

LOEWE OPTA „Globus 53“ 1853 WF

Technische Daten

Stromart: Wechselstrom

Spannung: 110/127/150/220V

Leistungsaufnahme bei 220V: ca. 70W

Röhrenbestückung: EF 80, ECH 81, EF 41, EF 85, EABC 80, EL 12, EM 4.

Netzgleichrichter: Trockengleichrichter AEG B 250 CW 0

Sicherungen: 110/127V 12A, 150/220V 0,6A, 5x20 mm

Skalenlampen: 2x6,3/7V 0,3A zyl.

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

Zahl der Kreise: AM 6, FM 9, abstimmbar: AM 2, FM 2.

Wellenbereiche: UKW, KW, MW, LW, TA.

UKW: 86-100 MHz

KW: 14,3-51,7 m

MW: 510-1640 kHz

LW: 148-410 kHz

Empfindlichkeit: in μV an Ant. Buchse b. 50 mW Ausgang

KW 15, MW ca. 10, LW ca. 15, UKW 0,8 bei 12,5 kHz Hub an 300 Ohm

Bandspannung: KW-Lupe

Trennschärfe bei 600 kHz: 1:300

Spiegelwellenselektion: KW 1:20, MW und LW durch Auspeilung 1:100000

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

ZF-Kreise: AM 4, FM 6

Bandbreite in kHz: Taste „TIEF“ gedrückt 4,5 kHz; Taste „HOCH“ gedrückt 8 kHz; FM 180 kHz

ZF-Sauggkreis: 473 (464) kHz

FM Empfangsgleichrichter: Ratio-Detektor

Zeitkonstante der Regelspannung: 0,05 sec.

Wirkung des Schwundausgleichs: AM auf 3 Röhren, FM auf 2 Röhren

Abstimmanzeige: EM 4

Tonabnehmerempfindlichkeit: 10 mV für 50 mW bei 1000 Hz

Lautstärkeregler: gehörrichtig

Klangfarbenreglung: durch Potentiometer und 2 Klangregister

Gegenkopplung: f. Bässe Stromgegenkopplung fest, f. Höhen Spannungsgegenkoppl. regelb.

Ausgangsleistung in W für 10% Klirrfaktor: 6W

Lautsprecher-System: NT 3 -Durchmesser: 22 cm

-Belastbarkeit: 6W -Impedanz: 35 Ohm

-Membran: Nawi

Anschluß für 2. Lautsprecher (Impedanz): 5 Ohm

Anschluß für UKW: 300 Ohm sym.

Gehäuse-Antenne: Dipol

Besonderheiten: Bandbreitenregelung kombiniert mit 2-stufigem Klangregister, durch Tasten umschaltbar, 18 W Endpenthode, 9-kHz-Sperre, Anschluß für Fernbedienung, Ferritantenne.

