Kleines AAF 1.4 Image HowTo (Beta)

Achtung: Ich weise hier nochmals daraufhin dass, das AAF Image nichts Illegales enthält jeder muss die Laufvögel und das Keksfutter für Diese selber einbauen und sollte ein gültiges ABO haben da sonst das schauen von verschlüsselten Sendern illegal ist. Diese Anleitung soll nur Testzwecken dienen um sehen zu können was man so alles mit seiner Kathi anstellen könnte! ;)

Diese Anleitung ist leider noch nicht vollständig, da ich es bis zum Release leider nicht geschafft habe sie fertig zu stellen. Sobald sie fertig ist wird sie dann in vollem Umfang nachgereicht!

Inhalt dieser kleinen learning by Doing Anleitung: 1. Voraussetzungen:

2	. Neue Top Funktionen des AAF 1.4 Images :3	
	2.1 Allgemeine Neuerungen:	
	2.2 Barry Allen	
	2.3 Web Interface	
	2.4 OSD Allgemein	
	2.5 Addon Manager4	
3	. Updatevorgang (per USB):4	
4	. IP Adresse anpassen:5	
	4.1 DHCP ein/ausschalten5	
	4.2 Netzwerkgrundlagen	
	4.3 IP Konfiguration mit OSD anpassen8	
	4.4 IP Konfiguration über Webinterface ändern9	
	4.5 ändern der IP Konfiguration per PSPad10	
	4.6 IP Konfiguration per telnet anpassen12	
5	. Die wichtigsten Funktionen im OSD Menü13	
	5.1 Plugins und Updates installieren	

5.2 CIFS Mount	13
5.3 Daten und Konfiguration sichern und wiederherstellen	13
5.4 Aussehen des OSDs mit Skins verändern	14
5.5 EPG Update Ein/Auschalten und EPG Daten auslagern	15
5.6 Infos	15
5.7 Manuelle Installation	15
5.8 Temporäre Menüs / Refreshlisten löschen	16
5.9 RadioInfo	16
5.10 Uhrzeit im VFD Display anzeigen	17
5.11 Popup Anzeigedauer einstellen	17
5.12 HDD Standby Menü	
5.13 PicViewer (JPEG Bildbetrachter)	
5.14 SleepTimer	18
5.15 Adzap - Werbezapper	18
5.16 RSS Reader	18
6. Das Webinterface	19
6.1 Funktionen der Home Seite	19
6.2 EMU Control	20
6.3 Setup – Download Server	20
6.4 Record	20
6.5 Info	20
7. Barry Allen	21
8. Fragen – Probleme Lösungen	21
8.1 Das OSD Menü funktioniert bei mir nicht richtig	21
8.2 Meine Kathi ist morgens schon vor mir wach!	21
8.3 Meine Fernbedienung geht nicht mehr?	21
8.4 FTP einrichten	21
8.5 Wo finde ich meine USB Geräte per FTP ?	22

8.6 Ich möchte noch mehr zu meiner Kathi wissen / Wo sind die anderen Sachen aus dem letzten HowTo	
hin?	22

1. Voraussetzungen:

- PC-/Netzwerk- Grundkenntnisse sind von Vorteil
- Image auf Basis von Kathrein 1.04 (z.B. AAF 1.x oder Original Image)
- FTP Programm für manuelle /tmp Installationen
- Verbindung zum Router für Downloadfunktionen im Addon- Manager oder Webinterface
- <u>Grundlagen: Übersichtsliste aller HowTos:</u> <u>http://www.aaf-board.com/wbb2/thread.php?threadid=4876</u>
- 2. Neue Top Funktionen des AAF 1.4 Images :

2.1 Allgemeine Neuerungen:

- Nur noch eine FlashVersion für alle UFS-910 Boxtypen!
- Telnet Begrüßungsmeldung
- Kompletter Imagename wird beim Starten im VFD angezeigt (z.B. BA AAF_1_4_Beta)

2.2 Barry Allen

- Alle wichtigen Barry Allen Funktionen über OSD Menü möglich
- Download neuer BA Images über das OSD Menü auf den Stick möglich! (inklusive Übernahme alter Einstellungen

2.3 Web Interface

- Rectimer integriert (Aufnahmen über das Webinterface programmieren)
- Remote Live-OSD (Fernsteuerung mit OSD Snapshot Unterstützung)

