

# C4FM-Reflector-Routing

Ausgabe:  
05.05.2024

Dieses Dokument wurde erzeugt mit  
BlueSpice

Seite von

## Inhaltsverzeichnis

- [1. C4FM-Reflector-Routing](#)
- [2. 2m/70cm Relais OE5XGL](#)
- [3. 70cm Relais OE5XOL](#)
- [4. Benutzer:OE5PON](#)

## C4FM-Reflector-Routing

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

[Version vom 26. Mai 2020, 21:40 Uhr](#) ([Quelltext anzeigen](#))

[OE5PON](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

[Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 23:

10. u.s.w.

Also das wichtigste bei der Bedienung ist, zumindest beim FT3DE, dass man immer neu in das Wires-X Menu einsteigen muss (Wires-X lang und kurz) um den aktuellen Status zu sehen!

[[Kategorie:Digitale\_Betriebsarten]]

[Version vom 26. Mai 2020, 21:41 Uhr](#) ([Quelltext anzeigen](#))

[OE5PON](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K ([Verbinden zu einem YSF Reflector von einem C4FM Funkgerät mit der Wires-X Taste](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 23:

10. u.s.w.

Also das wichtigste bei der Bedienung ist, zumindest beim FT3DE, dass man immer neu in das Wires-X Menu einsteigen muss (Wires-X lang und kurz) um den aktuellen Status zu sehen! Möglicherweise handelt es sich hier um eine offenen Bug!

[[Kategorie:Digitale\_Betriebsarten]]

---

### Version vom 26. Mai 2020, 21:41 Uhr

## Verbinden zu einem YSF Reflector von einem C4FM Funkgerät mit der Wires-X Taste

Voraussetzung man steigt über einen aktuellen Hotspot (z.B. Pi-Star 4.1.x) oder über einen MMDVM angebotenen Repeater mit spezieller MMDVMHost Software ein (derzeit nur [70cm Relais OE5XOL](#) und [2m/70cm Relais OE5XGL](#))

Diese Anleitung gilt auch für YSF registrierte XLX Reflectoren! Liste aller YSF Reflectoren bzw. YSF registrierte XLX Reflectoren siehe <https://register.ysfreflector.de>

Bei folgendem Vorgang kommt es auch darauf an, wie der Hotspot/Relais bzw. der Reflector eingestellt ist (Startup Reflector im Hotspot/Relais bzw. Startup Modul am Reflector)

Beim OE5XOL und OE5XGL wurde nun der Startreflector herausgenommen, somit ist im ersten Schritt der Reflector über die Wires-X Taste zu verbinden!

Schritt für Schritt Anleitung:

1. TX DG-ID 85 einstellen und kurz die PTT (nur bei OE5XOL und OE5XGL erforderlich)
2. Wires-X Taste kurz drücken (es sollte der Einstiegshotspot bzw. Repeater angezeig
3. Search&Direct
4. Dann nochmal auf Search&Direkt
5. Über die Tastatur z.B. XLX eingeben + <ENT> (oder eine genauere Bezeichnung so
6. Auf gewünschten Reflector drücken (es sollte eine Connect Meldung kommen)
7. Beim FT3DE muss man jetzt die Wires-X Taste lang und kurz drücken -
8. um im nächsten Schritt bei XLX Systemen das Modul über Search&Direkt -> ALL w:
  - a. bei YSF nicht notwendig, da gibt es keine weiteren Module
  - b. bei manchen XLX z.B. XLX232 ist ein Startmodul eingestellt, da ist man gle
9. Trennen der Verbindung mit BAND Taste lang drücken, und hier bei mir wieder W:
10. u.s.w.

Also das wichtigste bei der Bedienung ist, zumindest beim FT3DE, dass man immer neu in das Wires-X Menu einsteigen muss (Wires-X lang und kurz) um den aktuellen Status zu sehen! Möglicherweise handelt es sich hier um eine offenen Bug!

## C4FM-Reflector-Routing: Unterschied zwischen den Versionen

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

[Version vom 26. Mai 2020, 21:40 Uhr](#) ([Quelltext anzeigen](#))  
[OE5PON](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
K  
[Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 23:

10. u.s.w.

Also das wichtigste bei der Bedienung ist, zumindest beim FT3DE, dass man immer neu in das Wires-X Menu einsteigen muss (Wires-X lang und kurz) um den aktuellen Status zu sehen!

