückwand	3546		
39	Abstimmkondensator	490 pF				Anschlußschnur kompl.	3547		
39a	Abstimmkondensator	490 pF		3513		Kordelschraube lang	3548		
39b	Abstimmkondensator	490 pF				Kordelschraube kurz	3549		
40	Quetschkondensator	330-440 pF		3506		Gummiropfen für Drehknopf	3550		
41	Quetschkondensator	330-440 pF				Drehknopf groß, kompl.	3603		
42	Kondensator	300 pF ± 10%		9		Drehknopf klein, kompl.	3604		
43a	Kondensator	5500 pF ± 5%		9		Wellenschalterhebel mit Schraube M 3 x 10 Din 84 St. 0 : 4, 10, 14	3605		
43	Quetschkond. Bandfilter I	330-440 pF		3504		Ritzel kompl. für Antriebsachse	3606		
44	Quetschkond. kompl.	55-165 pF				Triebsegment kompl.	3607		
63	Spule					Spannfeder für Antriebsseil	3608		
64	Spule					Antriebsseil	3609		
45	Quetschkond. Bandfilter II	55-165 pF		3505		Beleuchtungskammer	3610		
46	Quetschkond. kompl.	55-165 pF				Zeiger	3611		
65	Spule					Lampenfassung	3612		
66	Spule					Kontaktfeder für Lampe	3613		
67	Ausgangsübertrager			1188		Skalenplatte kompl.	3614		
71	Beleuchtungslampe	4,5 V 0,3 A		3514		Plättchen	3615		
47	Kondensator	3300 pF		145		Deckrahmen	3616		
48	Kondensator	22000 pF		150		Gummistreifen	3617		
49	Kondensator	275 pF		148		Skalenrahmen	3632		
51	Widerstand	20 kΩ		615		Knopfkarte (Drehknöpfe)	3551		
76	Kondensator	150 pF		148		Gebrauchsanweisung	3552		
77	Kondensator	150 pF		148		Karton für 650 WL	3563		
78	Widerstand	4 MΩ		615		Aufklebezettel für Karton	3564		
79	Widerstand	4 MΩ		615		Schallrahmen kompl. mit Seidenbespannung, Schrauben und Muttern	3568		
80	Widerstand	2 MΩ		615		Kontaktfeder für Klangfarberegl. 50 kΩ	3569		
81	Kondensator	250 pF		148		Röhrenfeder	3576		
82	Kondensator	50 pF		148		Abschirmblech für Empfänger-Chassis	3577		
	Netzteil								
52	Kondensator	1 μF				Schiebebild für Röhrenbez. RENS 1214	3579		
53	Kondensator	3 μF				Schiebebild für Röhrenbez. REN 704 d	3580		
61	Kondensator	4 μF				Schiebebild für Röhrenbez. RENS 1204	3581		
62	Kondensator	6 μF				Schiebebild für Röhrenbez. RENS 1374 d	3582		
54	Kondensator	0,06 μF				Schiebebild für Röhrenbez. RGN 1054	3583		
55	Kondensator	0,1 μF							
56	Kondensator	0,5 μF							
57	Kondensator	1,0 μF							
58	Kondensator	1 μF							
59	Kondensator	0,5 μF							
60	Kondensator	0,5 μF							
60a	Kondensator	0,1 μF							
69	Drossel			1189					
70	Netztrafo			1190					
72	Sicherung (Thermosich.)			2225					

