

## Abgleich-Vorschrift für WD 570

Meßgeräte :      Meßsender I, 30 % moduliert  
 Bereich von 150 kHz - 20 MHz  
 HF-Spannung regelbar von 0 - 100 mV  
 Meßsender II, 468 kHz    HF-Spannung ca. 50 Mikrovolt  
 Outputmeter, Anpassung 7,5 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 4 Bodenbefestigungsschrauben und der Bedienungsknöpfe sowie des Tonblenden-Kondensators herausnehmen.

Abgleichvorgang		Meßsender-Einstellung Anschlußpunkte und Hilfsschaltungen	Skala	Abgleichung auf Maximum bzw. Schwebungsnull bei:	Spulensatz	
Einstellung der ZF-Filter	1.	Meßsender I 468 kHz an Antennenbuchse Z 4 u. 5 wechselweise mit 200 pF verstimmen	} 800 kHz	Z 4 - Z 5	BV 2273 2. Bandfilter 2-kreisig BV 2272 1. Bandfilter 3-kreisig	
	2.	Z 2 dämpfen mit 1000 pF 30 k-Ohm 		Z 1 - Z 3		
	3.	Z 1 u. Z 3 dämpfen Vorgang 2 u. 3 mehrmals wiederholen		Z 2		
Einstellung der ZF-Sperre	4.	Meßsender I 468 kHz an Antennenbuchse	800 kHz	Z 6	BV 2255 ZF Sperre	
Oszillator- Einstellung	5.	Meßsender I mit Meß- sender II 468 kHz überlagern. Signal über 50 pF an Antennenbuchse	6 MHz	OK	} BV 2268	
	6.		16 MHz	OK (T 4)		
	7.		574 kHz	Stuttgart OM		
	8.		1602 kHz	187,3 m Deutshl.- Sender		OM (T 5)
	9.		191 kHz	Kiew		OL
	10.		248 kHz			OL (T 6)
Vorkreis- Einstellung	11.	Meßsender I	6 MHz	VK	} BV 2265/ 2266	
	12.		16 MHz	VK (T 1)		
	13.		574 kHz	Stuttgart VM		
	14.		1602 kHz	187,3 m Deutshl.- Sender		VM (T 2)
	15.		191 kHz	Kiew		VL
	16.		248 kHz			VL (T 3)