[[Kategorie:Digitale\_Betriebsarten]]

[Version vom 26. Mai 2020, 21:41 Uhr](#) ([Quelltext anzeigen](#))  
[OE5PON](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
K ([Verbinden zu einem YSF Reflector von einem C4FM Funkgerät mit der Wires-X Taste](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 23:

10. u.s.w.

Also das wichtigste bei der Bedienung ist, zumindest beim FT3DE, dass man immer neu in das Wires-X Menu einsteigen muss (Wires-X lang und kurz) um den aktuellen Status zu sehen! Möglicherweise handelt es sich hier um eine offenen Bug!

[[Kategorie:Digitale\_Betriebsarten]]

---

**Version vom 26. Mai 2020, 21:41 Uhr**

# Verbinden zu einem YSF Reflector von einem C4FM Funkgerät mit der Wires-X Taste

Voraussetzung man steigt über einen aktuellen Hotspot (z.B. Pi-Star 4.1.x) oder über einen MMDVM angebotenen Repeater mit spezieller MMDVMHost Software ein (derzeit nur [70cm Relais OE5XOL](#) und [2m/70cm Relais OE5XGL](#))

Diese Anleitung gilt auch für YSF registrierte XLX Reflectoren! Liste aller YSF Reflectoren bzw. YSF registrierte XLX Reflectoren siehe <https://register.ysfreflector.de>

Bei folgendem Vorgang kommt es auch darauf an, wie der Hotspot/Relais bzw. der Reflector eingestellt ist (Startup Reflector im Hotspot/Relais bzw. Startup Modul am Reflector)

Beim OE5XOL und OE5XGL wurde nun der Startreflector herausgenommen, somit ist im ersten Schritt der Reflector über die Wires-X Taste zu verbinden!

Schritt für Schritt Anleitung:

1. TX DG-ID 85 einstellen und kurz die PTT (nur bei OE5XOL und OE5XGL erforderlich)
2. Wires-X Taste kurz drücken (es sollte der Einstiegshotspot bzw. Repeater angezeig
3. Search&Direct
4. Dann nochmal auf Search&Direkt
5. Über die Tastatur z.B. XLX eingeben + <ENT> (oder eine genauere Bezeichnung so
6. Auf gewünschten Reflector drücken (es sollte eine Connect Meldung kommen)
7. Beim FT3DE muss man jetzt die Wires-X Taste lang und kurz drücken -
8. um im nächsten Schritt bei XLX Systemen das Modul über Search&Direkt -> ALL w:
  - a. bei YSF nicht notwendig, da gibt es keine weiteren Module
  - b. bei manchen XLX z.B. XLX232 ist ein Startmodul eingestellt, da ist man gle
9. Trennen der Verbindung mit BAND Taste lang drücken, und hier bei mir wieder W:
10. u.s.w.

Also das wichtigste bei der Bedienung ist, zumindest beim FT3DE, dass man immer neu in das Wires-X Menu einsteigen muss (Wires-X lang und kurz) um den aktuellen Status zu sehen! Möglicherweise handelt es sich hier um eine offenen Bug!

## C4FM-Reflector-Routing: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

[Version vom 26. Mai 2020, 21:40 Uhr \(](#)  
[Quelltext anzeigen](#))

[OE5PON \(Diskussion | Beiträge\)](#)

K

[Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 23:

10. u.s.w.

Also das wichtigste bei der Bedienung ist, zumindest beim FT3DE, dass man immer neu in das Wires-X Menu einsteigen muss (Wires-X lang und kurz) um den aktuellen Status zu sehen!

[Version vom 26. Mai 2020, 21:41 Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

[OE5PON \(Diskussion | Beiträge\)](#)

K ([Verbinden zu einem YSF Reflector von einem C4FM Funkgerät mit der Wires-X Taste](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 23:

10. u.s.w.

Also das wichtigste bei der Bedienung ist, zumindest beim FT3DE, dass man immer neu in das Wires-X Menu einsteigen muss (Wires-X lang und kurz) um den aktuellen Status zu sehen! Möglicherweise handelt es sich hier um eine offenen Bug!

**Version vom 26. Mai 2020, 21:41 Uhr**

## **Verbinden zu einem YSF Reflector von einem C4FM Funkgerät mit der Wires-X Taste**

Voraussetzung man steigt über einen aktuellen Hotspot (z.B. Pi-Star 4.1.x) oder über einen MMDVM angebotenen Repeater mit spezieller MMDVMHost Software ein (derzeit nur [70cm Relais OE5XOL](#) und [2m/70cm Relais OE5XGL](#))

Diese Anleitung gilt auch für YSF registrierte XLX Reflectoren! Liste aller YSF Reflectoren bzw. YSF registrierte XLX Reflectoren siehe <https://register.ysfreflector.de>

Bei folgendem Vorgang kommt es auch darauf an, wie der Hotspot/Relais bzw. der Reflector eingestellt ist (Startup Reflector im Hotspot/Relais bzw. Startup Modul am Reflector)

Beim OE5XOL und OE5XGL wurde nun der Startreflector herausgenommen, somit ist im ersten Schritt der Reflector über die Wires-X Taste zu verbinden!

