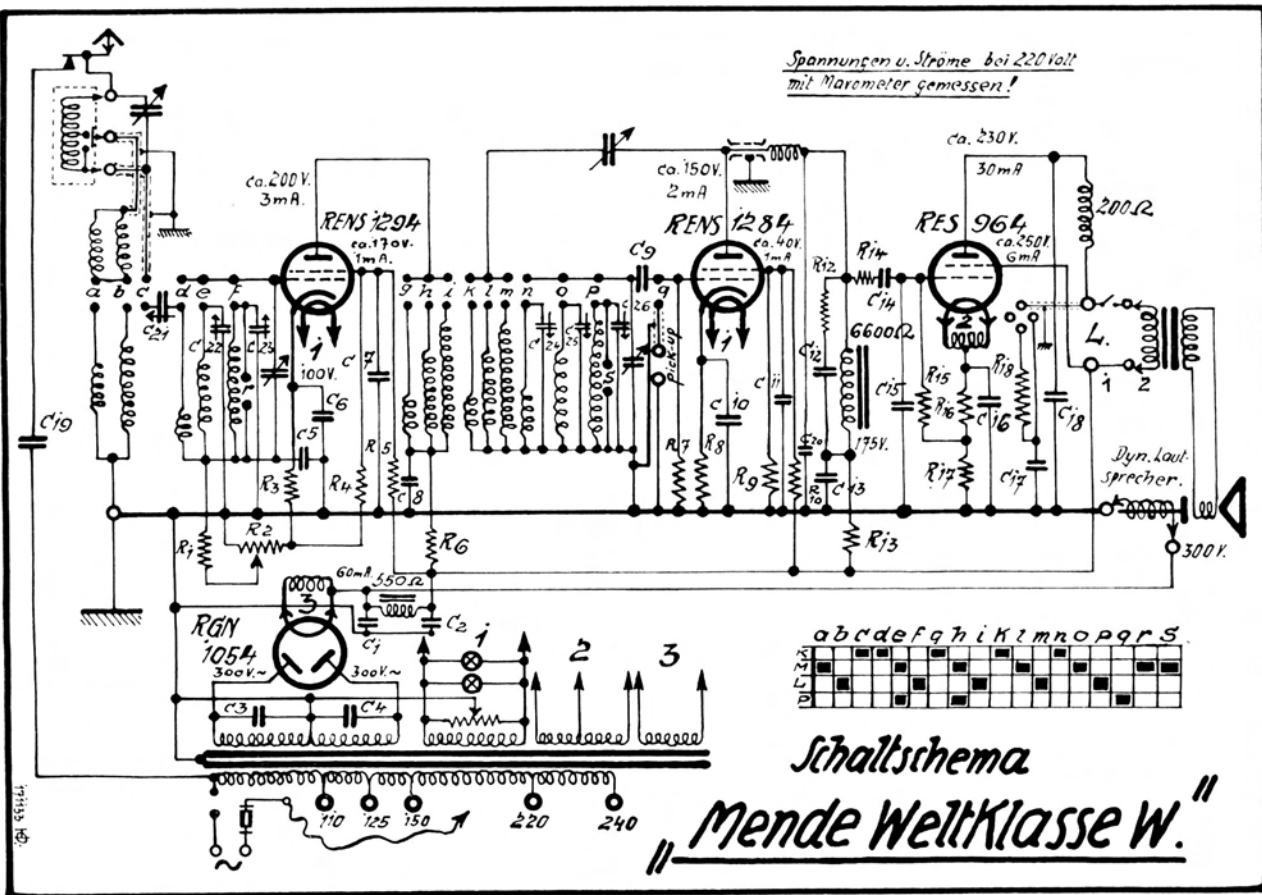




Mende Weltklasse Wechselstrom WK.

