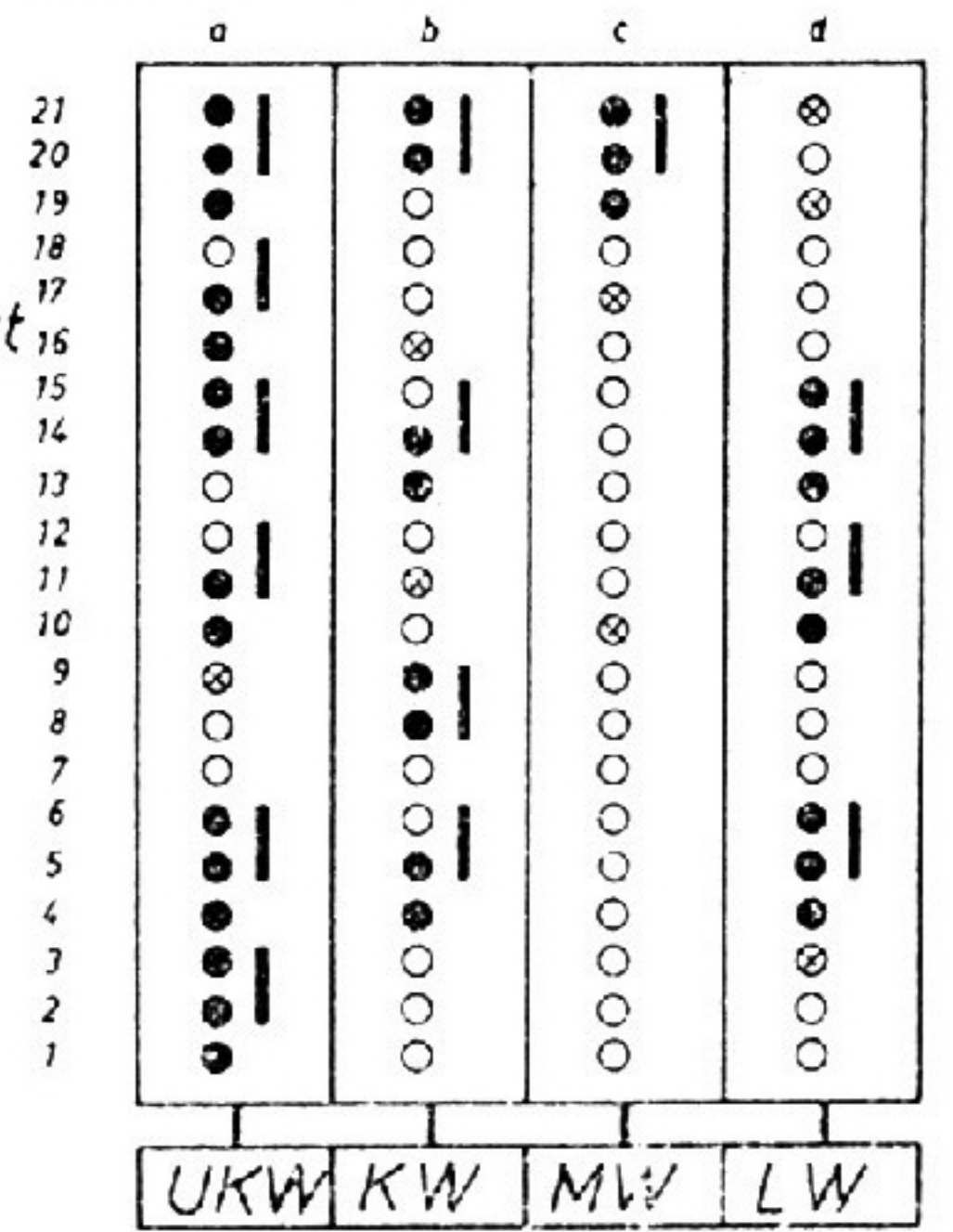
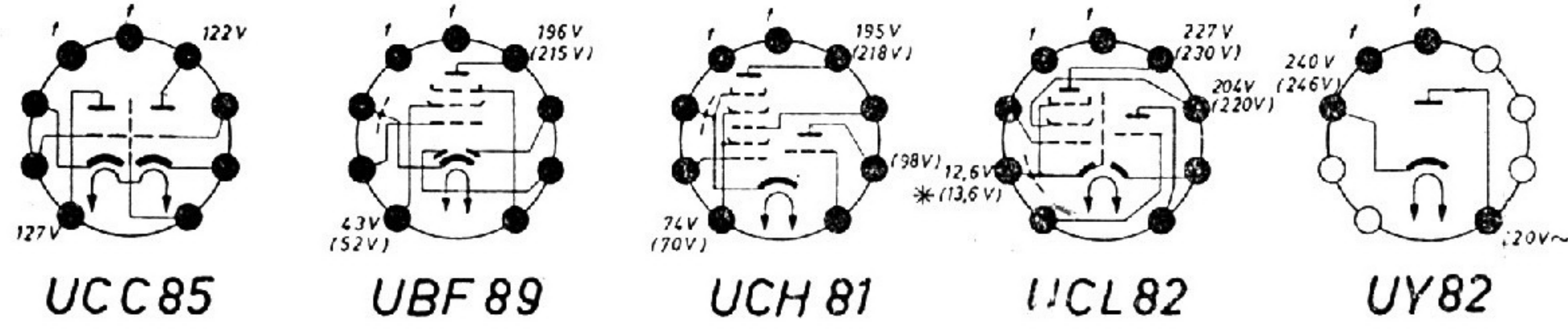
