

# DCC E2 GRUNDWISSEN : TEIL VIER

## DCC E2

---

### Einen Symlink erstellen

**Manchmal braucht man eine FTP Verbindung zur Dreambox.**

**Auch in vielen Foren (wenn ihr mal Hilfe braucht) wird man euch oft fragen eine FTP Verbindung zur Dreambox her zu stellen, damit Dateien oder Einstellungen geändert werden können um das Problem zu beheben.**

**Mit dem Programm DCC E2 wird es euch leicht gemacht.**

**Es ist egal welches Image ihr auf der Dreambox im Flash habt.**

**Das DCC E2 ist für alle Enigma2 Images geeignet.**

**Da das DCC E2 aber sehr viele andere Anwendungen kennt hab ich versucht alles in kleine Anleitungen unter zu bringen, da sonst eine riesen Gebrauchsanweisung entstehen würde.**

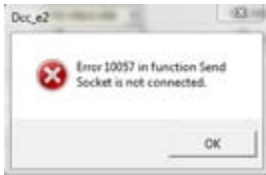
**Diese Anleitung zeigt euch wie ihr einen Symbolischen Link (Symlink) erstellt.**

**Manche Leute sind so süchtig nach Plugins das der Ramspeicher zu knapp wird.**

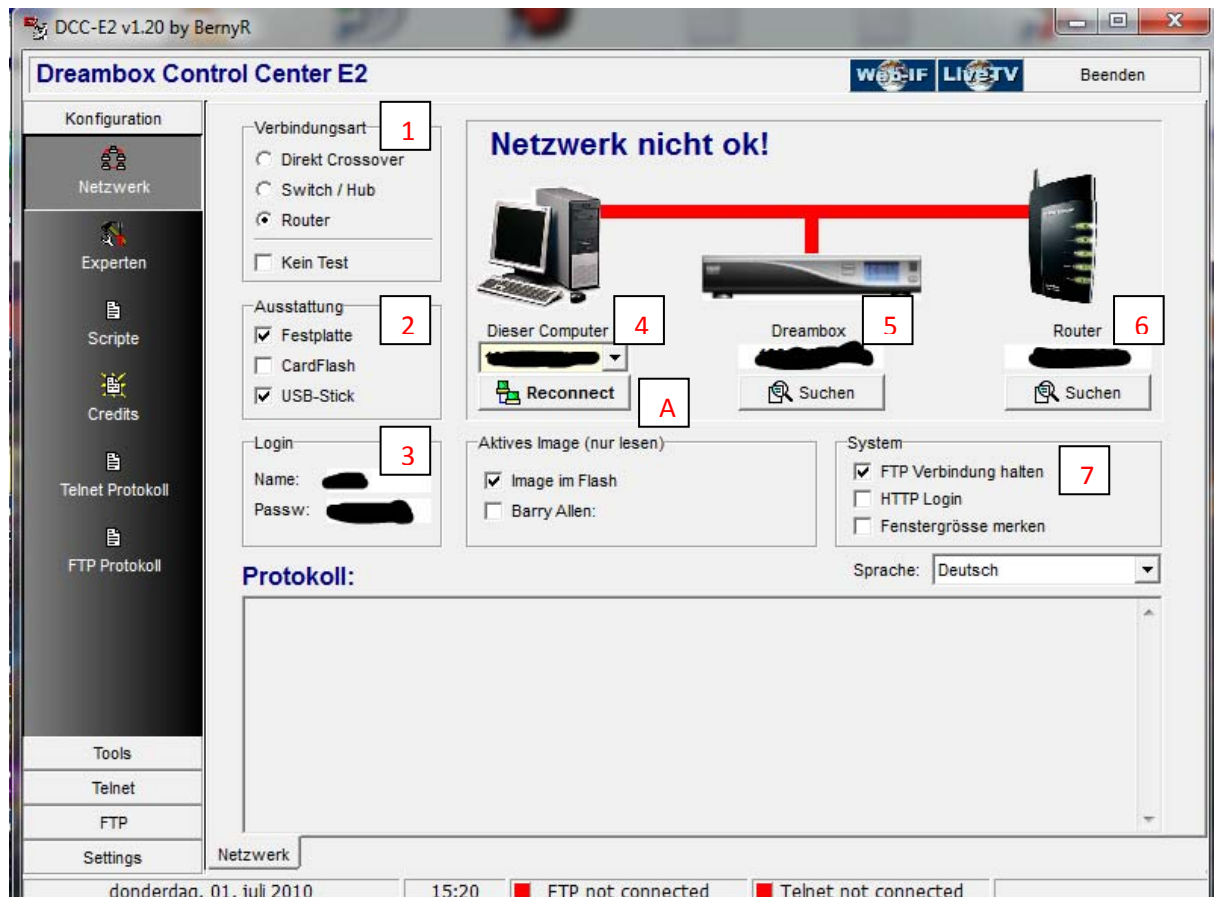
**Durch die Erstellung eines Symlink (wie eine Verknüpfung auf dem Desktop vom Rechner) wird die Datei „Plugins“ auf dem USB Stick verlegt.**

Installiert das DCC E2 und startet es.

Es kommt wahrscheinlich eine Fehlermeldung, braucht ihr aber nicht zu beachten.



Ursache ist meistens das fehlen einer IP-Adresse. Nehmt jetzt diese Einstellungen vor:



1: Verbindungsart =>Wie ist eure Dreambox Verbunden mit dem Rechner (punkt setzen).

2: Ausstattung => Haken setzen bei den Geräten die angeschlossen sind an/in der Dreambox

3: Login => Einlogname und Passwort von der Dreambox (Standard ist **root** und **dreambox**).

4: Dieser Computer => IP-Adresse vom Rechner eingeben.

