

Bereich Waveband	Messsender Sign. Gen.	MHz	Skalenzeiger Pointer	1) Abgleichelemente Trimming points	Wellenbereiche:		Wellenbands:	
					U K1 K2 M EU L	87,4 – 104 MHz 11,6 – 13,6 MHz 5,9 – 9,8 MHz 515 – 1620 KHz 1400 – 1620 KHz 148 – 285 KHz	3,43 – 2,98 m 25,8 – 19,2 m 51 – 31 m 584 – 185 m 214 – 185 m 2027 – 1053 m	FM SW1 SW2 MW EU LW
M (ZF / IF)	über Spannungssteiler via voltage divider Fig. 10	0,46 (0,452)	1600	L 890, L 875, L 870, L 855, L 850 auf Maximum / to maximum	HF Empfindlichkeit bezogen bei AM auf 50 mV Ausgangssig.: FM auf 0,5 V Ratiospannung RF sensitivity on AM for 50 mV output; FM for 0,5 V ratio voltage	ca./approx. 50 µV		ab Basis/from base V 901
M	ab Antennenschluß from antenna connection <4> Fig. 8			Oszillator Oscillator		Vorkreis Pre. circ.	ca./approx. 10 µV	ca./approx. 10 µV
L	über künstl. Antenne via dummy antenna Fig. 9	0,59	590	L 831	L 811	ca./approx. 10 µV		
M		1,5	1500	C 931	C 908	ca./approx. 10 µV		
L		0,16	160	L 835	L 815	ca./approx. 25 µV		
3) EU (+M)	Antenne antenna <4> Fig. 9	0,25	250	–	C 910	ca./approx. 15 µV		
K2		6,25	6,25	C 934	C 905	ca./approx. 10 µV		
K1		9,6	9,6	L 826	L 806	ca./approx. 5 µV		
		11,8	11,8	C 932	C 907	ca./approx. 6 µV		
				L 821	L 801	ca./approx. 8 µV		

**Ferritantenne / Ferrite Antenna**

M	Koppelspule coupling coil	0,59	590	L 720	Versch. auf. max./shift to max. C 902	
		1,5	1500			
L		0,16	160	L 722	Versch. auf. max./shift to max. C 901	
		0,25	250			über Spannungssteiler/via voltage divider = 10:1
U (ZF / IF)	über 100 pF an <5> via 100 pF to <5> Fig. 3	10,7	104	L 882, L 880, L 862, L 861, L 842, L 841, L 790, L 772 auf max. Ratiospannung to max. ratio voltage		ab Basis from base V 900
U	über 60 Ω Kabel via 60 Ω cable Fig. 8	88	88	Oszillator Oscillator	Zwischenkreis Int. circ.	ab Antennenschluß <4> from antenna connection <4> Fig. 8
				102	102	L 771
Q (K1 + U)	Tongenerator AF generator R <sub>i</sub> = 10 kΩ	1000 Hz		C 772	C 771	ca./approx. 2 µV

1) Kernstellung immer 1. Maximum.

2) Bei Geräten mit besonderer Kennzeichnung AM ZF 452 KHz = 0,452 MHz.

3) Taste „EU“ (Mittelwellen-Europabereich) zusammen mit Taste „M“ drücken.

4) Koppelspule, ca. 20 Windungen, 6 cm Durchmesser, an das Meßsenderkabel anschließen und in die Nähe des Ferritstabes bringen. Abgleich nach der Abgleichtabelle. **Achtung!** Der Umschalter muß in Ruhstellung bleiben.

5) Ein AM-Signal, 400 Hz, 30% moduliert, soll eine Ratiospannung von 1,4 V erzeugen. Dann mit R 934 ein Spannungsmilimum am Outputmeter einstellen, Fig. 8.

1) The core is turned to the 1st maximum.

2) For sets with special indication IF AM 452 KHz = 0,452 MHz.

3) Press button "EU" (MW-Europe band) together with button "M".

4) Connect coupling coil, approx. 20 wdg., 2.36" Ø to cable of signal generator and approach the coil to ferrite antenna. Align according to alignment table. **Attention!** The conversion switch must be in home position.

5) An AM signal, 400 Hz, 30% modulated, must produce a ratio voltage of 1.4 V. Adjust a voltage minimum at the outputmeter by means of R 934, see. fig. 8.