

## Kategorie:C4FM

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 1. Oktober 2020, 13:30 Uhr**  
(**Quelltext anzeigen**)

OE1VCC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „Diese Seite in noch in Arbeit und wird in Kürze fertiggestellt.“)

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

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(17 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

| Zeile 1:   | Zeile 1:  |
|--|---|
| - <b>Diese Seite in noch in Arbeit und wird in Kürze fertiggestellt.</b> | + <b>=C4FM - System Fusion=</b>   |
|  | + <b>[[Datei:C4FM-FT3DE.jpg rechts rahmenlos]]</b>  |
|  | + <b>C4FM ist ein digitales Übertragungsverfahren für Sprache und langsame Datenübertragung. Unter der Marketingbezeichnung C4FM wurden Amateurfunkgeräte von der Firma [<a href="https://www.yaesu.com/">https://www.yaesu.com/</a> "Yaesu Musen"] am Markt gebracht.</b><br><b>&lt;br /&gt;</b> |
|  | + <b>Standardeinstellung: DG 32</b>   |
|  | + <b>====Protokollarten====</b>   |
|  | + <b>Die C4FM/FDMA Technik bietet drei digitale Betriebsarten und einen Analog-Modus (FM)</b>   |
|  | + <b>*V / D-Modus ist Sprach- und Datenkommunikation im gleichen Zeitrahmen</b>   |
|  | + <b>**Dieser Modus ermöglicht es Sprachdaten mit GPS-Positionsdaten und die ID-Daten in dem gleichen</b>   |

- + **Zeitraumen 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/UCw2IvlJcK9kXzn32xl7XB0Q>**

- +
- +
- +
- +
- +
- +

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://yics232.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](#)