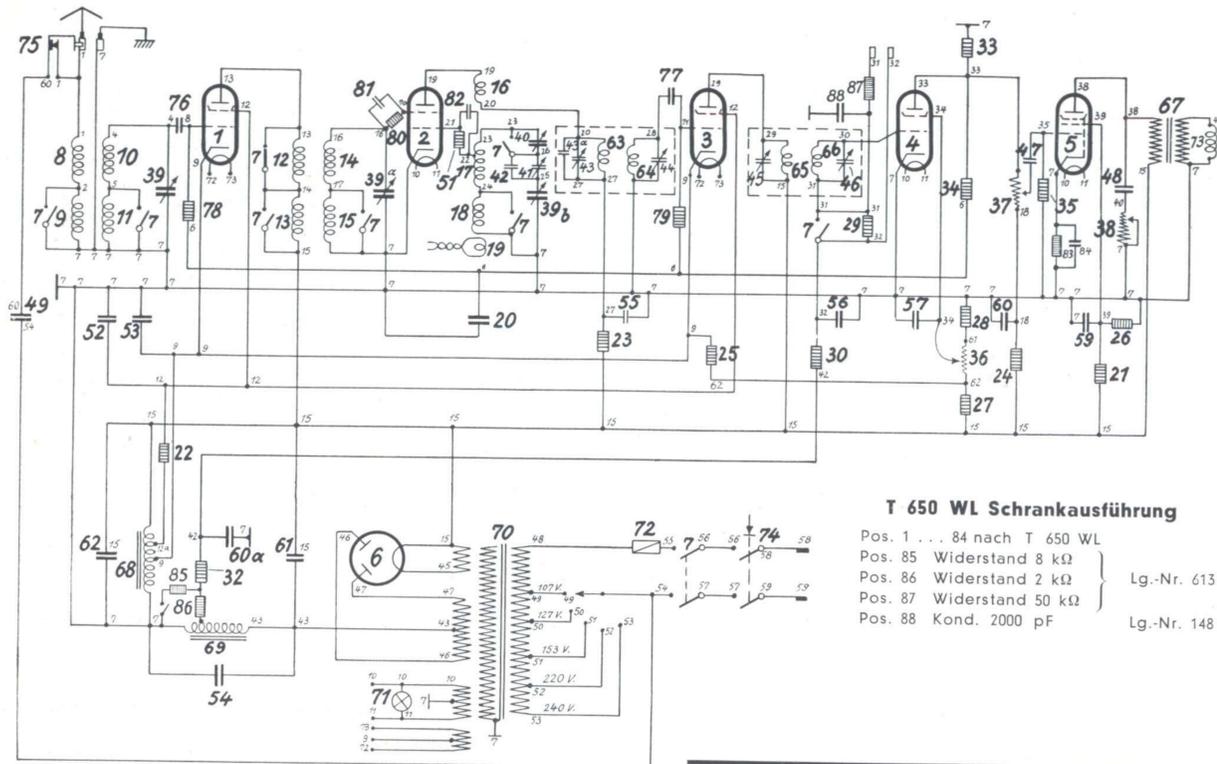


Röhrensockel von unten gesehen

Vor der Messung Sammelschalter auf Rundfunkbereich schalten. Alle Spannungen sind mit einem Spannungsmesser von 500 Ω je Volt (z. B. Siemens-T-Type, Gossen-Mavometer usw.) mit 500 V Bereich gegen Masse gemessen. Die Doppelwerte gelten für die beiden Anschlagstellungen des Fadingpotentiometers.

Beim Defektwerden eines Widerstandes der Kette empfiehlt es sich, nicht die ganze Kette zu erneuern, sondern den schadhafte Widerstand zu unterbrechen und durch einen Widerstand der Type Karb 2 b, Lg.-Nr. 615, bzw. einen Widerstand mit Lg.-Nr. 617 oder 619 zu ersetzen.

