
Inhaltsverzeichnis

Datei:Hellborg s2m.jpg

Basisinformationen

Anzeigetitel	Datei:Hellborg s2m.jpg
Standardsortierschlüssel	Hellborg s2m.jpg
Seitenlänge (in Bytes)	0
Namensraum	Datei
Seitenkennnummer	1667
Seiteninhaltssprache	de-formal - Deutsch (Sie-Form)
Seiteninhaltsmodell	Wikitext
Indizierung durch Suchmaschinen	Erlaubt
Anzahl der Weiterleitungen zu dieser Seite	0
Prüfsummenwert	c8b8ac98b7f8c50d68ca2c4d7dab82d9e4b7f0ec

Seitenbild

FTL - INFORMATION

Abb. 2
Blockschaltbild des 2 H 71 MO

Für Frequenzmodulation des variablen Oszillators, NBFM nach den IARU-Normen (± 3 bis 5 KHz Hub), genügt direkter Anschluss eines hochohmigen dynamischen Mikrofons eines keramischen Mikes oder einer dynamischen Posthörkapsel.

Anschluss an Pt 1 und zwar ohne zusätzlichen Modulationsverstärker (Pt 1 ist herausgeführt). Niederohmige "Tonbandmikrofone" und Kristallmikes sind nicht empfehlenswert.

Der Quarzoszillator ist mit einem FET in Miller-Schaltung aufgebaut. Die Mischung erfolgt, ebenfalls mit einem FET, im Additivverfahren.

Die Selektion auf 48 MHz wird mit Band- und Pi-Filter vorgenommen. Die einzelnen Baustufen sind durch Trennwände entkoppelt. Die 144-146 MHz - Schwingkreise sind alle als Luftspulen ausgeführt. Eine irdfreie induktive Auskopplung erleichtert den Anschluss jeder PA, zudem die Ausgangsleistung leicht regelbar ist (R 25).

Zur Erzielung von "SSB-Stabilität" können alle Stufen mit Ausnahme des Quarzoszillators bei Empfang durchlaufen.

Jedem Steuersender wird ein Einbau- bzw. Anschlussvorschlag mitgeliefert, der durchlaufenden Betrieb, unter Verwendung nur eines Einschaltkontaktes für "Einpfiffen" und nur einem Schaltkontakt für "Senden" aufzeigt.

Der Steuersender kann nach Anschluss von Mikrofon, Antenne und Batterie als eigenständiger, kleiner, frequenzstabiler, variabler FM-Sender für Portabelbetrieb eingesetzt werden. Seine Sendeleistung entspricht dem bekannten DL6SW-Gerät. Die hervorragende Frequenzstabilität macht den 2 H 71 MO aber ebenso für Feststationen geeignet.

Im Raum Hannover wird der 2 H 71 MO seit geraumer Zeit als Fest- und Mobilstation mit bestem Erfolg verwendet.

Abb. 3

Die empfehlenswerte Ergänzung zum 2 H 71 MO, eine 2-stufige C-Endstufe, die 2 H 71 P1, mit einer Ausgangsleistung von ca. 1 Watt.

Achtung

Diese kleine PA wird bei Bestellung zusammen mit einem 2 H 71 MO zu einem Sonderpreis geliefert und ohne Aufpreis, bereits an der Gehäusewand des Steuersenders befestigt, geliefert. Preis siehe beiliegende FTL - Liefer- und Preisbedingungen.

Super-VFO-Sender mit angebauter 1-W-Endstufe

Technische Daten für 2 H 71 MO und 2 H 71 P1 siehe nächste Seite !

Seitenschutz

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	14:28, 29. Mai 2012
Letzter Bearbeiter	OE1CWJ (Diskussion Beiträge)
Datum der letzten Bearbeitung	14:28, 29. Mai 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