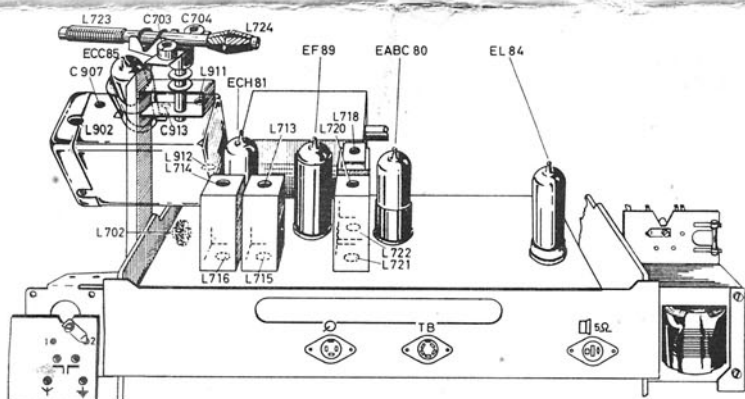
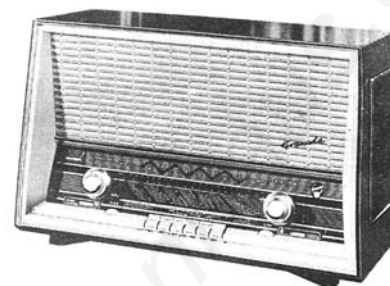




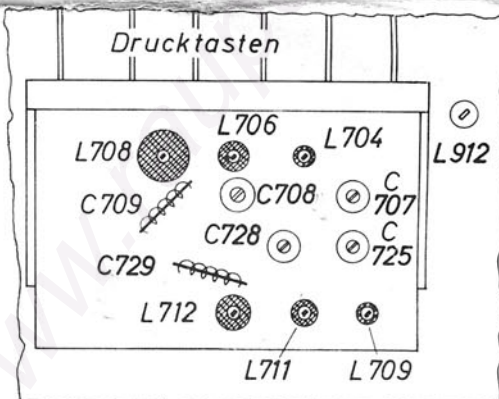
# BLAUPUNKT-DRUCKTASTEN-SUPER

Granada

20 300



Chassis von hinten



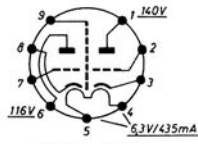
Chassis-Teilansicht von unten

## ABGLEICHTABELLE

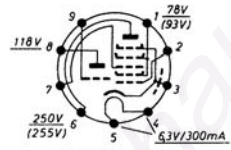
Bereich	Meßsender		Gerät		Abgleichelement		ZF- und HF-Empfindlichkeiten bezogen auf	
	an	Frequenz	Bereich	Skalenzeiger auf			AM: 50 mW Ausgang mit Multavi R (Ri = 7500 Ω)	FM: 4 V Ratiospannung mit Instrument 50 kΩ / V gemessen. Meßbereich 10 V
ZF AM 1)	G 1 ECH 81 Antennen-Buchse 3)	460 kHz	MW	ca. 1600 kHz ca. 600 kHz	L 721, L 720, L 716, L 714 L 702 Min		ab G 1 EF 89: 900 µV	ab G 1 ECH 81 ca. 15 µV
					Oszillator	Vorkreis	ab G 1 ECH 81	a5 Antenne
KW 2)	Antennen-Buchse 3)	6.25MHz 18MHz	KW	48 m 16,6 m	L 709	L 704 Max C 707 "	20 µV	20 µV 15 µV
MW	Antennen-Buchse 3)	546 kHz 1500 kHz	MW	546 kHz 1500 kHz	L 711	L 706 " C 708 "	20 µV	10 µV 15 µV
LW	Antennen-Buchse 3)	160 kHz 350 kHz	LW	160 kHz 350 kHz	L 712	L 708 " C 709 "	20 µV	10 µV 15 µV
					Ferritantenne			
MW	Koppelspule 4)	546 kHz 1500 kHz	MW und F-ANT.	546 kHz 1500 kHz	L 723 Max	C 704 "		
LW	Koppelspule 4)	160 kHz 350 kHz	LW und F-ANT.	160 kHz 350 kHz	L 724 "	C 703 "		
ZF FM	geschlitzten Metallzylinder 5)	10,7 MHz	UKW	100 MHz	L718, L715, L713, L912, L911 Max L 722 Min. bzw. S-Kurve		ab G 1 EF 89 ca. 60 mV	ab G 1 ECH 81 ca. 1,4 mV
					Oszillator	Zwischenkreis	ab Antenne	
UKW	Antennen-Buchse	93,5 MHz	UKW	93,5 MHz	C 913 7)	C 907 Max.	ca. 3 µV	
NF	Tongenerator 800 Hz		TA				ab G 1 EL 84: 390 mV	ab TA Buchse über 200 kΩ: 12 mV

