

# 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  $\mu$ V an Ant. Buchse b 50 mW Ausgang

UKW 1  $\mu$ 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

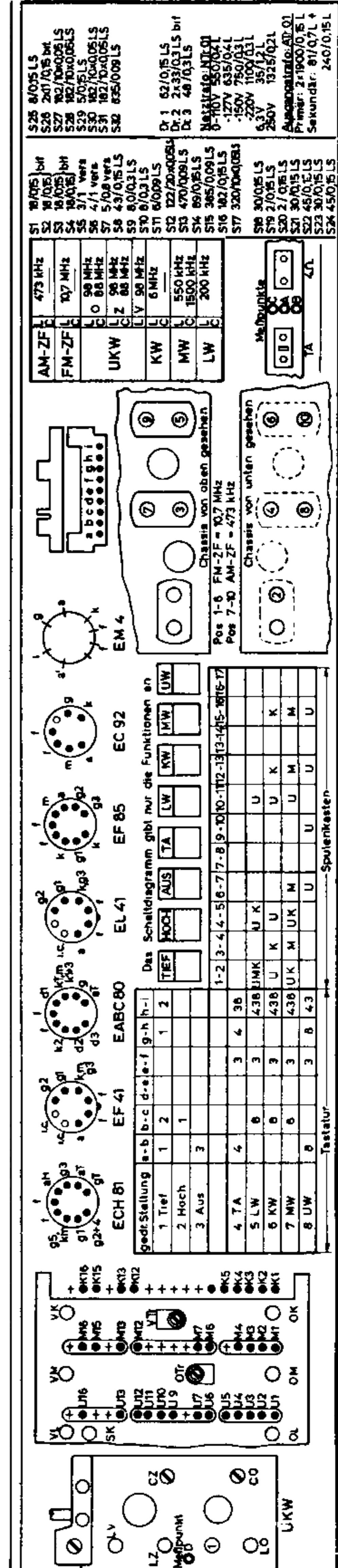
Besonderheiten: Duplex-Automat - Abstimmung, Bandbreitenregelung kombiniert mit 2-stufigem Klangregister, UKW-Dreigang-Tuner.

Gehäuse: Nussbaum hochglanzpoliert, 555 x 361 x 274 mm

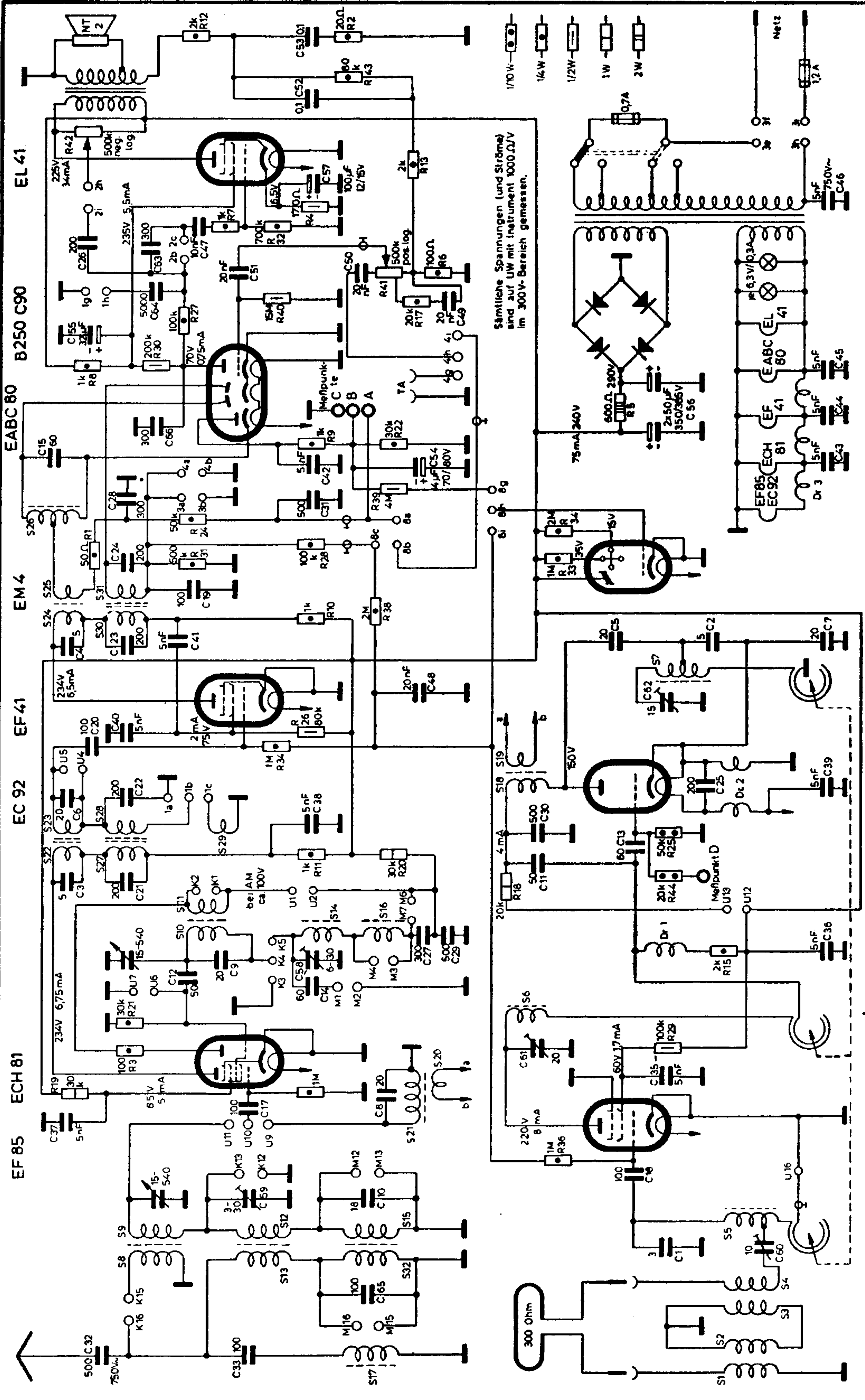
Preis mit Röhren: 299,- DM

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



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.