2.4 OSD Allgemein

- Plugins Verzeichnis komplett neu strukturiert
- BA Untermenü
- RadioInfo (Radiotext auf VFD und mit BA 1.4 Beta OSD80x auch auf TV)
- OSD Popup Zeit einstellbar

- HDD Standby
- Verschiedene Display Uhr Varianten wählbar
- Adzap (Einstellbarer Timer, der nach XX Minuten auf das aktuelle Progamm zurückschalten)
- DHCP (im Menü Ein-/Aus- schaltbar für einfachere Netzwerkkonfiguration)
- RSS Reader (Internetkurznachrichten von FAZ, ComputerBase und GOLEM)

2.5 Addon Manager

- Skin Download nun dynamisch möglich
- Skins können auch Teile des Original OSDs enthalten
- Manuelles Installation nun auch aus dem /tmp/ wie bei Dreambox möglich
- Anzeige der verfügbaren Emuversionen auf dem Server
- Kekse löschen
- Refresh Listen löschen (temporäre Menüs)

3. Updatevorgang (per USB):

 Wir erstellen einen Ordner namens kathrein auf unserem USB Gerät (Stick/Platte/Digitalkamera/MP3-Player) und in dem Ordner einen Unterordner namens ufs910 Die im Paket enthaltenen img Dateien müssen in den Ordner USB-Gerät:/kathrein/ufs910

(alles klein geschrieben!) L:\ > kathrein > ufs910 → Name AAF_1_4-app.img AAF_1_4-conf.img AAF_1_4-dat.img AAF_1_4-kernel.img AAF_1_4-root.img

Die AAF Image Dateien auf dem Stick

- Box ausschalten mit dem Netzschalter hinten

 USB Stick einstecken und mit gedrückter Menütaste (vorne am Gerät) wieder einschalten und nachdem *emergency boot* im Display steht wieder loslassen



Die Kathi beim Update

- Nach dem Update dem *Menü Einstellungen Erstinstallation* um die wichtigsten Einstellungen anzupassen. (wie Sat – Konfiguration)
- Mit Fernbedienung "Menütaste" "Einstellungen"- "Bildschirm-Menü anpassen" – "Frontdisplay im Standby" auf "Ein" stellen. (hat den Vorteil das FTP/Telnet im Standby funktioniert wo man geschickter und schneller arbeiten kann – vor allem der Transfer von Aufnahmen zum PC über FTP geht so wesentlich schneller)

4. IP Adresse anpassen:

Um mit der Kathi Verbindung zum Netzwerk und zum Internet zu bekommen ist es wichtig die Netzwerkkonfiguration der Kathi an die eures Netzwerks anzupassen oder umgekehrt. Habt ihr einen Router/Server mit DHCP-Server sollte die Konfiguration der Netzwerkeinstellungen nun automatisch gehen und ihr braucht nichts einzustellen!

In den BA Versionen ist DHCP standardmäßig aus. Wenn ein vorheriges AAF Image bereits existiert werden aber die alten Einstellungen übernommen.

4.1 DHCP ein/ausschalten

- Nach starten der Box kurz waren (ca. 30 Sekunden)
- *Menü-Taste* dann **IIII-** *Taste* damit das AAF Menü erscheint
- Mit auf Cinstellungen >> und mit webstätigen.
- Mit auf A Netzwerk Konfiguration > und mit kestätigen.

- Nun kann man mit DHCP Aus/Ein und Men DHCP Dienst ein- und ausschalten
- Um später die Box im Netzwerk wieder zu finden könnt ihr unter
 Aktuelle Netzwerkkonfiguration
 die IP Adresse der Box anzeigen lassen!
- Mit Internet-Test kann man nun überprüfen ob alles schon korrekt funktioniert.
- Wer in seinem Netzwerk keinen DHCP Server besitzt kann in den folgenden Unterpunkten nachlesen wie man das Netzwerk manuell konfigurieren kann.