Höckerabstand der S-Kurve ca. 170 kHz ab G 1 der ECH 81

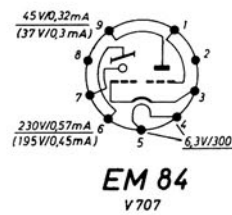
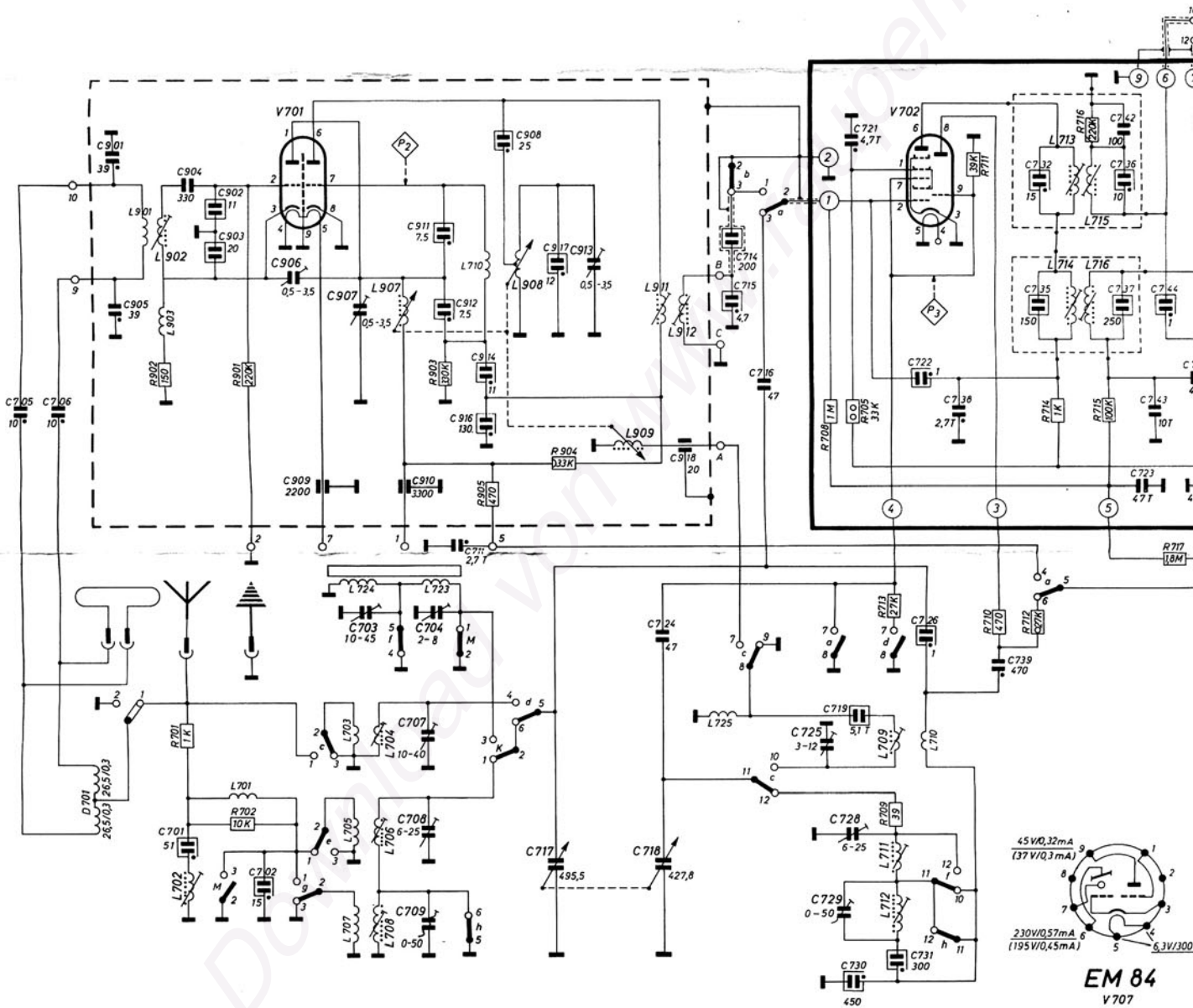
- 1) Sopranregler auf "hell", Baßregler "dunkel", Tontaste "SONOR" gedrückt.
- 2) Kurzwellenlupe auf O-Stellung.
- 3) Über Ersatzantenne (siehe Schaltbild).
- 4) Koppelspule ca. 20 Windungen, Durchmesser 6 cm in die Nähe des Ferritstabes bringen.
- 5) Einen geschlitzten Metallzylinder (ca. 3 cm lang) über die Röhre ECC 85 schieben.
- 6) Galvanometer 25 µA, mit Nullpunkt in der Mitte, an die Punkte P 4 und den Verbindungspunkt zweier 100 kΩ Widerstände, die zwischen P 5 und Masse gelegt werden, anschließen und Wendekreis L 722 abgleichen. Beim Abgleich mit AM wird L 722 auf Minimum am Outputmeter abgestimmt.
- 7) Nur nachstimmen, wenn sich der Bereich verschoben hat.