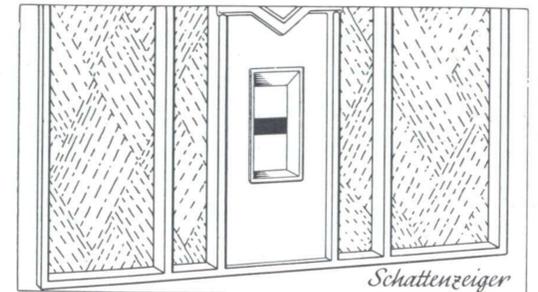
Pos.	Elektrische Teile	Bestellangaben		Netto-Preis	Brutto-Preis	Mechanische Teile	Lg.-Nr.	Netto-Preis	Brutto-Preis
		Größe	Lg.-Nr.						
6	Spule mittel					Rückwand kompl. mit Schraube	3601		
7	Spule lang					Befestigungsschrauben für 650 GL	3602		
8	Spule mittel					Drehknopf groß	3603		
9	Spule lang					Drehknopf klein	3604		
10	Spule mittel					Wellenschalterhebel mit Schraube M 3 × 10 Din 84 St. 0: 4, 10, 14	3605		
11	Spule lang					Ritzel, kompl. für Antriebsachse	3606		
12	Spule mittel					Triebsegment	3607		
13	Spule lang					Spannfeder für Antriebsseil	3608		
14	Spule					Antriebsseil	3609		
15	Rückkoppl.					Beleuchtungskammer	3610		
16	Spule lang					Zeiger	3611		
16a	Abgleichsspule					Lampenfassung	3612		
17	Spule					Kontaktfeder für Lampe	3613		
18	Spule I. Bandfilter (nur kpl.)					Skalenplatte kompl. (Glasscheibe)	3614		
19	Spule					Plättchen (Fiber)	3615		
20	Spule II. Bandfilter (nur kpl.)					Deckrahmen	3616		
	Widerstandskette kompl.					Gummistreifen	3617		
21	Widerstand	2,5 MΩ				Dreipoliges Schalterpaket	3622		
22	Drahtwiderstand	6 kΩ				Beleuchtungslampe 6 V; 0,21 A	3625		
23	Drahtwiderstand	3,5 kΩ				Sicherungsanordnung	3626		
25	Widerstand	500 Ω				Bakelitegehäuse glatt	3517		
26	Widerstand	800 Ω				Blockierung	3515		
27	Widerstand	500 kΩ				Antennenschalter	3516		
28	Widerstand	800 Ω				Gummieinlagen	3519		
29	Widerstand	65 kΩ				Scheiben	3520		
30	Widerstand	200 kΩ				Gummirohr	3521		
31	Widerstand	2,5 MΩ				Feder für Drehkondensator	3526		
32	Widerstand	2 MΩ				Schaltbandverstärkung (Abnahmefeder für Drehkondensator)	3527		
33	Widerstand	500 kΩ				Wellenschalterachse kompl.	3528		
34	Widerstand	1 kΩ				Rolle	3529		
35	Widerstand	30 kΩ				Scheibe	3530		
36	Widerstand	2 kΩ				Feder	3531		
37	Potentiometer	30 kΩ				Kontaktplatte	3532		
38	Potentiometer (Lautstärkeregl.)	250 kΩ				Steckerplatte (Netzanschlußstecker)	3534		
39	Klangfarberegl.	50 kΩ				Röhrenplatte kompl.	3535		
40	Drehkond.	490 pF				Röhrenplatte mit Seitenanschluß kompl.	3536		
40a	Drehkond.	490 pF				Schutzhaube groß	3537		
40b	Drehkond.	490 pF				Schutzhaube klein	3538		
41	Quetschkondensator	330-440 pF				Haube kompl.	3539		
42	Quetschkondensator	330-440 pF				Muttern für Drehknopf	3542		
43	Quetschkond. I. Bandfilter	330-440 pF				Gewindestift für Drehknopf	3553		
