

## Kategorie:C4FM

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**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 **la**  
**ngesame** Datenübertragung **mit 9,6**  
**kpbs. 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 **la**  
**ngsame** 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'''

+

<p>- <b>C4FM DASHBOARDS für Österreich</b> findet ihr unter: <a href="https://c4fmaustria.at/yics-dashboard-erklaerung/">https://c4fmaustria.at/yics-dashboard-erklaerung/</a></p>	<p>+ <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></p>
<p>- <b>Die Internationalen Verbindungen</b> unter: <a href="https://c4fmaustria.at/yics-dvmatrix-erklaerung/">https://c4fmaustria.at/yics-dvmatrix-erklaerung/</a></p>	
<p><b>Zeile 39:</b></p>	<p><b>Zeile 40:</b></p>
<p>- OE C4FM Chat/Diskussion: Hier kann über ein C4FM Thema länger diskutiert werden.</p>	<p>- OE C4FM Chat/Diskussion: Hier kann über ein C4FM Thema länger diskutiert werden.</p>
<p>- <b>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema C4FM behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</b></p>	

**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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

## **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](#)