

Abgleich-Vorschrift für WD 461

Meßgeräte:

Meßsender I, 30% moduliert
 Bereich von 150 kHz - 20 MHz
 HF-Spannung regelbar von 0 - 100 mV
 Meßsender II, 473 kHz
 HF-Spannung ca. 50 Mikrovolt
 Outputmeter, Anpassung 7 k-Ohm
 Meßbereich ca. 50 mW

A. Zeigereinstellung: Drehko voll eindrehen. Zeiger mit rechteckiger Endmarke in Übereinstimmung bringen. Zeigerweg kontrollieren.

B. Abgleich: Chassis nach Lösen der 2 Bodenbefestigungsschrauben und der Bedienungsknöpfe sowie des Tonblenden-Kondensators herausnehmen.

Abgleichvorgang	Meßsender-Einstellung Anschlußpunkte und Hilfsschaltungen	Skala	Abgleichung auf Maximum bzw. Schwel- bungsnull bei:	Spulen- satz
Einstellung der ZF-Filter	Meßsender I 473 kHz an Antennenbuchse	1600 kHz	Z 4 - Z 5	BV 2293
	1. Kreise wechselweise mit 200 pF verstimmen 2. Z 2 dämpfen mit 1000 pF 30 k-Ohm		Z 2 - Z 3	2. Bandfilter 2-kreisig BV 2292 1. Bandfilter 2-kreisig
Einstellung der ZF-Sperre	Meßsender I 473 kHz an Antennenbuchse	800 kHz	Z 6 auf Minimum	BV 2255 ZF-Sperre
Oszillator- Einstellung	Meßsender I mit Meß- sender II 473 kHz überlagern. Signal über 50 pF an Antennenbuchse	6 MHz 18 MHz Stuttgarl Nürnberg Allouis 350 kHz	OK	BV 2286 b
	4. 6 MHz		OK (T 4)	
	5. 18 MHz		OM	
	6. 574 kHz		OM (T 5)	
	7. 1602 kHz		OL	
8. 165 kHz	OL (T 6)			
9. 350 kHz	OL (T 6)			
Vorkreis- Einstellung	Meßsender I	6 MHz 15 MHz Stuttgarl Wien II Allouis 350 kHz	VK	BV 2266
	10. 6 MHz		VK (T 1)	
	11. 15 MHz		VM	
	12. 574 kHz		VM (T 2)	
	13. 1500 kHz		VL	
	14. 165 kHz		VL (T 3)	
15. 350 kHz	VL (T 3)			

