



Spezifikation für Gerät „Miranda 5800/5830“

UKW-Tuner 156 000 (100 MHz)

C 1	Rohrkondensator	TGL 5345	18 pF	5 ‰	500 V
C 2	Scheibenkondensator	TGL 5347 KER 351	300 pF		350 V
C 3	Rohrkondensator	TGL 5345	22 pF	5 ‰	500 V
C 4	Rohrkondensator	TGL 5345	22 pF	5 ‰	500 V
C 5	Scheibenkondensator	TGL 5347	3 pF ± 0,5 pF		500 V
C 6	Scheibenkondensator	TGL 5347	3 pF ± 0,5 pF		500 V
C 7	Scheibenkondensator	TGL 5347 KER 351	3000 pF		350 V
C 8	Rohrkondensator	TGL 5345	12 pF	0,5 ‰	500 V
C 9	Scheibenkondensator	TGL 5347 KER 351	8 pF ± 0,5 pF		500 V
C 10	Scheibenkondensator	TGL 5347 KER 351	8 pF ± 0,5 pF		500 V
C 11	Rohrkondensator	TGL 5345	22 pF	0,5 pF	500 V
C 12	Rohrkondensator	TGL 5345	12 pF	0,5 pF	500 V
C 13	Rohrkondensator	TGL 5345	120 pF	2 ‰	500 V
C 69	Rohrtrimmer	Ko 3448	1 ... 5 pF		
C 70	Scheibenkondensator	TGL 5347 KER 351	3000 pF		350 V
R 1	Schichtwiderstand	TGL 8728	220 kOhm	10 ‰	0,125 W
R 2	Schichtwiderstand	TGL 8728	1 kOhm	10 ‰	0,125 W
R 3	Schichtwiderstand	TGL 8728	330 kOhm	10 ‰	0,125 W
R 4	Schichtwiderstand	TGL 8728	1 kOhm	10 ‰	0,125 W
L 1, L 2	UKW-Antennenspule	156 112			
L 3	HF-Drossel	165 109			
L 4	UKW-Variometer (Vokr.)	166 107			
L 5, L 6	UKW-Variometer (Osz.)	166 106			
L 7	FM-Bandfilter Anodenkreisspule	166 104			
L 8	FM-Bandfilter Gitterspule	166 105			
L 9	Heizdrossel	166 108			

Drucktastenschalter 580 217

C 302	Rohrkondensator	TGL 5345	390 pF	5 ‰	160 V
C 303	Rohrkondensator	TGL 5345	390 pF	10 ‰	160 V
C 304	Rohrkondensator	TGL 5345	820 pF	10 ‰	500 V
C 305	Scheibentrimmer	TGL 68-103	6 ... 30 pF		
C 306	Rohrkondensator	TGL 5345	33 pF	5 ‰	160 V
C 307	Kf-Kondensator	TGL 5155	1000 pF	5 ‰	160 V
C 308	Rohrkondensator	TGL 5345	100 pF	10 ‰	160 V
C 309	Rohrkondensator	TGL 5345	68 pF	10 ‰	500 V
C 310	Rohrkondensator	TGL 5345	150 pF	2 ‰	500 V
C 311	Rohrkondensator	TGL 5345	100 pF	2 ‰	500 V
C 312	Scheibentrimmer	TGL 68-103	10 ... 40 pF		
C 313	Rohrkondensator	TGL 5345	150 pF	2 ‰	500 V
C 314	Scheibentrimmer	TGL 68-103	6 ... 30 pF		
C 315	Rohrkondensator	TGL 5345	47 pF	2 ‰	500 V
C 316	Papierkondensator	TGL 9291	0,047 µF		160 V

R 301	Schichtwiderstand	TGL 8728	22 kOhm 20 %	0,25 W
R 302	Schichtwiderstand	TGL 8728	33 kOhm 10 %	1 W
R 303	Schichtwiderstand	TGL 8728	1 MOhm 20 %	0,25 W
R 306	Schichtwiderstand	TGL 8728	15 kOhm 10 %	0,5 W
R 307	Schichtwiderstand	TGL 8728	8,2 kOhm 10 %	1 W
L 301	Sperrkreisspule	473 234		
L 302	Vorkreisantennenspule KW	473 239		
L 303	Vorkreisgitterspule			
L 304	Vorkreisspule LW	473 235		
L 305	Oszillatorspule KW	473 242		
L 306	Oszillatorspule LW	473 243		

