

# HowTo zum Einrichten und Benutzen eines VideoLanClient's auf der Dreambox

## Vorwort:

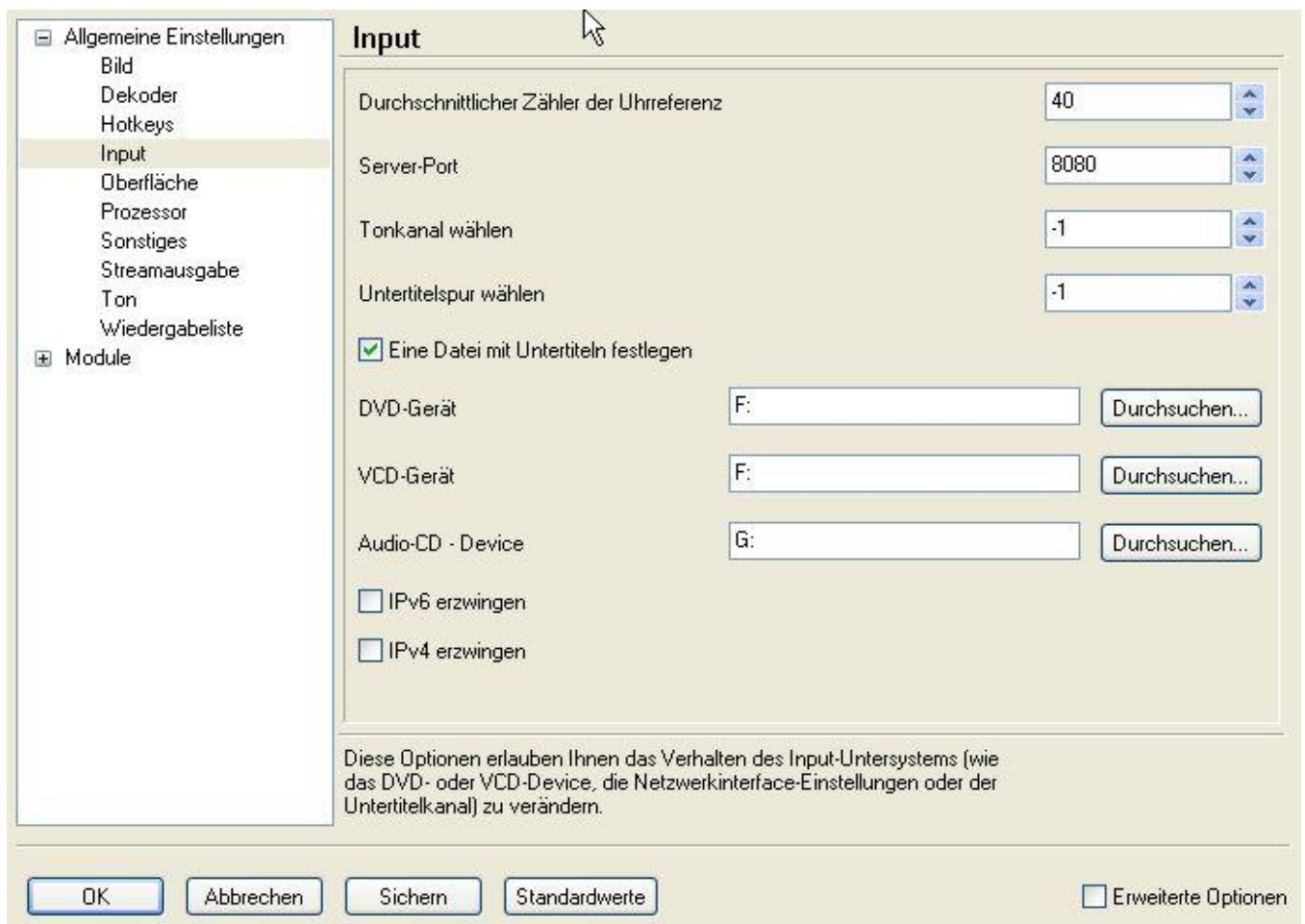
Bitte den VLC 0.7.1 benutzen, nicht die v0.7.2 (Bug im Web-Interface).

Wer einen Router oder eine Firewall nutzt, denkt bitte an die entsprechenden Freigaben, wenn erforderlich.

