

LOEWE OPTA „Meteor 54“ Type 535W Ausgabe 1 Technische Daten

Stromart: Wechselstrom

Spannung: 110/125/150/220V

Leistungsaufnahme: ca. 50W

Röhrenbestückung: EF 85, EC 92, ECH 81, EF 41, EABC 80, EL 41, EM 4.

Netzgleichrichter: AEG B 250 C90

Sicherungen: 110/125V = 1,2A; 150/220V = 0,7A; 5x20 mm

Skalenlampe: 2x 7/63V 0,3A zyl

Tasten: 8, davon 5 Bereichstasten - 1 Taste „Aus“ - 2 Klangregister

Zahl der Kreise: AM 6 FM 9; abstimbar: AM 2 FM 3

Wellenbereiche: UKW KW MW LW TA

UKW: 87 - 100 MHz MW: 510 - 1640 kHz

KW: 16 - 50 m LW: 14,5 - 410 kHz

Empfindlichkeit: KW 30 MW 7 LW 15 μ V an Ant. Buchse b 50 mW Ausgang

UKW 1 μ V an 300 Ohm bei 12,5 kHz Hub und 26 db Rausch-Signal-Abstand.

Bandspannung: KW-Lupe

Trennschärfe bei 1 MHz: 1:150

Spiegelwellenselektion: KW 1:30 MW 1:300 LW 1:2000

Zwischenfrequenz: AM 473 (464) kHz; FM 10,7 MHz

ZF-Kreise: AM 4, FM 6

ZF-Bandbreite AM: Taste „Tief“ gedrückt 4 kHz, Taste „Hoch“ gedrückt 9 kHz, FM: 150 kHz

ZF-Saug- oder Sperrkreis: AM 1 FM 0

FM Empfangsgleichrichter: Ratio Detektor

Tonabnehmerempfindlichkeit: 6 mV für 50 mW bei 1000 Hz, Tonblende Hell, nur Taste

TA gedrückt.

Brummspannung: an Anode EL 84 < 1%

Klangfarbenreglung: durch Potentiometer und 2 Klangregisterstasten

Gegenkopplung: Stromgegenkopplung fest, Spannungsgegenkopplung regelbar

Ausgangsleistung für 10% Klirrfaktor: 38W

Lautsprecher-Magnet: NT2 - Durchmesser: 220 mm

-Belastbarkeit: 4W -Impedanz: 35 Ohm

--Membran: Nawi

Anschluss für 2 Lautsprecher (Impedanz): ca. 5 Ohm

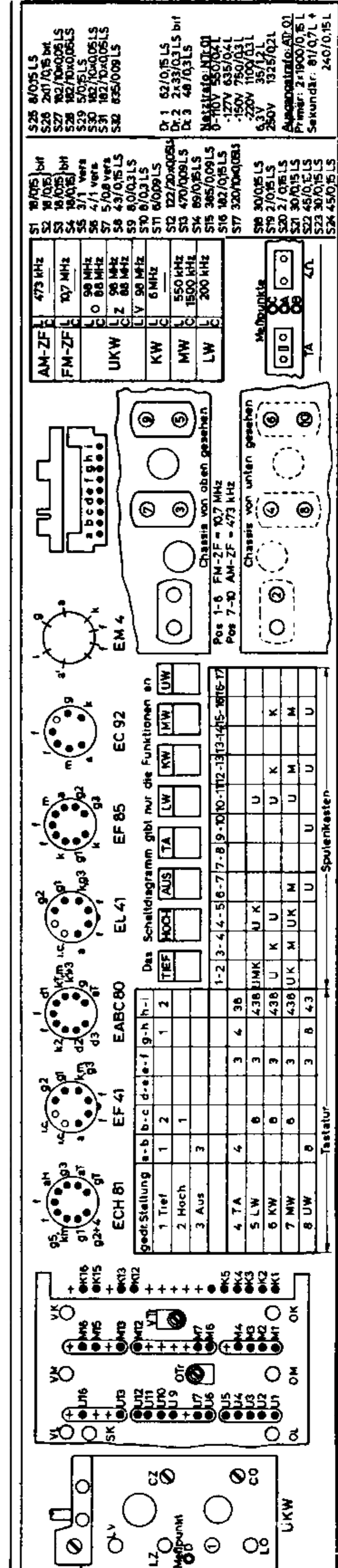
Besonderheiten: Duplex-Automat - Abstimmung, Bandbreitenregelung kombiniert mit 2-stufigem Klangregister, UKW-Dreigang-Tuner.

