

Inhaltsverzeichnis

1. Datei:Hellborg s4m.jpg	6
2. Benutzer Diskussion:OE1CWJ	4
3. Benutzer:OE1CWJ	5

Datei:Hellborg s4m.jpg

Basisinformationen

Anzeigetitel	Datei:Hellborg s4m.jpg																												
Standardsortierschlüssel	Hellborg s4m.jpg																												
Seitenlänge (in Bytes)	0																												
Namensraum	Datei																												
Seitenkennnummer	1668																												
Seiteninhaltssprache	de-formal - Deutsch (Sie-Form)																												
Seiteninhaltsmodell	Wikitext																												
Indizierung durch Suchmaschinen	Erlaubt																												
Anzahl der Weiterleitungen zu dieser Seite	0																												
Prüfsummenwert	b4b00ffb9b5c5579d40d3438622667ef10973fbd																												
Seitenbild	<p>The screenshot shows a technical document with the following content:</p> <p style="text-align: center;">FTL - INFORMATION</p> <p style="text-align: center;"><u>ACHTUNG! NEUE MODELLE!</u></p> <p>Im Zuge der technischen Weiterentwicklung und dem Wunsch vieler DM's entsprechend liefern wir als Stuersender den neuen 2 H 72 MO. Dieses Gerät ist kompromisslos für den Mobil/Portabelbetriebsbereich 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 Verzicht des variablen Oszillators und dem bewußt groß und stabil dimensionierten Drehkondensator, der die bekannten Nachteile einer Kapazitätsdienerabstimmung vermeidet, beweis das Frequenzsynthesverfahren des 2 H 72 MO auch unter schwierigen Betriebsbedingungen seine Überlegenheit gegenüber einfachen Gerädeaus-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 genannten Punkten behält der alte Prospekt des 2 H 71 MO Gültigkeit.</p> <p>Der 2 H 72 MO ist der einzige VFO auf dem Markt, mit dem Sie ohne zusätzliche Bausteine bereits 100% führen können, daher nennen wir ihn Stuersender. Er eignet sich als eigenständiger, hochstabiler DM-Mini-Sender oder zum direkten Anschluß an andere PA's mit 1, 1u oder 12 Watt Output. Der Anschluß an andere Sender mit 40, 72 oder 144 MHz-Quarzen ist immer, Anschluß an andere Sender (auch Röhrengeräte) fast immer möglich. Im Zweifelsfall bitte Gehwilt! einsenden, wir machen Ihnen einen detaillierten Anschlußvorschlag.</p> <p style="text-align: center;"><u>Technische Daten</u></p> <table border="0"> <tr> <td><u>Hochstabiler DM-Stuersender mit Super-VFO</u></td> <td style="text-align: right;"><u>2 H 72 MO</u></td> </tr> <tr> <td>Stromversorgung</td> <td>10,5 ... 13,5 V Minuspole an Masse</td> </tr> <tr> <td>Stromaufnahme</td> <td>stand by 20mA, Empf. 30mA, Senden 60 mA</td> </tr> <tr> <td>HF-Output an 60 Ohm bei UB 13,5V</td> <td>über 100 mW, ohmsch mit R 25 regelbar</td> </tr> <tr> <td>Frequenz</td> <td>100 ... 144 MHz</td> </tr> <tr> <td>Drift</td> <td>besser als 100 Hz/h bei Tu const.</td> </tr> <tr> <td>Ablage Leerlauf/Kurzschluß</td> <td>weniger als 50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen in mm</td> <td>L 102 B 72 H 64 (Toko 3B)</td> </tr> <tr> <td><u>1 Watt DM-Gerät</u></td> <td style="text-align: right;"><u>2 H 72 P1</u></td> </tr> <tr> <td>Stromversorgung</td> <td>10,5 ... 13,5 V, ca 200 mA</td> </tr> <tr> <td>HF-Output an 60 Ohm bei UB 13,5V</td> <td>über 1 W, Pi-Filter-Ausgang</td> </tr> <tr> <td>Anschluß für Relativanzeige</td> <td>für 5-Motor 1mA/60 Ohm</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen in mm</td> <td>L 102 B 26</td> </tr> <tr> <td>Bestückung</td> <td>1 SI-UF-Overlay, 1 Si-Diode</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">*****</p> <p style="text-align: center;">----- DM-variabel? FTL hat die Lösung! -----</p>	<u>Hochstabiler DM-Stuersender mit Super-VFO</u>	<u>2 H 72 MO</u>	Stromversorgung	10,5 ... 13,5 V Minuspole an Masse	Stromaufnahme	stand by 20mA, Empf. 30mA, Senden 60 mA	HF-Output an 60 Ohm bei UB 13,5V	über 100 mW, ohmsch mit R 25 regelbar	Frequenz	100 ... 144 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 64 (Toko 3B)	<u>1 Watt DM-Gerät</u>	<u>2 H 72 P1</u>	Stromversorgung	10,5 ... 13,5 V, ca 200 mA	HF-Output an 60 Ohm bei UB 13,5V	über 1 W, Pi-Filter-Ausgang	Anschluß für Relativanzeige	für 5-Motor 1mA/60 Ohm	Abmessungen in mm	L 102 B 26	Bestückung	1 SI-UF-Overlay, 1 Si-Diode
<u>Hochstabiler DM-Stuersender mit Super-VFO</u>	<u>2 H 72 MO</u>																												
Stromversorgung	10,5 ... 13,5 V Minuspole an Masse																												
Stromaufnahme	stand by 20mA, Empf. 30mA, Senden 60 mA																												
HF-Output an 60 Ohm bei UB 13,5V	über 100 mW, ohmsch mit R 25 regelbar																												
Frequenz	100 ... 144 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 64 (Toko 3B)																												
<u>1 Watt DM-Gerät</u>	<u>2 H 72 P1</u>																												
Stromversorgung	10,5 ... 13,5 V, ca 200 mA																												
HF-Output an 60 Ohm bei UB 13,5V	über 1 W, Pi-Filter-Ausgang																												
Anschluß für Relativanzeige	für 5-Motor 1mA/60 Ohm																												
Abmessungen in mm	L 102 B 26																												
Bestückung	1 SI-UF-Overlay, 1 Si-Diode																												