4.2 Netzwerkgrundlagen



 Um herauszufinden wie eure Netzwerkkonfiguration aussieht klickt ihr <u>bei XP</u> auf Start – Ausführen... gebt cmd ein und drückt auf die Enter-Taste

Bei Vista auf Windowslogo eingeben und Enter-Taste



 Im Nun erscheinenden Konsolenfenster geben wir *ipconfig /all* ein und bestätigen mit *Enter*

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe	- 🗆 ×
C:\Dokumente und Einstellungen\Administrator>ipconfig /all 🔫	Befehl um alle
Windows-IP-Konfiguration	Netzwerk-
Hostname	einstellungen anzuzeigen
WINS-Proxy aktiviert: Nein DNS-Suffixsuchliste: domain_not_set.inva	lid
Ethernetadapter LAN-Verbindung:	
Verbindungsspezifisches DNS-Suffix: domain_not_set.inva Beschreibung: Intel 21140-basierte netadanter (Standard)	lid er PCI-Fast Ether
Physikalische Adresse : 00-03-FF-61-47-ED DHCP aktiviert Ja	PC IP Adresse
IP-Adresse	Router
DHCP-Server	DNS Adresse
192.168.1.1	

Bei Windows Vista steht die IP Adresse des PCs bei IPv4-Adresse

4.3 IP Konfiguration mit OSD anpassen

- Nach starten der Box kurz waren (ca. 30 Sekunden)
- Menü-Taste dann W.- Taste damit das AAF Menü erscheint
- Mit auf Cinstellungen >> und mit of bestätigen.
- Mit auf Activerk Konfiguration > und mit bestätigen.
- **Setze IP** mit **auswählen und eine IP im selben Bereich wie Eure** eingeben – das heißt die ersten 3 Zahlen müssen gleich sein aber die letzte eine beliebige **Andere** die noch nicht in Eurem Netzwerk vorhanden ist!
- Falls ihr euch vertippt habt könnt ihr mit 🗾 die letzten Eingaben löschen,

oder mit **lie** die komplette Eingabe löschen.

Ihr müsst hier alle 12 Stellen eingeben und gegebenenfalls mit Nullen auffüllen Beispiel 192.168.1.91 währe 192 168 001 091(ohne Leerzeichen) jede Zahl hat immer 3 Stellen bei kürzeren Zahlen müssen Oler davor sonst blickt es das Skript nicht und eure IP wird falsch eingetragen!

Netzwerkkonfig	uration	Samstag 26.01.2008	() 19: 20
		DMAX	
OK Setze IP			
AMP Setze GAT	Kathi-IP setzen	123	
Setze DNS	(192168001091 ergibt 192.168.1.91)		
Area Internet-T	192108001100		
Aktuelle N			

- Das Selbe wiederholt ihr nun mit eurem **Gateway** und dem **DNS Server**. Welche Adressen da rein gehören habt ihr ja schon auf der letzten Seite festgestellt. (nach der Eingabe des DNS reagiert die Box kurz nicht ist normal und nach ein paar Sekunden geht's dann weiter!)
- Nach der Eingabe des DNS kann es kurz dauern bis die Box die Konfiguration geschrieben und aktualisiert hat. (reagiert dann kurz nicht ist aber nicht abgestürzt, nur Geduld ;))
 Achtung: Ihr müsst von oben nach unten arbeiten sonst funktioniert das Skript nicht richtig. (Also erst IP dann Gateway und dann DNS)
- Um zu testen ob alles funktioniert hat könnt ihr nun den Punkt *Internet-Test* auswählen. Wenn alles richtig war erscheint im Display "*Internet OK*!"
- Wenn alles geklappt hat geht es bei Punkt 5 wenn nicht nochmal probieren (man kann sich ja mal vertippt haben) oder mit Punkt 4.2 oder 4.3 probieren das kriegen wir schon hin! ;)
- Über Aktuelle Netzwerkkonfiguration eingetragenen Werte anschauen.

4.4 IP Konfiguration über Webinterface ändern

- Wenn das Netz nicht das selbe ist wie beim PC per Crossover (gekreuztes Netzwerkkabel) Kabel (bei manchen Netzwerkkarten geht es auch mit einem normalen Netzwerkabel wenn die Netzwerkkarte eine Autochange Funktion hat)
- PC und Kathi verbinden und dem PC/Notebook eine IP geben die im selben Netz liegt, z.B. 192.168.0.111
- Systemsteuerung Netzwerkverbindung LAN-Verbindung Internetprotokoll TCP/IP