Gehäuse: Nussbaum hochglanzpoliert, 555 x 361 x 274 mm

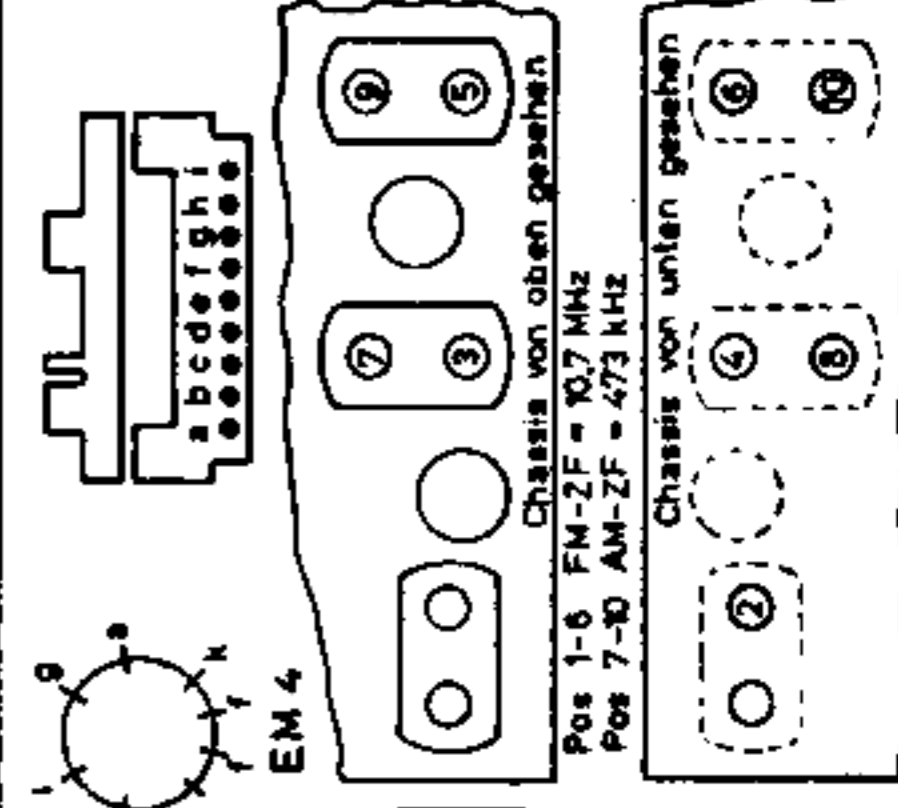
Preis mit Röhren: 299,- DM

Schwingspannungen in Volt; gemess. an Gi It ECH bzw. Messp. D m. Instr. 16,6 K Ohm/V (60 μ V)

