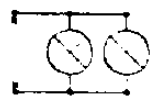


**DESO**

**Luxor**

**Dewald & Sohn  
Wollishofen**



Skalabekleidung



Socket von unten



EM4-Socket von unten

1 - Kurz	21,75 - 5,8 MHz	138 - 51,75 m
2 - Mittel	154,0 - 520 kHz	192 - 577 m
3 - Lang	450 - 150 kHz	666 - 2000 m
4 - Pick-up		

**Abgleichfrequenzen**

ZF - 470 kHz			
Oscillator		Vorverstärker	
L	C	L	C
kurz	60	175	175 MHz
mittel	600	1200	400 1200 kHz
lang	180	360	180 360 kHz

## Widerstände in Modell DESO LUXOR 4032

		Ohm	Watt
1 Kathodenwiderstand 6SK7	R1	300	1
1 Kathodenwiderstand 6J8 G	R2	300	1
1 Oszillator Gitterwiderstand 6J8 G	R3	50 k	1
1 Gittervorwiderstand 6J8 G	R4	100	1
1 Oszillator-Anodenwiderstand 6J8 G	R5	25 k	1
1 Kathodenwiderstand 2. 6SK7	R6	300	1
1 NF-Dioden-Widerstand 6H6	R7	50 k	1
1 NF-Dioden-Widerstand 6H6	R8	300 k	1
1 NF-Dioden-Filterwiderstand 6H6	R9	100 k	1
2 Anodenwiderstände EM4	R10/11	1 meg	1/2
1 Gitterwiderstand EM4	R12	1 meg	1/2
1 Gitterwiderstand EM4	R13	1 meg	1/2
1 Fadingfilterwiderstand	R14	1 meg	1/2
1 Lautstärkeregler mit Schalter	R15	1 meg	D40
1 Kathodenwiderstand 6SJ7	R16	1 k	1/2
1 Schirmgitterwiderstand 6SJ7	R17	1 meg	1/2
1 Anodenwiderstand 6SJ7	R18	250 k	1/2
1 Tonblende zusammen mit R16	R19	1 meg	1/2
1 Gitterwiderstand 6L6 G	R20	250 k	1/2
1 Gitterwiderstand 6L6	R21	100	1/2
1 Kathodenwiderstand 6L6 G	R22	200 5%	2
1 Gegenkopplungswiderstand	R23	10 k	1/2
1 Fadingfilterwiderstand 2. 6SK7	R24	1 meg	1/2
1 Kathodenspannungsteilerwiderstand 6H6	R25	250 k	1/2
1 Kathodenspannungsteilerwiderstand 6H6	R26	5 k	1/2
1 Anodenfilterwiderstand 2. 6SK7	R27	5 k	1
1 Schirmgitterspannungsteilerw. 2. 6SK7	R28	30 k	2
1 Schirmgitterspannungsteilerw. 2. 6SK7	R29	25 k	1
1 Fadingfilterwiderstand 6J8 G	R30	100 k	1/2
1 Schirmgitterspannungsteilerw. 6J8 G/6SK7	R31	30 k	2
1 Parallelwiderstand zu R31	R32	40 k	1
1 Schirmgitterspannungsteilerw. 6J8 G/6SK7	R33	25 k	1
1 Anodenfilterwiderstand 6J8 G/6SK7	R34	1 k	1/2
1 Fadingfilterwiderstand 6SK7	R35	100 k	1/2

## Kondensatoren in Modell DESO LUXOR 4032

		Kapazität	Toleranz % +
1 Trimmer Kurzwellen 1. Vorkreis	C1 mit C5 und C8	S1103 2	
1 Antennenseriekondens. Mittelwellen	C2	200 pF	5
1 Antennenparallelkondens. Mittelwellen	C3	100 pF	5
1 Kopplungskondens. Mittelwellen	C4	5,5 pF	20
1 Trimmer Mittelwellen 1. Vorkreis	C5 siehe C1		
1 Antennenseriekondens. Langwellen	C6	200 pF	5
1 Antennenparallelkondens. Langwellen	C7	100 pF	5
1 Trimmer Langwellen 1. Vorkreis	C8 siehe C1		
1 Fadingfilterkondensator	C9	50000 pF	50 V
1 Drehkondensator Vorstufe	C10 mit C21 und C23	D40	