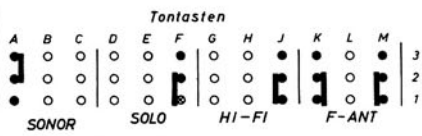
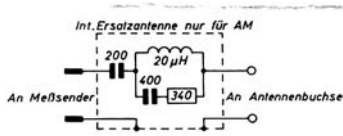
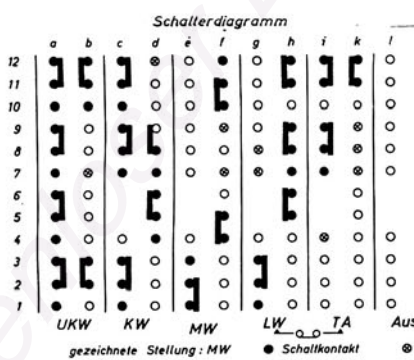
**ECC 85**  
V701



**ECH 81**  
V702



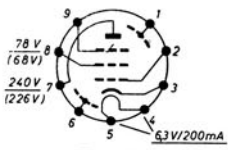
**EM 84**  
V707



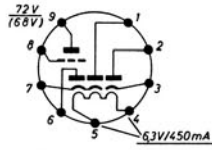
Bereich	Schwingspannung	gemessen an Röhren-Voltmeter
KW	4-8V	P3
MW	7-11V	P3
LW	7-13V	P3
UKW	15-35V	P2