Leiterplatte 580 205

C 402	Scheibenkondensator	TGL 5347	3300 pF	500 V
C 403	Rohrkondensator	TGL 5345	4700 pF	250 V
C 404	Rohrkondensator	TGL 5345	100 pF 10 %	160 V
C 405	Rohrkondensator	TGL 5345	4700 pF	250 V
C 406	Rohrkondensator	TGL 5345	4700 pF	250 V
C 408	Scheibenkondensator	TGL 5347	470 pF	500 V
C 409	Papierkondensator	TGL 9291	0,047 µF	160 V
C 410	Rohrkondensator	TGL 5345	220 pF 10 %	160 V
C 411	Rohrkondensator	TGL 5345	220 pF 10 %	160 V
C 412	Elektrolyt-Kondensator	TGL 7199	2 µF	250 V
C 413	Rohrkondensator	TGL 5345	220 pF 10 %	160 V
C 414	Rohrkondensator	TGL 5345	220 pF 10 %	160 V
C 416	Rohrkondensator	TGL 5345	10 000 pF	350 V
C 417	Elektrolyt-Kondensator	TGL 7199	50 µF	25 V
C 418 } C 419 }	Elektrolyt-Kondensator		50 + 50 µF	350 V
R 402	Schichtwiderstand	TGL 8728	22 kOhm 10 %	0,25 W
R 403	Schichtwiderstand	TGL 8728	100 Ohm 10 %	0,25 W
R 404	Schichtwiderstand	TGL 8728	33 kOhm 10 %	1 W
R 405	Schichtwiderstand	TGL 8728	1 kOhm 10 %	0,25 W
R 406	Schichtwiderstand	TGL 8728	220 kOhm 10 %	0,25 W
R 408	Schichtwiderstand	TGL 8728	56 kOhm 10 %	0,5 W
R 409	Schichtwiderstand	TGL 8728	1 kOhm 10 %	0,25 W
R 410	Schichtwiderstand	TGL 8728	1 MOhm 20 %	0,25 W
R 411	Schichtwiderstand	TGL 8728	100 kOhm 20 %	0,25 W
R 412	Schichtdrehwiderstand	TGL 11 886	10 kOhm 05 HSF	
R 413	Schichtwiderstand	TGL 8728	1 kOhm 10 %	0,25 W
R 414	Schichtwiderstand	TGL 8728	100 kOhm 20 %	0,25 W
R 415	Schichtwiderstand	TGL 8728	47 kOhm 10 %	0,25 W
R 416	Schichtwiderstand	TGL 4616	4,7 MOhm 10 %	0,125 W
R 417	Schichtwiderstand	TGL 8728	220 kOhm 10 %	0,25 W
R 418	Schichtwiderstand	TGL 8728	820 kOhm 10 %	0,25 W

R 419	Schichtwiderstand	TGL 8728	180 Ohm	2 ‰	0,5 W
R 420	Schichtwiderstand	TGL 8728	220 kOhm	10 ‰	0,25 W
R 421	Schichtwiderstand	TGL 8728	100 Ohm	10 ‰	
R 422	Schichtwiderstand	TGL 8728	1 kOhm	10 ‰	

