



Röhrensockel von unten gesehen!

Vor der Messung Sammelschalter auf Mittelwellenbereich; Abstimmzeiger in der Mitte der Skala; alle Regler bis zum Anschlag nach rechts; Tonbreitenschalter auf Normalstellung.

Alle Spannungen mit einem Spannungsmesser von 500 Ω je Volt (z. B. Siemens-T-Type, Gossen-Mavometer usw.) mit 500 Volt Bereich, die unterstrichenen Werte mit 7,5 Volt Bereich gegen Masse messen.



Pos.	Elektrische Teile	Bestellangaben		Netto-Preis	Brutto-Preis
		Größe	Lg.-Nr.		
<b>Röhren</b>					
1	Röhre ACH 1				
2	Röhre } AF 3				
3	Röhre }				
4	Röhre AB 1				
5	Röhre AC 2				
6	Röhre } AD 1				
7	Röhre }				
8	Röhre RGN 2004				
9	Kondensator . . . . .	500 pF		6684	
10	Kondensator . . . . .	1500 pF		6684	
10a	Kondensator . . . . .	3,5 pF		6718	
11	ca. 90 mm abgeschirmter Rüserschlauch . . . . .	100 pF/m			
12	Widerstand . . . . . ca. 160 mm bl. Draht, 0,11 Konst. . . . .	8 Ω ± 1 Ω			
13	Antennenspule (Hauptspule) mittel . . . . .			10225	
14	Antennenkopplungs- spule mittel . . . . .				
15	Antennenspule lang . . . . .				
16	Kreisspule mittel . . . . .				
17	Kreisspule lang . . . . .			11646	
18	Kondensator (Lg.-Nr. 6782)	70 pF ± 10%			
19	Quetschkondensator . . . . .				
20					
21					
22	Drehkondensator kompl. zum Einbau . . . . .			11647	
54					
23	Quetschkondensator . . . . .				
24					
26	Kreisspule mittel . . . . .				
27	Kreisspule lang . . . . .				
28	Ankopplungsspule mittel			11648	
29	Ankopplungsspule lang				
32	Kondensator (Lg.-Nr. 6782)	34 pF			
35	Widerstand (Lg.-Nr. 6348)	200 kΩ			
25	Widerstand . . . . .	70 Ω		6348	
30	Antennenspule kurz . . . . .				
31	Kreisspule kurz . . . . .			10229	

Pos.	Elektrische Teile	Bestellangaben		Netto-Preis	Brutto-Preis
		Größe	Lg.-Nr.		
33					
37	Kondensator . . . . .	0,1 Jf. + 0,1 Jf. + 0,5 Jf. + 0,1 μF		6812	
59					
62					
34	Kondensator . . . . .	500 pF		6684	
38	Widerstand . . . . .	300 Ω		6348	
39	Widerstand . . . . .	20 kΩ		6348	
40	Kondensator . . . . .	100 pF		6758	
41	Rückkopplungsspule kurz . . . . .		Osz.- Kreis kurz	10230	
44	Schwingspule kurz				
42	Rückkopplungsspule mittel . . . . .		Oszillator kompl.	11650	
43	Rückkopplungsspule lang . . . . .				
45	Schwingspule mittel . . . . .				
46	Schwingspule lang . . . . .				
48	Quetschkondensator . . . . .				
49					
50	Kondensator (Lg.-Nr. 6782)	35 pF			
52	Kondensator (Lg.-Nr. 6819)	340 pF			
53	Kondensator (Lg.-Nr. 6819)	560 pF			
55	Kondensator (Lg.-Nr. 6718)	25 pF			
51	Kondensator . . . . .	10.000 pF Jf.		6794	
56	Widerstand . . . . .	30 kΩ		6371	
57	Widerstand . . . . .	15 kΩ		6371	
58	Widerstand . . . . .	15 kΩ		6374	
61	Widerstand . . . . .	1 kΩ		6348	
63	Kondensator . . . . . (Lg.-Nr. 6818)			ca. 200 pF	
65					
66	Anodenspule I. Kreis . . . . .		Zf.-Band- filter I kompl.	11651	
68	Gitterspule III. Kreis . . . . .				
64	Kondensator . . . . . (Lg.-Nr. 6818)		Band- filter kompl. Zwischen- spule	11652	
67	Zwischenspule II. Kreis . . . . .	ca. 200 pF			
69	Ankopplungsspule				
70	Ankopplungsspule				
72	Widerstand . . . . .	20 Ω		6348	
73					
74					
75	Kondensator . . . . .	0,1 + 0,1 + 0,2 + 1 + 1 μF		6813	
97					
121					

