

LOEWE OPTA „Meteor“ Type 781 W Plastik Ausgabe 1 Technische Daten

Stromart: Wechselstrom

Spannung: 110/127/150/220 V

Leistungsaufnahme: 50 W

Röhrenbestückung: ECC 85, ECH 81, EF 85, EABC 80, EL 84, EM 4

Netzgleichrichter: B 250 C 100

Sicherungen: 110/127 V = 12 A

Skalenlampen: 2 x 7 V 0,3 A zyl

Tasten: 9; davon 4 Bereichstasten, weitere Tasten für „Aus“ und „TA“ und 3 Fortschalttasten

„3D“, „Sprache“, „Ferritantenne“

Zahl der Kreise: AM 8, FM 11, abstimbar AM 2, FM 2

Wellenbereiche: UKW KW MW LW TA

UKW: 86,5 - 100 MHz

KW: 16 - 50 m

Empfindlichkeit: KW 30, MW 15, LW 15 μ V an Ant.-Buchse b. 50 mW Ausgang, UKW 0,8 μ V an 300 Ohm bei 22,5 kHz Hub und 26 db Rausch-Signal-Abstand.

Trennschärfe bei 1 MHz: 1:1000

Spiegelwellenselektion: KW 1:30, MW 1:500, LW 1:3000

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

ZF-Kreise: AM 6, FM 8

ZF-Bandbreite: AM: schmal b. 3 db = 3,5 kHz, b. 60 db = 12,5 kHz, breit b. 3 db = 6,0 kHz
FM: 100 kHz

ZF-Sperrkreis: AM 1

Einstellbarer Sperrkreis für MW: 1

Tonabnehmerempfindlichkeit: 6 mV für 50 mW bei 1000 Hz, Höhenregister auf Hell, Bassregister auf Dunkel, nur Taste „TA“ gedrückt.

Brummspannung: an Anode EL 84 $\leq 1\%$

Klangfarbenregelung: getrennte Regelung für Bässe und Höhen und 2 Klangregistertasten

Gegenkopplung: Stromgegenkopplung

Ausgangsleistung für 10% Klirrfaktor: 5 W

Lautsprecher - Durchmesser: 220 mm System: perm. dyn. Impedanz: 36 Ohm

Seitliche Lautsprecher: 130 x 75 mm System: perm. dyn. oval

Impedanz: 36 Ohm

Anschluss für 2. Lautsprecher: 5 Ohm

Besonderheiten: Getrennte Regelung der Bässe und Höhen mit optischer Anzeige •

Schnellumschaltung für Sprache und Musik • Lautsprecher für Hoch- und Tiefton • Drehbare Ferritantenne • UKW - Vorröhre • Radiodetektor •