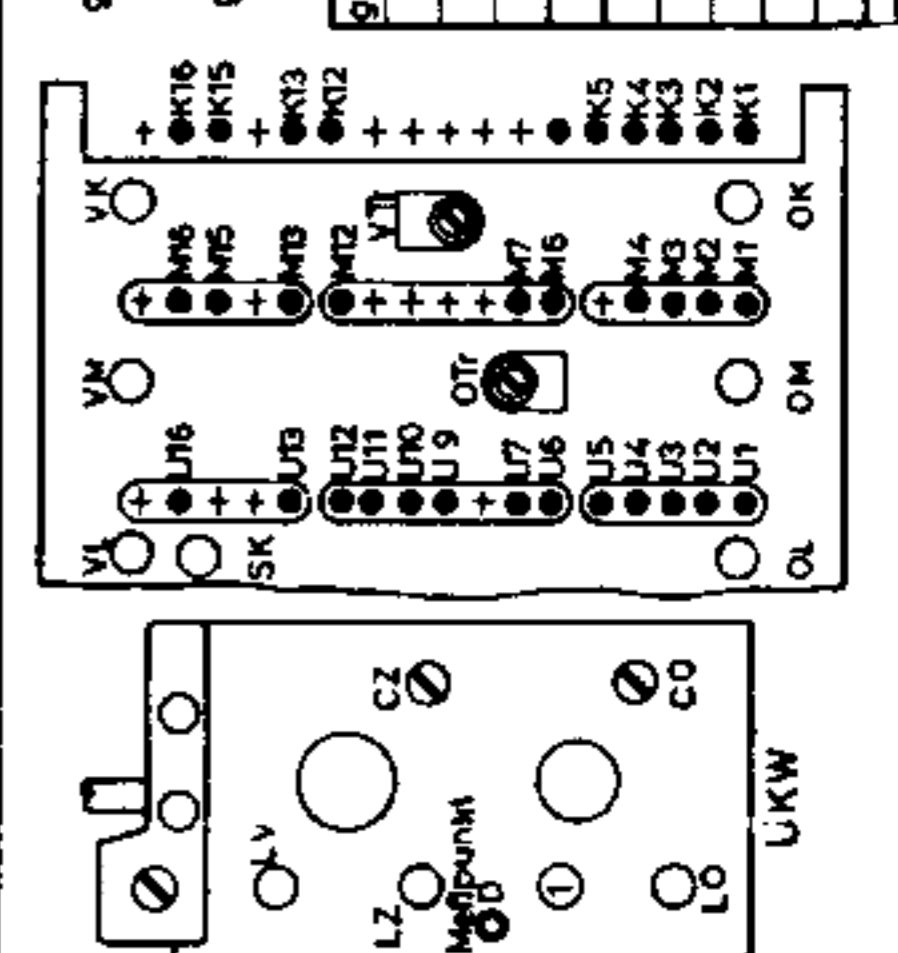
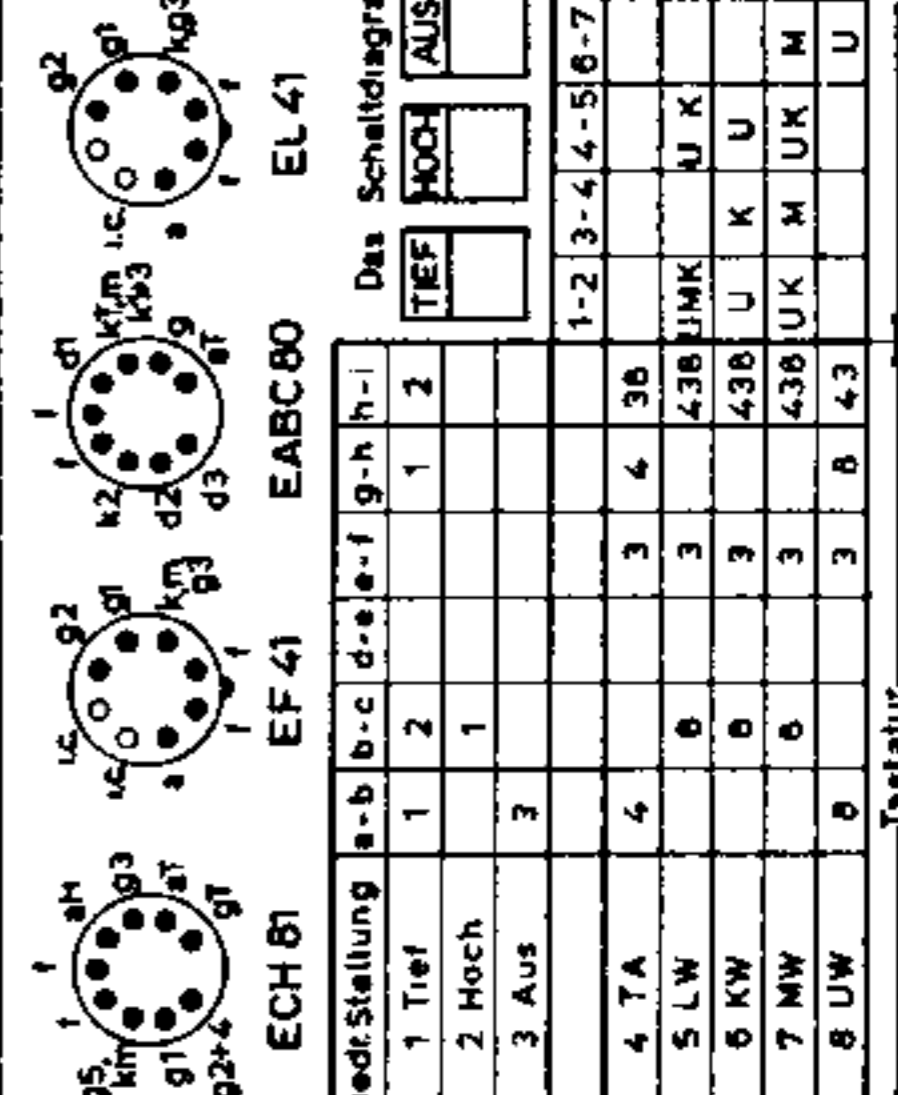
Zeiger auf Anschlag	UKW	KW	MW	LW
rechts	2,5	2,5	16	12
links	1,6	10	6	14
U g1 max	-	-	20	19