Schritt für Schritt Anleitung:

1. TX DG-ID 85 einstellen und kurz die PTT (nur bei OE5XOL und OE5XGL erforderlich)
2. Wires-X Taste kurz drücken (es sollte der Einstiegshotspot bzw. Repeater angezeigt werden)
3. Search&Direct
4. Dann nochmal auf Search&Direkt
5. Über die Tastatur z.B. XLX eingeben + <ENT> (oder eine genauere Bezeichnung suchen)
6. Auf gewünschten Reflector drücken (es sollte eine Connect Meldung kommen)
7. Beim FT3DE muss man jetzt die Wires-X Taste lang und kurz drücken -
8. um im nächsten Schritt bei XLX Systemen das Modul über Search&Direkt -> ALL wählen:
  - a. bei YSF nicht notwendig, da gibt es keine weiteren Module
  - b. bei manchen XLX z.B. XLX232 ist ein Startmodul eingestellt, da ist man gleich im Startmodul
9. Trennen der Verbindung mit BAND Taste lang drücken, und hier bei mir wieder Wires-X Taste kurz drücken
10. u.s.w.

Also das wichtigste bei der Bedienung ist, zumindest beim FT3DE, dass man immer neu in das Wires-X Menu einsteigen muss (Wires-X lang und kurz) um den aktuellen Status zu sehen! Möglicherweise handelt es sich hier um eine offenen Bug!

## **C4FM-Reflector-Routing: Unterschied zwischen den Versionen**

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

[Version vom 26. Mai 2020, 21:40 Uhr](#) ([Quelltext anzeigen](#))

[OE5PON](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

[Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 23:

10. u.s.w.

[Version vom 26. Mai 2020, 21:41 Uhr](#) ([Quelltext anzeigen](#))

[OE5PON](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K ([Verbinden zu einem YSF Reflector von einem C4FM Funkgerät mit der Wires-X Taste](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 23:

10. u.s.w.

Also das wichtigste bei der Bedienung ist, zumindest beim FT3DE, dass man immer neu in das Wires-X Menu einsteigen muss (Wires-X lang und kurz) um den aktuellen Status zu sehen!

Also das wichtigste bei der Bedienung ist, zumindest beim FT3DE, dass man immer neu in das Wires-X Menu einsteigen muss (Wires-X lang und kurz) um den aktuellen Status zu sehen! Möglicherweise handelt es sich hier um eine offenen Bug!

[[Kategorie:Digitale\_Betriebsarten]]

[[Kategorie:Digitale\_Betriebsarten]]

---

**Version vom 26. Mai 2020, 21:41 Uhr**

## Verbinden zu einem YSF Reflector von einem C4FM Funkgerät mit der Wires-X Taste

Voraussetzung man steigt über einen aktuellen Hotspot (z.B. Pi-Star 4.1.x) oder über einen MMDVM angebotenen Repeater mit spezieller MMDVMHost Software ein (derzeit nur [70cm Relais OE5XOL](#) und [2m/70cm Relais OE5XGL](#))

Diese Anleitung gilt auch für YSF registrierte XLX Reflectoren! Liste aller YSF Reflectoren bzw. YSF registrierte XLX Reflectoren siehe <https://register.ysfreflector.de>

Bei folgendem Vorgang kommt es auch darauf an, wie der Hotspot/Relais bzw. der Reflector eingestellt ist (Startup Reflector im Hotspot/Relais bzw. Startup Modul am Reflector)

Beim OE5XOL und OE5XGL wurde nun der Startreflector herausgenommen, somit ist im ersten Schritt der Reflector über die Wires-X Taste zu verbinden!