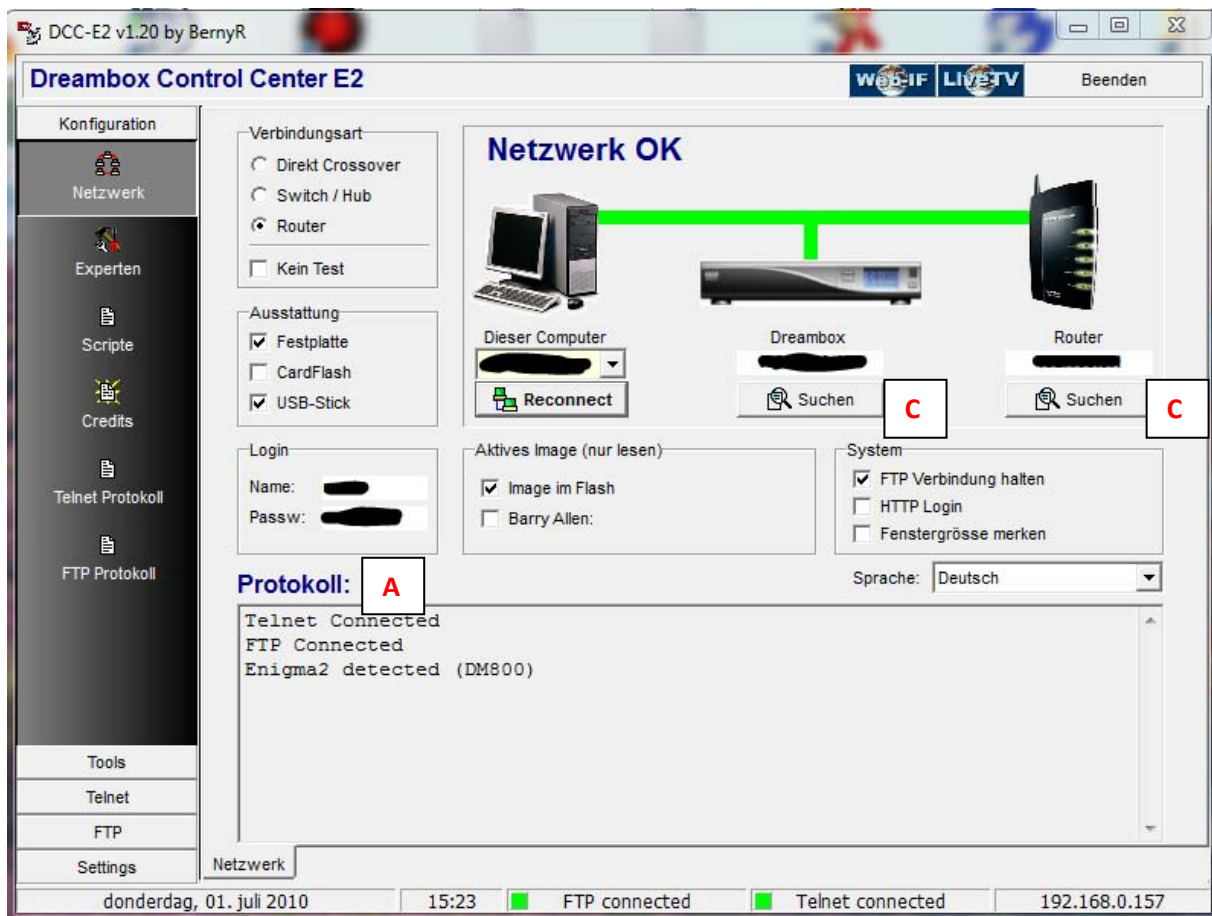
5: Dreambox => IP-Adresse der Dreambox eingeben.

6: Router => Wenn die Dream an einen Router hängt, IP-Adresse des Routers eingeben.

7: System => Haken setzen bei „FTP Verbindung halten“.

Klickt jetzt auf **A** "Reconnect".

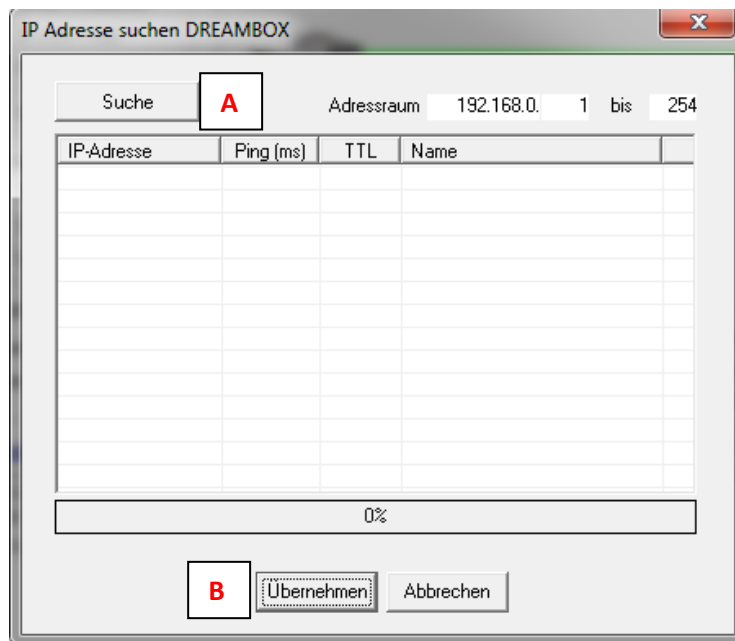
Wenn ihr alle Einstellungen richtig vorgenommen habt müsste es jetzt so aussehen:



Kontrolliert unter **A** (Protokoll:) ob Telnet und FTP „connected“ anzeigen und Enigma 2 „detected“ ist.

Wenn ihr eine IP-Adresse nicht kennt (Router oder Dreambox) klickt ihr bei **C** auf Suchen

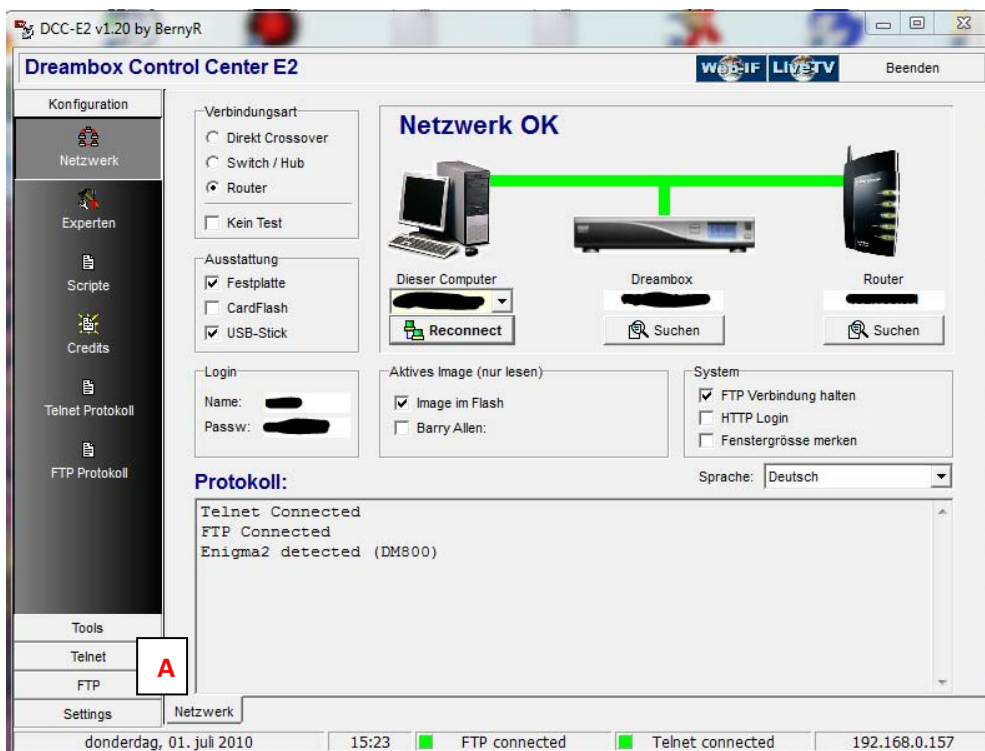
(In diesem Beispiel wird nach der IP-Adresse der **Dreambox** gesucht !!)



