

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 kompromislos 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 Verzug des variablen Oszillators und dem bewußt groß und stabil dimensionierten Drehkondensator, der die bekannten Nachteile einer Kapazitätsdiodenabstimmung vermeidet, beweisst 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-Sender 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

| <u>Hochstabiler 2m-Steuersender mit Super-VFO</u> | <u>2 H 72 MO</u> |
|---|--|
| 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) |
| <u>1 Watt 2m-B-PA</u> | <u>2 H 72 P1</u> |
| 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/60 Ohm |
| Abmessungen in mm | L 102 B 26 |
| Bestückung | 1 Si-UHF-Overlay, 1 Si-Diode |

+ + + + +

----- 2m-variabel? 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 (167 KB) | (Diskussion | Beiträge) |

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [Geschichte UKW Funk](#)