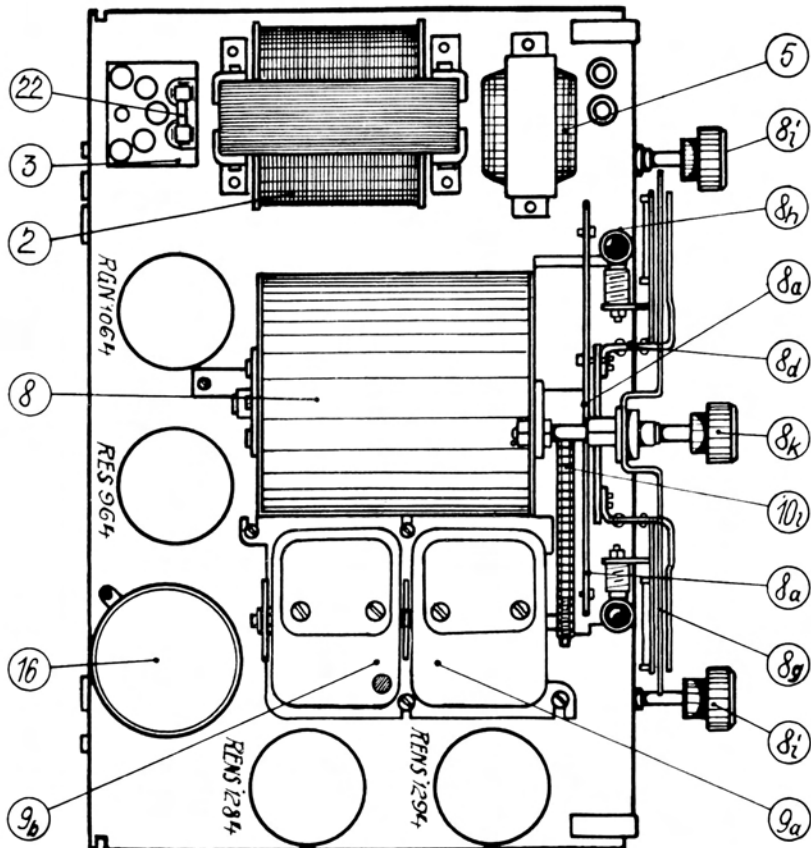
Kondensatoren u. Widerstände.

Block	Kapazität	Spitzen-spannung	Wider-stand	Widerstandswert	Belastung
C1	Guf Trock. Elektr.	450 V. =	R1	0.3 Meg Ω	0.5 Watt
C2	Guf Trock. Elektr.	450 V. =	R2	20 000 Ω	1 W. Patent.
C3	10 000 cm	400 V. $\sim$	R3	400 Ω	0.5 W. Draht
C4	10 000 cm	400 V. $\sim$	R4	60 000 Ω	0.5 W.
C5	0.1 μ F x	100 V. =	R5	40 000 Ω	0.5 W.
C6	2 " x	100 V. =	R6	10 000 Ω	0.5 W.
C7	1 " x	250 V. =	R7	1 Meg Ω	0.5 W.
C8	0.2 " x	400 V. =	R8	250 Ω	0.5 W. Draht
C9	100 cm x	250 V. =	R9	30 000 Ω	0.5 W.
C10	0.1 μ F x	50 V. =	R10	10 000 Ω	1 W.
C11	1 μ F	100 V. =	R11		
C12	5000 cm	250 V. $\sim$	R12	400 000 Ω	0.5 W.
C13	1 μ F	400 V. =	R13	30 000 Ω	0.5 W.
C14	5000 cm	350 V. $\sim$ min. 5000 M Ω	R14	100 000 Ω	0.5 W.
C15	100 cm	250 V. =	R15	800 000 Ω	0.5 W.
C16	2 μ F	50 V. =	R16	500 Ω	1 W. Draht
C17	50 000 cm	400 V. $\sim$	R17	500 Ω	1 W. "
C18	2000 cm	400 V. $\sim$	R18	8000 Ω	0.5 W.
C19	300 cm	300 V. $\sim$ 2000 V. $\sim$ Prüfsg.			
C20	100 cm	400 V. =			
C21	20...40 cm				
C22	20...40 cm				
C23	20...40 cm				
C24	3...12 cm				
C25	3...12 cm				
C26	3...12 cm				