44	Quetschkond. (nur kompl.)	55-165 pF				Isolierstück für Rückwand	3544		
45	Quetschkond. II. Bandfilter	55-165 pF				Ansatzschraube für Rückwand	3545		
46	Quetschkond. (nur kompl.)	55-165 pF				Spiralfeder für Rückwand	3546		
47	Kondensator	150 pF				Zweipoliges Schalterpaket	3509		
48	Kondensator nicht induktiv	5500 pF				Vierpoliges Schalterpaket	3508		
49	Kondensator ± 5%	300 pF				Anschlußschnur kompl.	3547		
49a	Widerstand	4 MΩ				Kordelschraube lang	3548		
50	Kondensator ± 5%	5500 pF				Kordelschraube kurz	3549		
50a	Kondensator	150 pF				Gummipropfen für Drehknopf	3550		
51	Kondensator nicht induktiv	220 pF				Gebrauchsanweisung	3626		
52	Kondensator	3300 pF				1 Satz Stationsschildchen	3524		
52a	Widerstand	4 MΩ				Aufklebezettel für Röhrenkarton, bedruckt mit: „Röhren für Empfänger T 650 GL“	3563		
53	Kondensator	22000 pF				Karton für T 650 GL	3632		
53a	Kondensator	22000 pF				Skalenrahmen	3632		
54	Kondensator	275 pF				Gewindestift für Triebsegment	3633		
54a	Kondensator	0,18 μF				Einbau-Anweisung für die Zusatzglätt- einrichtung zu Telefunken 650 GL	3634		
55	Kondensator	0,1 μF				Kontaktfeder zu Klangfarberegl. 50 kΩ	3639		
56	Kondensator	0,5 μF				Schiebebild für Röhrenbez. RENS 1819	3638		
56a	Kondensator	2 μF				Schiebebild für Röhrenbez. RENS 1817 d	3639		
57	Kondensator	0,1 μF				Schiebebild für Röhrenbez. RENS 1820	3640		
58	Kondensator	1 μF				Schiebebild für Röhrenbez. RENS 1823 d	3641		
59	Kondensator	0,5 μF				1 Satz Schrauben für Deckrahmen (Kon- densatorantrieb)	3643		
60	Kondensator	1 μF				Schraube zur Befestigung der Lasche (Deckrahmen)	3644		
61	Kondensator	2 μF				Gummikappe dazu	3645		
62	Kondensator	0,1 μF				Isolierte Achse für Potentiometer 30 kΩ	3646		
63	Kondensator	10 μF				Gummipropfen für Hebel	3647		
64	Kondensator	6 μF				Preßspanscheibe 14-6,1 mm	3649		
65	Kondensator	0,2 μF				Potentiometer	3650		
66	Kondensator	0,05 μF				Abgleichkondensator für Bandfilter II.	3651		
68	Ausgangsübertrager					Abgleichkondensator für Bandfilter I a	3652		
69	Schwingspule					1 Satz Stationsschilder (1 u. 2)	3653		
	Netzteil des 650 GL								
71	Vorwiderstand								
72	Thermokontakt								
77	Drossel								
80	Luftdrossel								
81	Luftdrossel								
76	Sicherung								
	Glättvorrichtung T 650 GL für nachträglichen Einbau								