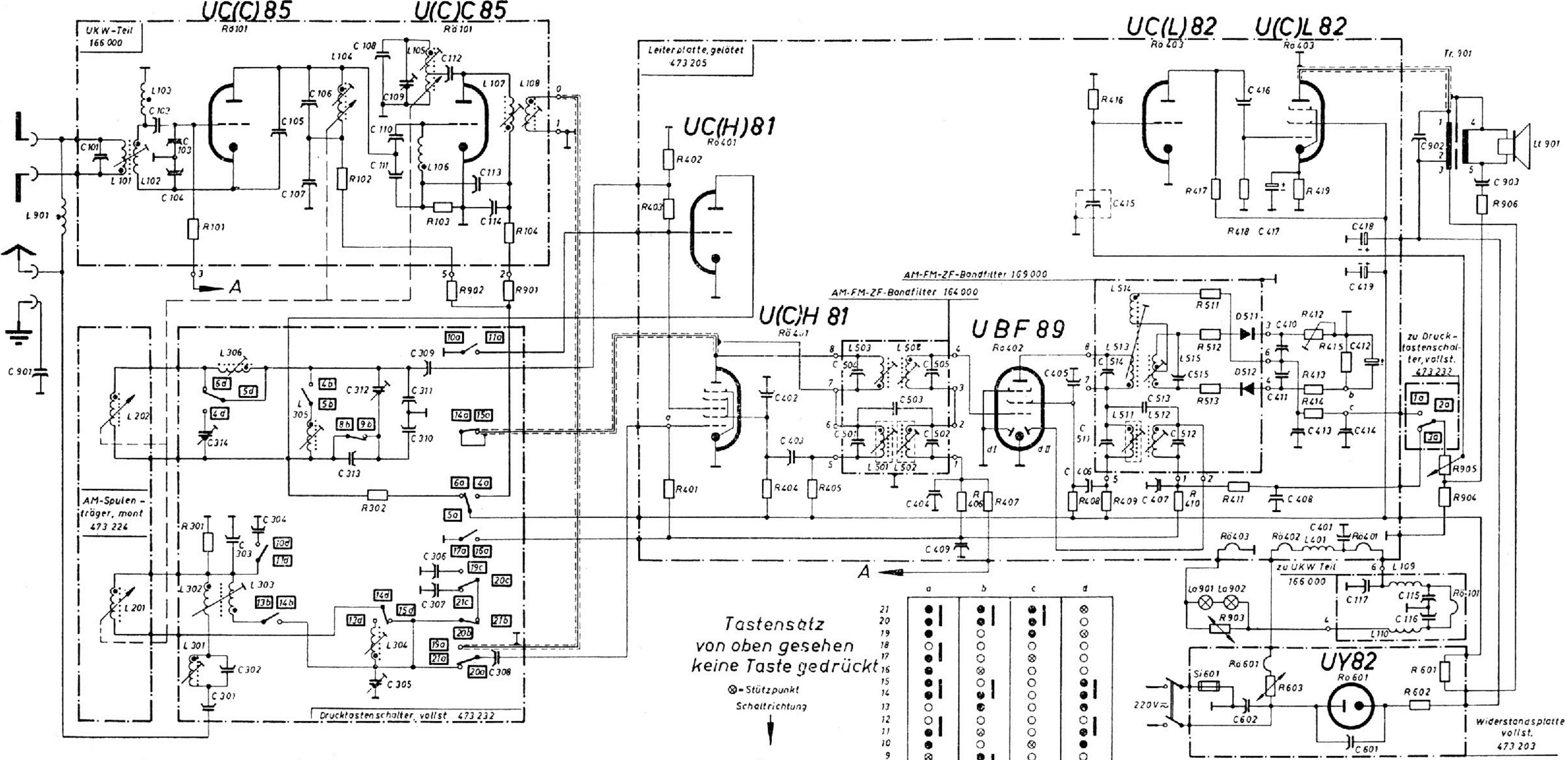