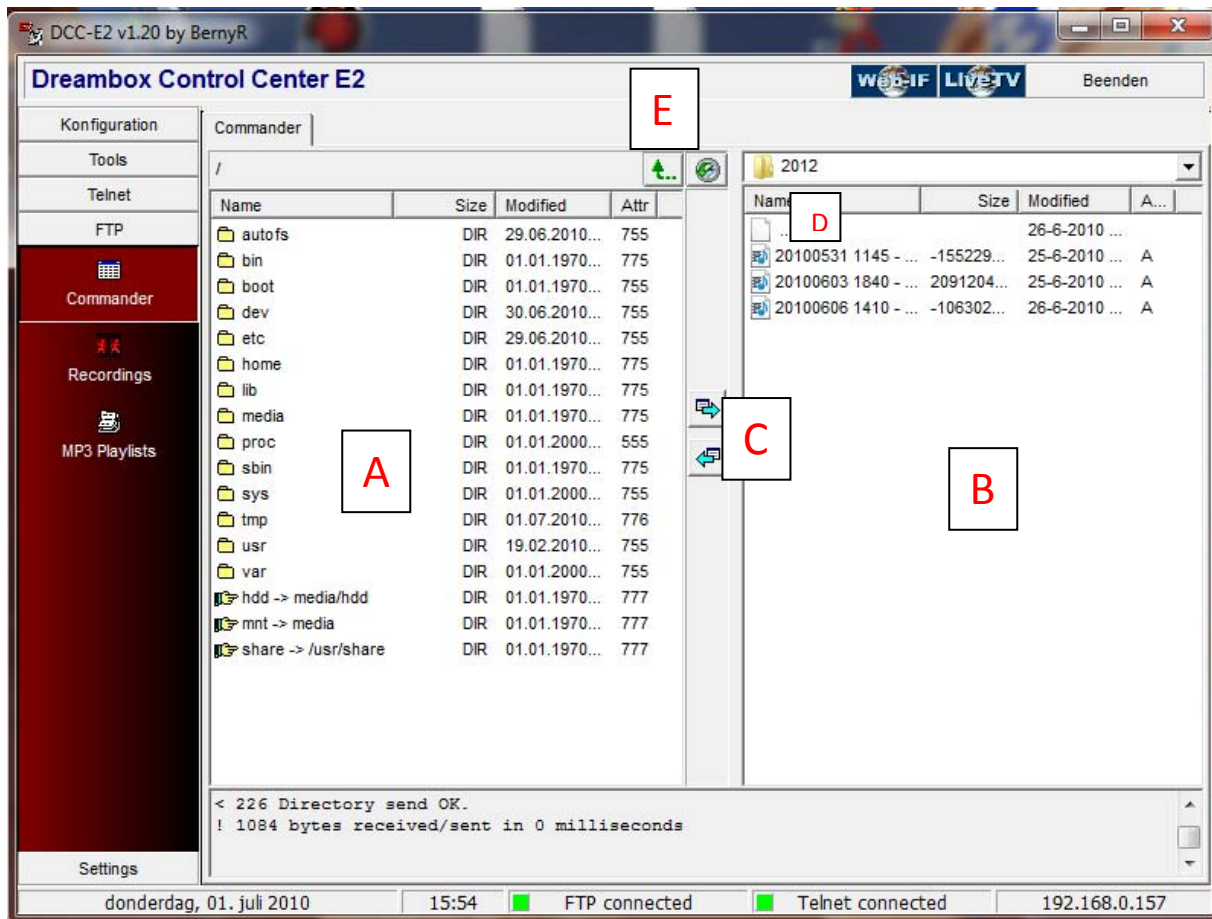
Im neuen Fenster klickt ihr auf **A** suche. Es werden jetzt alle IP-Adressen gesucht die im selben Bereich vom Rechner sind.

Warte bist die Suchfunktion auf 100% steht, selektiere die IP-Adresse der Dreambox (nicht die vom Router) und klick auf **B** Übernehmen, dann nochmal auf Reconnect klicken.. (Für den Router gilt dieselbe Prozedur)

Wenn alle IP-Adressen richtig eingetragen sind werden die Verbindungslinien grün



Klick jetzt auf **A** FTP, ein neues Fenster öffnet sich



Unter **A** werden die Dateien und Ordner auf der Dreambox angezeigt.

Unter **B** werden die Dateien und Ordner auf den Rechner angezeigt.

Mit den **C** kleinen grünen Pfeiltasten könnt ihr Dateien oder Ordner von der Dreambox zum Rechner, und vom Rechner zur Dreambox kopieren.

Ordner oder Datei selektieren und auf eins der kleinen Grünen Pfeiltasten klicken

Bei **D** (leerer Ordner mit zwei Punkte) geht's zum übergeordneten Ordner auf dem Rechner.

Mit der **E** grünen Pfeiltaste geht's zum übergeordneten Ordner auf der Dreambox.

Einen Ordner auf der Dreambox wird geöffnet durch einen Doppelklick auf dem Ordner.

Um die Dreambox Dateien zu bearbeiten gibt es einen Linux gerechten Editor im DCC Programm.

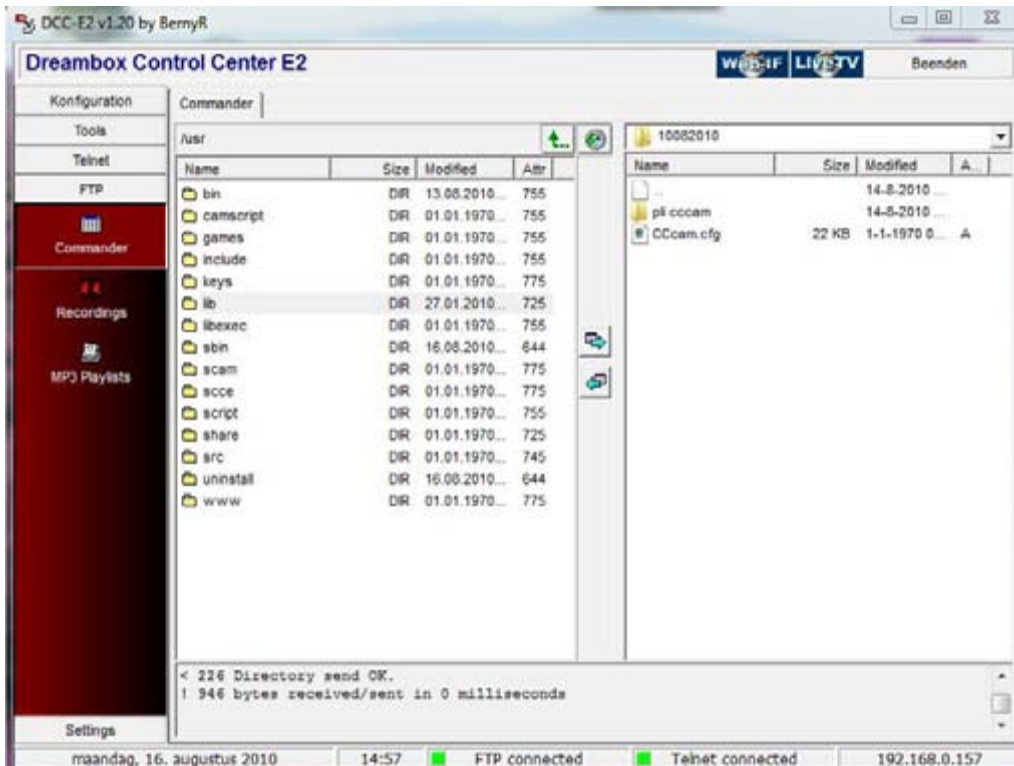
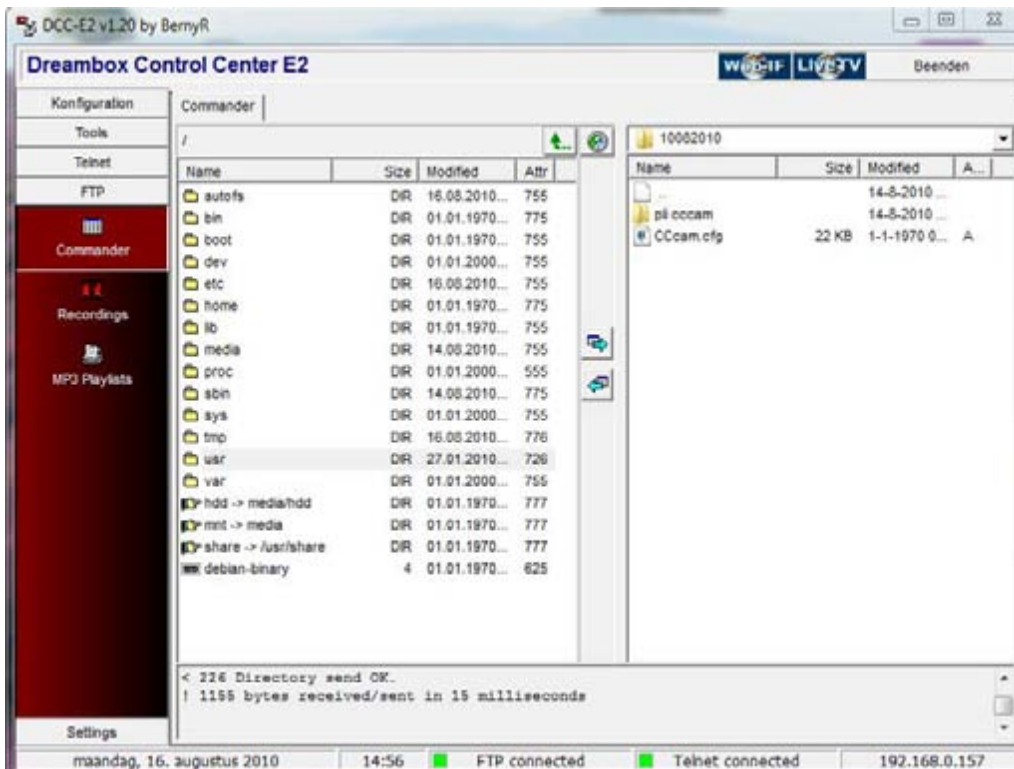
Einfach mit der Maus rechts klicken auf die Datei und Bearbeiten wählen.

