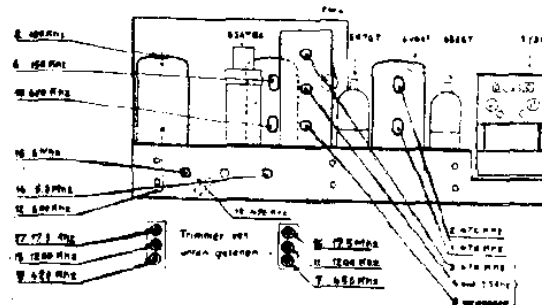
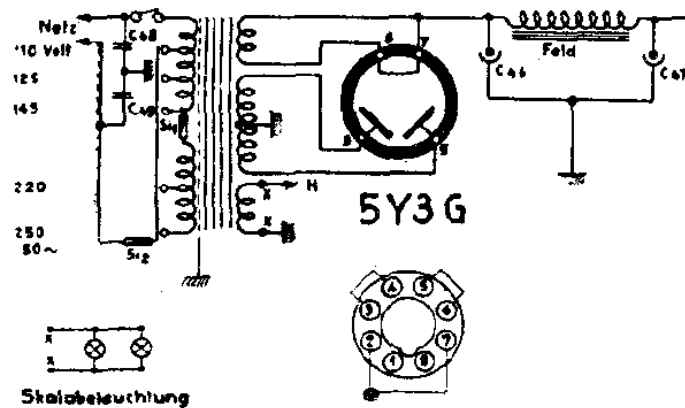


4130



- 1 - Kurz = 21.75 - 5.5 MHz 13.6 - 51.75 m
- 2 - Mittel = 15.60 - 32.0 KHz 192 - 577 m
- 3 - Lang = 4.50 - 49.0 KHz 666 - 2000 m
- 4 - Pick Up

Abgleichfrequenzen
ZF = 470 KHz

Oscillator		Vorkreis	
Kurz	L C	L C	
1	5.6 175	6	17.5 MHz
mittel	800 1200	600	1200 KHz
lang	150 450	180	420 KHz

Dewald & Sohn
Wollishofen

DESO Manila

Widerstände in Modell DESO MANILA 4130

		Ohm	Watt
1 Gitterwiderstand 6SA7 Gd	R1	20 k	1/4
1 Kathodenwiderstand 6K7 GT	R2	300	1/4
1 NF-Diodenwiderstand 6B8 GT	R3	50 k	1/4
1 NF-Diodenwiderstand 6B8 GT	R4	300 k	1/4
1 NF-Dioden-Filterwiderstand 6B8 GT	R5	100 k	1/4
1 Kathodenwiderstand 6B8 GT	R6	2 k	1/4
1 Lautstärke-Regler mit Netzschalter	R7	1 meg	
1 Tonblende-Regler	R8	1 meg mit R7	
1 Anodenwiderstand 6B8 GT	R9	250 k	1/4
1 Schirmgitterwiderstand 6B8 GT	R10	1 meg	1/4
1 Gegenkopplungswiderstand	R11	1 meg	1/4
1 Gegenkopplungswiderstand	R12	100 k	1/4
1 Gitterwiderstand 6V6 GT	R13	500 k	1/4
1 Kathodenwiderstand 6V6 GT	R14	200	1
1 Anoden-Filterwiderstand 6B8 G	R15	100 k	1/4
1 Fading-Diodenwiderstand 6B8 G	R16	1 meg	1/4
1 Fading-Filterwiderstand	R17	1 meg	1/4
1 Schirmgitter-Spannungsteilerwiderstand	R18	25 k	1
1 Schirmgitter-Spannungsteilerwiderstand	R19	30 k	2
1 Anodenfilterwiderstand 6SA7 Gd	R20	1 k	1/4
1 Schirmgitterwiderstand 6SA7 Gd	R21	20 k	2
1 Fading-Filterwiderstand 6SA7 Gd	R22	100 k	1/4
1 Anodenwiderstand EM4	R23	1 meg	1/4
1 Anodenwiderstand EM4	R24	1 meg	1/4