Gehäuse: Nussbaum, hochglanzpoliert

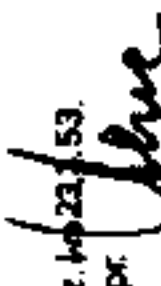
Abmessungen: 578x373x280 mm

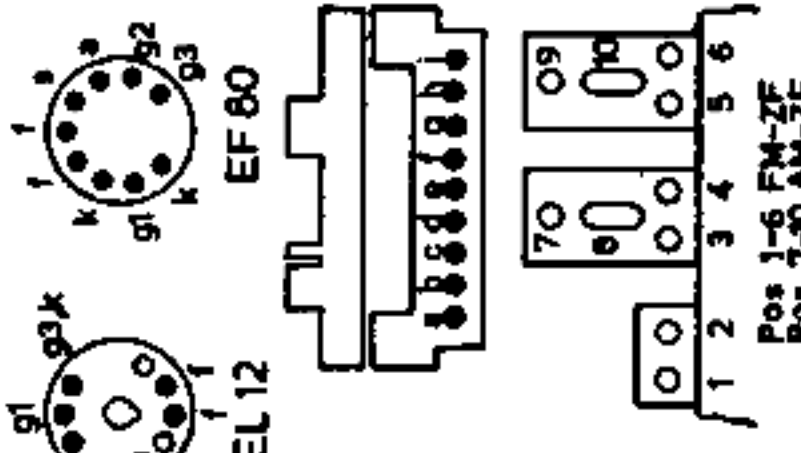
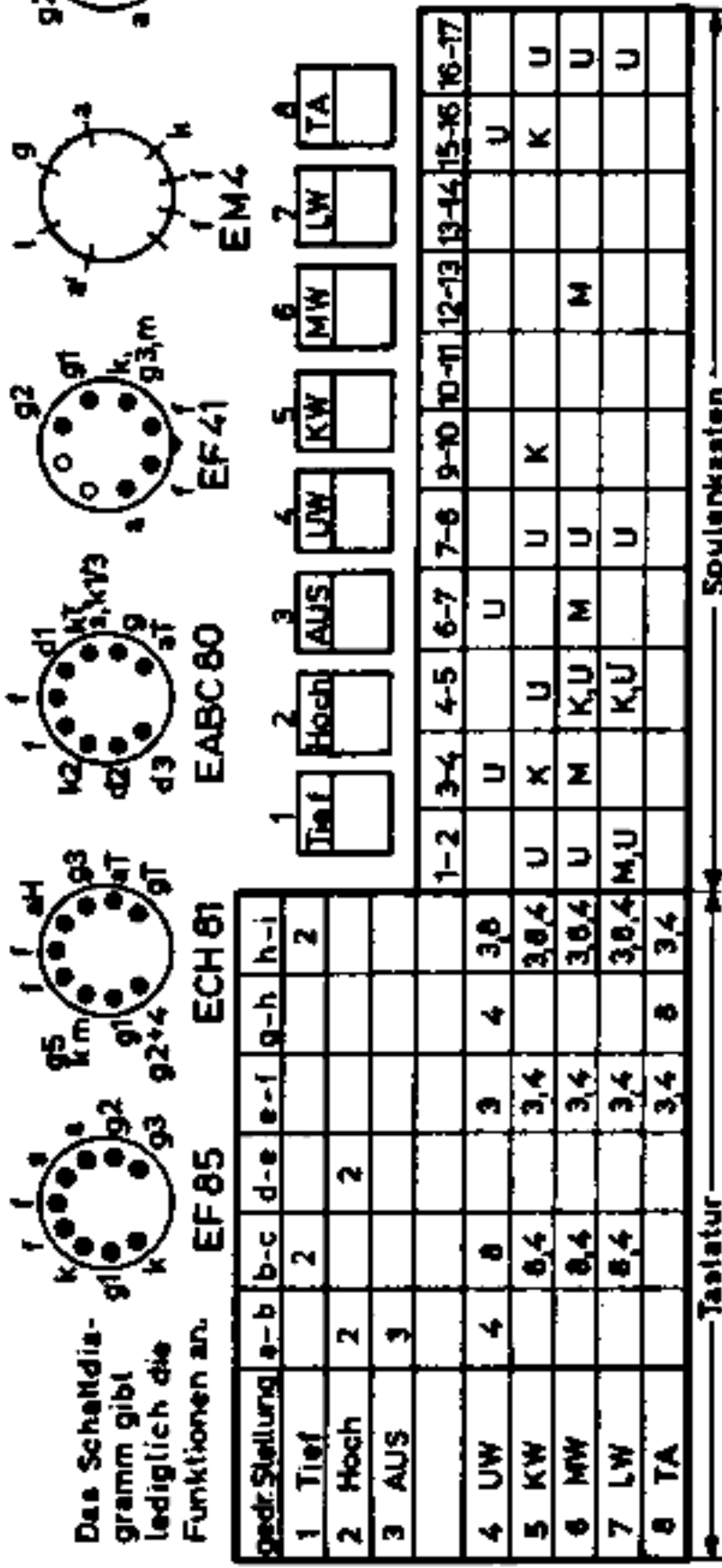
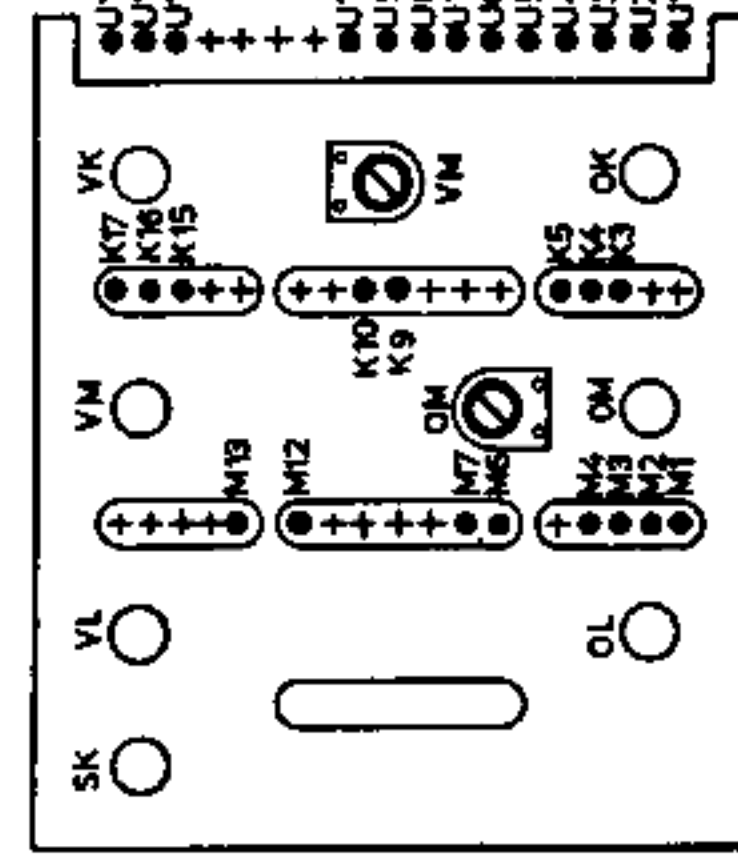
Gewicht: 15 kg brutto

