

## Inhaltsverzeichnis

1. C4FM-Linksammlung .....	6
2. Benutzer:OE3DZW .....	4
3. Benutzer:Oe1kbc .....	5
4. Kategorie:C4FM .....	8

## C4FM-Linksammlung

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 21. Oktober 2021, 09:09 Uhr

(**Quelltext anzeigen**)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 9. September

2023, 11:39 Uhr (**Quelltext anzeigen**)

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

(Die Kategorien wurden geändert.)

(3 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

<b>Zeile 1:</b>	<b>Zeile 1:</b>
– <b>[[Kategorie:C4FM]]</b>	+
<code>[:Kategorie:C4FM ""zurück zu Kategorie:C4FM"]</code>	<code>[:Kategorie:C4FM ""zurück zu Kategorie:C4FM"]</code>
– <b>==Linksammlung C4FM==</b>	
– <b>[http://ycs232.xreflector.net/ http://ycs232.xreflector.net/] YCS232 AT-C4FM-Austria Dashboard</b>	+ <b>[https://ycs232.oevsv.at https://ycs232.oevsv.at/] YCS232 AT-C4FM-Austria Dashboard</b>
<code>https://register.ysfreflector.de/ YSF Reflectorliste</code>	<code>https://register.ysfreflector.de/ YSF Reflectorliste</code>
<code>http://www.xreflector.net Alle Reflectoren</code>	<code>http://www.xreflector.net Alle Reflectoren</code>
<code>http://ycs-wiki.xreflector.net YCS Wiki</code>	<code>http://ycs-wiki.xreflector.net YCS Wiki</code>
<code>https://github.com/g4klx/YSFClientS Opensource Software</code>	<code>https://github.com/g4klx/YSFClientS Opensource Software</code>
– <b>_HIDETITLE_</b>	
<code>_KEIN_INHALTSVERZEICHNIS_</code>	<code>_KEIN_INHALTSVERZEICHNIS_</code>
<code>_ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN_</code>	<code>_ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN_</code>
	+
	+ <b>[[Category:C4FM]]</b>

Aktuelle Version vom 9. September 2023, 11:39 Uhr

[zurück zu Kategorie:C4FM](#)

<https://ycs232.oevsv.at/> YCS232 AT-C4FM-Austria Dashboard  
<https://register.ysfreflector.de/> YSF Reflectorliste  
<http://www.xreflector.net> Alle Reflectoren  
<http://ycs-wiki.xreflector.net> YCS Wiki  
<https://github.com/g4klx/YSFClients> Opensource Software

## C4FM-Linksammlung und Benutzer:OE3DZW: Unterschied zwischen den Seiten

Visuell Wikitext

Version vom 21. Oktober 2021, 09:09 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

<sup>K</sup>

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Aktuelle Version vom 27. Oktober 2021,

01:05 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

([create user page](#))

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div></div><div>–</div><div>[[Kategorie:C4FM]]</div><div></div></div>	<div><div></div><div>+</div><div>{{User}}</div><div></div></div>
<div><div></div><div>–</div><div>[[[:Kategorie:C4FM ""zurück zu Kategorie:C4FM'']]</div><div></div></div>	
<div><div></div><div>–</div><div>==Linksammlung C4FM==</div><div></div></div>	
<div><div></div><div>–</div><div></div><div></div></div>	
<div><div></div><div>–</div><div>[http://vcs232.xreflector.net/</div><div>http://vcs232.xreflector.net/] YCS232</div><div>AT-C4FM-Austria Dashboard</div><div></div></div>	
<div><div></div><div>–</div><div>https://register.ysfreflector.de/ YSF</div><div>Reflectorliste</div><div></div></div>	
<div><div></div><div>–</div><div>http://www.xreflector.net Alle</div><div>Reflectoren</div><div></div></div>	
<div><div></div><div>–</div><div>http://ycs-wiki.xreflector.net YCS Wiki</div><div></div></div>	
<div><div></div><div>–</div><div>https://github.com/q4klx/YSFClient</div><div>OpenSource Software</div><div></div></div>	
<div><div></div><div>–</div><div>__HIDETITLE__</div><div></div></div>	
<div><div></div><div>–</div><div>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div><div></div></div>	
<div><div></div><div>–</div><div>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</div><div></div></div>	

Aktuelle Version vom 27. Oktober 2021, 01:05 Uhr

Vorlage:User

## C4FM-Linksammlung und Benutzer:Oe1kbc: Unterschied zwischen den Seiten

Visuell Wikitext

Version vom 21. Oktober 2021, 09:09 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

<sup>K</sup>

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Aktuelle Version vom 21. Oktober 2021,  
09:07 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([create user page](#))

Zeile 1:

– [[Kategorie:C4FM]]

– [[[:Kategorie:C4FM|""zurück zu Kategorie:C4FM'']]

– ==Linksammlung C4FM==

–

– [<http://vcs232.xreflector.net/>  
<http://vcs232.xreflector.net/>] YCS232  
AT-C4FM-Austria Dashboard

– <https://register.ysfreflector.de/> YSF  
Reflectorliste

– <http://www.xreflector.net> Alle  
Reflectoren

– <http://ycs-wiki.xreflector.net> YCS Wiki

– <https://github.com/q4klx/YSFClient>  
Opensource Software

– \_\_HIDETITLE\_\_

– \_\_KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS\_\_

– \_\_ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN\_\_

Zeile 1:

+ {{User}}

Aktuelle Version vom 21. Oktober 2021, 09:07 Uhr

Vorlage:[User](#)

## C4FM-Linksammlung: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 21. Oktober 2021, 09:09 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 9. September 2023, 11:39 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Die Kategorien wurden geändert.)

