

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Beschreibung	2
1.1 Aufgaben und Anwendung	2
1.2 Mechanischer Aufbau	3
1.3 Wirkungsweise	3
1.3.1 Markengeber VHF und UHF	3
1.3.1.1 Markengeber 3 - 80 MHz	3
1.3.2 VHF-Wobbler	4
1.3.3 UHF-Wobbler	4
1.3.4 Markenmischer	5
1.3.5 Stromversorgung	5
1.3.5.1 Gleichspannungserzeugung	6
1.3.5.2 Tastung	6
1.3.5.3 Aufbereitung der Wobbelspannung	6
1.3.5.4 Eichung der Wobbler- und Markengeberszillatoren	6
1.3.5.5 Markenverstärker, Markenaddition	6
2. Inbetriebnahme	7
2.1 Netzanschluß des Wobblersenders	7
2.2 Anschluß des Sichtgerätes	7
2.3 Anschluß des Meßobjektes	7
2.4 Einstellungen am Wobblerteil	8
2.4.1 Frequenzbereiche, Wobblerfrequenz	8
2.4.2 Frequenzhub	8
2.4.3 Ausgangsspannung, Vorspannung	8
2.4.4 Phasenkontrolle, Austastung	8
2.5 Einstellungen am Markengeberteil	8
2.5.1 Einblenden von Frequenzmarkierungen	8
2.5.2 Einblenden der Festmarken	9
2.5.3 Kontrolle der Skala des Markengebers	9
2.5.4 Markengeber-Ausgang	9
3. Anwendungsbeispiele	9
3.1 ZF-Abgleich eines Fernsehempfängers	9
3.1.1 Allgemeine Hinweise	9
3.1.2 Abgleich des Bild-ZF-Verstärkers	12
3.1.3 Abgleich des Ton-ZF-Verstärkers	13
4. Wartung	13
5. Technische Daten	14
6. Lieferbares Zubehör	16
Schaltbild	



BEDIENUNGSANLEITUNG

Wobbelsender WS 4