Fortsetzung siehe nächste Seite



Pos.	Elektrische Teile	Bestellangaben		Netto-Preis	Brutto-Preis	Pos.	Elektrische Teile	Bestellangaben		Netto-Preis	Brutto-Preis		
		Größe	Lg.-Nr.					Größe	Lg.-Nr.				
76	Widerstand . . . . .	150 Ω	6348			114	Widerstand . . . . .	170 Ω					
77	Widerstand . . . . .	2 MΩ	6348			115	Widerstand . . . . .	1,5 kΩ					
78	Kondensator . . . . .	50 pF	6758			117	Widerstand . . . . .	200 kΩ		6348			
79	} Kondensator . . . . . (Lg.-Nr. 6818) } Zf.-Band- filter II kompl.	ca. 200 pF	11653			118	} Widerstand . . . . .	400 kΩ					
80						119							
82				Anodenspule . . . . .				119a	Elektrolytkondensator . . . . .	15 μF, 8V =	6817		
83				Gitterspule . . . . .				120	Kondensator . . . . .	20000 pF	6684		
84	Ankopplungsspule				122	Kondensator . . . . .	370 pF	6758					
85	Kondensator . . . . .	5000 pF	6684		123	Widerstand . . . . .	10 kΩ						
86	} Kondensator . . . . .	0,2 ± 0,1 μF	6810			124	Widerstand . . . . .	30 kΩ		6348			
87						125	Widerstand . . . . .	30 kΩ					
88	Kondensator . . . . .	10000 pF	6684			125a	Widerstand . . . . .	100 kΩ					
89	Widerstand . . . . .	200 kΩ	6348			127	Drossel kompl. für 9-kHz- Sperr . . . . .		10238				
90	Widerstand . . . . .	100 kΩ	6348			128	Gegentakt- zwischenübertrager . . . . .		6100				
91	Widerstand . . . . .	350 Ω	6348			129	Ausgangsübertrager . . . . .		6128				
91a	Kondensator . . . . .	1000 pF	6684			130	Schwingspule (an Membran)		11690				
92	Widerstand . . . . .	5 kΩ	6348			132	Elektrolytkondensator . . . . .	5 μF, 15V =	6851				
93	Widerstand . . . . .	5 kΩ	6348			133	ca. 120 mm abgeschirmter Rüschschlauch . . . . .	100 pF/m					
94	Widerstand . . . . .	2 MΩ	6348			134	} Feldspule mit aufgeklebter Ausgleichspule . . . . .			11691			
95	Widerstand . . . . .	20 kΩ	6348			131							
96	Widerstand . . . . .	10 kΩ	6348			135	} Elektrolytkondensator . . . . .	16 + 16 μF	6811				
98	Kondensator (Lg.-Nr. 6684)	4000 pF				136							
99	Quetschkondensator . . . . .					137	} Elektrolytkondensator . . . . .	20 μF, 60/70 V	6821				
100	Anodenspule . . . . .					138							
102	Kondensator (Lg.-Nr. 6758)	50 pF				139	} Widerstand . . . . .	750 Ω	6374				
103	Kondensator (Lg.-Nr. 6758)	50 pF	11654			140							
104	Kondensator (Lg.-Nr. 6684)	5000 pF				141	Entbrummer mit isoliertem Schleifer . . . . .	30 Ω	11663				
105	Kondensator (Lg.-Nr. 6820)	0,1 μF				142	} Beleuchtungslampe, seiden- mattiert, für Skala . . . . .	4 V, 0,3 A	3514				
112	Widerstand (Lg.-Nr. 6348)	100 kΩ				143							
113	Widerstand (Lg.-Nr. 6348)	200 kΩ				145	Beleuchtungslampe für Schattenanzeiger . . . . .	4 V, 0,3 A	7310				
116	Widerstand (Lg.-Nr. 6348)	150 kΩ				146	} Netztransformator . . . . . (für T 686 WKa) . . . . .		6126				
100a	Widerstand . . . . .	15 kΩ	6348			147			6127				
101	Schattenanzeiger . . . . .		11655			148	Netzantennenkondensator . . . . .	250 pF	6632				
106	Kondensator . . . . .	35000 pF	6684			149	} Kondensator . . . . .	300 pF/m		6822			
107	Kondensator . . . . .	30000 pF	6684			150							
108	ca. 220 mm abgeschirmter Jarosdraht . . . . .	100 pF/m											
109	ca. 230 mm abgeschirmter Jarosdraht . . . . .	100 pF/m											
110	Widerstand . . . . .	2 MΩ	6348										
111	Lautstärkeregler . . . . .	1,3 MΩ											
126	Klangfarberegler . . . . .	50 kΩ	11657										