VARNA 473, JALTA 506

C 901 101 102,103,104, 314,301,302,303,304,105,106,107,313,312,108,305,110,111,112, 109,309,311, 310,306,307,113,114, 308,
R 101,301, 102,302, 902,103,104,901, 402,403,401, 404,405,
L 901 201,202,101,102,103,302,301,306,303, 305, 104, 304, 105,105, 107,108, 503,501, 504,502, 514,513,511,515,512, 401, 109,110

402, 03, 504,501,503,505,502, 404,409, 407,405,406,415, 511,512,515,513,514, 602,416,408,417,410,411,413,414,601,412,418,419,117,401,115,116, 902,903,
 406,407, 408,409,416, 410,511,512,417,513,418,411,903,603,419,412,413,414,415, 602,601,904,905,906,
 514,513,511,515,512, 401, 109,110



Sämtliche Spannungen mit Instrument 20k Ω/V ohne Eingangssignal gegen Chassis gemessen.
 *im 30V-Bereich gemessen alle übrigen Spannungswerte wurden im 300V-Bereich gemessen. Die in Klammern stehenden Spannungswerte gelten bei Schalterstellung MW

Specification

A) Ersatzteile

Gegenstand	Zeichnungsnummer
Gehäuse geklebt	473 101
Gehäuseeinsatz	473 102
Ausgangsübertrager	473 105
Buchsenplatte genietet	473 202
Widerstandsplatte vollst.	473 203
Leiterplatte	473 205-1
Bandfilter	164 000
Bandfilter	169 000
Abstimmteil (Tuner + AM-Variometer)	473 208
Drucktastenschalter	473 232-1
Spulenplatte I	473 233
Spulenplatte II	473 238
Vorkreissspule LW	473 235
Vorkreissspule KW	473 239
Oszillatorsppule LW	473 236
Oszillatorsppule KW	473 241
Sperrkreissspule	473 234
Zeiger	466 207
Skala	473 208-1
Potentiometer mit Schalter	473 210
Drehknopf	473 002
Rückwand	473 003

B) Normteile

HF-Teil (FM u. AM)

C 101	25 pF 5 % 500 V
C 102	300 pF
C 103	20 pF 5 % 500 V
C 104	20 pF 5 % 500 V
C 105	2,5 pF ± 0,5 pF 500 V
C 106	4,0 pF ± 0,5 pF 500 V
C 107	1000 pF 350 V
C 108	10 pF 5 % 500 V
C 109	1 5 pF
C 110	8 pF ± 0,5 pF 500 V
C 111	8 pF ± 0,5 pF 500 V
C 112	25 pF 2 % 500 V
C 113	12 pF ± 0,5 pF 500 V
C 114	135 pF 2 % 500 V

C 115	1000 pF 350 V
C 116	1000 pF 350 V
C 117	3000 pF 350 V
R 101	220 kOhm 0,125 W
R 102	1 kOhm 0,125 W
R 103	330 kOhm 0,125 W
R 104	1 kOhm 0,125 W
L 101	UKW-Antennenspule 165 111
L 102	UKW-Antennenspule 165 111
L 103	HF-Drossel 165 109
L 104	UKW-Variometer-spule (Vorkreis) 166 107
L 105	UKW-Variometer-spule (Oszillator) 166 106
L 106	FM-Bandfilter 166 104
L 107	FM-Bandfilter 166 104
L 108	FM-Bandfilter 166 105
L 109	Heizdrossel 166 108
L 110	Heizdrossel 166 108
L 201	AM-Variometer-spule (Vorkreis) 473 228
L 202	AM-Variometer-spule (Oszillator) 473 230

