

# HMM-Info: Datei in dbox2 einspielen

Version 1.0, herausgegeben am 27.11.2003, letzte Aktualisierung am 27.9.2006, Autor und Copyright: Dirk Halbed

## 1. Vorwort

Die d-box 2 verfügt über ein Dateisystem, das in den FLASH-Schaltkreisen untergebracht ist. Dadurch können Dateien, wie z.B. Kanallisten, mit dem Ihnen vielleicht aus dem Internetbereich bekannten FTP-Verfahren in die d-box 2 übertragen und aus dieser ausgelesen werden, die d-box2 verhält sich dabei ähnlich einem FTP-Server.

In dieser Anleitung wird eine funktionierende Netzwerkverbindung zwischen PC und d-box2 mittels eines Cross-Over-Netzwerkkabels vorausgesetzt. Zudem wird vorausgesetzt, daß auf Ihrem PC das Netzwerkprotokoll TCP/IP installiert, und Ihrer Netzwerkkarte die feste IP-Adresse 111.111.111.1 zugewiesen ist.

## 2. d-box 2 konfigurieren

Zunächst müssen Sie an Ihrer d-box2 die richtige IP-Adresse einstellen. Schalten Sie Ihre d-box2 ein, warten Sie, bis sie komplett hochgeladen ist und vollziehen Sie die folgenden Schritte mit den Fernbedienungstasten nach:

- Taste „d-box“ drücken, es erscheint das „Hauptmenü“
- Richtungstaste „nach unten“ mehrmals drücken, bis „Einstellungen“ hervorgehoben ist, Taste „OK“ drücken
- Richtungstaste „nach unten“ mehrmals drücken, sodass „Netzwerk“ hervorgehoben ist, Taste „OK“ drücken
- Richtungstaste „nach unten“ so lange drücken, bis „IP-Adresse ....“ hervorgehoben ist, Taste „OK“ drücken
- IP-Adresse „111.111.111.010“ eingeben, abschließend Taste „OK“ drücken
- Richtungstaste „nach oben“ mehrmals drücken, sodass „Netzwerkeinstellungen jetzt zuweisen“ hervorgehoben ist, Taste „OK“ drücken
- Taste „Home“ mehrfach drücken, um die Menüs zu verlassen oder warten, bis die Menüs von allein ausgeblendet werden

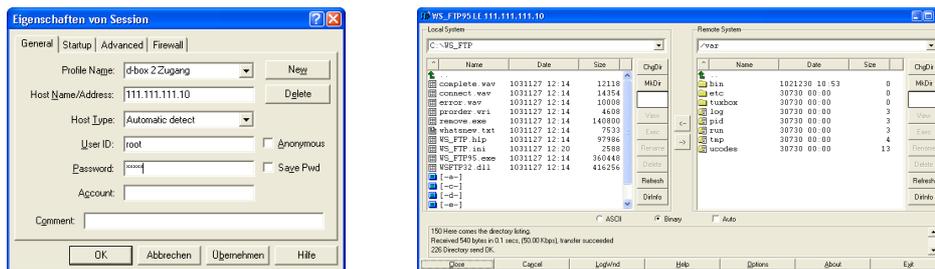
## 3. FTP-Programm einrichten und Verbindung aufbauen

Wir empfehlen Ihnen das bewährte Programm „WS\_FTP“, das Sie im Downloadbereich auf [www.hmmdigital.de](http://www.hmmdigital.de) finden.

Bitte laden Sie das Programm herunter, installieren Sie es durch Doppelklicken, starten Sie es und geben Sie im bei Programmaufruf automatisch erscheinenden Fenster „Eigenschaften von Session“ (Abb.links unten) die rechtsstehenden Angaben ein.

Host-Name/Address:	111.111.111.10
User ID:	root
Password:	dbox2

Nach dem Anklicken der „OK“-Schaltfläche sollte die Verbindung zur d-box 2 aufgebaut werden und die Verzeichnisstruktur der d-box2 im rechten Teilbereich ähnlich wie dargestellt (Abb.rechts unten) angezeigt werden.



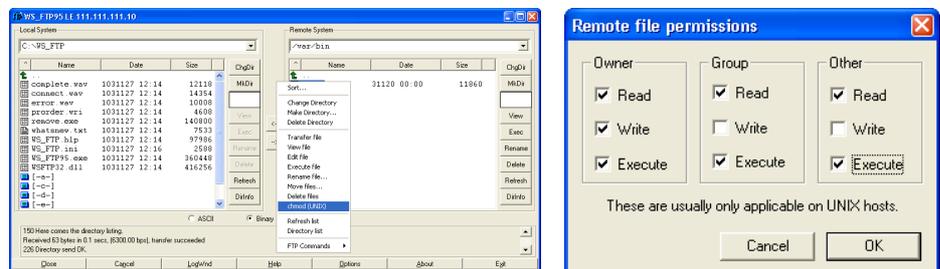
Sie sehen nun das Dateisystem Ihres PC im linken Teilfenster und das der d-box2 im rechten Teilfenster. Verzeichnisnamen sind durch ein gelbes Symbol links daneben gekennzeichnet. Die Verzeichnisse wechseln Sie, wie von Windows her gewohnt, mit Doppelklick, das nächsthöhere Verzeichnis erreichen Sie durch Doppelklicken des „..“-Eintrages (jeweils ganz oben). Den kompletten Pfad bis zum aktuellen Verzeichnis sehen Sie jeweils über dem Teilfenster.

Zum Kopieren vom PC auf die d-box2 wählen Sie zunächst im rechten Teilfenster das gewünschte Zielverzeichnis aus, kontrollieren Sie bitte anhand der Pfadanzeige über dem Teilfenster Ihre Auswahl. Markieren Sie dann im linken Teilfenster die gewünschte(n) Datei(en) durch einmaliges Anklicken. Klicken Sie danach die Schaltfläche „-->“ in der Mitte an, um den Kopiervorgang zu starten.

Für den umgekehrten Weg, d.h. um Dateien von der d-box2 auf den PC zu kopieren, gehen Sie entsprechend vor, klicken jedoch die Schaltfläche „<--“ an.

## 4. CHMOD-Funktion

In einigen Fällen, z.B. beim Kopieren der Datei „camd2“, müssen Sie nach dem Kopieren noch die Dateirechte mit der „chmod“-Funktion richtig setzen. Markieren Sie dazu im rechten Teilfenster die gewünschte Datei (mit linker Maustaste 1x anklicken), drücken Sie dann die rechte Maustaste und wählen Sie aus dem erscheinenden Kontextmenü den Eintrag „chmod (UNIX)“ aus. Es erscheint daraufhin das Fenster „Remote file permissions“, in dem Sie z.B. die Rechte 755 durch anklicken der im Bild gezeigten Kästchen einstellen. Klicken Sie abschließend auf „OK“.



## 5. abschließende Schritte – BITTE BEACHTEN!

Bitte ziehen Sie unbedingt direkt nach dem Kopiervorgang den Netzstecker der d-box2 und stecken ihn danach wieder ein. Nur durch dieses „harte Reset“ werden die Änderungen am Dateisystem übernommen.