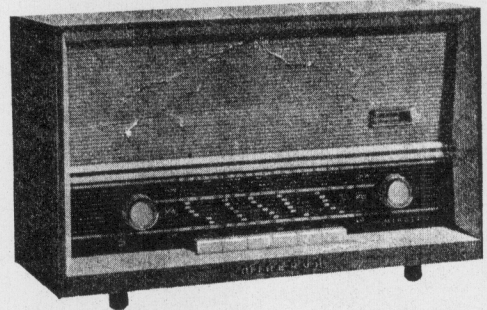


# MINERVA SERVICE

**Technische Kurzbeschreibung des Minola 2:** 7 Röhren; ECC 85, ECH 81, EF 89, EABC 80, EL 84, EZ 80, EM 84, 3 Wellenbereiche: UKW 87,5 — 104,5 MHz, MW 518 — 1625 kHz (580 — 185 m), LW 154 — 283 kHz (1940 — 1060 m), Zwischenfrequenzen: 10,7 MHz und 461 kHz. 9 abgestimmte Kreise auf FM, 6 abgestimmte Kreise auf AM. Zwischenfrequenzsperre.

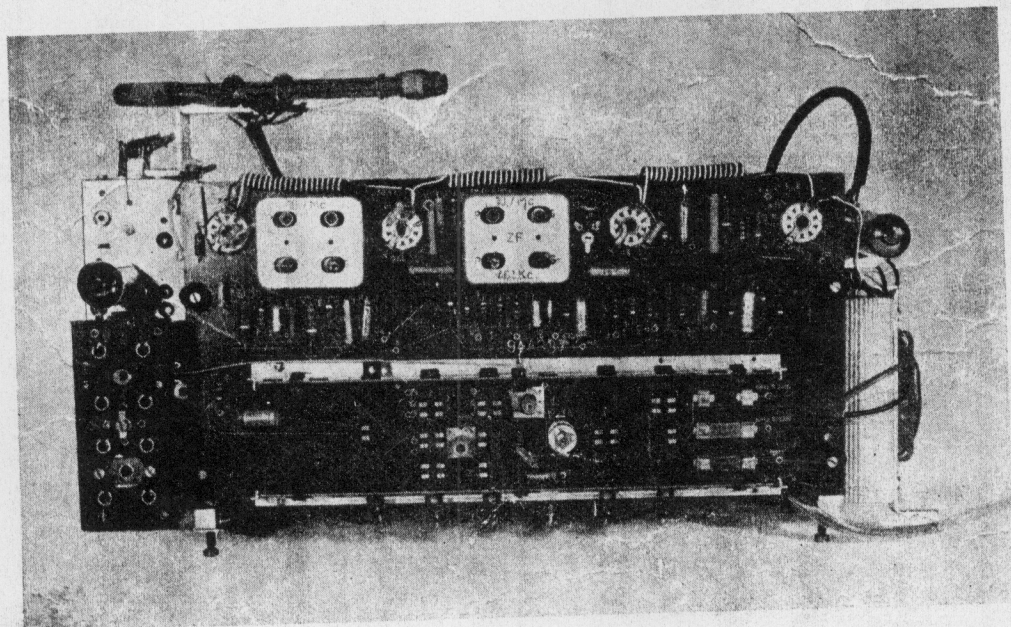
Schwenkbare Ferritantenne für MW und LW, Zweigangdrehkondensator für MW und LW, Induktionsabstimmung für UKW. Magisches Band. Ausgangsleistung 5 Watt. Ovallautsprecher 16 x 13 cm (Impedanz 5 Ohm). Antennenanschluß für AM und FM, Phonanschluß, Tonbandanschluß, Außenlautsprecheranschluß. Drei Bereichstasten, Aus-Ein-Taste, zwei Klangtasten (Tonblende- und Baß-Taste).

Geeignet für Wechselspannung 220 und 240 Volt Stromaufnahme ca. 52 Watt, 2 Lamellensicherungen 1,5 A, 2 Lämpchen 7 V/0,3 A. Abmessungen des Gehäuses: (Breite x Höhe x Tiefe): 440 x 270 x 175 mm. Gewicht des Gerätes: Verpackt 8 kg, unverpackt 6,7 kg.



Abgleichfolge	Druck-taste	Zeiger	Prüfsignal	Ankopplung	Abgleich	Anzeige
AM - ZF	MW	rechter Anschlag	461 kHz	2 nF, G <sub>1</sub> , ECH 81  über Kunstantenne an Antennenbuchse	L 27, 26 L 23, 22	max. Output
AM - ZF Sperre		ca. 480 m	461 kHz		L 10	min. Output
MW-Oszillator		linker Anschlag rechter Anschlag	513 kHz 1625 kHz		L 19 C 35	max. Output
MW-Eingang		480 m 220 m	625 kHz 1365 kHz		L 17 C 22	
LW-Oszillator	LW	1100 m	273 kHz	C 37	L 18 C 23	
LW-Eingang		1700 m 1200 m	165 kHz 250 kHz			
FM - ZF	UKW	ca. 91 MHz	unmoduliert 10,7 MHz moduliert	2 nF, G <sub>1</sub> , ECH 81	L 24, 21, 20 L 25	max. Output Röhren- voltmeter
FM - ZF		ca. 91 MHz	10,7 MHz	Drahtstück in Ose*)	L 8, L 7	max. Output Röhren- voltmeter
FM-Oszillator		rechter Anschlag linker Anschlag	87,4 MHz 104 MHz moduliert	Symmetrisch an Dipol	durch Änderung der Seillänge und C 16	max. Output
FM - z. W. Kr.		101 MHz	101 MHz moduliert		C 8	

\*) Ose an UKW-Teil neben Oszillator Amplitudentrimmer, von der Gerätehintenseite zugänglich (siehe auch Abbildung letzte Seite oben).