Wenn ihr den Inhalt nur ansehen möchtet mit der Maus rechts klicken auf die Datei und Ansehen wählen.

Gratuliere !!!

Ihr habt jetzt eine FTP Verbindung zur Dreambox erstellt

Jetzt erstellen wir den Symlink zu den Plugins.  
 Stellt zuerst fest wo sich der Ordner „Plugins“ sich auf der Dreambox befindet.  
 Im Dream Elite Blackhole 1.3.3.D befindet er sich unter /usr/lib/enigma2/python/



DCC-E2 v1.20 by BeryR

### Dreambox Control Center E2

Web-IF Live-TV Beenden

Konfiguration

Tools

Telnet

FTP

Commander

Recordings

MP3 Playlists

Settings

Commander

/usr/lib

Name	Size	Modified	Attr
autofs	DIR	01.01.1970...	775
charset	DIR	01.01.1970...	775
enigma2	DIR	16.08.2010...	725
gconv	DIR	01.01.1970...	775
gststreamer-0.10	DIR	01.01.1970...	755
locale	DIR	01.01.1970...	775
opkg	DIR	01.01.1970...	775
python2.6	DIR	01.01.1970...	755
ipkg -> opkg	DIR	01.01.1970...	777
libasound.so.2 -> l...	DIR	01.01.1970...	777
libavahi-client.so.3...	DIR	01.01.1970...	777
libavahi-common.s...	DIR	01.01.1970...	777
libavahi-core.so.6 ...	DIR	01.01.1970...	777
libblkid.so.1 -> libl...	DIR	01.01.1970...	777
libcrypto.so.0.9.7 ...	DIR	01.01.1970...	777
libcurl.so.4 -> libc...	DIR	01.01.1970...	777
libdaemon.so.0 -> ...	DIR	01.01.1970...	777
libdbus-1.so.3 -> li...	DIR	01.01.1970...	777
libdreamdvd.so.0 -...	DIR	01.01.1970...	777
libdvbsi++.so.0 -> ...	DIR	01.01.1970...	777
libdvnav.so.4 -> l...	DIR	01.01.1970...	777

< 226 Directory send OK.  
! 14521 bytes received/sent in 31 milliseconds

10082010

Name	Size	Modified	A...
..		14-8-2010 ...	
pli cccam		14-8-2010 ...	
CCcam.cfg	22 KB	1-1-1970 0...	A

maandag, 16. augustus 2010 14:58 FTP connected Telnet connected 192.168.0.157

DCC-E2 v1.20 by BeryR

### Dreambox Control Center E2

Web-IF Live-TV Beenden

Konfiguration

Tools

Telnet

FTP

Commander

Recordings

MP3 Playlists

Settings

Commander

/usr/lib/enigma2

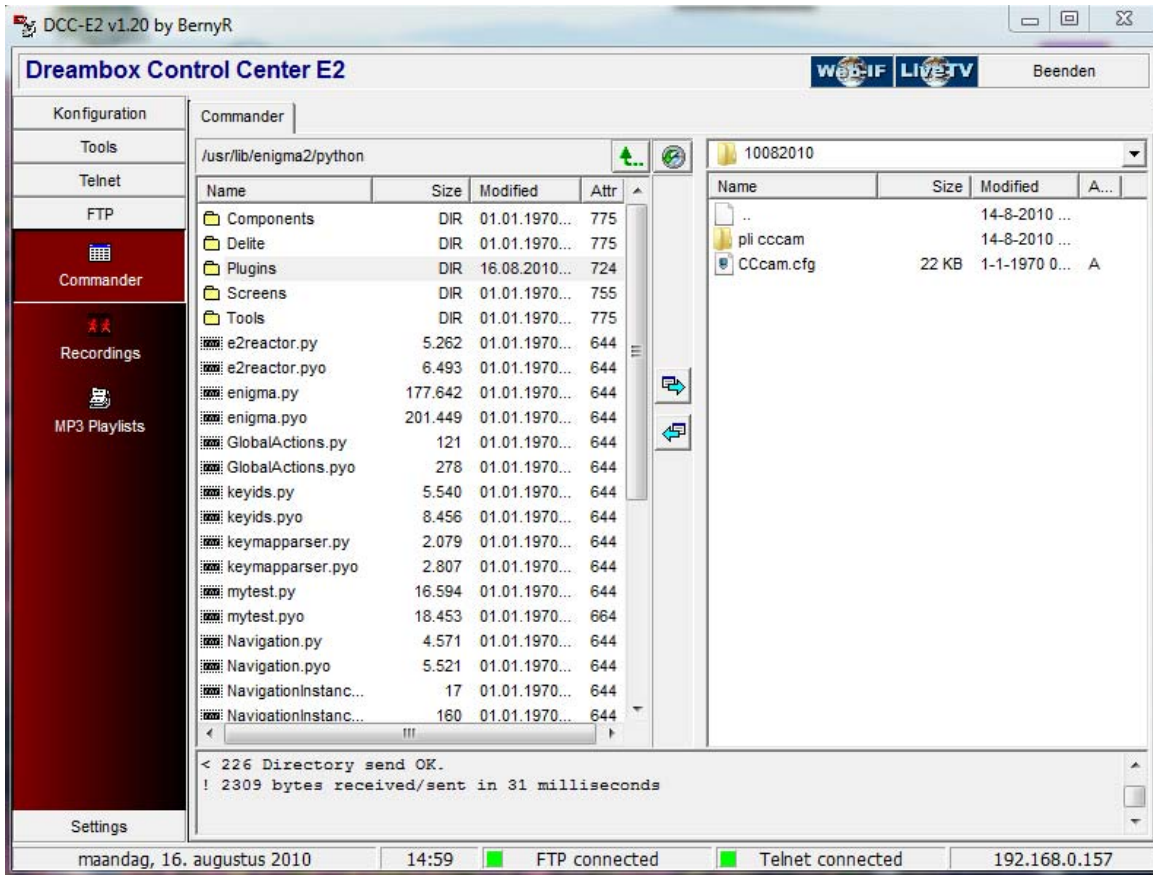
Name	Size	Modified	Attr
python	DIR	16.08.2010...	665

