

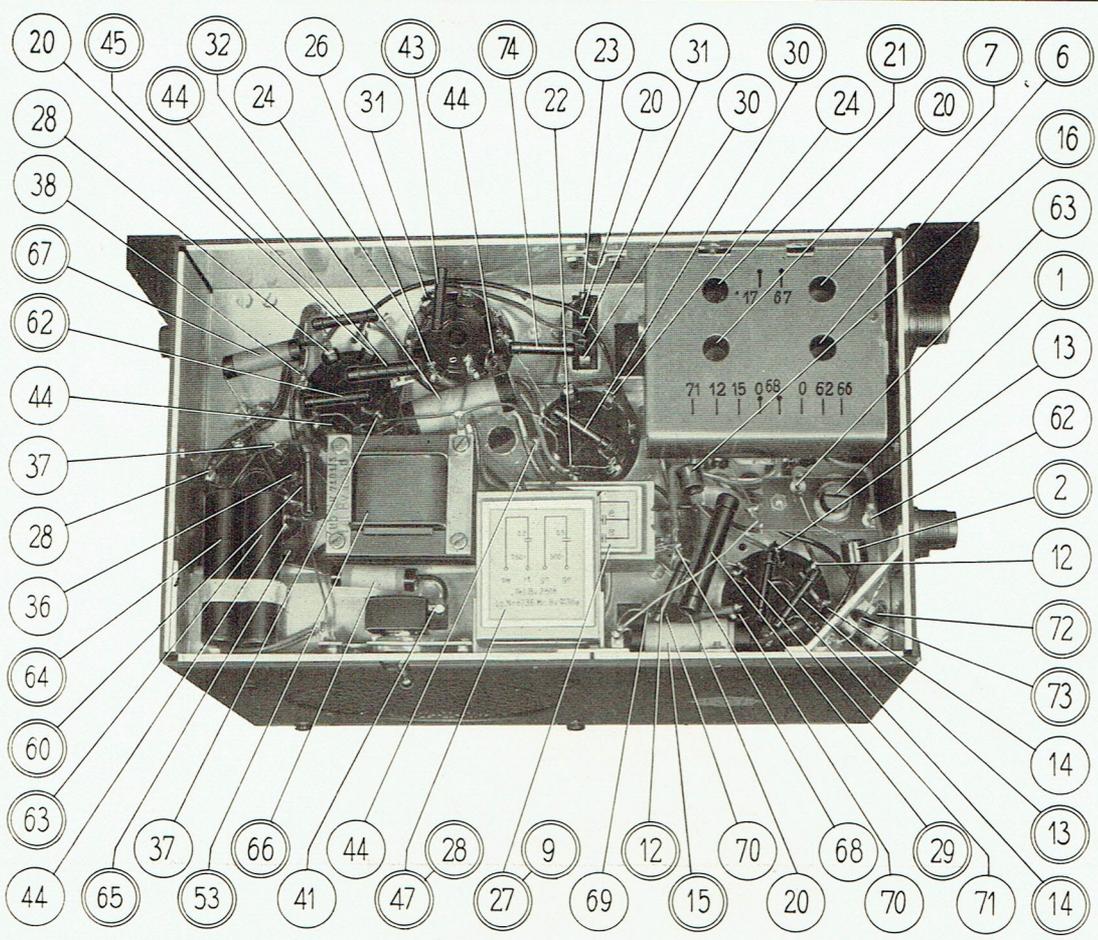