Kondensatoren in Modell DESO MANILA 4130

	Kapazität	Toleranz % +
1 Trimmer-Kurzwellen-Vorkreis	C1 mit C4 und C7	
1 Antennenseriekondensator Mittelwellen	C2 200 pF	5
1 Antennenparallelkondensator Mitte.w.	C3 100 pF	5
1 Trimmer-Mittelwellen-Vorkreis	C4 mit C1 und C7	
1 Antennenseriekondensator Langwellen	C5 200 pF	5
1 Antennenparallelkondensator Langw.	C6 100 pF	5
1 Trimmer-Langwellen-Vorkreis	C7 mit C1 und C4	
1 Abstimmndrehkondensator	C8-9	
1 Gitterkondensator 6SA7 Gd	C10 100 pF	

	Kapazität	Toleranz %
1 Trimmer-Kurzwellen-Oszillator	C11 mit C13 und C15	
1 Padding-Kurzwellen-Oszillator	C12 4410 pF	
1 Trimmer-Mittelwellen-Oszillator	C13 mit C11 und C15	
1 Parallelkondensator zu C13	C13a 20 pF	20
1 Padding-Mittelwellen-Oszillator	C14 471 pF	
1 Trimmer-Langwellen-Oszillator	C15 mit C11 und C13	
1 Parallelkondensator zu C15	C15a 35 pF	20
1 Padding-Langwellen-Oszillator	C16 161 pF	
1 Bandfilterkondensator, Anode 6SA7 Gd	C17 200 pF	1
1 Bandfilterkondensator, Gitter 6K7 GT	C18 200 pF	1
1 Bandfilterkondensator, Zwischenkreis	C18a 200 pF	1
1 Kathodenkondensator 6K7 GT	C19 0,1 mF 50 V	
1 Fadingkondensator 6K7 GT	C20 0,1 mF 50 V	
1 Anodenfilterkondensator 6K7 GT	C21 0,1 mF 300 V	
1 Bandfilterkondensator, Anode 6K7 GT	C22 100 pF	1
1 Bandfilterkondensator, Diode 6B8 GT	C23 100 pF	1
1 NF-Diodenfilterkondensator	C24 200 pF	20
1 NF-Diodenkondensator 6B8 GT	C25 100 pF	20
1 Fading-Anodenkondensator 6B8 GT	C26 20 pF	20
1 NF-Kopplungskondensator	C28 0,1 mF 50 V	
1 Kathodenkondensator 6B8 GT	C29 20 mF 5 V	
1 Anoden-HF-Abbleitkondensator 6B8 GT	C30 200 pF	20
1 Schirmgitterkondensator 6B8 GT	C31 0,1 mF 300 V	
1 Anodenfilterkondensator 6B8 GT	C32 0,5 mF 300 V	
1 Tonblendekondensator	C33 50000 pF 50 V	
1 Gitterkondensator 6V6 GT	C34 0,1 mF 300 V	
1 Gegenkopplungskondensator	C35 5000 pF 2000 V	
1 Gegenkopplungskondensator	C36 1000 pF 2000 V	
1 9kHz-Sperrkreiskondensator	C37 1800 pF	2
1 Kathodenkondensator 6V6 GT	C38 50 mF 20 V	
1 ZF-Sperrkondensator	C39 50 pF	2
1 Schirmgitterkondensator 6K7 GT	C40 0,1 mF 300 V	
1 Fadingfilterkondensator	C41 0,1 mF 50 V	
1 Anodenfilterkondensator 6SA7 Gd	C42 0,1 mF 300 V	
1 Schirmgitterkondensator 6SA7 Gd	C43 0,1 mF 300 V	
1 Gleichrichterfilterkondensator	C44 10 mF mit C46 47	
1 Fadingfilterkondensator 6SA7 Gd	C45 5000 pF 50 V	
1 Gleichrichterfilterkondensator	C46 47 30 30 mF	
2 Störschutzkondensatoren	C48 49 5000 pF 2000 V	