Gehörrichtige Lautstärkeregelung durch Tandemregler • Magisches Auge •

Bandbreitenschalter • 9 kHz-Sperre • Eingebaute UKW-Dipolantenne •

Duplex - Automatik • 2 Klangbilder durch 3D - Taste • UKW - Skala mit

Frequenz -, Kanal- und Regionaleinteilung • Diodenanschluß für

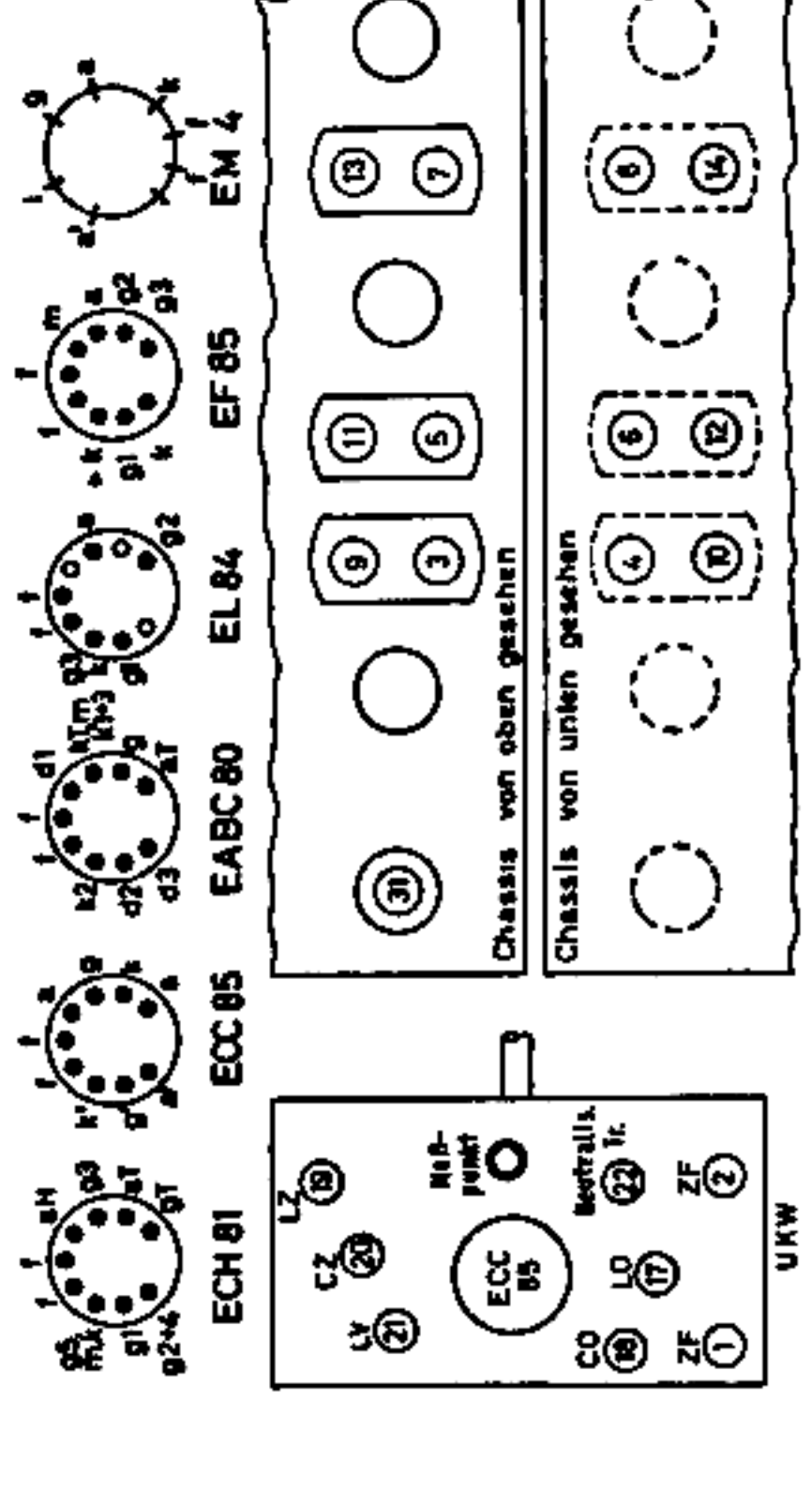
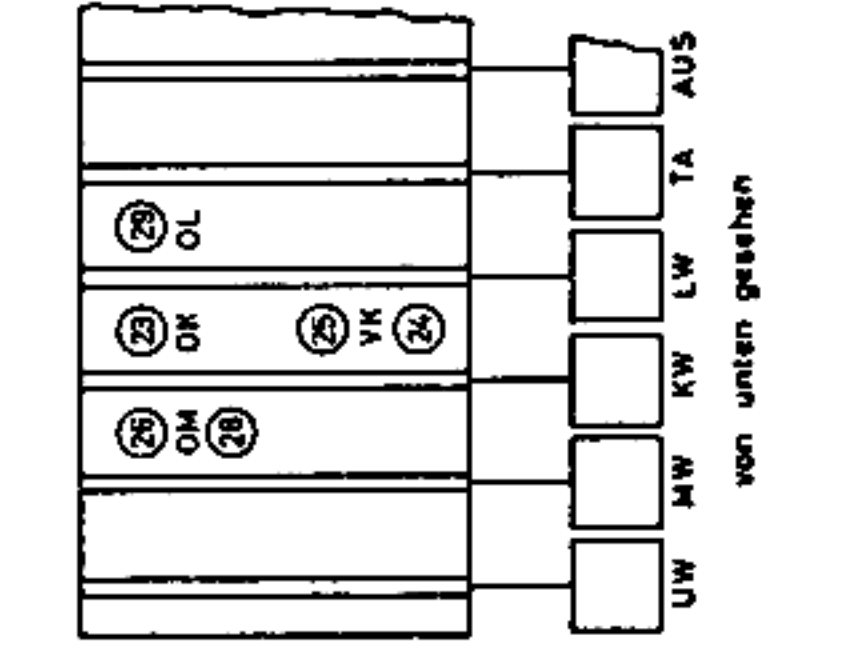
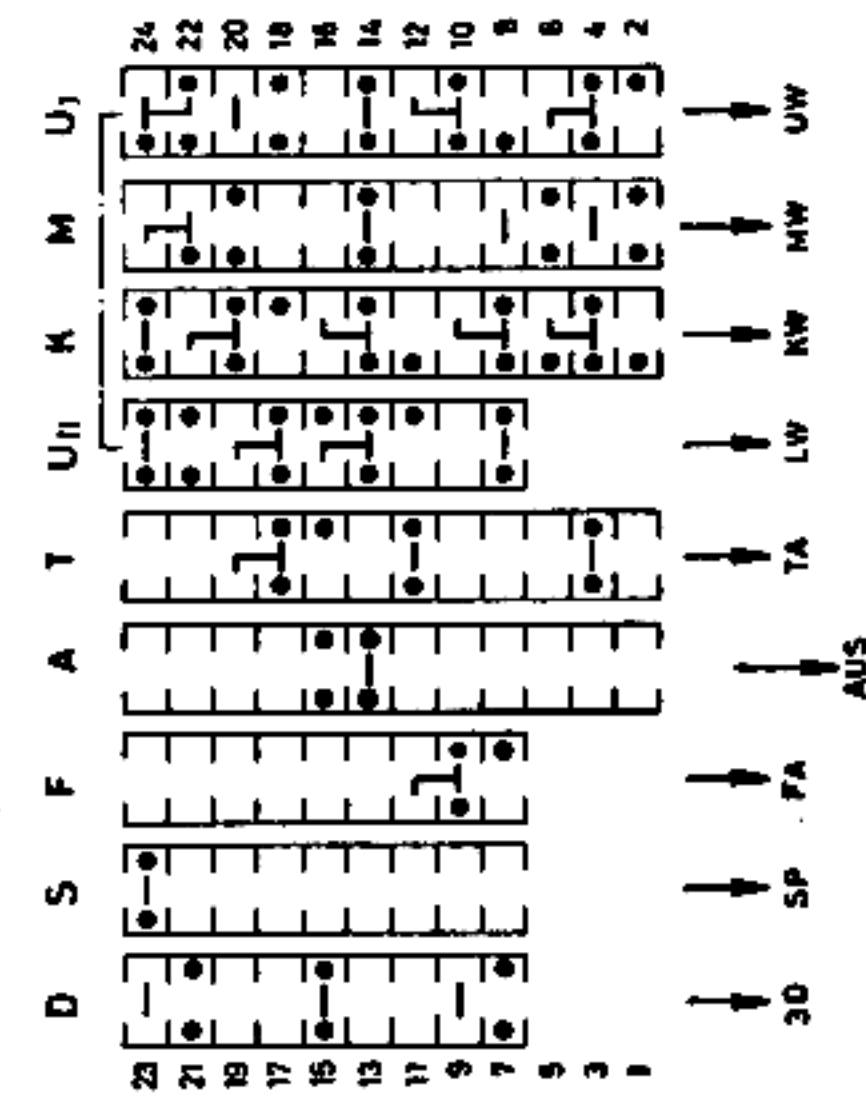
Magnetbandgeräte • Schwungradantrieb • 2 Tonsäulen

