

---

## Inhaltsverzeichnis

Kategorie:C4FM

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 9. Juli 2023, 17:08 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE8VIK (Diskussion | Beiträge)  
K  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 25. September 2023, 13:41 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung

(Eine dazwischenliegende Version desselben Benutzers wird nicht angezeigt)

Zeile 1:

=C4FM - System Fusion=

[[Datei:C4FM-FT3DE.jpg|rechts|rahmenlos]]

C4FM ist ein digitales Übertragungsverfahren für Sprache und **langsame** Datenübertragung **mit 9,6 kbps. Es nutzt das Frequenzmultiplex Verfahren das die Signale auf mehrere Träger erteilt überträgt.** Unter der Marketingbezeichnung C4FM wurden Amateurfunkgeräte von der Firma [https://www.yaesu.com/ "Yaesu Musen"] am Markt gebracht.<br />

====Protokollarten=====

Zeile 14:

\*Analog FM-Modus ist der gleiche wie der aktuelle FM-Modus mit dem alle

\*\*VHF / UHF Funkamateure üblicherweise kommunizieren.

""C4FM Dashboards""

Zeile 1:

=C4FM - System Fusion=

[[Datei:C4FM-FT3DE.jpg|rechts|rahmenlos]]

C4FM ist ein digitales Übertragungsverfahren für Sprache und **langsame** Datenübertragung. Unter der Marketingbezeichnung C4FM wurden Amateurfunkgeräte von der Firma [https://www.yaesu.com/ "Yaesu Musen"] am Markt gebracht.<br />

**Standardeinstellung: DG 32**

====Protokollarten=====

Zeile 16:

\*Analog FM-Modus ist der gleiche wie der aktuelle FM-Modus mit dem alle

\*\*VHF / UHF Funkamateure üblicherweise kommunizieren.

""C4FM Dashboards""

<ul style="list-style-type: none"><li>– <b>C4FM DASHBOARDS für Österreich</b> findet ihr unter: <a href="https://c4fmaustria.at/yics-dashboard-erklaerung/">https://c4fmaustria.at/yics-dashboard-erklaerung/</a></li></ul>	<b>Dashboard:</b> <a href="https://yics232.oevsv.at/bzw.DV-Matrix">https://yics232.oevsv.at/ bzw. DV-Matrix</a> unter <a href="https://srv08.oevsv.at/dvmatrix/">https://srv08.oevsv.at/dvmatrix/</a>
<ul style="list-style-type: none"><li>–</li><li>– <b>Die Internationalen Verbindungen</b> unter: <a href="https://c4fmaustria.at/yics-dvmatrix-erklaerung/">https://c4fmaustria.at/yics-dvmatrix-erklaerung/</a></li></ul>	
<b>Zeile 39:</b>	<b>Zeile 40:</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>– OE C4FM Chat/Diskussion: Hier kann über ein C4FM Thema länger diskutiert werden.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– OE C4FM Chat/Diskussion: Hier kann über ein C4FM Thema länger diskutiert werden.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>– <b>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema C4FM behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</b></li></ul>	

---

**Aktuelle Version vom 25. September 2023, 13:41 Uhr**

---

## C4FM \- System Fusion

C4FM ist ein digitales Übertragungsverfahren für Sprache und langsame Datenübertragung. Unter der Marketingbezeichnung C4FM wurden Amateurfunkgeräte von der Firma *Yaesu Musen* am Markt gebracht.

Standardeinstellung: DG 32



## Protokollarten

Die C4FM/FDMA Technik bietet drei digitale Betriebsarten und einen Analog-Modus (FM)

- V / D-Modus ist Sprach-und Datenkommunikation im gleichen Zeitrahmen
  - Dieser Modus ermöglicht es Sprachdaten mit GPS-Positionsdaten und die ID-Daten in dem gleichen Zeitrahmen zu senden. Außerdem kann dieser Modus die Sprachdaten mit starken Fehlerkorrektur-Daten übertragen, dass zur Stabilisierung der digitalen Kommunikation beiträgt. Dieser Modus ist der Grundmodus des C4FM FDMA Digitale HAM-Radio-Systems.
- Daten FR-Modus nutzt die volle Datenrate von Kapazität für die
  - Übertragung von Daten. Dieser Modus ermöglicht große Datenmengen zu übertragen, Textnachrichten, Bilder und Sprachnotizen Daten mit doppelter Geschwindigkeit wie im V / D-Modus.
- Voice-FR-Modus nutzt die volle Datenrate von Kapazitäten für Sprachdaten
  - Dieser Modus ermöglicht eine klare qualitativ hochwertige Sprach-Daten Übertragung.
- Analog FM-Modus ist der gleiche wie der aktuelle FM-Modus mit dem alle
  - VHF / UHF Funkamateure üblicherweise kommunizieren.

## C4FM Dashboards

Dashboard: <https://ycs232.oevsv.at/> bzw. DV-Matrix unter <https://srv08.oevsv.at/dvmatrix/>

## C4FM Informationsseiten

Die Adresse der C4FM Österreich Homepage von OE8VIK lautet: <https://c4fmaustria.at>

Die Adresse der C4FM Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: <https://schweiz.c4fmaustria.at>

## C4FM Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 C4FM Österreich Telegram App Gruppen: <https://c4fmaustria.at/c4fm-telegram-app/>

- C4FM Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE C4FM Chat/Diskussion: Hier kann über ein C4FM Thema länger diskutiert werden.

### **C4FM Informations-Videos**

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

---

## **Seiten in der Kategorie „C4FM“**

Folgende 4 Seiten sind in dieser Kategorie, von 4 insgesamt.

### **A**

- [Adressierung bei C4FM](#)

### **C**

- [C4FM-Linksammlung](#)
- [C4FM-Reflector-Routing](#)

### **T**

- [TG ID YCS232](#)