Sonstige Bauelemente

C 901	Scheibenkondensator	TGL 5347	4700 pF		500 V
C 902	Scheibenkondensator	TGL 5347	2200 pF		500 V
C 904	Papierkondensator	TGL 9191	0,047 µF		160 V
C 905	Rohrkondensator	TGL 5345	10 000 pF		160 V
C 907	Papierkondensator	TGL 9291	0,01 µF		630 V
C 908	Rohrkondensator	TGL 5345	220 pF	10 ‰	160 V
C 909	Rohrkondensator	TGL 5345	270 pF	10 ‰	160 V
C 910	Elektrolyt-Kondensator	TGL 7199	2 µF		350 V
R 903	Schichtwiderstand	TGL 8728	220 kOhm	10 ‰	0,125 W
R 904	Schichtwiderstand	TGL 8728	5,6 Ohm	10 ‰	0,25 W
R 905	Schichtdrehwiderstand	TGL 11 897	500 kOhm	2-32 S 2	
R 907	Schichtwiderstand	TGL 8728	4,7 kOhm	10 ‰	0,25 W
R 910	Schichtwiderstand	TGL 8728	470 kOhm	10 ‰	0,125 W
R 911	Schichtwiderstand	TGL 8728	220 kOhm	20 ‰	0,25 W
R 912	Schichtwiderstand	TGL 8728	1 MOhm	20 ‰	0,25 W
R 913	Schichtdrehwiderstand	TGL 9100	500 kOhm	2-32 S 2	
R 304	Schichtwiderstand	TGL 8728	1 MOhm	20 ‰	0,25 W
R 305	Schichtwiderstand	TGL 8728	100 kOhm	20 ‰	0,25 W
L 901	Antennendrossel	473 246			
L 902	Heizdrossel	467 204-4			
R 601	Schichtwiderstand	TGL 4618	1 kOhm	10 ‰	3 W

Bandfilter 164 000

C 501	Kf-Kondensator	TGL 5155	300 pF	2,5 ‰	125 V
C 502	Kf-Kondensator	TGL 5155	300 pF	2,5 ‰	125 V
C 503	Scheibenkondensator	TGL 5347	2 pF ± 0,5 pF		500 V
C 504	Rohrkondensator	O-TK 6296 RKo 2179	18 pF ± 0,5 pF		250 V
C 505	Rohrkondensator	O-TK 6296 RKo 2179	18 pF ± 0,5 pF		250 V
L 501	AM-Anodenkreisspule	160 102			
L 502	AM-Gitterspule	160 103			
L 503	AM-Anodenkreisspule	162 102			
L 504	FM-Gitterkreisspule	162 103			

Bandfilter 180 000

C 511	Kf-Kondensator	TGL 5155	300 pF	2,5 ‰	125 V
C 512	Kf-Kondensator	TGL 5155	300 pF	2,5 ‰	125 V
C 513	Scheibenkondensator	TGL 5347	2 pF ± 0,5 pF		500 V
C 514	Subminiaturkondensator	RKO 2141 KER 320	8 pF ± 0,5 pF		
C 515	Rohrkondensator	TGL 5345	47 pF	2 ‰	500 V

L 511	AM-Anodenkreisspule	160 102			
L 512	AM-Diodenkreisspule	161 102			
L 513	FM-Anodenkreisspule	180 102	}		
L 514	FM-Anodenkreisspule				
L 515	FM-Verhältnisgleichrichterspule	180 103			
R 511	Schichtwiderstand	TGL 8728	100 Ohm	10 %	0,125 W
R 512	Schichtwiderstand	TGL 8728	220 Ohm	10 %	0,125 W
R 513	Schichtwiderstand	TGL 8728	220 Ohm	10 %	0,125 W
D 511	Verhältnisgleichrichterdiode	OA 646			
D 512	Verhältnisgleichrichterdiode	OA 646			

Spezifikation für Geräte „Miranda 5810/5840“

UKW-Tuner 159 000 (104 MHz):

