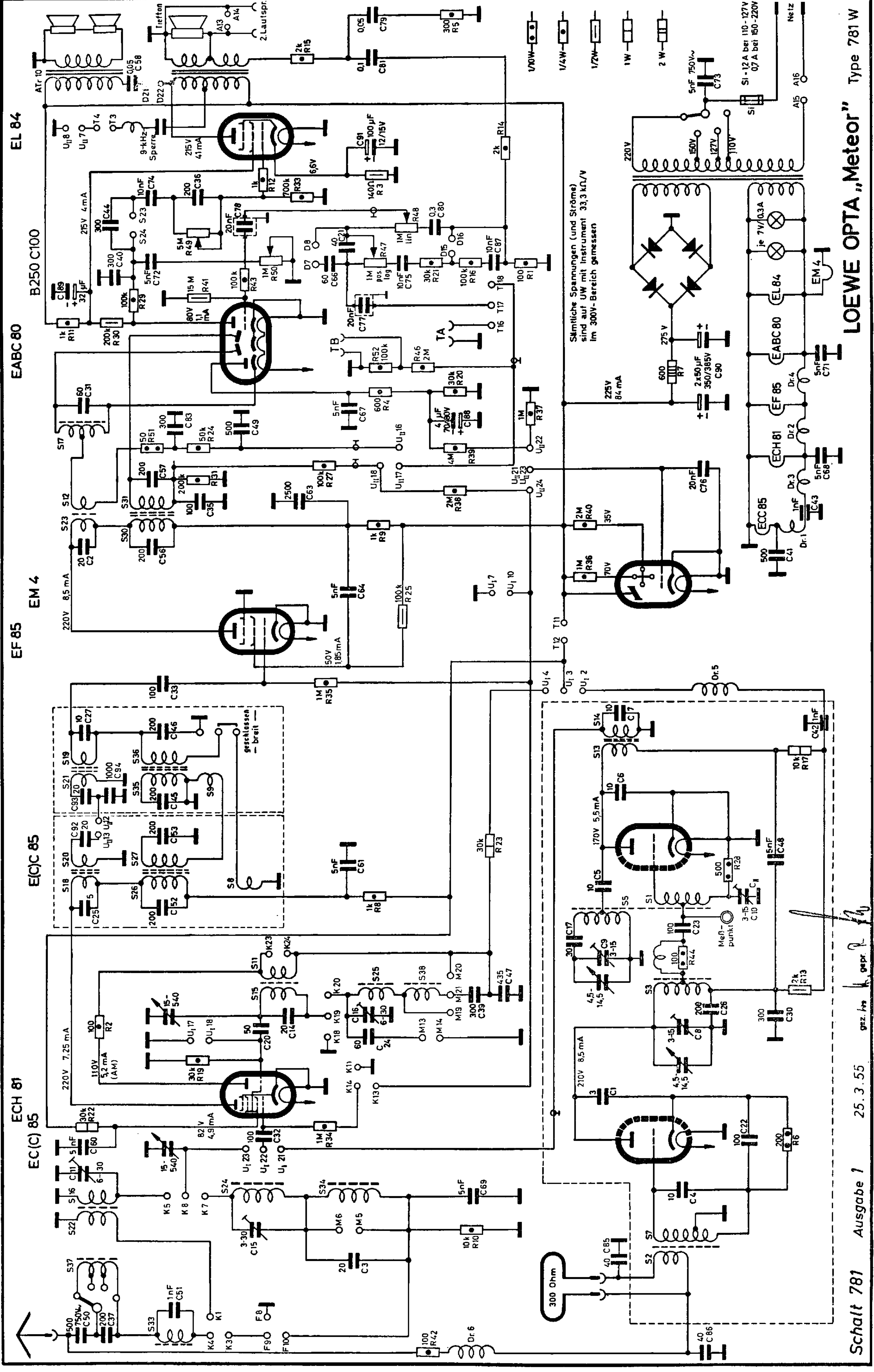


ACHTUNG! Dieses Schaltbild darf ohne unsere Genehmigung nicht vervielfältigt werden.

Änderungen vorbehalten



Schalt 781 Ausgabe 1 25.3.55

grz. hsz k. gepr. R. H.

LOEWE OPTA „Meteor“ Type 781 W

R 42	C 86,50,37	51	3	85	10	15	69,4,11	60,22,32	1	24,8,20,14,16,30,26,39,47	9,17,23,10	25,52,5	61	48,53,92,94,95,55	17	27,45,42,7	33	64	41,2,56	43	35,63,57	76,68,88,49,8	67	31	90	71	77	89,40,72,66,75,87,71,78,44,80,74,35	91	73	58,81	79	5
------	------------	----	---	----	----	----	---------	----------	---	---------------------------	------------	---------	----	-------------------	----	------------	----	----	---------	----	----------	---------------	----	----	----	----	----	-------------------------------------	----	----	-------	----	---

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: 110/127V = 12A
 150/220V = 0,7A, 5 x 20 mm
 Skalenlampen: 2 x 7V 0,3A 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
 MW: 510 - 1640 kHz
 LW: 145 - 380 kHz
 Empfindlichkeit: KW 30, MW 15, LW 15 µV an Ant.-Buchse b. 50 mW Ausgang, UKW 0,8 µV
 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. 3db = 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 •
 Schnelumschaltung für Sprache und Musik • Lautsprecher für Hoch- und
 Tiefton • Drehbare Ferritantenne • UKW - Vorröhre • Radiodetektor •
 Gehörliche 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
 Schwingsspannungen in Volt: gem an G₁ Tr. ECH81 bzw. Meßpunkt UKW-Osz m. Instr. 40 KΩV(25µA)

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