**SICHERUNGEN**

Gerät	Art	Zahl	Betriebsspannung	Strom	Lg.-Nr.
T 612 W Junior	Thermostreifen	1	—	—	2 228
T 612 W	Thermostreifen	1	—	—	2 228
T 612 GW	Schmelz	1	220 V W'str. 110—220 V G'str. 110—130 V W'str.	0,4	10 977
		1		0,6	10 978
T 623 W	Thermostreifen	1	—	—	2 228
T 623 GW	Schmelz	1	220 V W'str. 110—220 V G'str. 110—130 V W'str.	0,4	10 977
		1		0,6	10 978
T 633 W	Thermostreifen	1	—	—	2 228
T 644 W	Thermostreifen	1	—	—	2 228
T 644 GW	Schmelz	2	220 V W'str. 110—220 V G'str. 110—130 V W'str.	0,4	10 977
		2		0,6	10 978
T 664 WK	Thermostreifen	1	—	—	2 228
T 664 GWK	Schmelz	2	220 V W'str. 110—220 V G'str. 110—130 V W'str.	0,4	10 977
		2		0,6	10 978
T 686 WK	Thermostreifen	1	—	—	2 228
T 677 BK	Schmelz	1	—	0,025	11 856
T 655	Schmelz	1	—	10	8 997

**BELEUCHTUNGSLÄMPCHEN**

Gerät	Zweck	Zahl	Volt	Amp.	Form	Ausführung	Sockel	Lg.-Nr.
T 612 W Junior	Skala	2	4	0,3	Röhrchen	seidenmatt	Schraub	3 514
T 612 W	Skala	1	4	0,6	Kugel	1/2 weiß	Schraub	10 946
T 612 GW	Skala	1	10	0,2	Kugel	1/2 weiß	Schraub	10 980
T 623 W	Skala	1	4	0,6	Kugel	1/2 weiß	Schraub	10 946
T 623 GW	Skala	1	10	0,2	Kugel	1/2 weiß	Schraub	10 980
T 633 W	Skala	1	4	0,6	Kugel	klar	Schraub	11 553
T 644 W	Skala	1	4	0,6	Kugel	klar	Schraub	11 553
T 644 GW	Skala	1	10	0,2	Kugel	klar	Schraub	11 124
T 664 WK	Skala Orthoskop	1	4	0,6	Kugel	klar	Schraub	11 553
		1	4	0,3	Kugel	klar	Bajon.	7 310
T 664 GWK	Skala Orthoskop	1	5	0,2	Kugel	klar	Schraub	11 587
		1	5	0,2	Kugel	klar	Bajon.	11 586
T 686 WK	Skala Orthoskop	3	4	0,3	Röhrchen	seidenmatt	Schraub	3 514
		1	4	0,3	Kugel	klar	Bajon.	7 310
T 677 BK	Skala	2	4	0,1	Röhrchen	seidenmatt	Schraub	11 855
T 655	Skala	1	8	0,2	Kugel	blau	Schraub	10 623 6-V.-Beitr.
T 655	Skala	1	15	0,2	Kugel	blau	Schraub	10 624 12-V.-Beitr.



