



# SWISS-ARTG

Swiss Amateur Radio Teleprinter Group

## Umstellung der Hotspots auf DSTAR XLX229



In diesem Dokument werden nur die Einstellungen für die Hotspots aufgezeigt, mit welchen man den Hotspot mit XLX229 D verbinden kann. Wie die Hotspots im Detail funktionieren, wird hier nicht erklärt. Die Kenntnisse für die Bedienung der Hotspots werden vorausgesetzt.

### Wichtiger Hinweis:

XLX beherrscht die Protokolle DCS, XRF und REF. Auch wenn DCS229, XRF229 oder REF229 steht und zum Verbinden benützt wird, ist man mit XLX229 verbunden.

# OpenSPOT von Shark RF

In der Menüleiste [Connectors](#) wählen.



Bei [Server XLX229](#) wählen und bei [Molule D](#) wählen.

## Connectors

Active connector: DCS/XLX  
Edit connector: DCS/XLX

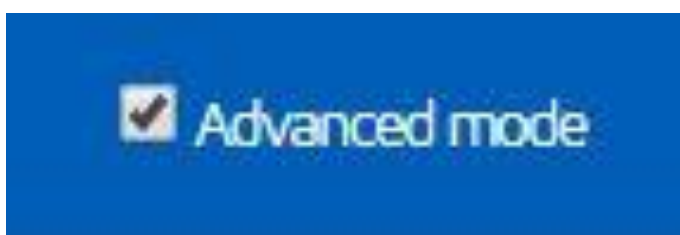
[Switch to selected](#)

### D-STAR/DCS/XLX

[Save](#)

Modem receive frequency (MHz): 432.881250  
Modem transmit frequency (MHz): 432.881250  
Server: XLX229  
Module: D (in use)  
Callsign: HB3YZE

Unten rechts [Advanced mode](#) wählen.



Nun kontrollieren, ob die Daten von Server, [Module](#), [Server address](#), [Port](#) und [CCS Port](#) mit dem nachfolgenden Bild übereinstimmen.

## D-STAR/DCS/XLX

[Save](#)

Modem receive frequency (MHz):

Modem transmit frequency (MHz):

Server:

Module:

Server address:

Port:

[Add server](#) [Remove](#)

CCS port:

Callsign:

Local module:

Reflector ID:

Remote module:

RX timeout (sec):

Nun mit [Save](#) speichern und der openSPOT verbindet sich mit XLX229 D.