Schritt für Schritt Anleitung:

1. TX DG-ID 85 einstellen und kurz die PTT (nur bei OE5XOL und OE5XGL erforderlich)
2. Wires-X Taste kurz drücken (es sollte der Einstieghotspot bzw. Repeater angezeigt werden)
3. Search&Direct
4. Dann nochmal auf Search&Direkt
5. Über die Tastatur z.B. XLX eingeben + <ENT> (oder eine genauere Bezeichnung suchen)
6. Auf gewünschten Reflector drücken (es sollte eine Connect Meldung kommen)
7. Beim FT3DE muss man jetzt die Wires-X Taste lang und kurz drücken -
8. um im nächsten Schritt bei XLX Systemen das Modul über Search&Direkt -> ALL wählen:
  - a. bei YSF nicht notwendig, da gibt es keine weiteren Module
  - b. bei manchen XLX z.B. XLX232 ist ein Startmodul eingestellt, da ist man gleich
9. Trennen der Verbindung mit BAND Taste lang drücken, und hier bei mir wieder Wires-X
10. u.s.w.

Also das wichtigste bei der Bedienung ist, zumindest beim FT3DE, dass man immer neu in das Wires-X Menu einsteigen muss (Wires-X lang und kurz) um den aktuellen Status zu sehen! Möglicherweise handelt es sich hier um eine offenen Bug!

## C4FM-Reflector-Routing: Unterschied zwischen den Versionen

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

[Version vom 26. Mai 2020, 21:40 Uhr](#) ([Quelltext anzeigen](#))

[Version vom 26. Mai 2020, 21:41 Uhr](#) ([Quelltext anzeigen](#))  
[OE5PON](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[OE5PON \(Diskussion | Beiträge\)](#)

K

[Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 23:

10. u.s.w.

Also das wichtigste bei der Bedienung ist, zumindest beim FT3DE, dass man immer neu in das Wires-X Menu einsteigen muss (Wires-X lang und kurz) um den aktuellen Status zu sehen!

[[Kategorie:Digitale\_Betriebsarten]]

K ([Verbinden zu einem YSF Reflector von einem C4FM Funkgerät mit der Wires-X Taste](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 23:

10. u.s.w.

Also das wichtigste bei der Bedienung ist, zumindest beim FT3DE, dass man immer neu in das Wires-X Menu einsteigen muss (Wires-X lang und kurz) um den aktuellen Status zu sehen! Möglicherweise handelt es sich hier um eine offenen Bug!

[[Kategorie:Digitale\_Betriebsarten]]

---

## Version vom 26. Mai 2020, 21:41 Uhr

### Verbinden zu einem YSF Reflector von einem C4FM Funkgerät mit der Wires-X Taste

Voraussetzung man steigt über einen aktuellen Hotspot (z.B. Pi-Star 4.1.x) oder über einen MMDVM angebotenen Repeater mit spezieller MMDVMHost Software ein (derzeit nur [70cm Relais OE5XOL](#) und [2m/70cm Relais OE5XGL](#))

Diese Anleitung gilt auch für YSF registrierte XLX Reflectoren! Liste aller YSF Reflectoren bzw. YSF registrierte XLX Reflectoren siehe <https://register.ysfreflector.de>

Bei folgendem Vorgang kommt es auch darauf an, wie der Hotspot/Relais bzw. der Reflector eingestellt ist (Startup Reflector im Hotspot/Relais bzw. Startup Modul am Reflector)

Beim OE5XOL und OE5XGL wurde nun der Startreflector herausgenommen, somit ist im ersten Schritt der Reflector über die Wires-X Taste zu verbinden!

Schritt für Schritt Anleitung:

1. TX DG-ID 85 einstellen und kurz die PTT (nur bei OE5XOL und OE5XGL erforderlich)
2. Wires-X Taste kurz drücken (es sollte der Einstiegshotspot bzw. Repeater angezeig
3. Search&Direct
4. Dann nochmal auf Search&Direkt
5. Über die Tastatur z.B. XLX eingeben + <ENT> (oder eine genauere Bezeichnung se
6. Auf gewünschten Reflector drücken (es sollte eine Connect Meldung kommen)
7. Beim FT3DE muss man jetzt die Wires-X Taste lang und kurz drücken -
8. um im nächsten Schritt bei XLX Systemen das Modul über Search&Direkt -> ALL w:
  - a. bei YSF nicht notwendig, da gibt es keine weiteren Module
  - b. bei manchen XLX z.B. XLX232 ist ein Startmodul eingestellt, da ist man gle
9. Trennen der Verbindung mit BAND Taste lang drücken, und hier bei mir wieder W:
10. u.s.w.

Also das wichtigste bei der Bedienung ist, zumindest beim FT3DE, dass man immer neu in das Wires-X Menu einsteigen muss (Wires-X lang und kurz) um den aktuellen Status zu sehen! Möglicherweise handelt es sich hier um eine offenen Bug!