Mechanische Teile	Lg.-Nr.	Netto-Preis	Brutto-Preis
Karton	11626		
Gebrauchsanweisung	11627		
Fabrikationsnummernzettel für Karton	11628		
Knopfkarte	11629		
Röhrenhaltepolster	11630		
Gehäuse mit eingeklebten Filzscheiben			
Zierschienen mit Scheiben und Muttern M 3,5 Din 934 st. vern.			
Druckplatten	11635		
Bespannung			
Nägel			
Gitter mit Abdeckung			
Schutzhülle für Gehäuse	11636		
Filzscheibe für Gehäuseboden	11637		
Zierschiene	11638		
Scheibe für Zierschiene	8466		
Druckplatte für Zierschiene	7646		
Gitter mit Abdeckung	11639		
Gummiauflage zur Befestigung des Chassis am Gehäuse	10212		
Gummischeibe zur Befestigung des Chassis am Gehäuse	10213		
Schraube zur Befestigung des Chassis am Gehäuse, 5 x 30 Din 576 st. vern.			
Scheibe zur Befestigung des Chassis am Gehäuse	8011		
Scheibe (für Lg.-Nr. 10 213)	3589		
Schraube 5 x 30 Din 576 st. vern.			
Flachrundschraube mit Vierkantansatz (für Lautsprecherträger) M 5 x 30 Din 603			
Scheibe dazu	10214		
Mutter dazu M 5 Din 934 st. vern.			
Firmenschild (Telefunken) für Gehäuse	10215		
Bodenblech	10216		
Schraube für Bodenblech 3 x 5 Din 576 st. vern.			
Schallwand mit Bespannung	11641		
Bespannung	11642		
Drehknopf für Lautstärke	10219		
Mutter	8705		
Gewindestift	9558		
Drehknopf für Klangfarbe			
Scheibe 3,2 Din 433 st. vern.	10220		
Schraube M 3 x 10 Din 84 st. schw. vern.			
Knebel (Mitte — Bandbreite)	10221		
Scheibe 3,2 Din 433 st. vern.			
Schraube M 3 x 10 Din 84 st. schw. vern.			
Drehknopf für Abstimmung	10222		
Mutter	8705		
Gewindestift	9558		
Knebel (seitlich) für Wellenschalter mit Federscheibe 3,2 x 8 x 0,5 st. geh. und Schraube M 3 x 16 Din 576 e, vern.	10223		
Schraube z. Befestigung d. Lautspechers am Träger M 5 x 12 Din 931 st. vern.			
Federscheibe 5,5 x 12 x 0,5 st. geh.			
Rückwand ohne Blockierung und Anschlußschr. . . . .	11643		
Blechschiene für Rückwandbefestigung	8784		
Schraube dazu 3 x 15 Din 96 st. schw. vern.			
Anschlußschr. mit Stecker	11644		
Anschlußkappe (Blockierung) kompl.	8493		
Lederlasche für Rückwand	8781		
Gewindeplatte für Rückwand	8782		
Deckplatte für Rückwand	8783		
Rändelschraube für Rückwand	11645		
Scheibe für Rändelschraube	9672		
Schattenanzeiger	11655		
Systemplatte für Schattenanzeiger	11656		
Laustärke- und Klangfarberegler	11657		
Qualitätsschalterachse (Bandbreite)	11659		
Rollenrast	8511		
Rolle	9644		
Kondensatorträger kompl.	10253		
Seilrolle für Kondensatorträger	9633		
Splintscheibe für Seilrolle	2284		
Lagerbügel für Antriebsachse	10254		
Trieb (Antriebsachse)	10255		
Kugelhalter	10256		
Stahlkugel 6,5 mm Ø	10257		