Ich will eindeutig darauf hinweisen, dass das Plugin noch Beta ist.

## VLC unter Windows installieren:

- Download und Installation des VLC.  
Homepage: <http://www.videolan.org>  
Download: <http://www.videolan.org/vlc/download-windows.html>
- Ändere im Setup-Fenster vom VLC unter **Allgemeine Einstellungen/Input** den **Port** auf **8080** und gib dein DVD - Laufwerk an.



- Das Programm schließen.
- Die Verknüpfung vom VLC ändern. Mit Rechtsklick die Eigenschaften der Verknüpfung öffnen und bei Ziel folgendes eintragen:  
`C:\Programme\VideoLAN\VLC\vlc.exe --extraintf=http`

unter WinXP

`C:\Programme\VideoLAN\VLC\vlc.exe --intf wxwin --extraintf=http`



- Den VLC erneut starten.
- Danach gehe zum I-Explorer und gebe folgendes ein: <http://127.0.0.1:8080/>  
Sollte etwa so aussehen:



## Setup und Installation des Plugins

- Die beiden Dateien "[vlc.so](#)" und "[vlc.cfg](#)" nach "[/var/tuxbox/plugins](#)" kopieren  
Die "[vlc.xml](#)" kopiert ihr nach euren Änderungen nach "[/var/tuxbox/config](#)".
- Ändern der "[vlc.xml](#)" Datei.  
Die komplette Konfiguration meines Plugins, wird über diese XML-Datei durchgeführt. Ihr könnt die Datei auch unter Windows bearbeiten.
- Zu den einzelnen Zeilen:

### server:

- IP - bitte die IP eures Rechners eintragen, auf dem der VLC läuft.
- port - wie im Setup vom VLC eingestellt "**8080**"
- user & pass - normalerweise "**admin**" & "**admin**", kann über *C:\Programme\VideoLAN\VLC\http\admin.access* festgelegt werden

### config:

- startdir - das Verzeichnis angeben, wo eure Filme liegen. Bitte immer Slash "/" benutzen keine Backslash "\"
- cddrive - wer hätte das gedacht, euer CD/DVD - Laufwerk.
- jumpminutes - ist die Zeit, die beim Spulen übersprungen wird.

### setup:

- name - die 4 Modi die zur Verfügung stehen
- ext - die Dateierweiterungen welche im File-Mode angezeigt werden sollen
- Videorate - in kb/s
- Videotranscode - mit "**true**" oder "**false**" kann festgelegt werden, ob der Videostream transcodiert werden soll
- Videocodec - "**mpeg1**" oder "**mpeg2**" bestimmt den Codec
- Videosize - Auflösung festlegen, erlaubt sind die Werte "**352x288 352x576 480x576 704x576**"
- Audiorate - in kb/s
- Audiotranscode - mit "**true**" oder "**false**" kann festgelegt werden, ob der Audiostream transcodiert werden soll
- ac3 - mit "**true**" oder "**false**" kann festgelegt werden, ob AC3 aktiviert werden soll.

- Wenn ihr jetzt das Plugin über die blaue Taste startet, solltet ihr den Inhalt des "Startdirectories" sehen, welches ihr in der XML festgelegt habt.
- Über OK wird das entsprechende File abgespielt.
- Zuordnung der Tasten:

### Im Menü:

- | <u>Taste</u> | <u>Funktion</u>                               |
|--------------|---|
| ROT          | - File - Mode und Sprung zum "Startdirectory" |
| GRÜN         | - VCD - Mode starten                          |
| GELB         | - SVCD - Mode starten                         |
| Blau         | - DVD - Mode                                  |
| Cursor       | - zum Navigieren                              |
| OK           | - Startet die Wiedergabe                      |
| HELP         | - Version                                     |

**Bei der Wiedergabe:**

<u>Taste</u>		<u>Funktion</u>
ROT	-	Sprung um x Minute(n) zurück
GRÜN	-	Resynchronisierung (bei Wiedergabe) Ende Pause (wenn aktiv)
GELB	-	Pause ON/OFF
BLAU	-	Sprung um x Minute(n) nach vorn

**Danke...**

an @ralf631 für seine unermüdlichen Tests.

an @gagga für seine Vorarbeit im Movieplayer (Neutrino).

**Mechatron**