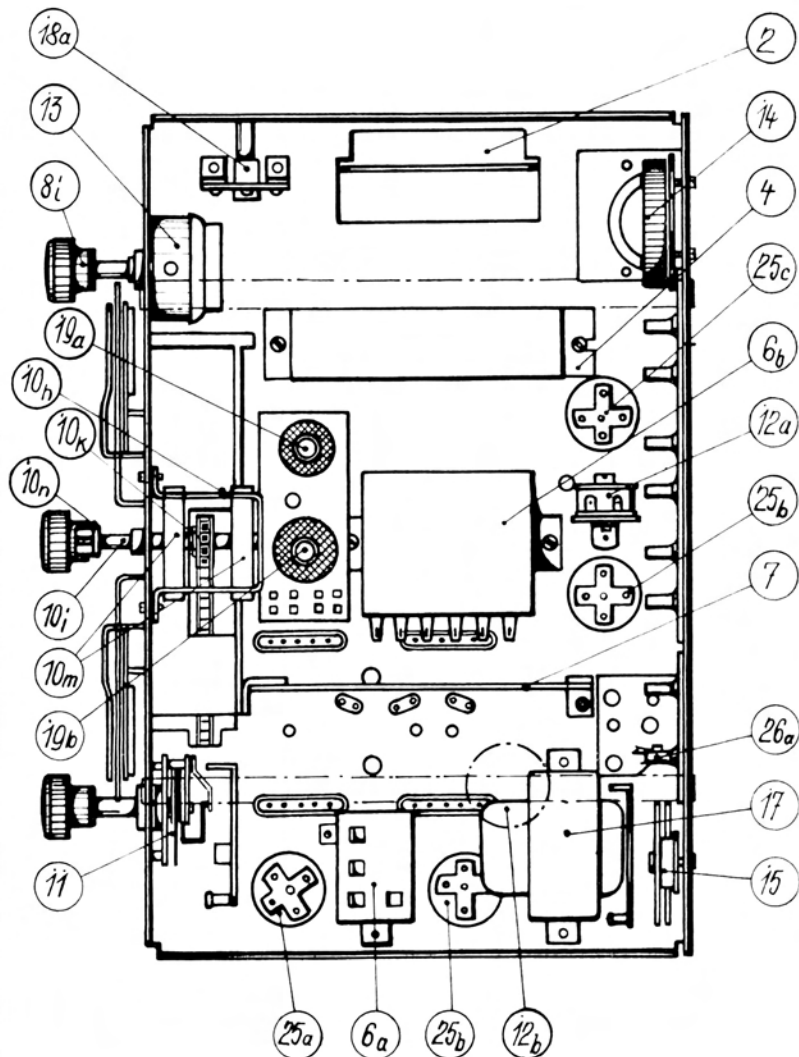
Ausgleichs-kondens.

x ni bis 20 MHz

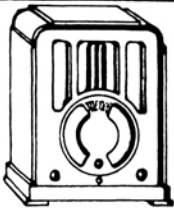
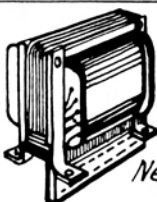
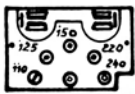
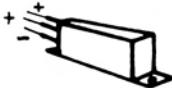
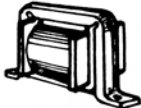
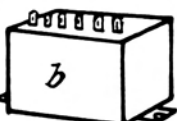
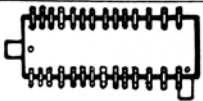
Lageplan WK von oben.