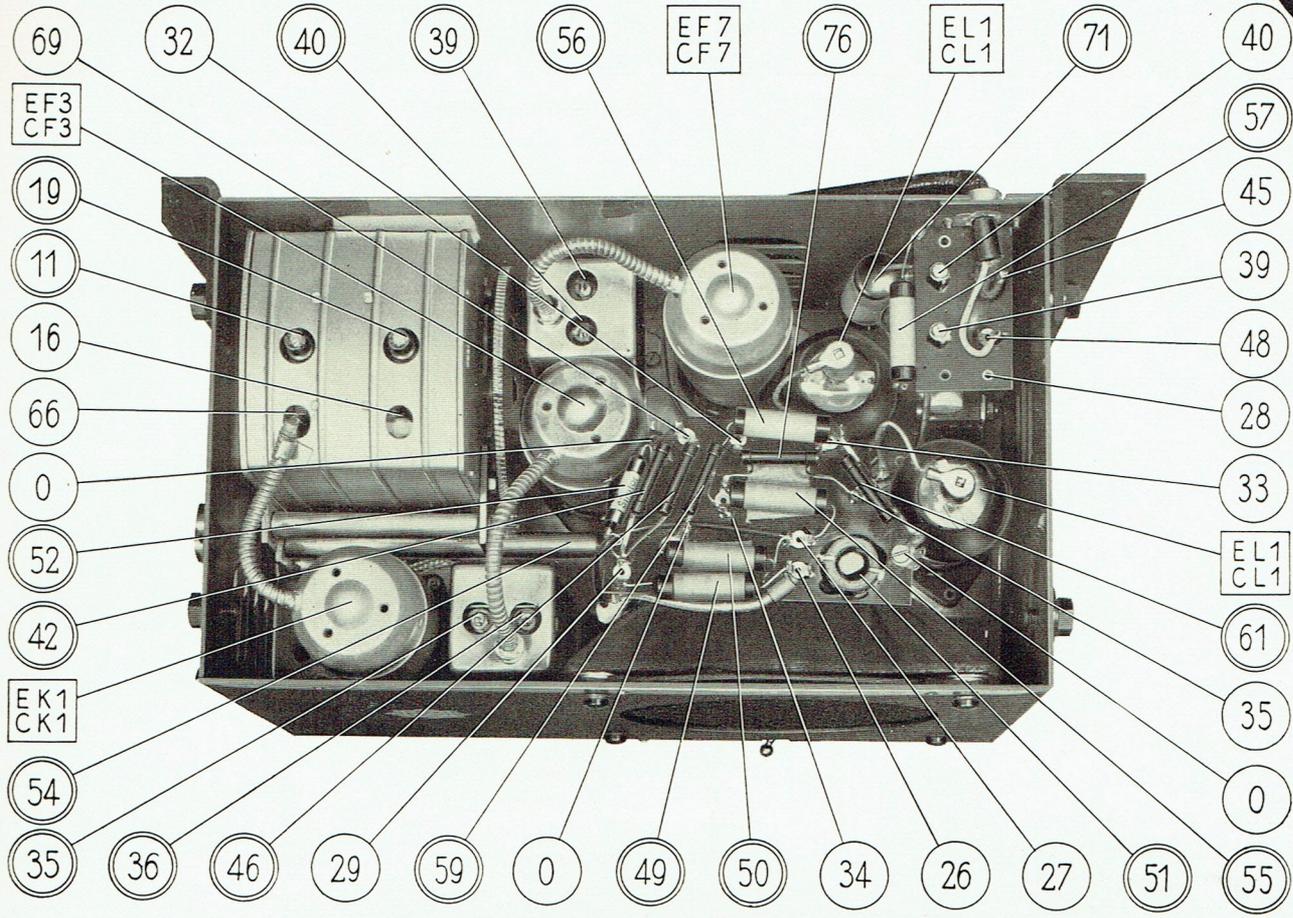