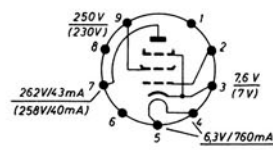
Änderungen vorbehalten



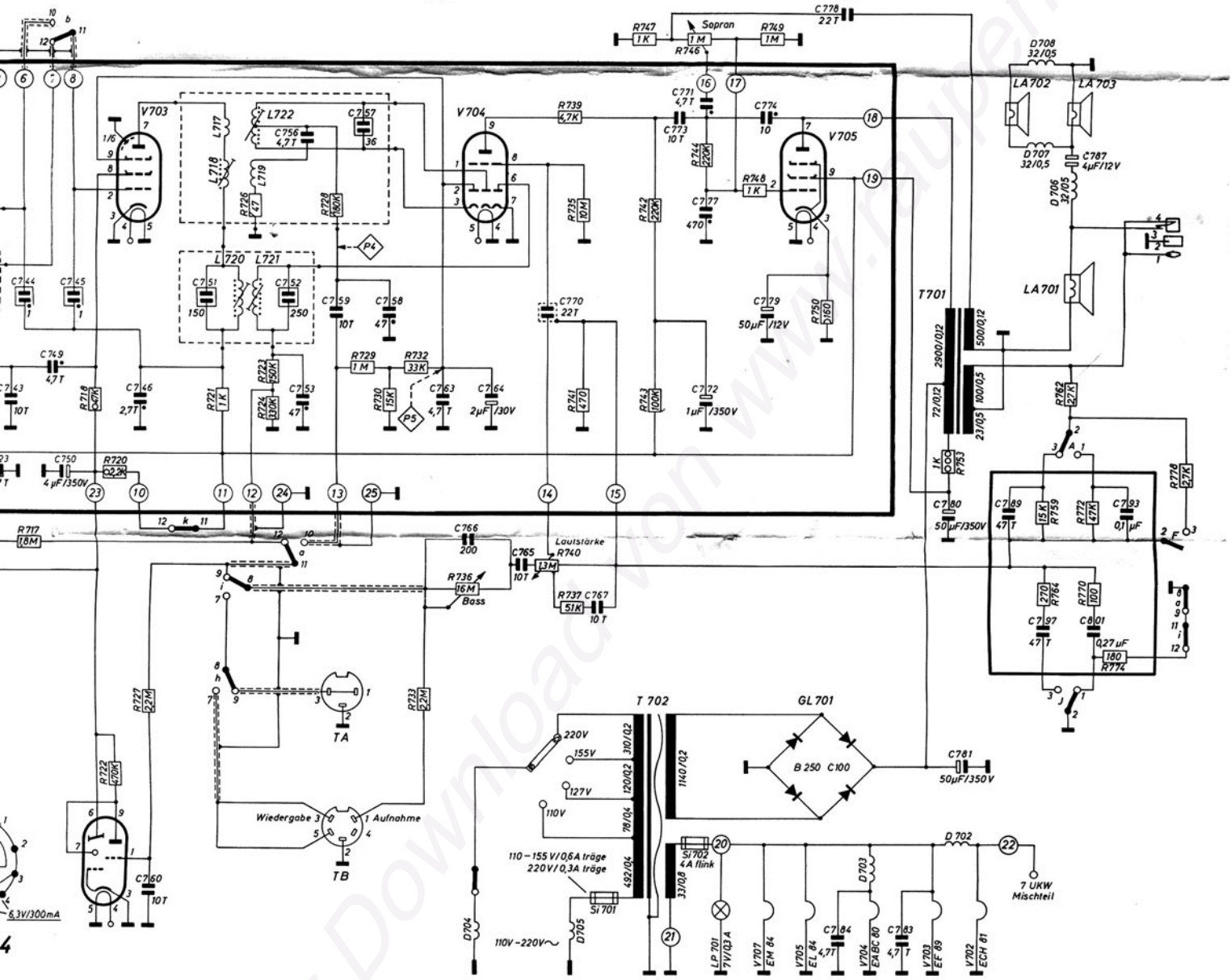
**EF 89**  
V703



**EABC 80**  
V704



**EL 84**  
V705

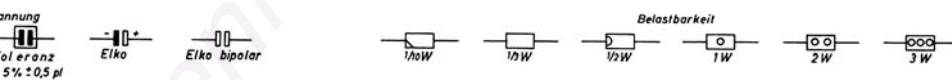


gemessen mit	
en-Voltmeter an	
P 3	
P 3	
P 3	
P 2	

ZF<sub>AM</sub> = 460 KHz  
ZF<sub>FM</sub> = 10,7 MHz

Spannungen und Ströme mit Röhren-Voltmeter  
in Schalterstellung MW gemessen  
Eingeklammerte Werte in Schalterstellung UKW

**BLAUPUNKT**  
*Granada*  
**20300**



vorbehalten!

Seilzug für AM- und FM-Abstimmung