Mechanische Teile	Lg.-Nr.	Netto-Preis	Brutto-Preis
Scheibe für Antriebsachse 7,2 Din 433 Ms. brenn.			
Sattelscheibe für Antriebsachse	10258		
Splintscheibe für Antriebsachse	8038		
Wellenschalterachse	10259		
Rollenrast	8511		
Rolle	9644		
Schalterplatte (für Bandbreitenschalter)	10260		
Netzschalterplatte	9648		
Schaltstange für Netzschalter	10261		
Lautsprecheranschlußplatte	10262		
Antennensteckerplatte	10263		
Schalter	10264		
Hebel für Schalter	9116		
Glasskala mit Bedruckung	11660		
Haltewinkel für Skala, links	10240		
Haltewinkel für Skala, rechts	10241		
Schraube dazu 3 x 6 Din 576 e, vern.			
Scheibe dazu 3,2 Din 134 e, vern.			
Schieber kompl.	10242		
Blattfeder für Schieber	10243		
Blende (Resopal)	10244		
Lampenleiste	10245		
Zeiger kompl.	10246		
Seilrolle	9633		
Splintscheibe dazu	2284		
Rolle (Zeigerstange)	10247		
Splintscheibe für Rolle	10248		
Spiralfeder	10249		
Schnur für Rolle	8736		
Seil	10250		
Seilscheibe kompl.	10251		
Gewindestift für Seilscheibe	7299		
Schaltplatte (ohne Widerstände)	11661		
Anschlußplatte	10266		
Steckerplatte	9099		
Hebel kompl. (Wellenschalter)	10267		
Feder für Hebel	10268		
Splintscheibe	2288		
Schalter (Hebel-Wellenschalter)	10269		
Röhrenfassung	9754		
Röhrenfassung	9657		
Röhrenfassung	9656		
Halter	9655		
Abschirmkappe	8498		
Ansatzschraube zur Befestigung des Drehkondensators	10271		
Scheibe zur Befestigung des Drehkondensators	10272		
Filzscheibe zur Befestigung des Drehkondensators	10273		
Schiebebild	11664		
Schaltleiste für Netztransformator, ange- nietet, mit Stützen	11665		
Stecker für Spannungsumschaltung (Trans- formator)	7614		
Sicherungsstreifen	2228		
Netzschalterplatte	9648		
Abschirmkappe für Zwischenkreis mit Abschirmschlauch	10278		
Röhrenfassung für Netztransformator RGN 2004	11666		
Abschirmkappe mit Abschirmschlauch für Bandfilter II	11667		
Abschirmkappe mit Abschirmschlauch für Bandfilter I	11668		
<b>Ersatzteil-Stückliste für Lautsprecher</b>			
Membran kompl.	11690		
Filzstreifen	10291		
Scheibe (nach Bedarf)	10292		
Sechskantmutter M 4 Din 934 st. verk.			
Feldspule m. aufgeklebter Ausgleichspule	11691		
Filzring (hinten — Feldspule)	10294		
Filzring (vorn — Ausgleichspule)	11692		
Ausgangsübertrager	6128		
Schraube 4 x 8 Din 576 st. verk., für Über- trager am Joch			
Chassis (ohne Übertrager)	11693		



# CHASSISANSICHT VON OBEN UND UNTEN

T 686  
WK