Pos.	Elektrische Teile	Bestellangaben		Netto-Preis	Brutto-Preis	Pos.	Elektrische Teile	Bestellangaben		Netto-Preis	Brutto-Preis	
		Größe	Lg.-Nr.					Größe	Lg.-Nr.			
1	Röhre EK 1					41	Widerstand	1 MΩ	6359			
2	Röhre EF 3					42	Widerstand	150 kΩ	6359			
3	Röhre EF 7					43	Widerstand	30 kΩ	6360			
4/5	Röhren EL 1					44	Widerstand	30 kΩ	6359			
6	Röhre EZ 1 (im Gleichstrom- wandler)					45	Widerstand	500 Ω	6359			
1	Röhre CK 1					46	Widerstand	1 MΩ	6359			
2	Röhre CF 3					48	Kondensator	100 pF				
3	Röhre CF 7					49	Kondensator	200 pF	148			
4/5	Röhren CL 1					50						
6	Röhre FZ 1 (im Gleichstrom- wandler)					51	Drosselspule für Anschluß- platte		10580			
						52	Sirutor		8919			
						53	Zwischenübertrager		6112			
						54	Lautstärkeregl.	1 MΩ	10584			
1	Saugkreis mit Platte	kompl.		10569		55						
2	Kondensator	50 pF ± 3 %		6708		56	Kondensator	5000 pF	158			
3	Antennenspule mittel				57							
4	Antennenverlängerungs- spule					58	Hf.-Drossel am Ausgangs- übertrager		10582			
5	Antennenspule lang					59	Widerstand	0,8 MΩ				
6	Vorkreisspule mittel					60	Widerstand	1500 Ω				
7	Vorkreisspule lang					61	Widerstand	0,8 MΩ				
8	Kondensator	kompl. 40 pF ± 3 %		10570		62	Widerstand	1500 Ω				
20	Oszillatorspule mittel					63	Elektrolytkondensator	8 µF, 25 V	6624			
21	Oszillatorspule lang					64						
22	Rückkopplungsspule mittel					65	Kondensator	1000 pF				
24	Rückkopplungsspule lang					66	Kondensator	5000 pF				
25	Kondensator	120 pF ± 3 %				67	Kondensator	1000 pF				
26	Kondensator	405 pF ± 3 %				68	Ausgangsübertrager ohne Spulen		6113			
8	Kondensator	40 pF ± 3 %		6708		69	Lautsprecher					
9	Kondensator	0,1 + 0,1 µF		6757		70	Heizdrossel am Ausgangs- übertrager		10583			
27								71	Kondensator	0,25 µF	6623	
10	Drehkondensator			10586		72	Hf.-Drossel		10649			
11							73	Kondensator	50 pF	6718		
18							74	Widerstand	300 Ω	6359		
12	Widerstand	100 kΩ				75	Beleuchtungslampe	8 V, 0,2 6 V Betr. blau	10623			
13	Widerstand	250 Ω		6359			Beleuchtungslampe	15 V, 0,2 12 V Betr. blau	10624			
14	Widerstand	50 kΩ				76	Widerstand	200 kΩ	6359			
15	Kondensator	0,1 µF		6784		77	Sicherung	10 A	8997			
16	Kondensator	100 pF		6708		78	Elektrolytkondensator	16 µF	6675			
17	Kondensator	560 pF ± 3 %		6783		79	Kondensator (flach)	5000 pF	6804			
25	Kondensator	120 pF ± 3 %		6782		80	Kondensator	5000 pF	6886			
26	Kondensator	405 pF ± 3 %		6783		81	Transformator		6120			
28	Kondensator	0,2 Jf. + 0,5 Jf. µF		6736		82	Zerhacker	12 V	10637			
47								83	Zerhacker	6 V	10777	
29	Widerstand	30 kΩ		6375		84	Relais		10644			
30	Widerstand	150 Ω		6359		85	Hf.-Drossel		6121			
31	Kondensator	0,05 µF		6785		86	Nf.-Drossel		6073			
32	Kondensator	0,1 µF		6784		87	Kondensator	1 µF	6803			
33	Bandfilterspule					88	Elektrolytkondensator	8 µF	6674			
34	Bandfilterspule					89	Vorwiderstand für Beleuchtungslampe	40 Ω	637			
35	Kondensator	kompl.		10577			Kondensator d. a.	0,1 µF	6887			
36	Kondensator											
37	Bandfilterspule											
38	Bandfilterspule											
39	Kondensator	kompl.		10578								
40	Kondensator											
41	Widerstand	1 MΩ										
48	Kondensator	100 pF										

