



**Dewald & Sohn
Wollishofen**



Socket
von unten



1 = Kurz = 138 - 51,75 m 2175 - 5,8 Mhz
2 = Mittel = 1540 - 520 KHz 192 - 577 m
3 = Lang = 420 - 150 KHz 714 - 2000 m
4 = Pick-Up

Bei Sofia 209 fällt weg:
L1, C1
6E5, R6

Sofia

DESO Sofia

Widerstände ---

		Ohm	Watt
1 Kathodenwiderstand 6J8 G	R1	300	1/4
1 Oszillator-Gitterwiderstand 6J8 G	R2	50 k	1/4
1 Oszillator-Gittervorwiderstand 6J8 G	R3	100	1/4
1 Oszillator-Anodenwiderstand 6J8 G	R4	20 k	1
1 Kathodenwiderstand 6U7 G	R5	300	1/4
1 NF-Dioden-Spannungsteilerw. Nr. 1	R6	50 k	1/4
1 NF-Dioden-Spannungsteilerw. Nr. 2	R7	300 k	1/4
1 NF-Dioden-Filterwiderstand	R8	100 k	1/4
1 Kathodenwiderstand 6Q7 G	R9	5 k	1/4
1 Anodenwiderstand 6Q7 G	R10	250 k	1/2
1 Lautstärkeregler mit Netzschalter	R11	1 meg P 391	
1 Tonblenderegler	R12	1 meg P 392	
1 Gitterwiderstand 6F6 G (E)	R13	500 k	1/4
1 Kathodenwiderstand 6F6 G (E)	R14	400 +5%	1
1 Anodenfilterwiderstand 6Q7 G	R15	100 k	1/4
1 Fading-Diodenwiderstand	R16	1 meg	1/4
1 Fading-Filterwiderstand Nr. 1	R17	1 meg	1/4
1 Schirmgitter-Spannungsteilerw. 6U7 G Nr. 1	R18	30 k	2
1 Schirmgitter-Spannungsteilerw. 6U7 G Nr. 2	R19	25 k	1
1 Anodenfilterwiderstand 6U7 G	R20	5 k	1
1 Schirmgitter-Spannungsteilerw. 6J8 G Nr. 1	R21	25 k	1
1 Schirmgitter-Spannungsteilerw. 6J8 G Nr. 2	R22	30 k	2
1 Fadingfilterwiderstand Nr. 2	R23	300 k	1/4
1 Anodenfilterwiderstand 6J8 G	R24	10 k	1/2
1 Anodenwiderstand 6F6 G (E)	R25	5 k	1/4

Kondensatoren

		Kapazität	Toleranz % +
1 Trimmer-Kurzwellen-Vorkreis	C1 mit C4 und C7	Y01-ABB	
4 Antennenseriekondens. Mittelwellen	C2	200 pF	5
1 Antennenparallelkondens. Mittelwellen	C3	100 pF	5
1 Trimmer-Mittelwellen-Vorkreis	C4 siehe C1		
1 Antennenseriekondens. Langwellen	C5	200 pF	5
1 Antennenparallelkondens. Langwellen	C6	100 pF	5

1 Trimmer-Langwellen-Vorkreis	
1 Abstimm-drehkondensator	
1 Kathodenkondensator 6J8 G	
1 Trimmer-Kurzwellen-Oszillator	
1 Padding-Kurzwellen-Oszillator	
1 Trimmer-Mittelwellen-Oszillator	
1 Parallelkondensator zu C13	
1 Padding-Mittelwellen-Oszillator	
1 Trimmer-Langwellen-Oszillator	
1 Parallelkondensator zu C15	
1 Padding-Langwellen-Oszillator	
1 Oszillator-Gitterkreiskondensator	
1 Bandfilterkondensator, Anode 6J8 G	
1 Bandfilterkondensator, Gitter 6U7 G	
1 Kathodenkondensator 6U7 G	
1 Anodenfilterkondensator 6U7 G	
1 Bandfilterkondensator, Anode 6U7 G	
1 Bandfilterkondensator, NF-Diode	
1 NF-Diodenkondensator	
1 NF-Kopplungskondensator	
1 NF-Diodenfilterkondensator	
1 Fading-Diodenkondensator	
1 Kathodenkondensator 6Q7 G	
1 Anoden-HF-Ableitkondensator 6Q7 G	
1 Anodenfilterkondensator 6Q7 G	
1 Tonblendekondensator	
1 Gitterkondensator 6F6 G (E)	
1 Kathodenkondensator 6F6 G (E)	
1 Schirmgitterfilterkondensator 6U7 G	
1 Anodenfilterkondensator 6J8 G	
1 Schirmgitterfilterkondensator 6J8 G	
1 Fadingfilterkondensator 6J8 G	
1 Fadingfilterkondensator 6U7 G	
1 Gleichrichterfilterkondensator	
2 Störschutzkondensatoren	
1 Anodenkondensator 6F6 G (E)	

	Kapazität	Toleranz % +
C7 siehe C1		
C8.9 Type A 39		
C10 0,1 mF 10 V=		
C11 mit C13 u. C15 Y01-ABB		
C12 4410 pF 1/2		
C13 siehe C11		
C13a 20 pF 20		
C14 471 pF 1/2		
C15 siehe C11		
C15a 50 pF 2 1/2		
C16 161 pF 1/2		
C17 200 pF 5		
C18 100 pF 1		
C19 100 pF 1		
C20 0,1 mF 10 V=		
C21 50000 pF 300 V=		
C22 100 pF 1		
C23 100 pF 1		
C24 100 pF 20		
C25 50000 pF 50 V=		
C26 100 pF 20		
C27 100 pF 20		
C28 20 mF 5 V=		
C29 100 pF 20		
C30 0,5 mF 300 V=		
C31 20000 pF 300 V=		
C32 50000 pF 300 V=		
C33 20 mF 20 V=		
C34 0,1 mF 300 V=		
C35 0,1 mF 300 V=		
C36 0,1 mF 300 V=		
C37 50000 pF 50 V=		
C38 50000 pF 50 V=		
C39 40 2 \ 16 mF 1008 1		
C41 42 je 5000 pF 2000 V \		
C43 5000 pF 2000 V \		