
Inhaltsverzeichnis

Datei:Hellborg s4m.jpg

- [Datei](#)
- [Dateiversionen](#)
- [Dateiverwendung](#)

FTL - INFORMATION

ACHTUNG! NEUE MODELLE!

Im Zuge der technischen Weiterentwicklung und dem Wunsch vieler OM's entsprechend liefern wir als Steuersender den neuen 2 H 72 MO. Dieses Gerät ist kompromißlos für den Mobil/Portabelbetriebsspannungsbereich 10,5...13,5 Volt ausgelegt. Durch dreifache interne Stabilisierung wird innerhalb dieses Bereichs eine ausgezeichnete Stabilität gegenüber Betriebsspannungsschwankungen erreicht. Zusammen mit einer ausgewogenen Temperaturkompensation, dem Verguß des variablen Oszillators und dem bewußt groß und stabil dimensionierten Drehkondensator, der die bekannten Nachteile einer Kapazitätsdiodenabstimmung vermeidet, beweist das Frequenzsyntheseverfahren des 2 H 72 MO auch unter schwierigen Betriebsbedingungen seine Überlegenheit gegenüber einfachen Geradeaus-VFO's. Nebenwellenprobleme gibt es nicht, in diesem Punkt kann sich der 2 H 72 MO ebenso wie hinsichtlich seiner Frequenzkonstanz mit den meisten SSB-Geräten gut messen. In allen auf diesem Blatt nicht geänderten Punkten behält der alte Prospekt des 2 H 71 MO Gültigkeit.

Der 2 H 72 MO ist der einzige VFO auf dem Markt, mit dem Sie ohne zusätzliche Bausteine bereits SSB's fahren können, daher nennen wir ihn Steuersender. Er eignet sich als eigenständiger, hochstabiler Om-Mini-Gender oder zum direkten Anschluß an unsere PA's mit 1, 10 oder 12 Watt Output. Der Anschluß an andere Sender mit 48, 72 oder 144 MHz-Quarzen ist immer, Anschluß an andere Sender (auch Röhrengeräte) fast immer möglich. Im Zweifelsfall bitte Schaltbild einsenden, wir machen Ihnen einen detaillierten Anschlußvorschlag.

Technische Daten

Hochstabiler 2m-Steuersender mit Super-VFO	2 H 72 MO
Stromversorgung	10,5 ... 13,5 V Minuspol an Masse
Stromaufnahme	Stand by 20mA, Einpf. 30mA, Senden 60 mA
HF-Output an 50 Ohm bei Ub 13,5V	über 100 mW, ohmsch mit R 25 regelbar
Frequenz	144 ... 146 MHz
Drift	besser als 100 Hz/h bei Tu const.
Ablage Leerlauf/kurzschluß	weniger als 50 Hz
Abmessungen in mm	L 102 B 72 H 44 (Teko 3B)
1 Watt 2m-B-PA	2 H 72 P1
Stromversorgung	10,5 ... 13,5 V, ca 200 mA
HF-Output an 50 Ohm bei Ub 13,5V	über 1 W, Pi-Filter-Ausgang
Anschluß für Relativanzeige	für S-Meter 1mA/50 Ohm
Abmessungen in mm	L 102 B 26
Bestückung	1 Si-UHF-Overlay, 1 Si-Diode

+ + + + +

----- 2m-variable? FTL hat die Lösung! -----

Größe dieser Vorschau: **424 × 599 Pixel**. Weitere Auflösungen: **170 × 240 Pixel** | **1.240 × 1.753 Pixel**.

Originaldatei (1.240 × 1.753 Pixel, Dateigröße: 157 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Dateiversionen

Klicken Sie auf einen Zeitpunkt, um diese Version zu laden.

	Version vom	Vorschaubild	Maße	Benutzer	Kommentar
aktuell	14:28, 29. Mai 2012		1.240 × 1.753 (157 KB)	(Diskussion Beiträge)	

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [Geschichte UKW Funk](#)