Gehäuse: 600 x 395 x 285 mm, Edelholz, hochglanzpoliert

Preis mit Röhren: 339,- DM

Schwingungsspannungen in Volt: gem an G₁ Tr ECH 81 bzw. Meßpunkt UKW-Osz m. Instr 40 K Ω /V (25 μ A)

Zeiger auf Anschlag	UKW	KW	MW	LW
rechts	30	35	16	12
links	30	10	6	14
U g1 max	32	—	20	19



AM ZF	L	473 kHz	9-14	S1	1-1/2 isol	S20	47/0,15 LS	Dr 1	32/0,4 L
FM ZF	L	10,7 MHz	1-8	S2	3/0,5 isol.	S21	45/0,15 LS	Dr 2	32/0,8 isol
UKW	L	87,5 MHz	17	S3	4 1/2 / 10 vara.	S22	45/0,15 LS	Dr 3	32/0,3 LS
KW	L	87,5 MHz	18	S5	5 1/2 / 1,0 vara.	S23	25/0,13 L	Dr 4	44/0,8 isol
MW	L	93,0 MHz	20	S7	5 1/2 / 0,8 vara.	S24	55/20 x 0,05 LS	Dr 5	55/0,15 LS
LW	L	1500 kHz	28	S8	7/0,15	S25	108/0,15 LS	Dr 6	55/0,15 LS
	L	200 kHz	28	S9	5/0,15	S26	205/20 x 0,05 LS	Heizröhre: NT-11	
	L			S11	6/0,09 LS	S27	205/20 x 0,05 LS	0-110V	515/0,4 L
	L			S12	6/0,13 L			-127V	593/0,4 L
	L			S13	34/0,15 LS			-150V	700/0,3 L
	L			S14	34/0,15 LS			-220V	1030/0,3 L
	L			S15	9/0,3 LS			6,3 V	34/1,0 L
	L			S16	11/0,3 L			250V	1240/0,8 L
	L			S17	2 x 12/0,3 L			Ausgangsleistung:	
	L			S18	43/0,25 LS			Primär: 2x 840/0,15 L	
	L			S19	40/0,15 LS			Sekundär: 95/0,7 L •	
	L							50/0,15 L	
	L							Ausgangsleistung: 10	
	L							Primär: 1710/0,12 L	
	L							Sekundär: 70/0,7 L	