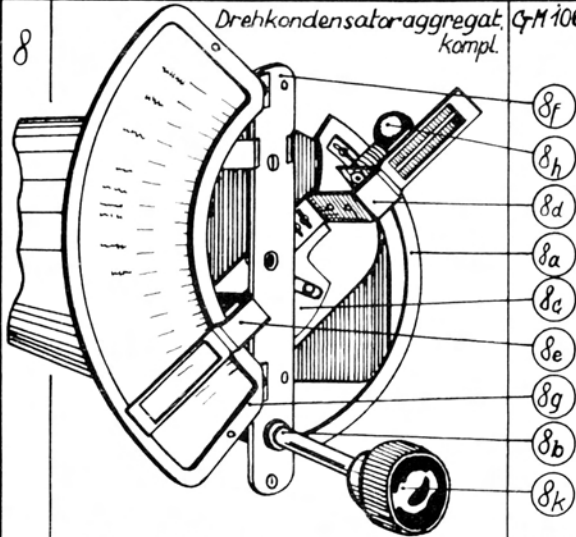
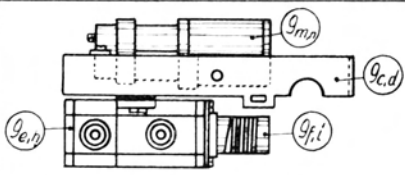
Lageplan WK von unten.



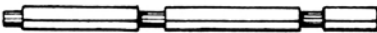
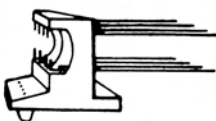
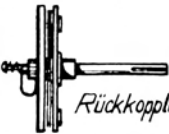
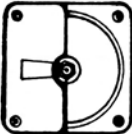
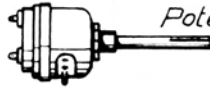
Ersatzteile Weltklasse Wechselstrom WK

Nr.	Skizze u. Benennung.	Lag. Nr.	Preis	Bemerkungen
1 a	  Einfach. Gehäuse	030108	11.00	Bakelite
b	Komb. Gehäuse	030051	15.50	Bakelite
2	 Netztransformator	GM1137	14.40	
3	 Spannungswähler für 110, 125, 150, 220 u. 240 Volt.	25015	0.55	
4	 Trockenelektrolyt- Kondensator 2x 6µf	35069	4.50	
5	 550 Ω Netz-Drossel	35071	4.50	
6	  α. Blockkon- densator 3.7 µf b. Blockkondensator 4.3 µf	EM050017 EM050018	2.15 3.60	
7	 Montageplatte ohne Widerstände.	GM1072	0.65	

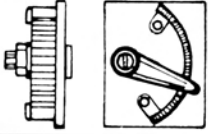
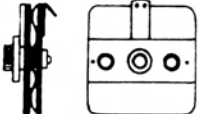
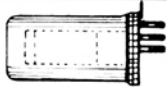
Ersatzteile Weltklasse Wechselstrom WK

Nr.	Skizze u. Benennung	Lag.Nr.	Preis	Bemerk.
8	 Drehkondensator-aggregat, kompl.	GM 1061	22.00	m. Skalenhalter + Beleuchtungsarm. Auf nebenstehender Zeichnung ist die Mittlere-Wellenskala abgeschraubt!
a	Friktionsscheibe, kompl.	GM 1070	2.00	
b	Friktionstrieb	GM 1074	0.65	
c	Beleuchtungssträger	GM 1068	0.65	
d	Beleuchtungsarm, rechts	35079	0.75	
e	" " links	35080	0.75	
f	Skalenhalter, rechts	GM 1089	0.90	
g	" " links	GM 1090	0.90	
h	Beleuchtungslampe 4 V 0.6 Amp.	9264	—	
i	Triebknopf	20002a	0.35	
k	Triebknopf für Drehkondensator	030205a	0.35	
9				
a	Spulensatz, kompl. I. Kreis	GM 1180	9.00	
b	" " II. Kreis	GM 1179	9.00	
c	Spulenträger f. I. u. II. Kreis links	EM 010087	0.20	
d	" " f. I. u. II. " rechts	EM 010086	0.20	
e	Ferrocartspule I. Kreis	EM 050048	3.60	
f	Kurzwellenspule I. Kreis	GM 1192	0.45	