Mechanische Teile	Lg.-Nr.	Netto-Preis	Brutto-Preis	Mechanische Teile	Lg.-Nr.	Netto-Preis	Brutto-Preis
Karton	10551			Abschirmkappe kompl. mit Abschirmschlauch	10579		
Gebrauchsanweisung	10552			Drosselspule für Anschlußplatte	10580		
Fabrikationsnummernzettel für Karton 6 V	10553			L.-Stüchl. 6243 Pos. 51			
Fabrikationsnummernzettel für Karton 12 V	10554			Schaltplatte kompl. mit Spule (Lautspr.)	10581		
Schiebebild (Telefunkenstern) f. Schauglas	10555			Hf.-Drossel, 100 Wdg., am Ausgangs-Übertrager	10582		
Röhren-Garantiekarte 6 V	10556			L.-Stüchl. 6243 Pos. 58			
Röhren-Garantiekarte 12 V	10776			Heizdrossel, 50 Wdg., am Ausgangs-Übertrager	10583		
Gehäusemantel mit Anschlußbuchsen, Rahmen, Drahtgitter	10560			L.-Stüchl. 6243 Pos. 70			
Schiebebild (Telefunkenstern)	4004			Hf.-Drossel	10649		
Kappe (und Deckel)	10561			(Spule mit Holzdorn)			
Filzstreifen für Deckel 30 x 15 mm	10562			Lautstärkeregl. 1 MΩ kompl.	10584		
Filzstreifen für Deckel 30 x 20 mm	10563			1 Satz Zubehörteile für Lautstärkeregl., bestehend aus:			
Filzstreifen für Deckel 30 x 25 mm	10564			1 Antriebsachse	10585		
Röhrenbestückungsschild für Deckel	10565			1 Stift			
Schraube zur Befestigung des Chassis am Gehäuse 3 x 6 Din 63 e, gerollt, vern.				Drehkondensator	10586		
Federscheibe 3 WN 6273				Lagerplatte für Achsen	10587		
Mutter 3 Din 439 e, vern.				Federring zur Befestigung der Lagerplatte 3,5 WN 6273			
Parker-Kalon-Schraube zur Befestigung des Deckels u. Kappe am Gehäuse 3,83 x 6,35 gehärtet, Kopf matt schw., Typ Z	10566			Schraube zur Befestigung der Lagerplatte 3,5 x 6 Din 933 e, vern.			
Plombenkapsel	10567			Antriebsachse für Drehkondensator kompl. mit Lagerblech			
Befestigungswinkel (Träger)	10568			Unterlegscheibe 7,2 Din 433 e, vern.	10588		
Federring f. Befestigungswinkel 6 WN 6273				Führungsstück			
Schraube 6 x 10 Din 933 e (in Öl schw. brenn.)				und Stift, verbohrt			
Federscheibe zur Befestigung des Lautsprechers 4 WN 6273				Spiralfeder für Zahnradpaar (Drehk.)	10589		
Schraube 4 x 16 Din 85 e, Kopf schw. vern.				Zahnradpaar für Drehkondensator	10590		
Saugkreisplatte	10569			Gewindestift für Zahnradpaar	7299		
Spulenaufbau kompl. ohne Schaltachse	10570			Anschlußbuchse für Wellenschalter u. Drehkondensator (für Überwurfmutter)	10591		
Lagerbügel kompl. mit Schaltachse				Anschlußbuchse für Lautstärkeregl.	10592		
und Splint 1 x 15 Din 94 e, vern.	10571			Überwurfmutter für Anschlußbuchsen (biegsame Wellen)	10593		
Parker-Kalon-Schraube 2,84 x 9,52 geh. zur Befestigung des Lagerbügels am Spulenaufbau	10572			Hülse für Überwurfmutter	10594		
Lagerbügel (Schaltachse)	10573			Scheibe für Hülse 6,2 Din 134 e, vern.			
Bügel zur Befestigung der Spulenplatte	10574			Biegsame Welle kompl. mit angepreßtem Kupplungsstück für Wellenschalter, Lautstärke und Abstimmung, ohne Hülle (Mantel) 1,50 m lang	10595		
Abschirmblech für Spulenaufbau „unten“	10575			Schutzumhüllung (Mantel) für Schaltwellen in m, Ø 5 x 8,5 mm	10596		
Abschirmblech für Spulenaufbau „oben“	10576			Schalter (Qualität) ohne Schalterplatte	10597		
Befestigungsschraube für Abschirmblech	10572			Anschlußplatte am Ausgangsübertrager	10598		
Bandfilter I kompl.	10577			Röhrenfassung	9754		
Abschirmkappe kompl. mit Abschirmschlauch	9931			Swanfassung für zweipolige Kupplung	10599		
Schraube zur Befestigung der Bandfilter I u. II 3 x 6 Din 576 e, vern.				Schraube für Gegentaktübertrager 3 x 28 Din 576 e, brenn.			
Federring zur Befestigung der Bandfilter I u. II 3 WN 6273				Federring für Schraube	8500		
Bandfilter II kompl.	10578						

