

ImageOnHD v2.0 Anleitung

Da ich selber nicht wusste wie es geht und die Infos mehr als dürftig sind hab ich mal ein kleines HowTo geschrieben:

- am Besten einen neuen Ordner "imgonhd" anlegen:

↑Name	Erw.	Grösse
📁 [..]		<DIR>
📁 [imageonhd]		<DIR>

- default.img = irgend ein Image als Service Image

- die "default.img" in den eben erstellten Ordner "imgonhd" kopieren

- nun drei andere Images nach Wahl in den Ordner "imgonhd" kopieren und in first/second/third.img umbenennen

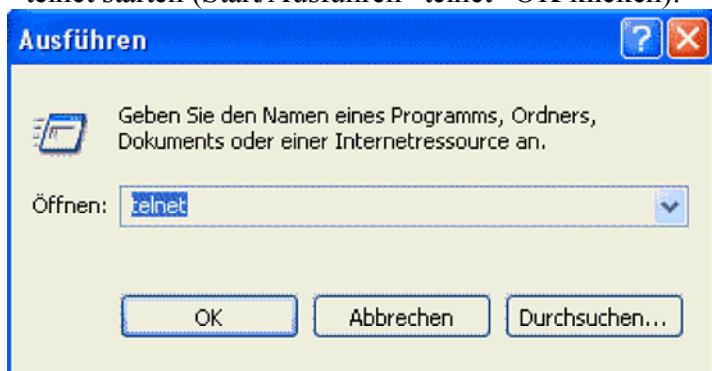
- die "install.tar.gz" und "install" in den Ordner "imgonhd" kopieren:

↑Name	Erw.	Grösse
📁 [..]		<DIR>
<input type="checkbox"/> default	img	6.135.808
<input type="checkbox"/> first	img	6.209.536
<input type="checkbox"/> install		194
<input checked="" type="checkbox"/> install.tar	gz	5.312.102
<input type="checkbox"/> second	img	6.242.304
<input type="checkbox"/> third	img	6.160.384

- per FTP (z.Bsp. [Total Commander](#)) den Inhalt des Ordners "imgonhdd" nach /hdd der Dreambox kopieren:

[-0-] ftp://192.168.0.254 \ ..				
0: /hdd/* *				
↑Name	Erw.	Grösse	Datum	Attr.
📁 [..]		<DIR>	00.00.1980 00:00	----
<input checked="" type="checkbox"/> default	img	6.152.192	01.01.2003 00:14	-644
<input checked="" type="checkbox"/> first	img	6.283.264	01.01.2003 00:13	-644
<input type="checkbox"/> install		194	01.01.2003 00:08	-755
<input checked="" type="checkbox"/> install.tar	gz	5.312.102	01.01.2003 00:08	-644
<input checked="" type="checkbox"/> second	img	6.291.456	01.01.2003 00:13	-644
<input checked="" type="checkbox"/> third	img	6.287.360	01.01.2003 00:13	-644

- telnet starten (Start/Ausführen "telnet" OK klicken):

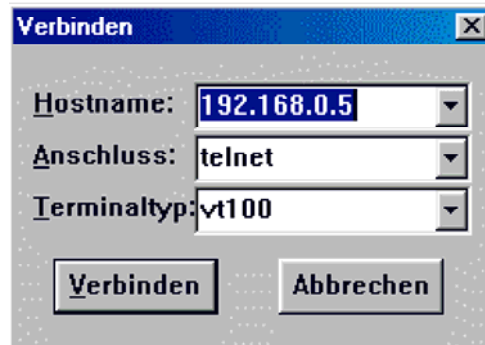


Windows XP	Windows 98
- nun "o" eintippen und ENTER	- im Menü auf Verbinden/Netzwerkssystem klicken
- "IP der Dreambox" z.Bsp. "192.168.0.5" und ENTER	- auf Verbinden klicken

```

C:\WINDOWS\System32\telnet.exe
Willkommen
Das Escapezeichen ist 'CTRL++'
Microsoft Telnet> o
< nach > 192.168.0.5_

```



- beim login: "root" eintippen
- beim password: "dreambox" eintippen (wird nicht angezeigt) und ENTER:

```

Eingabeaufforderung - telnet 192.168.0.254
welcome on your dreambox! - Kernel 2.4.20 <0>.
BusyBox on dreambox login: root
Password: dreambox <= wird nicht angezeigt!

BusyBox v0.60.5 <2003.01.16-05:37+0000> Built-in shell (ash)
Enter 'help' for a list of built-in commands.
~ > _

```

- "cd hdd" eintippen und ENTER
- "chmod +x install" und ENTER
- "./install" und ENTER
- ...etwas warten...

```

Telnet 192.168.0.5
welcome on your dreambox! - Kernel 2.4.20 <0>.
BusyBox on dreambox login: root
Password:

BusyBox v0.60.5 <2003.05.18-16:25+0000> Built-in shell (ash)
Enter 'help' for a list of built-in commands.
~ > cd hdd
/hdd > chmod +x install
/hdd > ./install_

```

- nun "cd /hdd/image/1/etc/init.d" und ENTER
- "vi rcS"

```
~ > cd /hdd/image/1/etc/init.d
/hdd/image/1/etc/init.d > vi rcS_
```