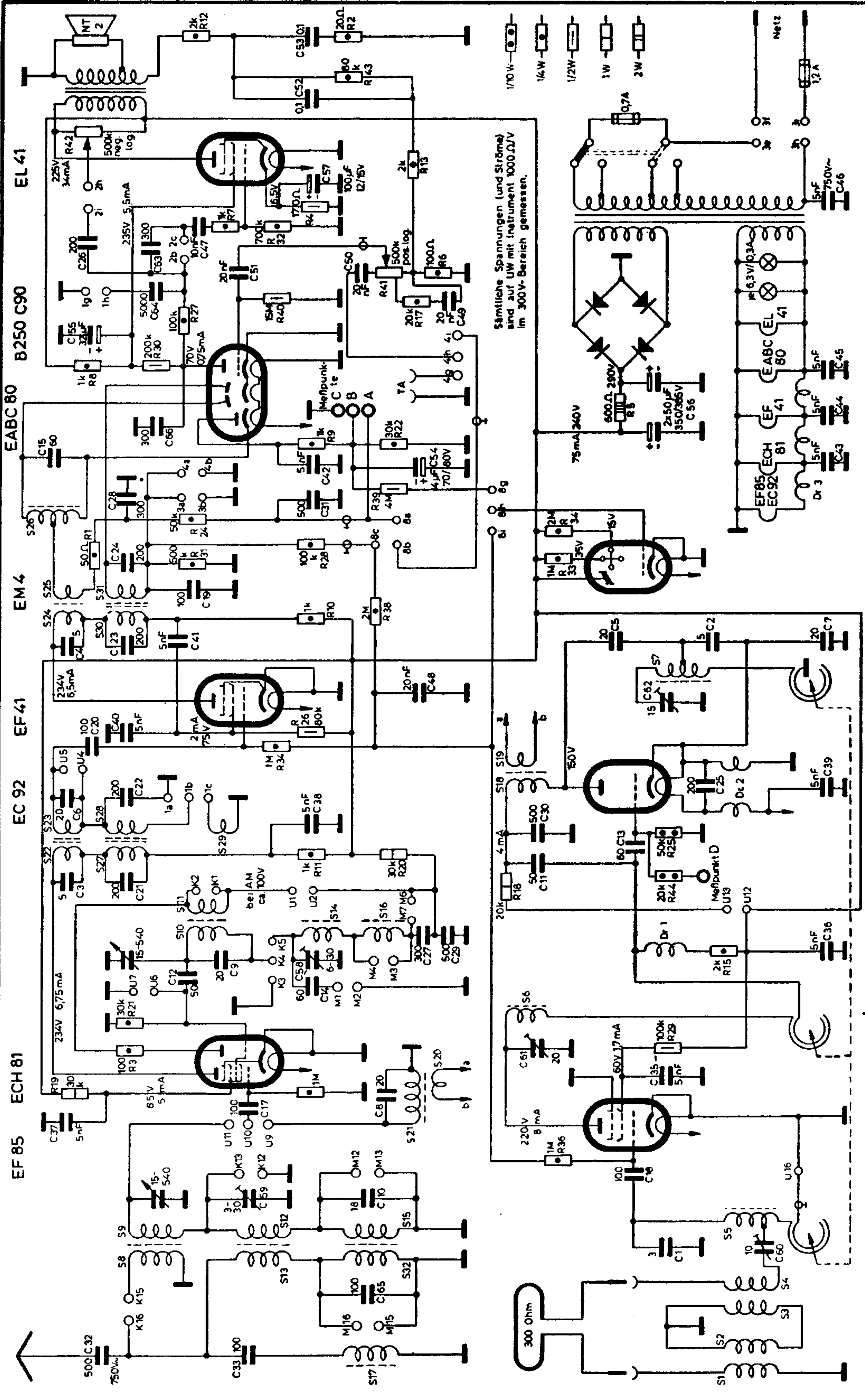
AM-ZF	473 kHz	51	18/0,15 L5	S25	8/0,15 L5
FM-ZF	10,7 MHz <td>52</td> <td>18/0,15 L5 <td>S26</td> <td>20/0,15 L5 </td></td>	52	18/0,15 L5 <td>S26</td> <td>20/0,15 L5 </td>	S26	20/0,15 L5
UKW	L	53	18/0,15 L5 <td>S27</td> <td>182/10x0,05 L5 </td>	S27	182/10x0,05 L5
	O	54	18/0,15 L5 <td>S28</td> <td>182/10x0,05 L5 </td>	S28	182/10x0,05 L5
KW	L	55	3/1 vers <td>S29</td> <td>5/0,15 L5 </td>	S29	5/0,15 L5
	Z	56	4/1 vers <td>S30</td> <td>182/10x0,05 L5 </td>	S30	182/10x0,05 L5
MW	L	57	5/0,8 vers <td>S31</td> <td>182/10x0,05 L5 </td>	S31	182/10x0,05 L5
	C	58	4,3/0,15 L5 <td>S32</td> <td>835/0,09 L5 </td>	S32	835/0,09 L5
LW	L	59	6/0,3 L5 <td>Dr 1</td> <td>62/0,15 L5 </td>	Dr 1	62/0,15 L5
	V	60	0,3 L5 <td>Dr 2</td> <td>2x33/0,3 L5 bit </td>	Dr 2	2x33/0,3 L5 bit
TA	L	61	6/0,09 L5 <td>Dr 3</td> <td>48/0,3 L5 </td>	Dr 3	48/0,3 L5
	C	62	122/20x0,05 L5 <td>Netztafel: NT 01 <td></td> </td>	Netztafel: NT 01 <td></td>	
LW	L	63	470/0,09 L5 <td>0-110V 550/0,4 L <td></td> </td>	0-110V 550/0,4 L <td></td>	
	C	64	89/0,15 L5 <td>-127V 635/0,4 L <td></td> </td>	-127V 635/0,4 L <td></td>	
LW	L	65	365/0,09 L5 <td>-150V 750/0,3 L <td></td> </td>	-150V 750/0,3 L <td></td>	
	C	66	182/0,15 L5 <td>-220V 1100/0,3 L <td></td> </td>	-220V 1100/0,3 L <td></td>	