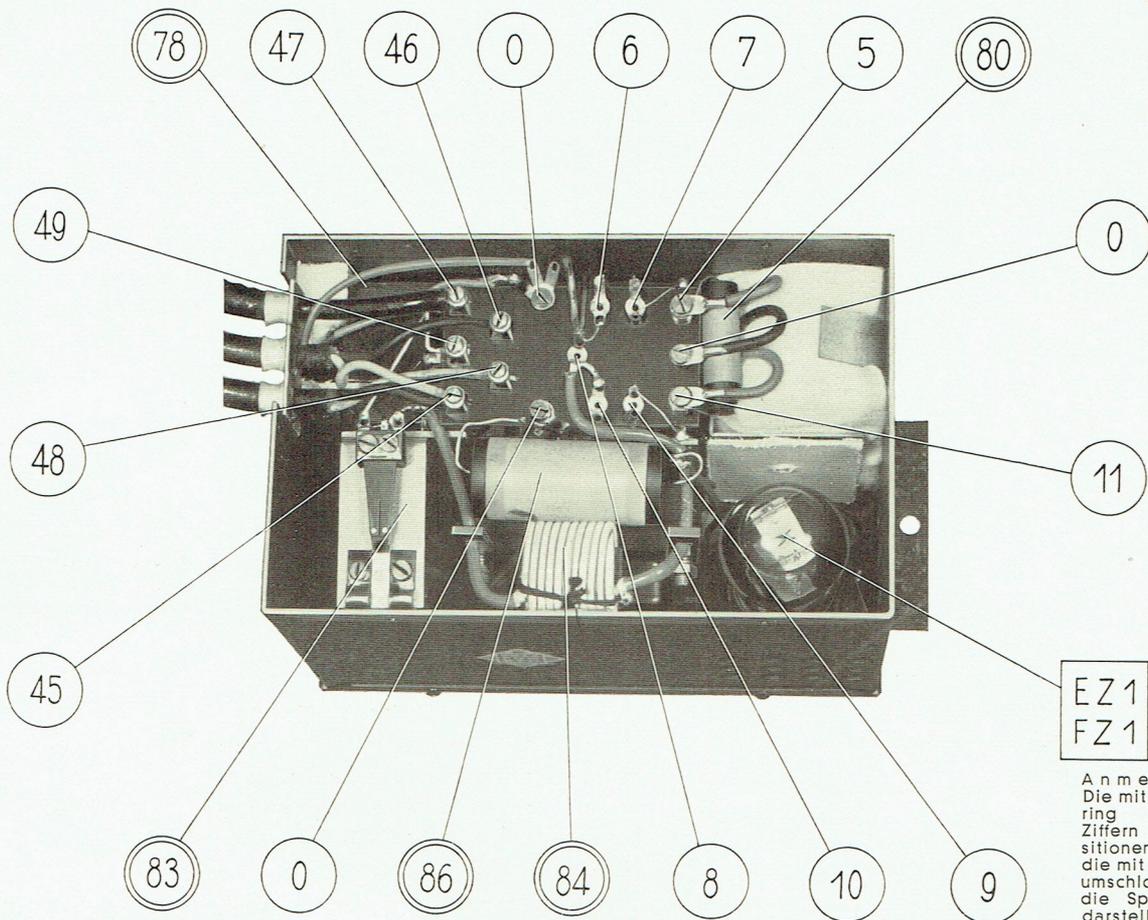
Fortsetzung siehe Seite 60

CHASSISANSICHT VON OBEN UND UNTEN



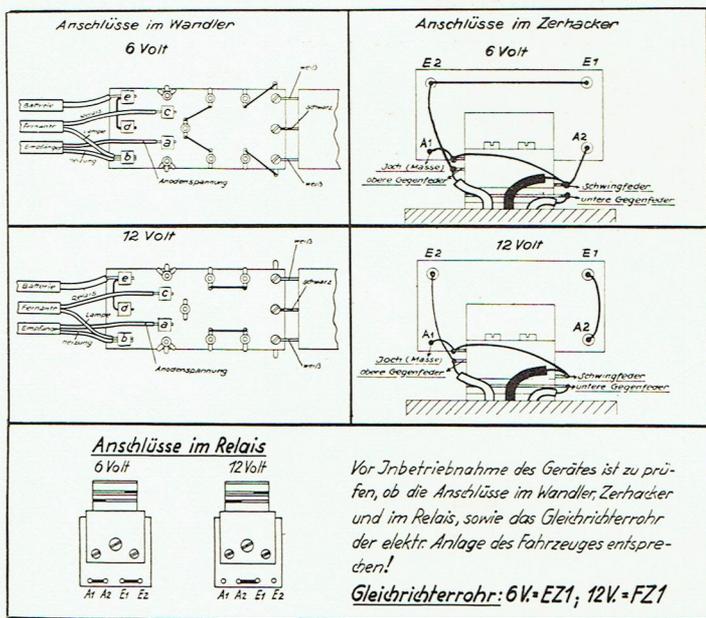
Anmerkung:
Die mit einem Doppelring umschlossenen Ziffern geben die Positionen an, während die mit nur einem Ring umschlossenen Ziffern die Spannungspunkte darstellen.

Mechanische Teile	Lg.-Nr.	Netto-Preis	Brutto-Preis	Mechanische Teile	Lg.-Nr.	Netto-Preis	Brutto-Preis
Fernantrieb				Antennenzubehör			
Drehknopf für Fernantrieb kompl.	10600			Abgeschirmtes Antennenanschluskabel . .	8986		
Knopf-Überzug	10601			Antennenflachband	8987		
Schraube für Drehknopf M 3 × 8 Din 86 e, vern.				Anschluskabel 2 × 2,5 ²	8988		
Gehäuse für Fernantrieb	10602			Antennenanschlußstecker (Antennenanschlußbuchse)	8989		
Spannmutter	10603			Schelle für Antennenanschlußstecker mit Schraube	8992		
Gummiring 13,5 × 8 mm	10604			Kupferflechtband (2 × 12 mm) für Masseverbindung	10781		
Scheibe (Gummiring)	10605			Kupferflechtband (0,6 × 4 mm) für Masseverbindung	10782		
Hohlachse für Lautstärkereger	10606						
Deckel für Fernantrieb	10607			Entstörung			
Schauglas mit Telefunkenstern	10608			Entstörungswiderstand für Zündkerze, Type EW (S) 10	6386		
Sprengring für Schauglas mit Gummischlauch überzogen	10609			Verteilerstück für Entstörungswiderstand Type EVZ (S) a	6387		
Fassung für Schauglas	10610			Entstörungswiderstand f. Verteilerleitung	6389		
Schloß mit 2 Schlüsseln, gleiche Schließung	10611			Entstörungskondensator 0,1 µF	6671		
Schloß mit 2 Schlüsseln, besondere Schließung	10612			Entstörungskondensator 10 µF	6805		
Schlüssel für Schloß, gleiche Schließung	10613			Entstörungskondensator 20 µF	6806		
Schraube zur Befestigung des Schlosses M 3 × 4 Din 576 e, vern.				Gleichstromwandler			
Nocken mit Schraube M 3 × 8 Din 84 e, vern.	10614			Gleichstromwandler kompl. mit Gleichrichterröhre und Zerhacker f. 12 V	10636		
Hebel kompl. für Nocken	10615			Gleichstromwandler kompl. mit Gleichrichterröhre und Zerhacker f. 6 V	10780		