< 226 Directory send OK.  
! 64 bytes received/sent in 0 milliseconds

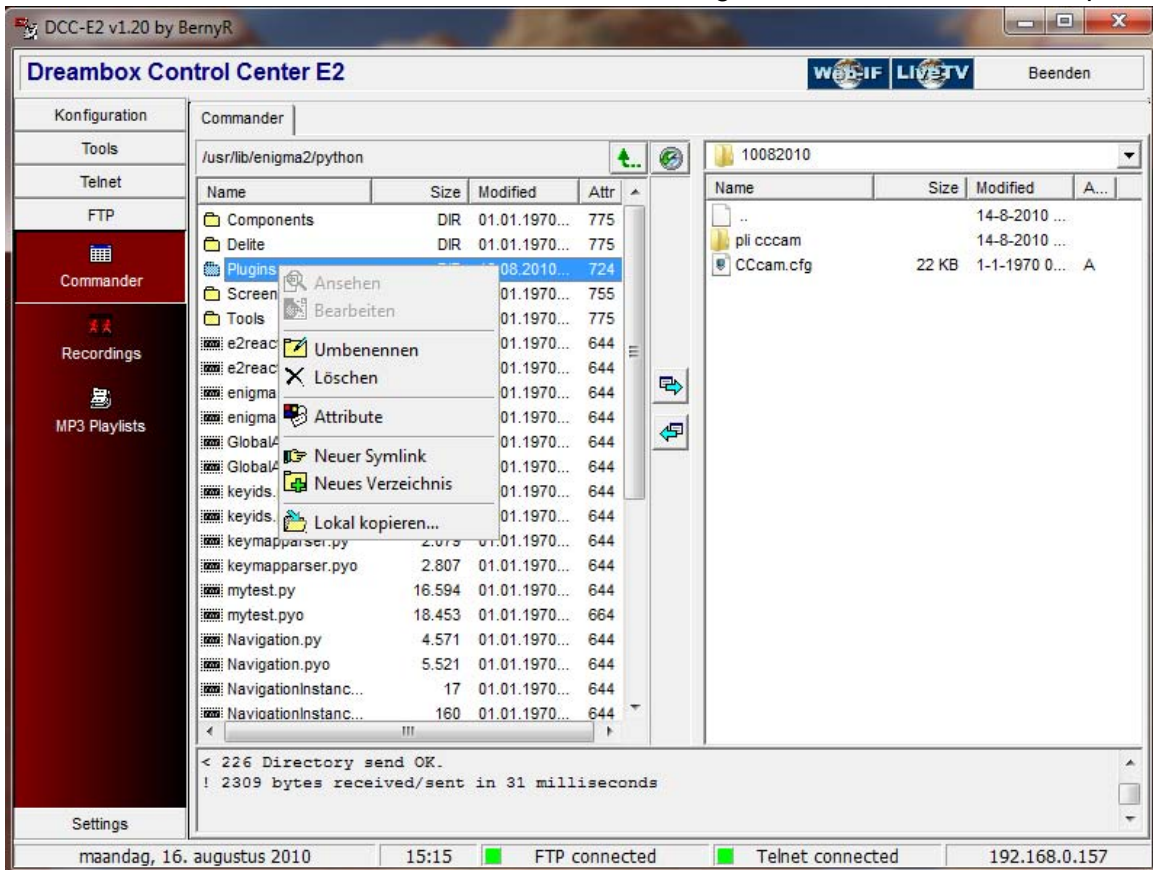
10082010

Name	Size	Modified	A...
..		14-8-2010 ...	
pli cccam		14-8-2010 ...	
CCcam.cfg	22 KB	1-1-1970 0...	A

maandag, 16. augustus 2010 14:58 FTP connected Telnet connected 192.168.0.157

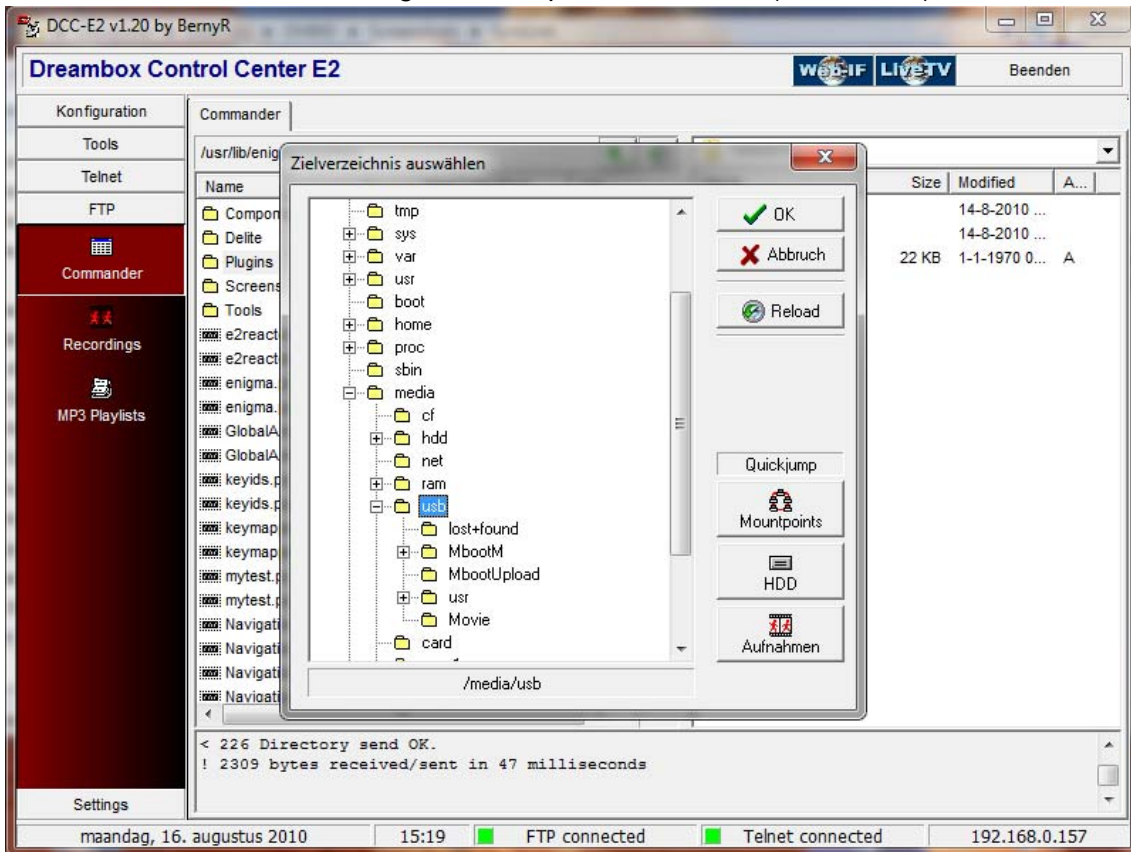


Jetzt mit der Maus einen Rechtsklick auf die Datei „Plugins“ und selektiere „lokal kopieren“.