- nun folgende Abschnitte aus der rcS löschen:

```
-----
init=0
/bin/boot || init=1
if [ $init -eq 1 ]; then
/bin/eraseall /dev/mtd/1
fi
```

```
-----
/bin/mount -t jffs2 /dev/mtdblock/1 /var
init=0
[ -e /var/tmp/init ] || init=1
if [ $init -eq 1 ]; then
cp -a /var_init/* /var
sync
fi
```

```
-----
mount -t ramfs none /var/tmp
```

```
-----
mount /dev/ide/host0/bus0/target0/lun0/part1 /hdd/
```

- die Zeilen einfach durch drücken von 2x "d" löschen
- nun einfach ":w" eintippen und ENTER (speichert die Datei neu)
- nun ":q" eintippen und ENTER (beendet das Prog)
- dies für alle Images ändern (image/2, image/3)
- mit [Total Commander](#) die Datei "install.tar.gz" entpacken

↑Name	Erw.	Grösse
↑..[..]		<DIR>
boot		94
imgonhd	img	5.373.704
lcdmenu	conf	186
setup		2.359
uncramfs		59.505

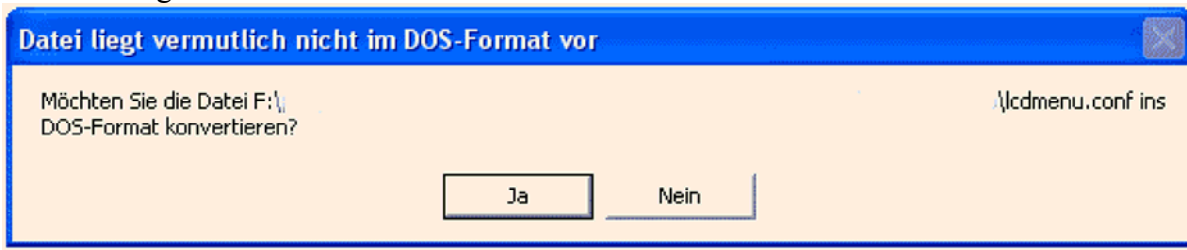
- die "lcdmenu.conf" aus der entpackten "install.tar.gz" entsprechend anpassen und nach /hdd/var/tuxbox/config kopieren (muss man nicht unbedingt, aber macht Sinn --> Erklärung zur lcdmenu.conf weiter unten!!!)
- nun ins Menü der Dreambox
- unter Einstellungen/Update ein manuelles Update starten
- wenn fertig Stecker raus und wieder rein
- kein flash erase durchführen

Mein Dank geht an **DXler** für das ImageOnHD und an Ring für sein HowTo ImageOnHD v1.

lcdmenu.conf Anleitung

Hier einige Infos um die lcdmenu.conf seinen Bedürfnissen anzupassen.

- zunächst die Datei "lcdmenu.conf" aus der entpackten "install.tar.gz" mit [UltraEdit](#) öffnen
- bei der Frage ob die Datei ins Dos-Format konvertiert werden soll auf "NEIN" klicken:



- hier nun erstmal die "jungfräuliche" "lcdmenu.conf":

```
default_entry=0
font_size=12
line_spacing=3
menu_items=Image 1,Image 2,Image 3,Service Image
pin=__lUISdFwUYjg
pin_protect=4
show_numbers=false
text_align=0
timeout=50
visible_entries=4
```

- los gehts:

- `default_entry=0` hier lege ich fest welches Image automatisch starten soll, **0** = erstes Image, **1** = zweites Image, **2** = drittes Image, **3** = viertes (Service) Image
- `font_size=12` Schriftgröße im Menü - wenn ich z.Bsp. nur 3 Images zur Auswahl brauche, dann kann ich zur besseren Ablesbarkeit die Schriftgröße erhöhen
- `line_spacing=3` Zeilenabstand zwischen den Menüpunkten
- `menu_items=Image 1,Image 2,Image 3,Service Image` hier benenne ich die Menüeinträge meinen Wünschen entsprechend um. Das kann dann z.Bsp so aussehen:
`menu_items=beta1.05_4b.5,DVD/CD Support,Test Image,Service Image`
- `pin=__lUISdFwUYjg` hier ist der PIN für die geschützten Images (siehe nächster Punkt) verschlüsselt gespeichert, dieser kann später geändert werden, indem man beim Starten der Dreambox das gewünschte Image im Menü auswählt und dann die Info Taste der Fernbedienung drückt, es wird erst nach dem alten PIN gefragt (0000) und dann gibt man den neuen PIN ein (z.Bsp. 1234)
- `pin_protect=4` hier steht welches Image durch ein Passwort geschützt sein soll
- `pin_protect=1,4` so ist z.Bsp. das Image 1 und das Image 4 durch Passwort geschützt
- `show_numbers=false` bei Eintrag von "true" werden die Menüeinträge nummeriert
- `text_align=0` Ausrichtung des Textinhaltes **0** = links, **1** = zentriert
- `timeout=50` hier stelle ich die Zeit an, wie lange das Menü auf einen Befehl warten soll, bevor es automatisch startet

- `visible_entries=4` hier stelle ich ein wie viele Menüeinträge ich haben möchte

So, das wars erst mal. Ich hoffe damit kommt jetzt jeder klar.

ImageOnHD Anleitung v2.01 (c) by www.digital24.de

Rechtlicher Hinweis: Diese Anleitung darf NUR für den privaten und nicht kommerziellen Gebrauch genutzt werden. Eine anderweitige Nutzung bedarf der schriftlichen Zustimmung. Der gesamte Inhalt dieser Anleitung unterliegt dem Urheberrecht und darf nicht, auch nicht Auszugsweise, ohne meine schriftliche Einwilligung weiterverwendet werden.