T 650 WL Schrankausführung

- Pos. 1 ... 84 nach T 650 WL
 - Pos. 85 Widerstand 8 kΩ
 - Pos. 86 Widerstand 2 kΩ
 - Pos. 87 Widerstand 50 kΩ
 - Pos. 88 Kond. 2000 pF
- Lg.-Nr. 613
Lg.-Nr. 148

Mechanische Teile	Lg.-Nr.	Netto-Preis	Brutto-Preis	Mechanische Teile	Lg.-Nr.	Netto-Preis	Brutto-Preis
T 650 WK							
Synchronlaufwerk kompl. mit Plattenteller (ohne Starter)	4951			Netzanschlußschr.	7949		
Gitter, Farbe F 25	4952			Abdeckscheibe, Farbe F 25	4980		
Achsverlängerung mit Schrauben 4 x 5 Din 551 e	4954			Schiene für Plakette	4981		
Automatischer Ausschalter	4955			Leitungsschelle	4982		
Lampenfassung „Rafi“	4956			Distanzrohr	4983		
Rückwand kompl. mit Abziehbild, VDE-Schild und Schelle	4957			Gelenkband, 32 mm breit, 458 mm lang, 04, 14	4984		
Unterlegscheibe für Schrauben, brüniert	4958			Zwischenlage (Erde 6 mm)	4986		
Plakette	4959			Preßspannscheibe	4987		
Typenschild, 110/125 V	4960			Rohrriet für Gebrauchsanweisung auf getöntem Papier	4988		
Typenschild, 150/220 V	4961			Versteifungswinkel für die Füße T 650 WK, GK, rechts	4989		
Deckelstütze kompl.	4962			Versteifungswinkel für die Füße T 650 WK, GL, links	4990		
Linke Seitenwand	4963			Untergestell (Eisengestell) für Schrankempfänger	4991		
Deckelplatte (nicht kompl. Deckel)	4964			Unterer Rahmen mit Füßen	4992 93		
Vorderwand	4965			Laufwerkboden	4994		
Seidenbespannung n. Stückliste	4966			Deckel mit Scharnier, oberen Rahmen und Gummipuffer	4995		
Anschlußplatte Antenne-Erde	4967			1 Satz Stollen, bestehend aus: 2 Stück vordere 2 Stück hintere	4996		
Anschlußplatte, Stecker	4968			Rechte Seitenwand	4997		
Knopfkarte	4969			Haltwinkel	4998		
Knopfkarte	4970			Rückwand ohne Bedrückung	4999		
Gebrauchsanweisung für T 650 WK	4972			T 650 GK			
Gebrauchsanleitung	4973			Gleichstrom-Laufwerk 5 für 220 V; ohne Plattenteller	5326		
Laufwerkbrett kompl. mit Laufwerk nebst Plattenteller (Motor für Wechselstrom), Ausschalter, Lampenfassung „kati“ mit Beleuchtungslampe, 1 Satz Nadelbecher	4975			Typenschild, 220 V	5327		
Verbindungsschnur dreifädig mit Porzellanstecker (Motor)	4976			Luxusgußplattenteller 30 cm	5328		
Verbindungsschnur mit schwarzem Stecker und Kabelschuh (Antenne-Erde)	4977			Gebrauchsanweisung für T 650 GK	5329		
Verbindungsleitung mit Kabelschuh, Länge 225 mm	4978			Gebrauchsanweisung	5330		
				Laufwerkboden	5333		



Orthoskop

Die größte Klangreinheit und Störfreiheit ist nur bei Einstellung der Abstimmung genau auf die Mitte des Senders gegeben. Der Einstellung auf diesen Punkt dient das Orthoskop. Der Sender ist richtig eingestellt, wenn der schwarze Schatten auf der Mattscheibe am schmalsten wird.

Zur Vermeidung von störenden Zwischengeräuschen beim Einstellen kann die Abstimmung auf einen Sender auch bei völlig zurückgedrehtem Lautstärkereglernur nach dem Bild des Orthoskops erfolgen. Bei schmalstem Schattenbild des gesuchten Senders Lautstärkereglernur wieder aufdrehen.

Gleichzeitig zeigt das Orthoskop, wie stark die am Empfangsort ankommende Energie des jeweils empfangenen Senders ist; ein starker Sender drückt den Schatten stark zusammen und bringt einen bedeutend störungsfreieren Empfang als ein schwacher Sender, der den Schatten weniger zusammen-drückt.

Auswechseln und Einstellen der Orthoskoplampe im Telefunken-Super-»Bayreuth« 653

Nach Abschalten des Gerätes wird die in der oberen Spitze des Telefunkensterns befindliche Schraube gelöst, worauf sich der Stern schräg nach oben herausnehmen läßt.

Der Schlitten, der die Lampenfassung trägt, ist ebenfalls an dem in der Öffnung sichtbar gewordenen Aluminiumgriff vorsichtig schräg nach oben aus seiner Führung herauszuziehen und nach dem Auswechseln der Lampe wieder in seine Führung zurückzuschieben.

Zur genauen Einstellung des Lämpchens wird das Gerät eingeschaltet und unmittelbar nach dem Einschalten der Griff des Schlittens so weit nach unten oder oben verschoben, bis der auf der Mattscheibe sichtbare Schattenstrich seine geringste Breite erreicht hat.

Das Berühren des Griffes ist auch bei eingeschaltetem Gerät absolut ungefährlich, da er nicht spannungsführend ist.