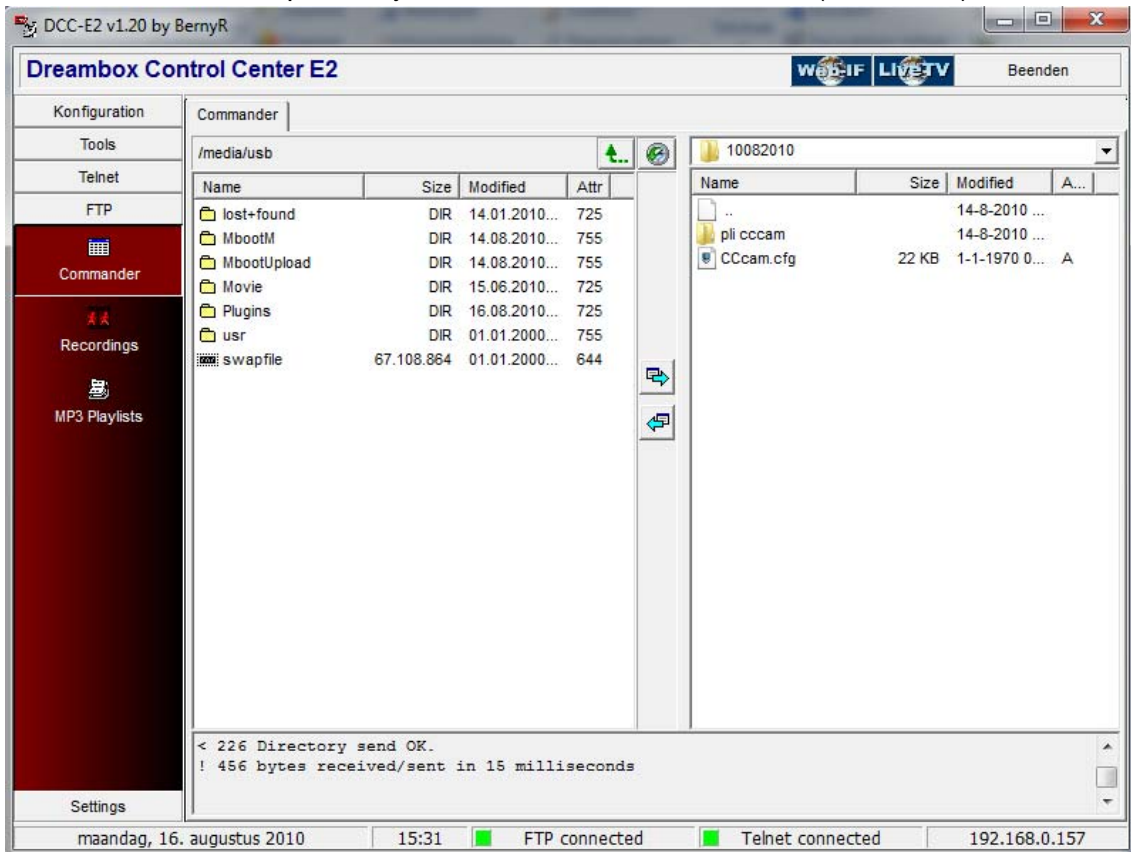




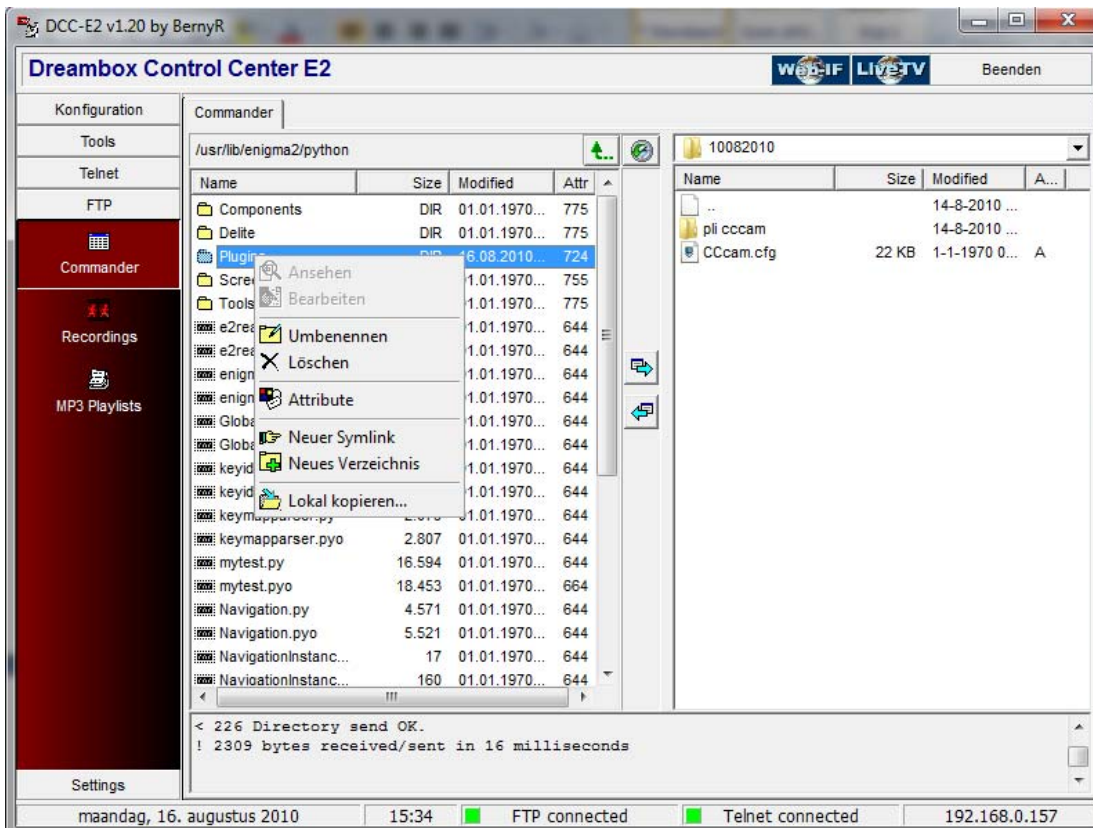
Selektiere den Ordner wo „Plugins“ hin kopiert werden soll ( media/usb) und klick auf OK.