🔌 Netzwerkverbindungen		Eigenschaften von Internetprotokoll (TCP/IP)	
Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Ext	tras Erweitert ?	Allaemein	
🚱 Zurück 🝷 🕥 🕤 🏂 🔎 Suchen	6 Ordner	IP-Einstellungen können automatisch zugewiesen werden, wenn das	
Adresse 👒 Netzwerkverbindungen		den Netzwerk administrator, um die geeigneten IP-Einstellungen zu	
	LAN oder Hochge	beziehen.	
Netzwerkaufgaben 📀	A A	O IP-Adresse automatisch beziehen	
🛐 Neue Verbindung erstellen	LAN-Ver	Solgende IP-Adresse verwenden:	
🔮 Ein Heim- oder ein kleines	Intel 21	IP-Adresse: 192 . 168 . 0 . 111	
Firmennetzwerk einrichten		Subnetzmaske: 255 . 255 . 0	
ändern		Chen de de stamme	
💐 Netzwerkgerät deaktivieren			
🔦 Verbindung reparieren		DNS-Serveradresse automatisch beziehen	
📺 Verbindung umbenennen		Eligende DNS-Serveradressen verwenden:	
🔊 Status der Verbindung anzeigen 📄			
Einstellungen dieser Verbindung		Bevorzugter DNS-Server:	
andern		Alternativer DNS-Server:	
Alluere orte		Erweitert	
🦻 Systemsteuerung			
🧐 Netzwerkumgebung		OK Abbrecher	
📋 Eigene Dateien			

- Nun öffnen wir den Browser unseres Vertrauens und geben die IP der Kathi ein (nach installieren des Images **192.168.0.25)** und drücken **Enter**
- Im nun Erscheinenden **WebInterface** klicken wir auf oben auf <u>Setup</u> und dann auf <u>Network Config</u>
- Nun können wir bequem unsere Netzwerkdaten, die wir am Anfang von Kapitel 4 in Erfahrung gebracht haben eingeben und danach auf Submit klicken fertig.

Home EMU Control S	etup Record Info BoxTime: 17:54:46 - 25.1.2008
Network Config Ping-Test Download Server	Network Config Aktuelle Netwerk Einstellung:
REBOOT UFS-910	IF=192.168.1.100 METHASK=255.255.0 GATEWAY=21.68.1.1 DWS=192.168.1.1
mod. by AAF-Team	IP Adresse [192.168.0.25] METMASK [255.255.255.0] GATEWAY [192.168.0.1] DNS [192.168.0.1]
	Submit Reset

Netzwerkeinstellungen per WebInterface

- Über den Ping-Test können wir überprüfen ob unsere Netzwerkeinstellungen funktionieren
- Sollte dies auch nach einem Neustart nicht funktioniert haben gibt es noch 2 weitere Möglichkeiten um unsere IP zu ändern:

4.5 ändern der IP Konfiguration per PSPad

Wer sich nicht gerne mit der Befehlszeile abgibt kann sich einen schönen komfortablen Linux fähigen Editor wie PSPad herunterladen

http://www.pspad.com/de/download.php (wer kein Programm möchte bei 4.4 weiterlesen)

- Wir bringen unseren PC wie am Anfang in 4.2 beschrieben ins gleiche Netz wie die Kathi
- PSPad starten
- Auf ftp Kartenreiter klicken und danach auf den verbinden Button (siehe Bild)



Neues Profil



- OK und danach auf Verbinden klicken
- Nun klicken wir auf <u>der linken Seite</u> doppelt auf den Ordner *config* und danach doppelt auf die Datei *network*
- nun können wir die Konfiguration der Kathi so abändern das sie für Unser Netz passt
- Danach auf den <u>Pfeil neben der Diskette</u> klicken und **Speichern über FTP** auswählen, fertig!



4.6 IP Konfiguration per telnet anpassen

Wer nicht extra ein Programm herunterladen möchte kann den klassischen Weg benutzen

- Wir bringen unseren PC wie am Anfang in 4.2 beschrieben ins gleiche Netz wie die Kathi
- Start Ausführen CMD + Entertaste telnet 192.168.0.25

🕰 Telnet 192.168.0.10 Kathrein UFS910 - Kernel 2.6.11.12_stm20-33 (14:24:11). kathrein-ufs910 login: _

- root eingeben und mit Entertaste bestätigen
- Als Passwort *kathrein* eingeben und *Entertaste* (Achtung es werden keine Buchstaben oder Sternchen angezeigt schreiben funktioniert trotzdem!)
- cd /config mit Enter bestätigen (wechselt in das config Verzeichnis)
- *vi network* mit *Enter* bestätigen (vi ist ein kleiner Linux Editor und network die Konfigurations- Datei)
- um etwas zu verändern *i-Taste* drücken
- Einstellungen beliebig ändern



Mit den Cursortasten zu den zu verändernden Werten navigieren und dann verändern

- Nach dem verändern *ESC* drücken und *:wq* (ja mit Doppelpunkt!) eingeben und mit *Entertaste* bestätigen.
- Nach dem nächsten Neustart müsste die IP Konfiguration übernommen werden.