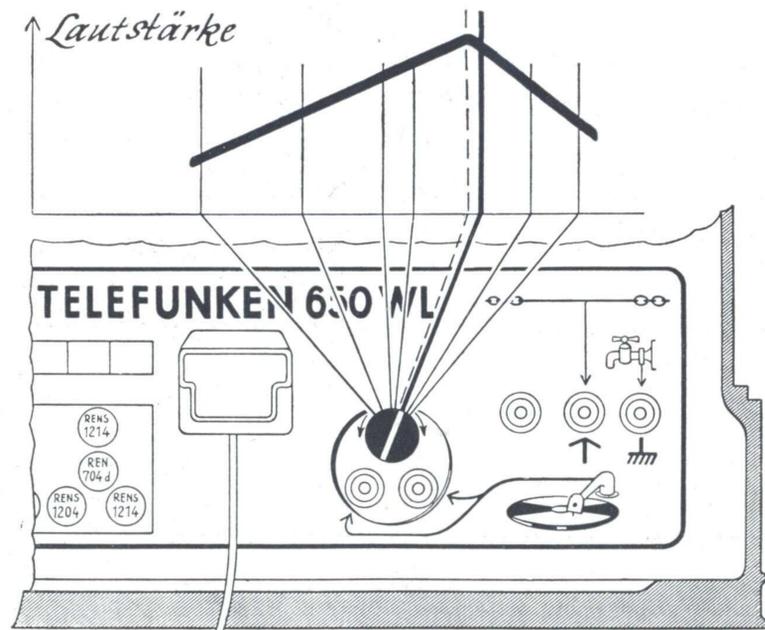
Ersatzlampen für T 653 Wechselstrom Lg.-Nr. 7310,

Ersatzlampen für T 653 Gleichstrom Lg.-Nr. 7384.

1. Einstellung der Fadingregulierung.

Noch jedesmal, wenn ein Kunde etwas an unserem Super T 650 auszusetzen hatte, lag es an falscher Einstellung der Fadingregulierung. Falsche Einstellung bewirkt nicht nur eine völlig ungenügende Empfindlichkeit des Gerätes, sondern manchmal auch das Auftreten scheinbarer ruckartig einsetzender Fadings, also gerade das, was durch die Vorrichtung vermieden werden soll. Bei der außerordentlichen Bedeutung dieses Punktes für das gute Arbeiten des Gerätes haben Sie ein Anrecht darauf, über unsere neuesten Erfahrungen aus der Installation von vielen tausend Empfängern unterrichtet zu werden. Gehen Sie folgendermaßen vor:

Der Empfänger wird zunächst eingeschaltet und wenigstens $\frac{1}{4}$ Stunde, besser noch $\frac{1}{2}$ Stunde, in Betrieb gelassen, damit sich die normalen Temperaturverhältnisse im Innern des Gerätes einstellen.



Die Temperatur hat auf die Regelung einen erheblichen Einfluß. Der Empfänger wird auf etwa 1000 kHz abgestimmt, und zwar stellen Sie, nachdem der Lautstärke- und Klangregler bis zum Anschlag nach rechts gedreht sind, auf einen Punkt zwischen zwei Sendern ein, wo nur das normale Störgeräusch zu hören ist. Jetzt stellen Sie die auf der Rückseite angebrachte Schlitzschraube für die Fadingregulierung so ein, daß die Lautstärke ihren Höhepunkt erreicht. Wenn sich diese Einstellung auf die größte Lautstärke infolge zu starker Störungen (der Lautstärkeregler muß ja voll geöffnet werden) nicht finden läßt, so muß die Antenne abgeschaltet und durch ein kurzes Stück Draht von ca. 10–50 cm Länge, das mit einem Bananenstecker versehen ist (sonst wird die Lichtantenne nicht richtig abgeschaltet), ersetzt werden. Und nun kommt das Neue und Wichtige: Sie drehen die Schraube schließlich über die gefundene Einstellung **etwas** hinaus — und zwar von hinten gesehen im Uhrzeigersinne —, bis die Lautstärke **eben** wieder abzufallen beginnt. So ist die Einstellung richtig.