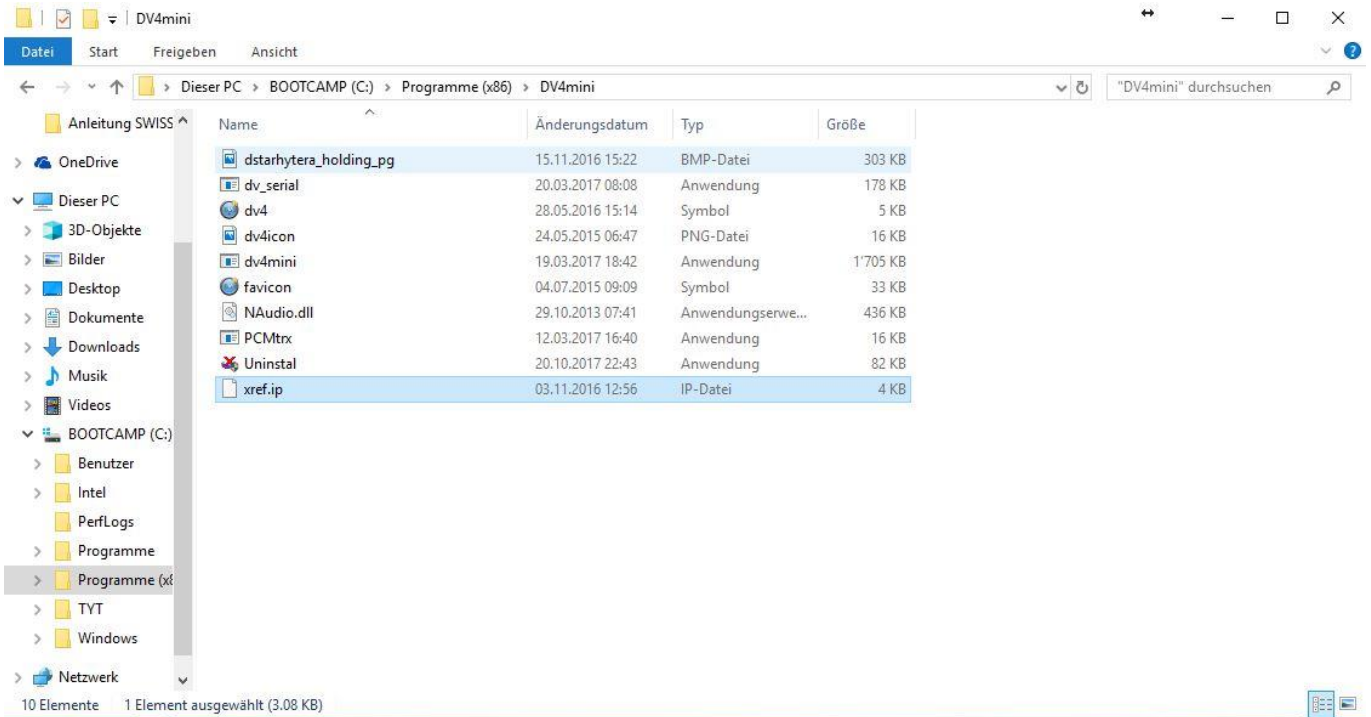
## DVMEGA Pi-Star Image

Unter **Standard Reflektor DCS229 D** wählen und unten mit Klick auf das Feld **Speichern** die Einstellungen sichern. Die DVMEGA Software wird neu gestartet und der DVMEGA verbindet sich in ca. 30 Sekunden mit dem XLX229 D.

D-Star Konfiguration	
Einstellung	Wert
RPT1 Rufzeichen:	HB3YZE B ▾
RPT2 Rufzeichen:	HB3YZE G
ircDDBGateway Passwort:	*****
Standard Reflektor:	DCS229 ▾ D ▾ <input checked="" type="radio"/> Startup <input type="radio"/> Manual
APRS Host:	austria.aprs2.net ▾
ircDDBGateway Sprache:	Deutsch ▾
Zeit Ansagen:	<input type="checkbox"/>

## DV4Mini / DV4AMBE

Damit sich der DV4Mini bzw. DV4AMBE mit dem XLX229 verbinden kann, muss zuerst in der Datei [xref.ip](#) die IP Adresse des XLX229 Servers eingetragen werden.



Die [xref.ip](#) Datei befindet sich beim Windows Computer im Verzeichnis **Programme (x86)**. Bitte die Datei [xref.ip](#) mit dem Programm Notepad oder Notepad++ öffnen.

Nun bitte unterhalb von XRF228

**XRF229** [dstar.hamnet.xyz](#)

Eintragen und die Datei speichern.

```
68 XRF210 210.xreflector.org
69 XRF228 xrf228.duckdns.org
70 XRF229 dstar.hamnet.xyz
71 XRF232 dstar.oevsv.at
```

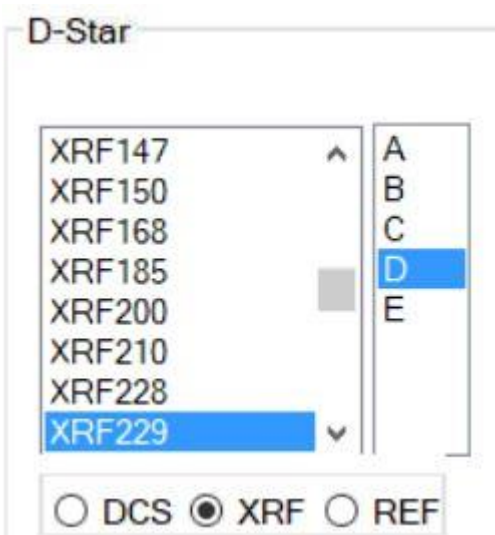
Wer die [xref.ip](#) Datei nicht selber ändern will, kann unter [www.swiss-artg.ch](http://www.swiss-artg.ch) **Rubrik DSTAR > Anleitungen** eine aktuelle Datei herunterladen und beim eigenen Computer ins Verzeichnis hinein kopieren und damit die alte Datei überschreiben.

Nun die DV4Mini Software starten.

Bitte **XRF** wählen.



Nun den **XRF229** und **D** wählen und auf **verbinden** klicken.



Unten links wird nun bestätigt, dass man mit XRF229 D (=XLX229 D) verbunden ist.

**connected to XRF229-D CCS7**

Ab der DV4Mini Software vom Oktober 2017 sind bei XRF alle Module (A-Z) verfügbar. Bei den älteren Versionen stehen nur die Module A-E zur Verfügung.

Die DV4Mini Software ist unter <http://ham-dmr.at/index.php/download/> erhältlich.

Ebenfalls auf der Homepage <http://ham-dmr.at> gibt es von mir Anleitungen für die Hotspot (Installation, Bedienung, etc.). Sie sind zwar für Österreich erstellt, sind aber auch für die Schweiz zu gebrauchen. Es ist einfach der XLX229, XRF229 oder der DSC229 anstatt der XLX232 bzw. DCS009 zu wählen.

Anleitung DV4Mini	<a href="http://ham-dmr.at/?wpfb_dl=65">http://ham-dmr.at/?wpfb_dl=65</a>
Anleitung DVMEGA Pi-Star Image	<a href="http://ham-dmr.at/?wpfb_dl=286">http://ham-dmr.at/?wpfb_dl=286</a>
Anleitung openSPOT	<a href="http://ham-dmr.at/?wpfb_dl=136">http://ham-dmr.at/?wpfb_dl=136</a>