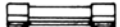
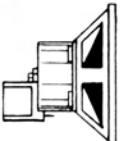
Ersatzteile Weltklasse Wechselstrom WK

Nr.	Skizze u. Benennung	Lag.Nr.	Preis	Bemerk.
g h i k l m n o	Abschirmhaube gen. I. Kreis Ferrocartschule II. Kreis Kurzwellenspule II. Kreis Abschirmhaube II. Kreis " für Hf-Rohr Ausgleichkondens. I. Kr. grün, kompl. 20-40cm " II. Kr. schwarz, 12cm Spulenaggregat m. Wellenschalter	GM 1098 FM 050049 GM 1193 GM 1200 GM 1039 GM 1131 GM 1283 GM 1391	0.75 3.60 0.65 0.80 0.80 1.35 1.35 25.60	Kompl. montiert mit Spulensätzen Ausgleichkondensatoren u. Wellenschalter.
10 a k i d c l e f g h m n	 Wellenschalterachse  Kettenrad, kompl.  Schaltachse  Nocke  Nocke  Kette  Federplatte I. Kr. kompl. Federplatte II. Kr. rechts  Federplatte II. Kr. links  Lagerbock  Rastfeder  Wellenschalterknopf	020021 GM 1133 020012 9778 9776 070053 GM 1120 GM 1177 GM 1178 EM 010046 EM 010050 030077	0.45 0.30 0.30 0.10 0.10 0.10 1.40 1.40 1.40 0.10 0.10 0.35	40 Glieder
11	 Rückkopplung 	050047	1.60	
12a b	 Hochfrequenz-Drossel 200Ω  H.F. Anodendrossel	55044 GM 1246	1.00 1.60	
13	 Potentiometer 20TΩ m. Ausschalter	050013	3.40	

Ersatzteile Weltklasse Wechselstrom WK

Nr.	Skizze u. Benennung	Lag.Nr.	Preis	Bemerk.
14	 Potentiometer 70Ω ± 10%	GM 1019	0.45	
15	 Kondensator zum Sperrkreis	050008	1.40	
16	 Sperrkreisspule, kompl.	GM 1156	1.80	
17	 N.F.-Drossel 6600Ω	GM 1035	3.60	
18 a	 Tonblendenschalter	GM 1029	0.90	
b	 Schaltknopf	030077	0.35	
c	 Steckschlüsselbuchse	92105	0.20	
19	 Antennenspulenaggregat kompl.	GM 1159	1.25	
a	Antennenspule, mittl. Welle	GM 1159	0.55	
b	Antennenspule, lange Welle	GM 1108	0.55	
20	 Wickelkondensatoren			
	100 cm 250 V -	050057	0.90	
	100 cm 250 V = Ni 20 MHz	050056	0.90	
	100 cm 400 V =	050072	0.90	
	300 cm 350 V ~ 2000V Pr.Sp.	8269	0.90	
	2000 cm 400 V ~	050051	0.90	
	5000 cm 250 V ~	050039	0.90	
	5000 cm 350 V = mind. 5 T.M.Ω.	8241	0.90	
	10000 cm 400 V ~	050052	0.90	
	50000 cm 400 V ~	050053	0.90	