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

Informationen zu „Satellitenfunk“

Basisinformationen

Anzeigetitel	Satellitenfunk
Weiterleitungen nach	ARISSat-1/KEDR (Information)
Standardsortierschlüssel	Satellitenfunk
Seitenlänge (in Bytes)	33
Seitenkennnummer	1396
Seiteninhaltssprache	de-formal - Deutsch (Sie-Form)
Seiteninhaltsmodell	Wikitext
Indizierung durch Suchmaschinen	Erlaubt
Anzahl der Weiterleitungen zu dieser Seite	1
Anzahl der Unterseiten dieser Seite	0 (0 Weiterleitungen; 0 Unterseiten)

Seitenschutz

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

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

Versionsgeschichte

Seitenersteller	OE1CWJ (Diskussion Beiträge)
Datum der Seitenerstellung	19:52, 29. Jan. 2012
Letzter Bearbeiter	OE1CWJ (Diskussion Beiträge)
Datum der letzten Bearbeitung	19:52, 29. Jan. 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

Informationen zu „Echolink“

Basisinformationen

Anzeigetitel	Echolink
Weiterleitungen nach	Echolink mit dem iPhone (Information)
Standardsortierschlüssel	Echolink
Seitenlänge (in Bytes)	42
Seitenkennnummer	1054
Seiteninhaltssprache	de-formal - Deutsch (Sie-Form)
Seiteninhaltsmodell	Wikitext
Indizierung durch Suchmaschinen	Erlaubt
Anzahl der Weiterleitungen zu dieser Seite	1
Anzahl der Unterseiten dieser Seite	0 (0 Weiterleitungen; 0 Unterseiten)

Seitenschutz

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

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

Versionsgeschichte

Seitenersteller	OE1CWJ (Diskussion Beiträge)
Datum der Seitenerstellung	12:32, 16. Mär. 2010
Letzter Bearbeiter	OE1CWJ (Diskussion Beiträge)
Datum der letzten Bearbeitung	12:32, 16. Mär. 2010
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