Ansatzschraube für Hebel	10616			Zerhacker T 655 f. 12 V	10637		
Spannfeder für Hebel	10617			Zerhacker T 655 f. 6 V	10777		
Kleines Zahnrad mit Hohlachse für Zeigerantrieb	10618			Joch mit Spule	10638		
Kontaktfeder kompl.	10619			Gegenfeder für Zerhacker oben und unten	10639		
Schraube M 3 × 14 Din 576 e, verk.				Schwingfeder für Zerhacker	10640		
Schieber kompl. für Beleuchtung	10620			1 Satz Zwischenlagen für Federaufbau	10641		
Rastfeder für Schieber	10621			Isolieröhrchen für Befestigungsschraube	10642		
Lampenfassung kompl.	10622			Befestigungsschraube	10650		
Beleuchtungslampe 8 V, 0,2 Amp. blau für 6-V-Betr.	10623			Filzmantel für Zerhacker	10643		
Beleuchtungslampe 15 V, 0,2 Amp. blau für 12-V-Betr.	10624			Relais V. Sa. rls. 79 a, spez.	10644		
Zahnrad mit Zeiger	10625			Röhrenfassung	9754		
Skalenscheibe mit Bedruckung	10626			Schutzplatte (Asbest 116 × 75 mm)	10645		
Federscheibe für Skala	10627			Schutzplatte (Asbest 60 × 44 mm)	10646		
Scheibe für Skala B. H. Pap.	10628			Anschlußplatte	10647		
Befestigungswinkel für Fernantrieb	10629			Schild für Deckel	10648		
Befestigungsschlaufe für Steuersäule (Fernantrieb)	10630			Swanfassung f. zweipol. Kupplung	10599		
Rüschtlauch schw. für Batterie	10631			Gehäuse f. Gleichstromwandler	10778		
Batterieanschlußkabel „einadrig“ in m (Batteriewandler)	10632			Federband für Schelle (Steuersäule)	10779		
Sicherungskupplung mit Sicherung für Batteriezureitung (70 mm lang)	8995			Lautsprecher			
Antennenkupplung (52 mm lang)	8996			Membran kompl.	10557		
Sicherung 10 Amp.	8997			Papierscheibe	5752		
Kabelschuh, verbleit	8991			Scheibe mit Sechskant	7102		
Zweiadrig. Verbindungskabel in m n. Bv. 632 (Wandlerempf. — Fernantrieb)	10633			Schraube M 4 × 8 Din 85 Ms. beizen			
Buchse für Erdungsplatte	10634			Gummidurchführung	7103		
Zweipolige Kupplung f. zweiadrig. abgesch. Kabel	10635			Filzstreifen	10558		
(Gleichstromwandler-Empfänger)				Staubbeutel	10559		
(Gleichstromwandler-Fernantrieb)							