Preis mit Röhren: DM 358.-

Schwingungsspannungen in Volt: (gemessen an G1 Triode ECH 81 mit Instrument 200k Ω/V)

Zeiger auf Anschlag	UKW	KW	MW	LW
rechts	5	4	17	11
links	4	3	7	12
U g1 max	5	7	20	15

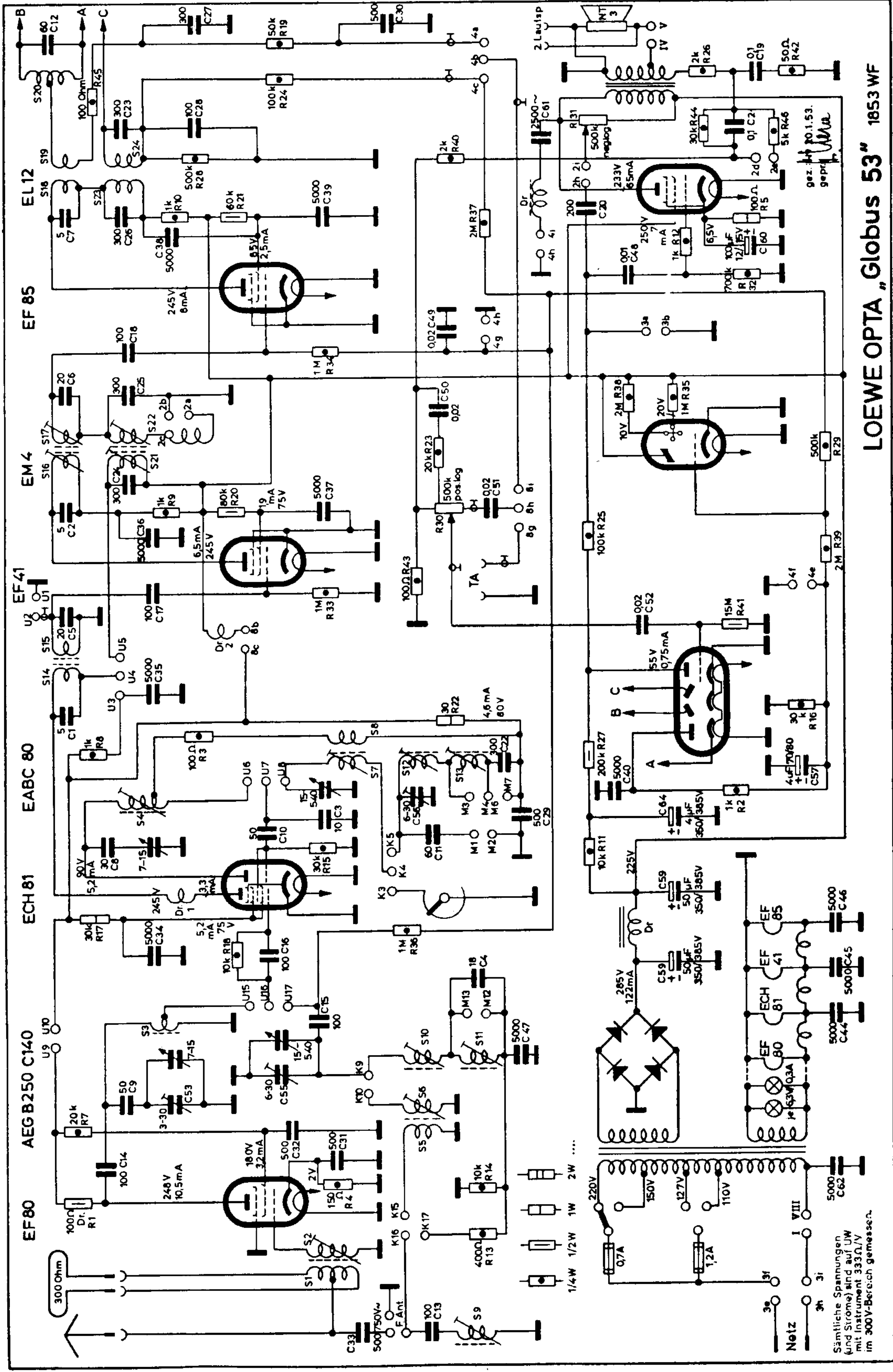
gez. 16.23.53.
gepr. 



AM-ZF	473 kHz
FM-ZF	10,7 MHz
UKW	0-100 MHz
KW	0-100 MHz
MW	0-100 MHz
LW	0-100 MHz

S1	3/0,5 S. isol.
S2	5W/10Cu, vera.
S3	4/10Cu, vera.
S4	5/10Cu, vera.
S5	43/0,15LS
S6	85/0,3LS
S7	7/0,3LS
S8	6/0,09LS
S9	303/10x0,05LS
S10	122/20x0,05LS
S11	385/0,09LS
S12	89/0,15LS
S13	182/0,15LS
S14	40/0,15LS
S15	30/0,15LS
S16	45/0,15LS
S17	30/0,15LS
S18	45/0,15LS
S19	80/0,15LS

S20	11x11/0,15LS
S21	182/10x0,05LS
S22	182/10x0,05LS
S23	182/10x0,05LS
S24	182/10x0,05LS



LOEWE OPTA „Globus 53“ 1853 WF

Sämtliche Spannungen
(und Ströme) sind auf 10V
mit Instrument 333Ω/V
im 300V-Bereich gemessen.