Informationen zu „Datei:Hellborg s4m.jpg“

Basisinformationen

Anzeigetitel	Datei:Hellborg s4m.jpg																												
Standardsortierschlüssel	Hellborg s4m.jpg																												
Seitenlänge (in Bytes)	0																												
Namensraum	Datei																												
Seitenkennnummer	1668																												
Seiteninhaltssprache	de-formal - Deutsch (Sie-Form)																												
Seiteninhaltsmodell	Wikitext																												
Indizierung durch Suchmaschinen	Erlaubt																												
Anzahl der Weiterleitungen zu dieser Seite	0																												
Prüfsummenwert	b4b00ffb9b5c5579d40d3438622667ef10973fbd																												
Seitenbild	<p>The screenshot shows a technical document with the following content:</p> <p style="text-align: center;">FTL - INFORMATION</p> <p style="text-align: center;"><small>ACHTUNG! NEUE MODELLE!</small></p> <p>Im Zuge der technischen Weiterentwicklung und dem Wunsch vieler DM's entsprechend liefern wir als Stuersender den neuen 2 H 72 MO. Dieses Gerät ist kompromisslos für den Mobil/Portabelbetriebsbereich 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 Verzicht des variablen Oszillators und dem bewußt groß und stabil dimensionierten Drehkondensator, der die bekannten Nachteile einer Kapazitätsdienerabstimmung vermeidet, beweisst das Frequenzsyntheseverfahren des 2 H 72 MO auch unter schwierigen Betriebsbedingungen seine Überlegenheit gegenüber einfachen Gerädeaus-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 genannten Punkten behält der alte Prospekt des 2 H 71 MO Gültigkeit.</p> <p>Der 2 H 72 MO ist der einzige VFO auf dem Markt, mit dem Sie ohne zusätzliche Bausteine bereits 200% führen können, daher nennen wir ihn Stuersender. Er eignet sich als eigenständiger, hochstabiler DM-Mini-Sender oder zum direkten Anschluß an andere PA's mit 1, 1u oder 12 Watt Output. Der Anschluß an andere Sender mit 40, 72 oder 144 MHz-Quarzen ist immer, Anschluß an andere Sender (auch Röhrengeräte) fast immer möglich. Im Zweifelsfall bitte Gehwilt! einsenden, wir machen Ihnen einen detaillierten Anschlußvorschlag.</p> <p style="text-align: center;"><u>Technische Daten</u></p> <table border="0"> <tr> <td><u>Hochstabiler 20-Stuersender mit Super-VFO</u></td> <td style="text-align: right;"><u>2 H 72 MO</u></td> </tr> <tr> <td>Stromversorgung</td> <td>10,5 ... 13,5 V Minuspole an Masse</td> </tr> <tr> <td>Stromaufnahme</td> <td>stand by 20mA, Empf. 30mA, Senden 60 mA</td> </tr> <tr> <td>HF-Output an 60 Ohm bei 13,5V</td> <td>über 100 mW, ohmsch mit R 25 regelbar</td> </tr> <tr> <td>Frequenz</td> <td>100 ... 144 MHz</td> </tr> <tr> <td>Drift</td> <td>besser als 100 Hz/h bei Tu const.</td> </tr> <tr> <td>Ablage Leerlauf/Kurzschluß</td> <td>weniger als 50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen in mm</td> <td>L 102 B 72 H 64 (Toko 3B)</td> </tr> <tr> <td><u>1 Watt DM-Gerät</u></td> <td style="text-align: right;"><u>2 H 72 P1</u></td> </tr> <tr> <td>Stromversorgung</td> <td>10,5 ... 13,5 V, ca 200 mA</td> </tr> <tr> <td>HF-Output an 60 Ohm bei 13,5V</td> <td>über 1 W, Pi-Filter-Ausgang</td> </tr> <tr> <td>Anschluß für Relativanzeige</td> <td>für 5-Motor 1mA/60 Ohm</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen in mm</td> <td>L 102 B 26</td> </tr> <tr> <td>Bestückung</td> <td>1 SI-DF-Overlay, 1 Si-Diode</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">*****</p> <p style="text-align: center;">----- DM-variabel? FTL hat die Lösung! -----</p>	<u>Hochstabiler 20-Stuersender mit Super-VFO</u>	<u>2 H 72 MO</u>	Stromversorgung	10,5 ... 13,5 V Minuspole an Masse	Stromaufnahme	stand by 20mA, Empf. 30mA, Senden 60 mA	HF-Output an 60 Ohm bei 13,5V	über 100 mW, ohmsch mit R 25 regelbar	Frequenz	100 ... 144 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 64 (Toko 3B)	<u>1 Watt DM-Gerät</u>	<u>2 H 72 P1</u>	Stromversorgung	10,5 ... 13,5 V, ca 200 mA	HF-Output an 60 Ohm bei 13,5V	über 1 W, Pi-Filter-Ausgang	Anschluß für Relativanzeige	für 5-Motor 1mA/60 Ohm	Abmessungen in mm	L 102 B 26	Bestückung	1 SI-DF-Overlay, 1 Si-Diode
<u>Hochstabiler 20-Stuersender mit Super-VFO</u>	<u>2 H 72 MO</u>																												
Stromversorgung	10,5 ... 13,5 V Minuspole an Masse																												
Stromaufnahme	stand by 20mA, Empf. 30mA, Senden 60 mA																												
HF-Output an 60 Ohm bei 13,5V	über 100 mW, ohmsch mit R 25 regelbar																												
Frequenz	100 ... 144 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 64 (Toko 3B)																												
<u>1 Watt DM-Gerät</u>	<u>2 H 72 P1</u>																												
Stromversorgung	10,5 ... 13,5 V, ca 200 mA																												
HF-Output an 60 Ohm bei 13,5V	über 1 W, Pi-Filter-Ausgang																												
Anschluß für Relativanzeige	für 5-Motor 1mA/60 Ohm																												
Abmessungen in mm	L 102 B 26																												
Bestückung	1 SI-DF-Overlay, 1 Si-Diode																												

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