C 1	Rohrkondensator	TGL 5345	18 pF	5 %	500 V
C 2	Scheibenkondensator	TGL 5347 KER 351	300 pF		350 V
C 3	Rohrkondensator	TGL 5345	22 pF	5 %	500 V
C 4	Rohrkondensator	TGL 5345	22 pF	5 %	500 V
C 5	Scheibenkondensator	TGL 5347	3 pF	± 0,5 pF	500 V
C 6	Rohrtrimmer	Ko 3462	0,5-5 pF		
C 7	Scheibenkondensator	TGL 5347 KER 351	3000 pF		350 V
C 8	Rohrkondensator	TGL 5345	12 pF	0,5 %	500 V
C 9	Scheibenkondensator	TGL 5347 KER 351	8 pF	± 0,5 pF	500 V
C 10	Scheibenkondensator	TGL 5347 KER 331	8 pF	± 0,5 pF	500 V
C 11	Rohrkondensator	TGL 5345	18 pF	0,5 %	500 V
C 12	Rohrkondensator	TGL 5345	15 pF	0,5 %	500 V
C 13	Rohrkondensator	TGL 5345	120 pF	2 %	500 V
C 69	Rohrtrimmer	Ko 3462	0,5-5 pF		
C 70	Scheibenkondensator	TGL 5347 KER 351	3000 pF		350 V
R 1	Schichtwiderstand	TGL 8728	220 kOhm	10 %	0,125 W
R 2	Schichtwiderstand	TGL 8728	1 kOhm	10 %	0,125 W
R 3	Schichtwiderstand	TGL 8728	330 kOhm	10 %	0,125 W
R 4	Schichtwiderstand	TGL 8728	1 kOhm	10 %	0,125 W
L 1, L 2	UKW-Antennenspule	156 112			
L 3	HF-Drossel	165 109			
L 4	UKW-Variometer (Vorkreis)	159 107			
L 5, L 6	UKW-Variometer (Oszillator)	166 106			
L 7	FM-Bandfilter Anodenkreisspule	166 104			
L 8	FM-Bandfilter Gitterkreisspule	166 105			
L 9	Heizdrossel	166 108			

Alle übrigen Bauteile sind der Spezifikation der Geräte „Miranda 5800/5830“ zu entnehmen.

Spezifikation für Geräte „Miranda 5820/5850“

UKW-Tuner 158 000 (108 MHz)

C	1	Scheibenkondensator	TGL 5347	18 pF	5 ‰	500 V
C	2	Scheibenkondensator	TGL 5347	220 pF		500 V
C	3	Rohrkondensator	TGL 5345	15 pF	0,5 ‰	500 V
C	4	Rohrkondensator	TGL 5345	22 pF	0,5 ‰	500 V
C	5	Scheibenkondensator	TGL 5347	4 pF	10 ‰	500 V
C	6	Rohrtrimmer	Ko 4353.10	0,5-5 pF		
C	7	Rohrkondensator	TGL 5345	2200 pF		500 V
C	8	Rohrkondensator	TGL 5345	12 pF	0,5 ‰	500 V
C	9	Scheibenkondensator	TGL 5347	10 pF	5 ‰	500 V
C	10	Rohrkondensator	TGL 5345	12 pF	0,5 ‰	500 V
C	11	Rohrkondensator	TGL 5345	18 pF	0,5 ‰	500 V
C	12	Rohrkondensator	TGL 5345	15 pF	0,5 ‰	500 V
C	13	Rohrkondensator	TGL 5345	100 pF	2 ‰	500 V
C	69	Rohrtrimmer	Ko 4353.10	0,5-5 pF		
C	70	Scheibenkondensator	TGL 5347	3300 pF		500 V
C	71	Scheibenkondensator	TGL 5347	2 pF	0,5 ‰	500 V
C	72	Rohrkondensator	TGL 68-102	470 pF	10 ‰	500 V
C	73	Scheibenkondensator	TGL 5347	10 pF	5 ‰	500 V
R	1	Schichtwiderstand	TGL 8728	220 kOhm	10 ‰	0,125 W
R	2	Schichtwiderstand	TGL 8728	1 kOhm	10 ‰	0,125 W
R	3	Schichtwiderstand	TGL 8728	330 kOhm	10 ‰	0,125 W
R	4	Schichtwiderstand	TGL 8728	1 kOhm	10 ‰	0,125 W
R	50	Schichtwiderstand	TGL 8728	4,7 kOhm	10 ‰	0,125 W
L	1, L 2	UKW-Antennenspule		156 112		
L	3	HF-Drossel		473 246		
L	4	UKW-Variometer (Vorkreis)		158 107		
L	5, L 6	UKW-Variometer (Oszillator)		158 106		
L	7	FM-Bandfilter Anodenkreisspule		166 104		
L	8	FM-Bandfilter Gitterkreisspule		166 105		
L	9	Heizdrossel		166 108		

Alle übrigen Bauteile sind der Spezifikation der Geräte „Miranda 5800/5830“ zu entnehmen.