(3 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div>–</div><div>[[Kategorie:C4FM]]</div></div>	<div><div>+</div><div></div></div>
<div><div>[[[:Kategorie:C4FM ""zurück zu Kategorie:C4FM""]]</div></div>	<div><div>[[[:Kategorie:C4FM ""zurück zu Kategorie:C4FM""]]</div></div>
<div><div>–</div><div>==Linksammlung C4FM==</div></div>	
<div><div>–</div><div><div>[http://ycs232.xreflector.net/ http://ycs232.xreflector.net/] YCS232 AT-C4FM-Austria Dashboard</div></div></div>	<div><div>+</div><div><div>[https://ycs232.oevsv.at https://ycs232.oevsv.at/] YCS232 AT-C4FM-Austria Dashboard</div></div></div>
<div><div>https://register.ysfreflector.de/ YSF Reflectorliste</div></div>	<div><div>https://register.ysfreflector.de/ YSF Reflectorliste</div></div>
<div><div>http://www.xreflector.net Alle Reflectoren</div></div>	<div><div>http://www.xreflector.net Alle Reflectoren</div></div>
<div><div>http://ycs-wiki.xreflector.net YCS Wiki</div></div>	<div><div>http://ycs-wiki.xreflector.net YCS Wiki</div></div>
<div><div>https://github.com/g4klx/YSFClientS Opensource Software</div></div>	<div><div>https://github.com/g4klx/YSFClientS Opensource Software</div></div>
<div><div>–</div><div><div><div><div>__HIDETITLE__</div></div></div></div></div>	
<div><div><div><div>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div></div></div></div>	<div><div><div><div>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div></div></div></div>
<div><div><div><div>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</div></div></div></div>	<div><div><div><div>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</div></div></div></div>
	<div><div>+</div><div></div></div>
	<div><div>+</div><div>[[Category:C4FM]]</div></div>

**Aktuelle Version vom 9. September 2023, 11:39 Uhr**

[zurück zu Kategorie:C4FM](#)

<https://ycs232.oevsv.at/> YCS232 AT-C4FM-Austria Dashboard  
<https://register.ysfreflector.de/> YSF Reflectorliste  
<http://www.xreflector.net> Alle Reflectoren  
<http://ycs-wiki.xreflector.net> YCS Wiki  
<https://github.com/g4klx/YSFClients> Opensource Software

## C4FM-Linksammlung und Kategorie:C4FM: Unterschied zwischen den Seiten

VisuellWikitext

Version vom 21. Oktober 2021, 09:09 Uhr

(**Quelltext anzeigen**)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

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

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zeile 1:	Zeile 1:
– <span>[[<b>Kategorie:C4FM</b>]]</span>	+ <span><b>=C4FM - System Fusion=</b></span>
– <span><span>[[<b>:Kategorie:C4FM</b>]]</span><span>'''zurück zu <b>Kategorie:C4FM</b>'''</span></span>	+ <span><span>[[<b>Datei:C4FM-FT3DE.</b></span><span>jpg rechts rahmenlos</span>]]</span>
– <span><b>==Linksammlung C4FM==</b></span>	+ <span><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> &lt;br /&gt;</span>
	+
	+ <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 Zeitrahmen zu senden. Außerdem kann dieser Modus die Sprachdaten</b>



- + 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/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>**
- +
- +

<ul style="list-style-type: none"> <li>– <a href="http://vcs232.xreflector.net/">[http://vcs232.xreflector.net/</a> <a ]<="" a="" href="http://vcs232.xreflector.net//"> YCS232 AT-C4FM-Austria Dashboard</a></li> <li>– <a href="https://register.ysfreflector.de/">https://register.ysfreflector.de/</a> YSF Reflectorliste</li> <li>– <a href="http://www.xreflector.net">http://www.xreflector.net</a> Alle Reflectoren</li> <li>– <a href="http://vcs-wiki.xreflector.net">http://vcs-wiki.xreflector.net</a> YCS Wiki</li> <li>– <a href="https://github.com/q4klx/YSFClients">https://github.com/q4klx/YSFClients</a> Opensource Software</li> </ul>	
<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>	<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>
<input type="text" value="__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__"/>	<input type="text" value="__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__"/>
<input type="text" value="__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__"/>	<input type="text" value="__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](#)