		Kapazität	Toleranz % +
1 Kathodenkondensator 1. 6SK7	C11	0,1 mF	10 V
1 Kopplungskondens. K. W. 2. Vorkreis	C12	5,5 pF	20
1 Trimmer Kurzwellen 2. Vorkreis	C13 mit C15 und C17	S1103 2	
1 Anodenparallelkondens. Mittelwellen	C14	100 pF	5
1 Trimmer Mittelwellen 2. Vorkreis	C15 siehe C13		
1 Anodenparallelkondens. Lw. 2. Vorkreis	C16	100 pF	5
1 Trimmer Langwellen 2. Vorkreis	C17 siehe C13		
1 Schirmgitterfilterkondensator 1. 6SK7	C18	0,1 mF	300 V
1 Anodenkondensator	C19	0,1 mF	300 V
1 Fadingfilterkondensator Mischstufe	C20	50000 pF	50 V
1 Drehkondensator 2. Vorkreis	C21 siehe C10		
1 Kathodenkondensator 6J8 G	C22	0,1 mF	10 V
1 Drehkondensator Oszillator	C23 siehe C10		
1 Trimmer Kurzwellen Oszillator	C24 mit C27 und C31	S1103/2	
1 Gitterkondensator Kurzwellen	C25	100 pF	5
1 Paddingkondensator Kurzwellen	C26	4410 pF	1/2
1 Trimmer Mittelwellen Oszillator	C27 siehe C24		
1 Parallelkondensator zu C27	C28	20 pF	20
1 Gitterkondensator Mw. und Lw.	C29	200 pF	5
1 Paddingkondensator	C30	471 pF	1/2
1 Trimmer Langwellen Oszillator	C31 siehe C24		
1 Parallelkondensator zu C31	C32	35 pF	2 1/2
1 Paddingkondensator Langwellen	C33	161 pF	1
1 Bandfilterkondensator Anode 6J8 G	C34	100 pF	1
1 Bandfilterkondensator Gitter 6SK7	C35	200 pF	1
1 Fadingfilterkondensator ZF Stufe	C36	0,1 mF	10 V
1 Kathodenkondensator 2. 6SK7	C37	0,1 mF	10 V
1 Bandfilterkondensator Anode 6SK7	C38	100 pF	1
1 Anodenfilterkondensator 2. 6SK7	C39	0,1 mF	300 V
1 Bandfilterkondensator Diode 6H6	C40	100 pF	1
1 NF-Diodenkondensator 6H6	C41	100 pF	20
1 NF-Diodenfilterkondensator	C42	200 pF	20
1 Fading-Diodenkondensator 6H6	C43	20 pF	20
1 NF-Kopplungskondensator	C44	0,1 mF	10 V
1 Gitterkondensator EM4	C45	50000 pF	50 V
1 HF-Ableitkondensator 6SJ7	C46	200 pF	20
1 Schirmgitterkondensator 6SK7	C47	0,1 mF	300 V
1 Gitterkondensator 6L6 G	C48	0,1 mF	300 V
1 Tonblendekondensator	C49	50000 pF	50 V
1 Gegenkopplungskondensator	C50	50000 pF	50 V
1 Kathodenkondensator 6L6 G	C51	50 mF	El. 20 V
1 9-kHz-Sperrekondensator	C52	4200 pF	2
1 Gegenkopplungskondensator	C53	0,1 mF	10 V
1 Schirmgitterspannungsteilerkond. 2. 6SK7	C54	0,1 mF	300 V
1 Anodenfilterkondensator	C55	100 mF	El. 450 550 V
1 Anodenfilterkondensator	C56	30 mF	El. 450 550 V
2 Gleichrichter-kondensatoren	C57 58	5000 pF	2000 V