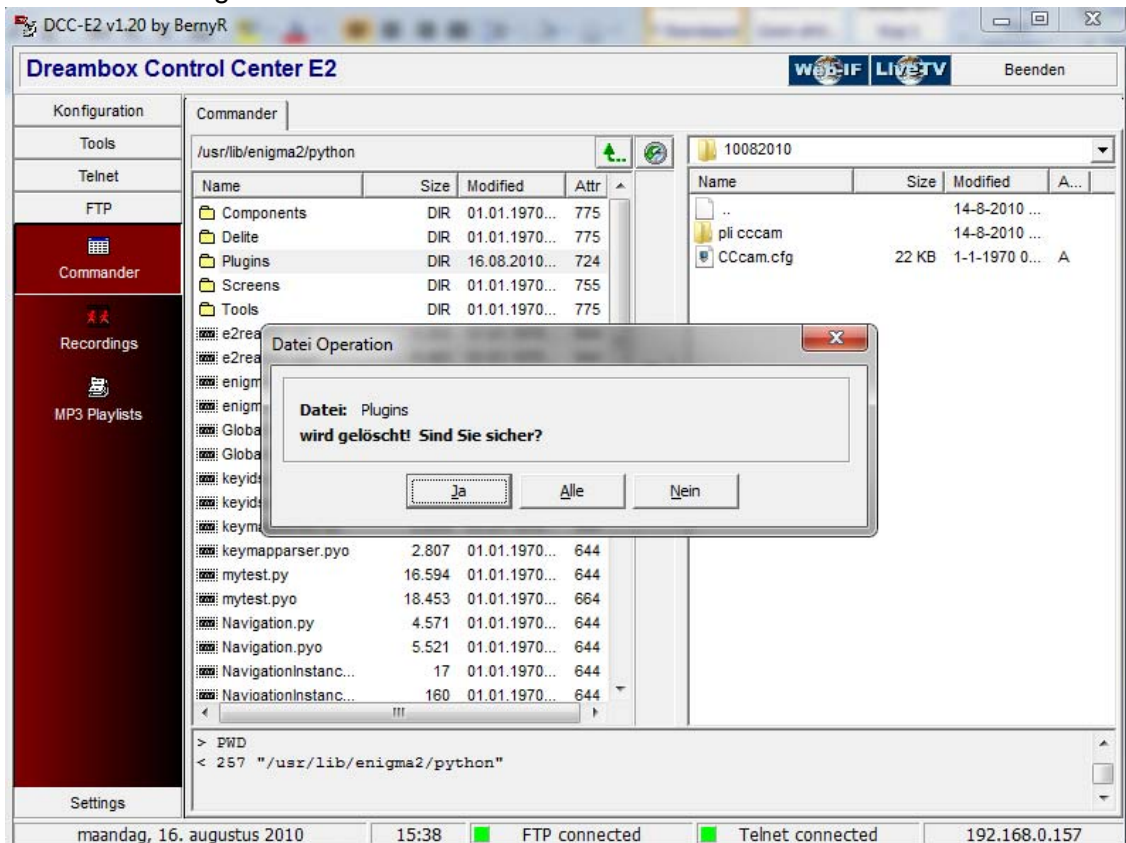
Kontrolliere ob die Kopie sich jetzt auf den USB Stick befindet.(media/usb).



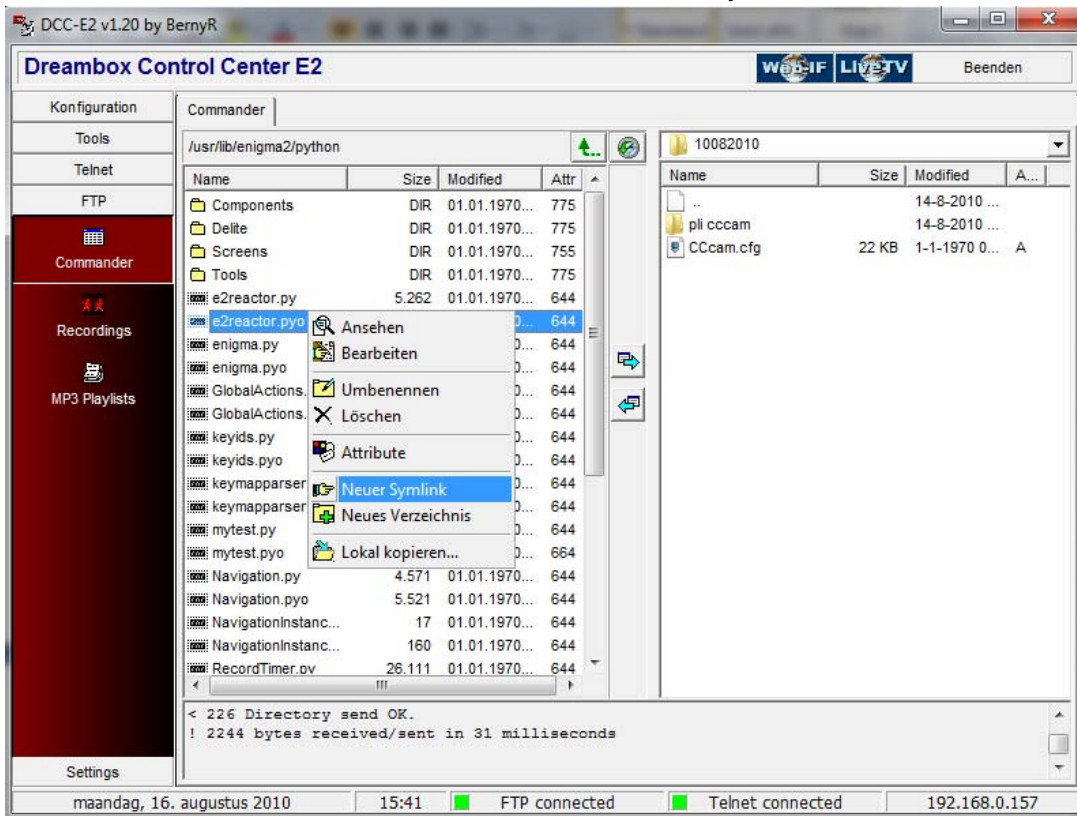
Jetzt zurück zum Ordner `usr/lib/enigma2/python`. Einen Rechtsklick auf Plugins mit der Maus und selektiere „löschen“.



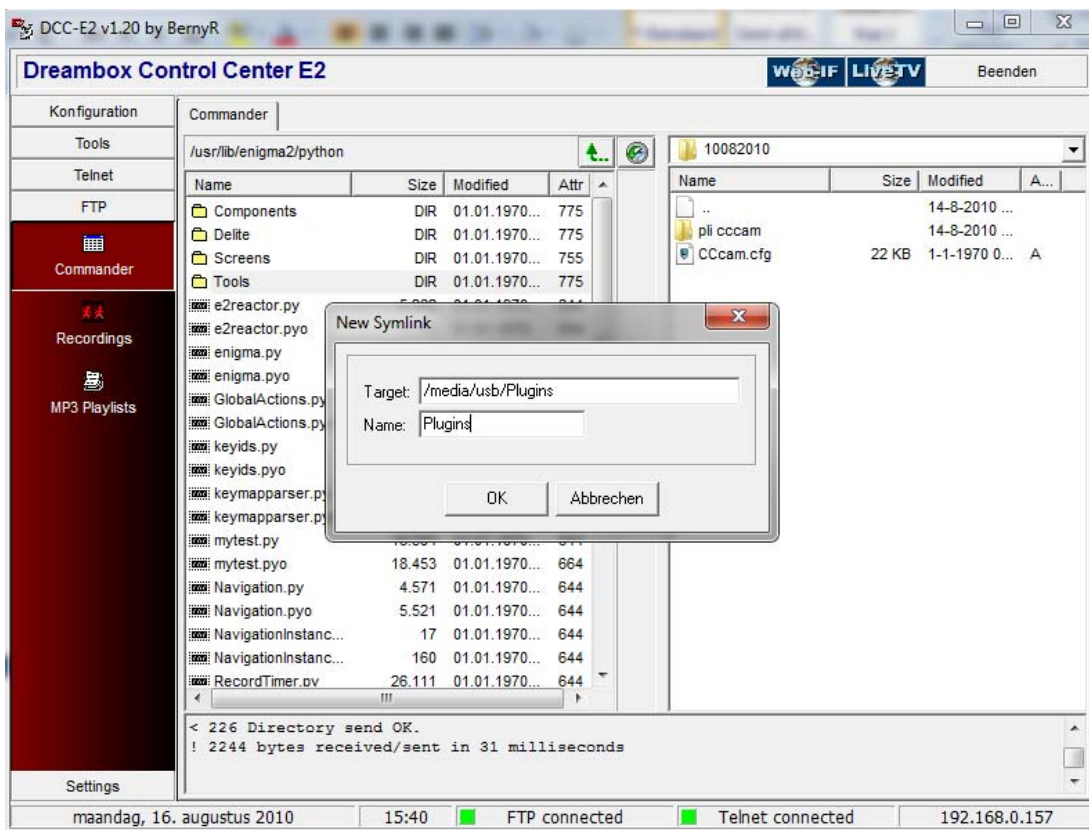
Löschen Bestätigen.