LW	L	67	320/0,09 L5 <td>6,3 V 35/1,2 L <td></td> </td>	6,3 V 35/1,2 L <td></td>	
	C	68	30/0,15 L5 <td>250V 1325/0,2 L <td></td> </td>	250V 1325/0,2 L <td></td>	
LW	L	69	2/0,15 L5 <td>Ausgangskreis: AT 01 <td></td> </td>	Ausgangskreis: AT 01 <td></td>	
	C	70	2/0,15 L5 <td>0-110V 550/0,4 L <td></td> </td>	0-110V 550/0,4 L <td></td>	
LW	L	71	30/0,15 L5 <td>Primär: 2x1900/0,15 L <td></td> </td>	Primär: 2x1900/0,15 L <td></td>	
	C	72	45/0,15 L5 <td>Sekundär: 81/0,7 L + <td></td> </td>	Sekundär: 81/0,7 L + <td></td>	
LW	L	73	30/0,15 L5 <td>240/0,15 L <td></td> </td>	240/0,15 L <td></td>	
	C	74	45/0,15 L5 <td></td> <td></td>		



gedr. Stellung	a-b	c	d	e	f	g	h	i	h-i
1 Tief	1	2	1	2	1	2	1	2	1 2
2 Hoch	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3 Aus	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4 TA	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5 LW	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6 KW	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7 MW	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8 UW	8	8	8	8	8	8	8	8	8



ACHTUNG! Dieses Schaltbild darf ohne unsere Genehmigung nicht vervielfältigt werden.



Sämtliche Spannungen (und Ströme) sind auf UW mit Instrument 1000 Ω/V im 300V-Bereich gemessen.