Will man ein übriges tun, so kann man den Empfänger nochmals etwa nach einstündigem Betrieb auf die richtige Fadingeinstellung nachprüfen. Die Erklärung für diese Manipulation liefert Ihnen das

obenstehende Diagramm. Im unteren Teil sehen Sie die Schlitzschraube in ihrer Lage, von der Rückseite des Empfängers betrachtet. Die gestrichelte Linie zeigt die Einstellung auf höchste Lautstärke (die Stellung des Schlitzes ist dabei willkürlich gewählt und wird anders sein). Rechts daneben zeigt die durchgezogene Linie die endgültige Einstellung. Wird die Schraube auf den Gipfelpunkt der Lautstärkenkurve eingestellt, so kann es leicht vorkommen, daß schon bei geringen Verschiebungen des Arbeitspunktes der Röhre, wie sie beispielsweise durch fortschreitende Erwärmung oder durch eine einfallende, sehr schwache Trägerwelle hervorgerufen werden, der Arbeitspunkt in den Bereich der Gitterströme gerät, wodurch die oben beschriebenen Fadingerscheinungen entstehen. Stellt man dagegen die Regelschraube **etwas** rechts vom Maximum ein, so besteht keine Gefahr, in den gefährlichen Bereich zu geraten.

Sollten sich zwischen zwei bestens eingestellten Geräten auch dann noch kleine Empfindlichkeitsdifferenzen ergeben, so können diese durch Austausch der Röhren, besonders des Mischrohrs RENS 704 d (RENS 1817 d beim Gleichstromgerät), ausgeglichen werden. Auch das gegenseitige Vertauschen der beiden RENS 1214 (RENS 1819 beim Gleichstromgerät) bringt manchmal eine Lautstärkensteigerung. Da die ganze Einstellung der Fadingsschraube eine Anpassung des Empfängers an die Röhre bedeutet, ist natürlich bei jedem Röhrenwechsel eine neue Einstellung nötig.

Im übrigen muß, um Mißverständnisse zu vermeiden, auf folgendes hingewiesen werden: Fadingregulierung heißt nicht Beseitigung jeder Schwunderscheinung. Der Regulierbereich von 1:40 000 beim Telefunktensuper 650 ist unerreicht groß und reicht auch für schwache Sender; wenn aber die Minimalenergie, für welche der Super gebaut ist, unterschritten wird, wird das selbstverständlich in der Wiedergabe hörbar.

2. Antenne.

Versuchen Sie die Meinung beim Kunden zu bekämpfen, daß ein Radioapparat um so besser sei, je kürzer die benötigte Antenne, am besten, wenn überhaupt keine Antenne gebraucht werde. Umgekehrt ist's richtig: Je besser und vollkommener der Empfänger, um so sorgfältiger muß auch die Antenne angelegt werden, weil mit der Empfangsempfindlichkeit notwendigerweise auch die Störsensibilität steigt. Lichtantenne und Zimmerantenne bringen ein Höchstmaß von Störungen bei einem Mindestmaß von Empfang. Wer sich einen Rundfunkapparat für 400 Mark kauft, will einwandfreien Empfang haben und sollte die Kosten einer kleinen Dachantenne nicht scheuen. Die Einwilligung des Hauswirts ist dazu nötig; er wird aber kaum Schwierigkeiten machen, seitdem alle Rundfunkhörer gegen Beschädigungen am Hausdach, entstanden durch Verlegen einer Hochantenne, kollektiv versichert sind. Die Raumfrage läßt sich durch Errichtung einer einfachen 6 bis 8 m langen Bambusstange ohne Verspannung, an der der Antennendraht senkrecht hochgeführt ist, in jedem Falle lösen, auch wenn noch so viele andere Antennen auf dem Dach sind. In störungsverseuchten Gegenden ist für die Niederführung vom Dach zum Gerät das Telefunktens-Störschutzkabel zu verwenden.

3. Netztonberuhigung bei Gleichstromgeräten T 650.

Die hervorragende Klangwiedergabe des Telefunktensuper erfordert besondere Aufwendungen zur Netztonberuhigung an stark gestörten Gleichstromnetzen mit Quecksilbergleichrichterbetrieb. Zu diesem Zweck ist eine Glättungseinrichtung verfügbar, die in den Empfänger nachträglich eingesetzt werden kann. Beziehen Sie diese im Bedarfsfalle von unseren Generalvertretungen!