

## Kategorie:C4FM

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

**Version vom 10. März 2021, 12:11 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 25. September 2023, 13:41 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(16 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

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 />

**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====**

+

**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://vcs232.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>
- +
- +
- +
- + \_HIDETITLE\_
- + \_KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS\_
- + \_ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN\_

**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](#)