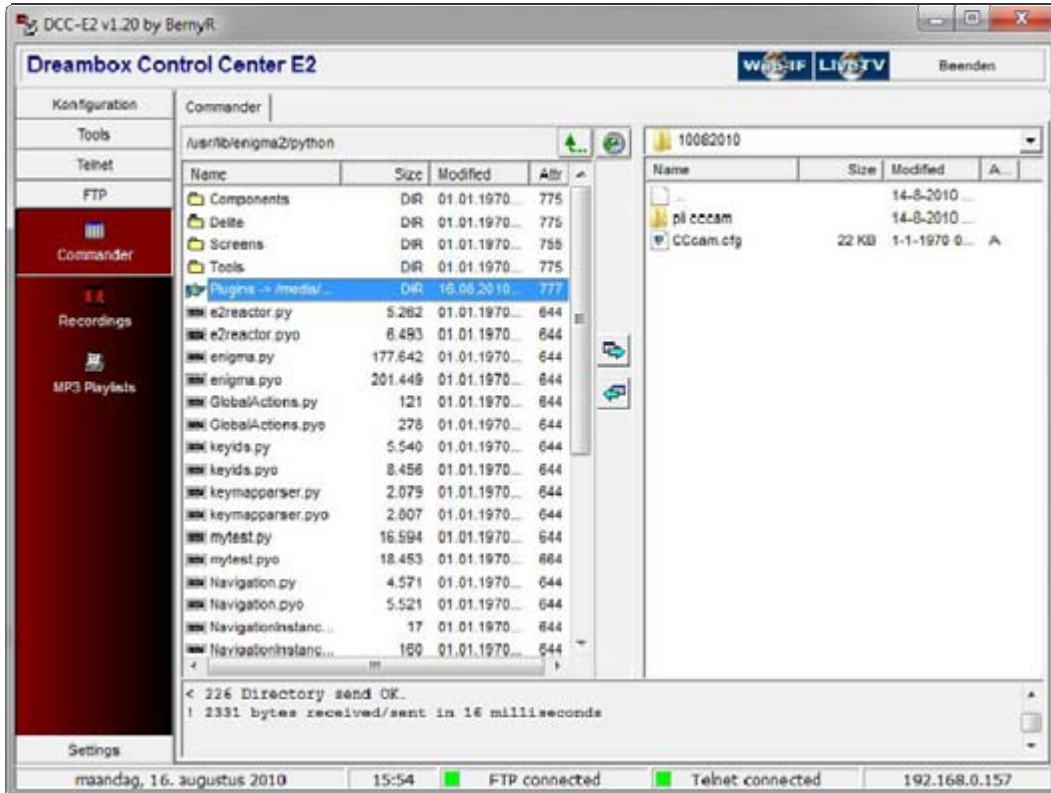
Mit der Maus einen Rechtsklick und selektiere „Neuer Symlink“.



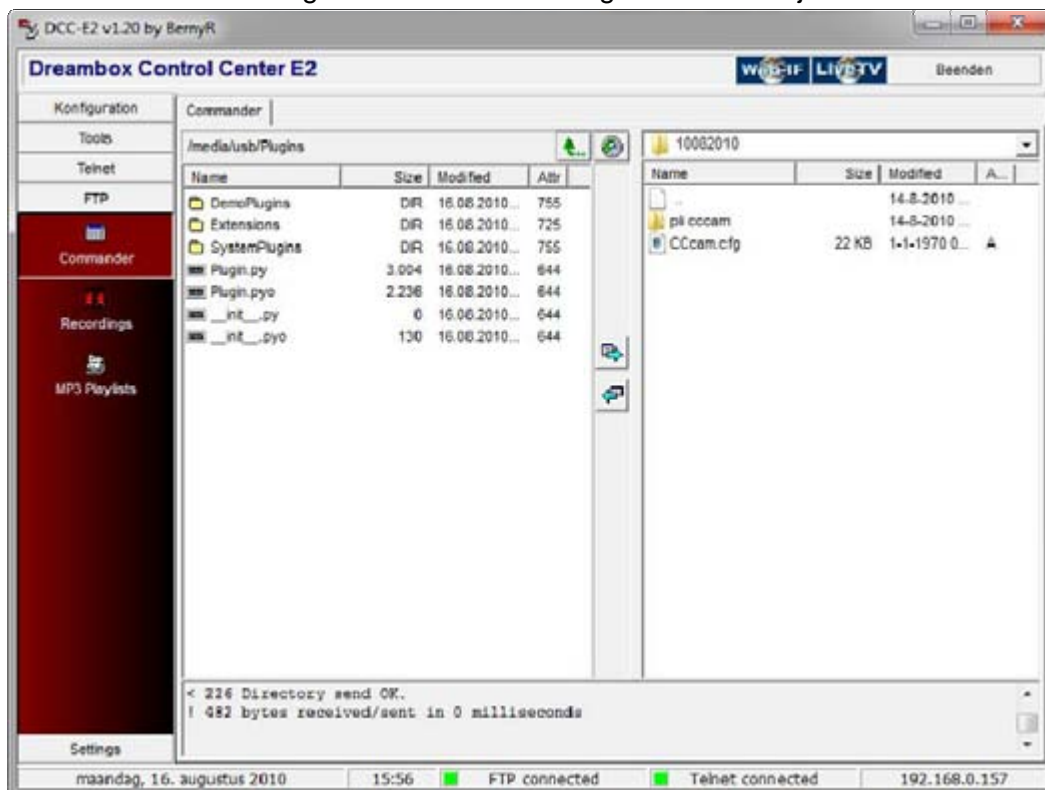
**Target** ist `/media/usb/Plugins` **Name** ist `Plugins`. Achte genau auf die Schreibweise. Das `/` gehört vor `media`. `Plugins` ist mit Grossbuchstabe. *Sonst funtzt der SymLink nicht.* Klick auf OK.



Es erscheint ein SymLink „Plugins“. Doppelklick drauf um zu testen ob er auch funktioniert.



Der Ordner Plugins auf media/usb/Plugins sollte sich jetzt öffnen.



Startet die Dreambox neu. Ab jetzt befinden sich die Plugins auf den USB Stick. Auch wenn ihr neue runter ladet werden die auf den USB Stick gespeichert.