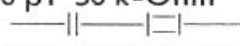


# Abgleich-Vorschrift für WD 661

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 5,7 k-Ohm  
 Meßbereich ca. 50 mW  
 Meßsender III, 10,7 MHz unmoduliert  
 HF-Spannung maximal ca. 500 mV an 100 Ohm  
 Meßsender IV, 86—102 MHz frequenz bzw.  
 amplitudenmoduliert  
 Röhrenvoltmeter 200 mV Meßbereich

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. Schwe- bungsnull bei:	Spulen- satz	
Einstellung der ZF-Filter	1.	Meßsender I 473 kHz an Antennenbuchse Kreise wechselweise mit 200 pF verstimmen	1 600 k Hz	Z 1 - Z 2	BV 2223 2. Bandfilter 2-kreisig	
	2.	Z 2 dämpfen mit 1000 pF 30 k-Ohm 		Z 3 - Z 4	BV 2324 1. Bandfilter 2-kreisig	
Einstellung der ZF-Sperre	3.	Meßsender I 473 kHz an Antennenbuchse	800 kHz	Z 5 auf Minimum	BV 2255 ZF-Sperre	
Oszillator- Einstellung	4.	Meßsender I mit Meß- sender II 473 kHz überlagern. Signal über 50 pF an Antennenbuchse	6 MHz	OK	BV 2320	
	5.		18 MHz	OK T		
	6.		574 kHz	OM		
	7.		1602 kHz	OM T		
	8.		165 kHz	OL		BV 2321
9.	300 kHz	300 kHz	OL T	BV 2322		
Vorkreis- Einstellung	10.	Meßsender I 6 MHz	6 MHz	VK	BV 2320	
	11.		15 MHz	VK T		
	12.		574 kHz	VM		
	13.		1500 kHz	VM T		BV 2321
	14.		165 kHz	VL		BV 2322
15.	300 kHz	300 kHz	VL T			