Anmerkung:
Die mit einem Doppeling umschlossenen Ziffern geben die Positionen an, während die mit nur einem Ring umschlossenen Ziffern die Spannungspunkte darstellen.

Maßnahmen für die Entstörung, die beim Einbau des Autoempfängers zu beachten sind:



1. Der Empfänger darf im eingebauten Zustand ohne Antenne bei laufendem Motor keine Störungen aufnehmen. Erfolgt dies doch, dann sind die drei im Schaltbild unter Pos. 89 punktiert eingezeichneten Kondensatoren in das Gerät einzubauen. Werden trotz Durchführung dieser Maßnahmen noch Störungen aufgenommen, dann ist eine zusätzliche Siebung des Batteriestromes vorzunehmen. Diese erfolgt mit einer Drosselspule von etwa 20 bis 25 Windungen aus 2 mm Kupferdraht, mit einem Windungsdurchmesser von etwa 20 mm. Auf der Apparatschlußseite der Spule wird ein Kondensator mit einer Kapazität von 0,2 bis 0,4 µF dämpfungsarm gegen Masse geschaltet.

2. Treten bei Anschließen der Antenne Störungen auf, so ist zu untersuchen, ob die Abschirmung der Antennen-zuleitung wiederholt und namentlich am Ende gut mit Masse verbunden ist. Weiterhin ist darauf zu achten, daß die Antenne selbst nicht unmittelbar bis in das Störfeld hineinragt. Auch ist die Kopplung mit irgendwelchen Leitungen, die innerhalb des Fahrzeuges verlaufen (Deckenbeleuchtung, Schlußlicht usw.), zu verhüten.

An der Zündanlage ist die Zuleitung vom Zündschloß zur Zündspule besonders zu beachten und getrennt von allen Leitungen möglichst abgeschirmt zu verlegen. Der Anschlußpunkt dieser Leitung an der Zündspule ist über einen Kondensator 20 µF und mehr mit der Masse des Motors zu verbinden. Die Zündspule soll möglichst unmittelbar am Motorblock befestigt sein. Die Auflageflächen für die Befestigung müssen metallisch blank gemacht werden. Der Motorblock muß, namentlich wenn er in Gummi gelagert ist, wiederholt durch starke Kupferbänder mit dem Chassis des Wagens verbunden werden. Ebenso ist dies unter Umständen notwendig bei der Steuersäule und dem Getriebehebel.

3. In allen Fällen ist die Lichtmaschine mit Hilfe eines Kondensators von 0,1 bis 1 zu entstoren.