
Inhaltsverzeichnis

Basisinformationen

Hael

Abgleich und Modulations-
Einstellung

SB II
BL 150972

HF-Abgleich mit Hilfe von SWR-Meter und Frequenzzähler vornehmen!
Die Trimmer C 4, C 5 und C 6 sind bereits auf den günstigsten Wert abgeglichen. Beim Einsetzen der Quarze sind lediglich die Trimmer 1-3 abzugleichen!

Der FM-Hub wird mit dem Regler P1 eingestellt. Ein Rapport der Gegenstation ist leider erforderlich, da die erforderlichen Meßgeräte zum Einstellen des Hubes kaum vorhanden sein dürften.

Die AM ist verhältnismäßig einfach zu überprüfen sofern ein SWR-Meter zur Verfügung steht.

Sender auf FM schalten und SWR-Meter auf Vollausschlag einstellen! Auf AM umschalten und Trägerwert mit P2 auf 1/2 bis 2/3 zurückregeln! Bei Besprechen des Mikr. muß die Stellung mit dem Regler P2 gefunden werden, die den Träger im Rhythmus der Sprachfrequenz ansteigen läßt. (pos. Modulation)

Zum Betrieb des Senders sind folgende Bauteile notwendig:
S1 = Miniswüschalter 2x Um
S2 = Stufenschalter 2x4
I = Drehsp. Instrument 100 uA - 500 uA
Mic. dyn Mikrofon 200 Ohm

ANSCHLUSSSCHALTBIKD

The diagram illustrates the internal wiring of the transmitter, enclosed in a dashed rectangular box. Key components and their connections are as follows:

- Power Supply:** A +12 V and -12 V supply is connected to a multi-tap switch S1. The switch has terminals labeled 6, 7, 8, 9, and 10. Terminal 6 is connected to the positive supply, and terminal 10 is connected to the negative supply.
- Microphone (Mic.):** A dynamic microphone is connected to terminals 3 and 4. Terminal 3 is connected to the positive supply line, and terminal 4 is connected to the negative supply line.
- VFO (Variable Frequency Oscillator):** The VFO section includes a variable capacitor (C1-3) and a coil (L4). It is connected to terminals 1, 2, 15, 16, and 17. Terminal 1 is connected to the positive supply, and terminal 2 is connected to the negative supply.
- Modulation and Tuning:** A potentiometer P1 is connected to terminals 6, 7, and 8. A second potentiometer P2 is connected to terminals 9 and 10. A switch S2 is connected to terminals 15, 16, and 17.
- Antenna and Output:** The antenna is connected to terminals 12 and 13. A variable capacitor C4 is connected to terminal 12. A variable capacitor C5 is connected to terminal 13. A variable capacitor C6 is connected to terminal 14. A meter (I) is connected to terminal 11.

Bearbeiten	Alle Benutzer (unbeschränkt)
Verschieben	Alle Benutzer (unbeschränkt)
Hochladen	Alle Benutzer (unbeschränkt)

[Das Seitenschutz-Logbuch für diese Seite ansehen.](#)

Versionsgeschichte

Seitenersteller	OE1CWJ (Diskussion Beiträge)
Datum der Seitenerstellung	13:38, 15. Aug. 2012
Letzter Bearbeiter	OE1CWJ (Diskussion Beiträge)
Datum der letzten Bearbeitung	13:38, 15. Aug. 2012
Gesamtzahl der Bearbeitungen	1
Gesamtzahl unterschiedlicher Autoren	1
Anzahl der kürzlich erfolgten Bearbeitungen (in den letzten 90 Tagen)	0
Anzahl unterschiedlicher Autoren der kürzlich erfolgten Bearbeitungen	0