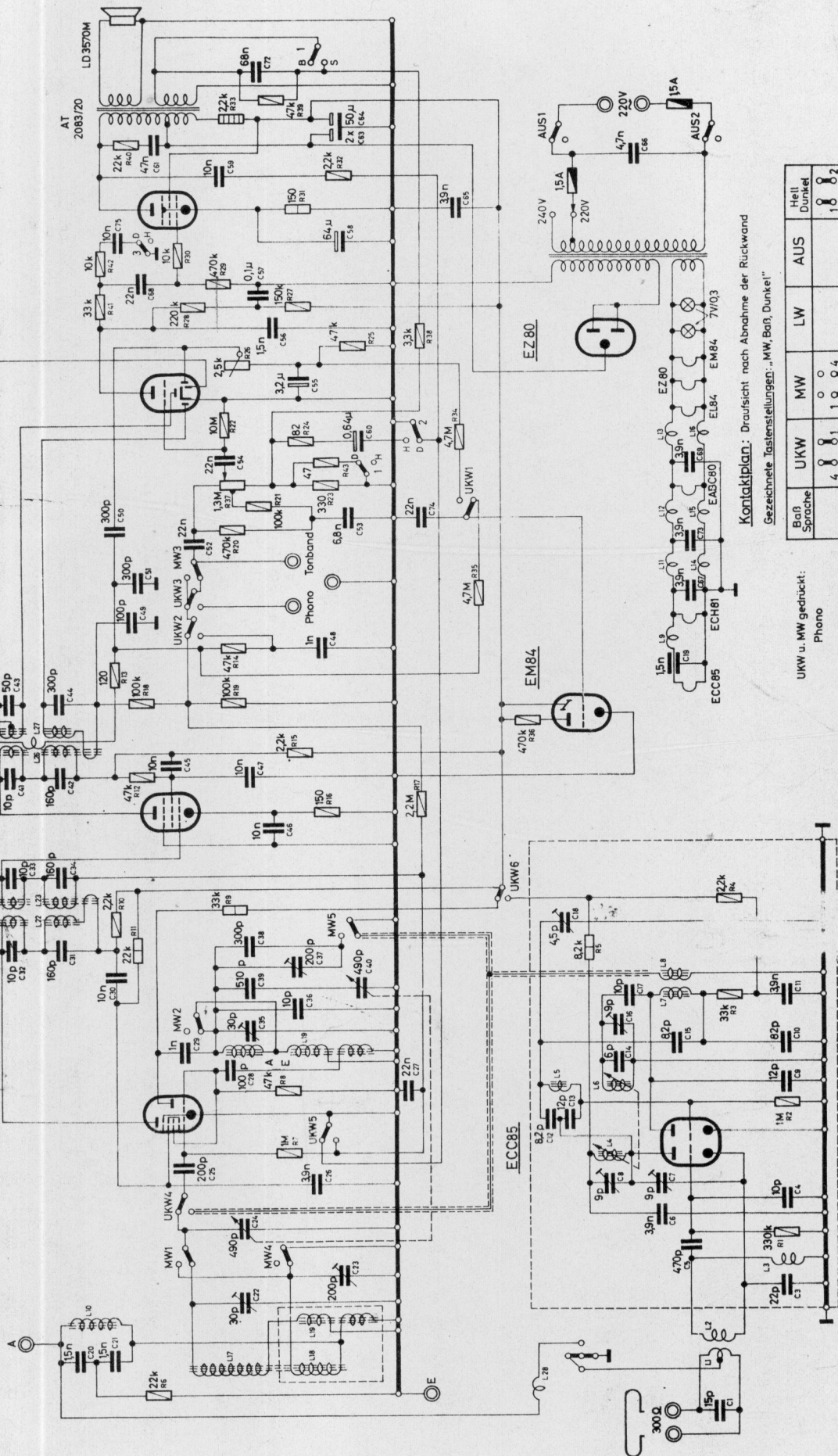
Minerva  
Heimv. I  
61

EL84

EABC80

EF89

ECH81



Kontaktplan: Draufsicht nach Abnahme der Rückwand  
 Gezeichnete Tastenstellungen: „MW, Bar, Dunkel“

Baß Sprache	UKW	MW	LW	AUS	Hell Dunkel
0	4	1	0	0	1
1	5	2	0	1	2
2	6	3	0	0	0
3	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0

nur für Ausführung Schweiz

UKW u. MW gedrückt:  
Phono

# Scold Minerva „Minola 2“