ZF-Teil (Bandfilter, Drucktastenschalter, Leiterplatte)

C 301	200 pF 10 % 500 V
C 302	400 pF 10 % 500 V
C 303	400 pF
C 304	500 pF 10 % 500 V
C 305	6 30 pF
C 306	20 pF 5 % 500 V
C 307	850 pF 5 % 125 V
C 308	100 pF 10 % 500 V
C 309	60 pF 10 % 500 V
C 310	160 pF 2 % 500 V
C 311	100 pF 2 % 500 V
C 312	6 30 pF
C 313	100 pF 2 % 500 V
C 314	6 30 pF
C 401	3000 pF 350 V
C 402	3000 pF 350 V
C 403	5000 pF 350 V
C 404	100 pF 10 % 500 V

C 405	5000 pF 350 V
C 406	5000 pF 350 V
C 407	300 pF
C 408	500 pF 350 V
C 409	0,047 µF 160 V
C 410	200 pF
C 411	200 pF
C 412	2 µF 250 V
C 413	200 pF
C 414	200 pF
C 415	0,01 µF 250 V
C 416	10 000 pF 350 V
C 417	10 µF 50 V
C 418	50 µF 350 V
C 419	50 µF 350 V
C 501	300 pF 2,5 % 125 V
C 502	300 pF 2,5 % 125 V
C 503	2 pF ± 0,5 pF 500 V
C 504	18 pF
C 505	18 pF
C 511	300 pF 2,5 % 125 V
C 512	300 pF 2,5 % 125 V
C 513	2,5 pF ± 0,5 pF 500 V
C 514	4 pF ± 0,5 pF 300 V
C 515	47 pF

R 301	22 kOhm 0,25 W
R 302	33 kOhm 1 W
L 301	Sperrkreissspule 473 234
L 302	Vorkreissspule KW 473 239
L 303	Vorkreissspule KW 473 239
L 304	Vorkreissspule LW 473 235
L 305	Oszillatorsppule KW 473 241
L 306	Oszillatorsppule LW 473 236
R 401	1 MOhm 0,125 W
R 402	22 kOhm 0,125 W
R 403	100 Ohm 0,125 W
R 404	33 kOhm 1 W
R 405	1 kOhm 0,25 W
R 406	1 MOhm 0,25 W
R 407	220 kOhm 0,125 W
R 408	100 kOhm 0,5 W
R 409	1 kOhm 0,25 W
R 410	1 MOhm 0,125 W
R 411	100 kOhm 0,125 W
R 412	10 kOhm (Potentiometer)
R 413	1 kOhm 0,125 W
R 414	100 kOhm 0,125 W

R 415	47 kOhm 0,125 W
R 416	4,7 MOhm 0,125 W
R 417	220 kOhm 0,25 W
R 418	1 MOhm 0,125 W
R 419	330 Ohm 1 W

L 401	Heizdrossel 467 204-
L 501	AM-Filtersspulen 160 102
L 502	AM-Filtersspulen 160 103
L 503	FM-Filtersspulen 162 102
L 504	FM-Filtersspulen 162 103
L 511	AM-Filtersspulen 160 102
L 512	AM-Filtersspulen 160 103
L 513	FM-Verhältnisgleichrichter-spulen 163 102
L 514	FM-Verhältnisgleichrichter-spulen 169 103
L 515	FM-Verhältnisgleichrichter-spulen 169 103

R 511	100 Ohm 0,125 W
R 512	220 Ohm 0,125 W
R 513	220 Ohm 0,125 W

D 511	Verhältnisgleichrichterdiode OA 646
D 512	Verhältnisgleichrichterdiode OA 646

NF-Teil und Netzteil

C 601	500 pF 20 % 700 V
C 602	0,022 µF 1000 V
C 901	5000 pF 250 V „b“
C 902	5000 pF 350 V
C 903	0,047 µF 160 V
C 904	0,01 µF 160 V
L 901	Antennendrossel 455 200-12
R 601	1 kOhm 3 W
R 602	65 Ohm 3 W
R 603	30 V / 0,1 A (Heißeleiter)
R 901	16 kOhm 0,5 W
R 902	8,2 kOhm 1 W
R 903	30 V / 0,1 A (Heißeleiter)
R 904	220 Ohm 0,25 W
R 905	500 kOhm (Potentiometer)
R 906	2,7 kOhm 0,25 W