Ersatzteile Weltklasse Wechselstrom WK

Nr.	Skizze u. Benennung	log. Nr.	Preis	Bemerkung.
21	Drahtwiderstände  250 Ω 0.5 W 050112 0.55 400 Ω 0.5 W 050113 0.55 500 Ω 1 W 9642 0.75 Hochohm widerstände 8000 Ω 0.5 W 8026 0.55 10000 Ω 0.5 W 9699 0.55 30000 Ω 0.5 W 9824 0.55 40000 Ω 0.5 W 9964 0.55 60000 Ω 0.5 W 9320 0.55 100000 Ω 0.5 W 9704 0.55 100000 Ω 1 W 050074 0.75 300000 Ω 0.5 W 9359 0.55 400000 Ω 0.5 W 9326 0.55 800000 Ω 0.5 W 050055 0.55 1 M Ω 0.5 W 9291 0.55 30000 Ω 0.5 W $\pm 5\%$ 050073 0.55			
22a b	 Sicherung 300 MA 9029 600 MA 9030		— —	5 ϕ x 20 mm 5 ϕ x 20 mm
23a b d c	 Lautsprecher-System 12000 Ω " " " 12000 Ω " " " 12000 Ω Schallwand Abstützung Lautsprechenseite	050077 25.00 GM1214 25.00 GM1463 25.00 070106 1.40 070119 0.35 070077 0.45	25.00 25.00 25.00 1.40 0.35 0.45	Dr. Dietz u. Ritter System Mende m. U-form Winkel Mende m. Spulenkopf.
24a b	Rückwand Rückwand, kombiniert	GM1181 GM1349	1.20 1.50	
25a b c	Röhrensockel 5polig Calit Röhrensockel 5 " Bakelite Röhrensockel 4 " Bakelite	MN 8193 MN 8025 MN 8024	0.45 0.45 0.35	
26a b	Buchsenplatte m. Netzanenne   4mm Bananenstecker, schwarz	35070 EM050109	0.75 0.10	
27	Netzkabel kompl. 	GM1114	1.10	

Weltklasse W

Störung	Mögliche Fehlerquelle	Beseitigung
Kurzschluß	Gleichrichterröhre Ubrige Röhren Elektrolyts Sonstige Blocks Leitungen	Auswechseln Auswechseln Auswechseln Auswechseln Nachbiegen, evtl. neu isolieren
Aussetzen und Geräusche	Röhren Lautstärkeregler Spulensätze Antennenschalter Wellenschalter Röhrensockel Drehkondensator Ausgleichskondensatoren Sperrkreis Leitungen Widerstände Blocks	Auswechseln Auswechseln Nachlöten, evtl. auswechseln Säubern, nachjustieren Nachjustieren, säubern Nachjustieren, evtl. auswechseln Säubern, evtl. auswechseln Säubern, auswechseln Nachlöten, evtl. auswechseln Nachlöten, evtl. neu isolieren Auswechseln Auswechseln
Schwingen	Elektrolyts Ausgleichskondensatoren Blocks Wellenschalter Spulensätze	Auswechseln Auswechseln Auswechseln Nachjustieren Auswechseln
Brummen	Röhren Elektrolyts Lautsprecher-System	Auswechseln Auswechseln Auswechseln
Zu leise	Röhren Spulensätze Ausgleichskondensatoren Wellenschalter Lautstärkeregler Leitungen Blocks Widerstände	Auswechseln Auswechseln, evtl. neu einstellen Neu einstellen, evtl. auswechseln Nachjustieren Auswechseln Nachlöten, evtl. neu isolieren Auswechseln Auswechseln
Koppelt nicht	Röhren 2. Spulensatz Ausgleichskondensatoren Wellenschalter Leitungen	Auswechseln Neu einstellen, auswechseln Neu einstellen, auswechseln Nachjustieren Nachlöten
Trennt nicht	Abgleichung Wellenschalter Spulensätze	Neu einstellen Nachjustieren Auswechseln
Schlechte Wiedergabe	Röhren Lautsprecher Lautstärkeregler	Auswechseln Auswechseln Auswechseln