5. Die wichtigsten Funktionen im OSD Menü

Die IP Konfiguration haben wir bereits bei 4.1 kennen gelernt. Und wird deshalb hier nicht mehr erwähnt.



- *Menü- Taste Rote Taste (FAV) (*funktioniert erst ca. 30 Sekunden nach dem Start der Box)
- und wählen dort Addon-Manager >>>> aus
- Um die aktuellsten Downloads angezeigt zu bekommen klicken wir zuerst

Refresh Downloadliste danach können wir unter

Download Plugins / Patches > die neusten Updates und Plugins fürs

AFF Image herunterladen.

- Achtung: Der Speicher in Data ist auf 4MB begrenzt. Wer alle Plugins und Emus installiert läuft Gefahr das der Speicher voll und das Image instabil wird. Wer noch Platz sparen möchte kann EPG Daten ins tmp Verzeichnis auslagern. Oder Barry Allen verwenden.

5.2 CIFS Mount

auf

Mit **CIFS MOUNT** im Netzwerk Konfigurationsmenü kann man alle Mount Befehle die in der mount.sh eingetragen wurden starten. (lässt sich im WebIF überprüfen) eine genaue Anleitung hierfür findet ihr hier:

http://www.aaf-board.com/wbb2/thread.php?threadid=5094

5.3 Daten und Konfiguration sichern und wiederherstellen

Wer gerne und viel an seinem Image herumbastelt kennt das Problem das auf einmal irgendwas nicht mehr so tut wie es mal getan hat. Um dann schnell wieder zu einer funktionierenden Installation zu kommen gibt es nun eine Backup Funktion.

- Zuerst kann man über Addon-Manager >>>>,

, die USB- Geräteliste eingelesen

werden. Danach kann man über setze Ausgabedevice > das USB Gerät ausgewählt werden das für Sicherungen oder manuelle Installationen verwendet werden soll.



- Nachdem wir unser USB- Gerät ausgewählt haben können wir mit
 Backup Data / Config nun Sicherheitskopieen unseres data und unseres config Verzeichnisses auf dem USB Stick abgelegt werden.
- Falls ihr euch die Sicherung auf dem Rechner anschauen wollt findet ihr Diese im Ordner "*backup/xx_xx_08*" (aktuelles Datum) auf eurem USB Stick
- Zum Wiederherstellen des zuletzt gesicherten Standes klicken wir zuerst auf Refresh Dateiliste um die Liste vom USB Stick einzulesen. Danach wählen wir Restore Data / Config > aus um eine Liste der Verfügbaren Sicherungen zu erhalten.

Restore Menue (4/4)	Freitag 25.01.2008 ③ 19: 03
ok 08_01_23	
AA2	
<u></u>	
A07	
MENU EXIT Hauptmenü verlassen	

- Mit **OK** können wir nun Den Sicherungsstand unserer Wahl wiederherstellen.

5.4 Aussehen des OSDs mit Skins verändern

Mit Hilfe sogenannter Skins kann das Aussehen des OSD Menüs und vor allem das der Popups verändert werden. Um einen anderen Skin zu installieren, klicken wir auf *Addon-Manager*, *Refresh Downloadliste Download Skin - Popup* > und suchen uns dann einen anderen aus, den wir mit OK installieren können. Hier nun zwei Beispiele:



Über ^{Skin wechseln} können Modifikationen am Original Menü aktiviert werden. Skin Original Stellt den Kathrein Standard wieder her.

5.5 EPG Update Ein/Auschalten und EPG Daten auslagern

Da bei vielen das nächtliche EPG Update nicht sauber funktioniert wurde im neuen AAF Image eine Funktion eingebaut um diese Funktion Ein- und

Ausschalten zu können! Die Funktion findet ihr unter ^{Cinstellungen >>},

eine Tabelle mit

aktuellen Einstellungen anzeigen lassen. Um Platz zu sparen und an Stabilität zu gewinnen kann man auch die EPG Daten ins /tmp/ Verzeichnis auslagern. Dies geschieht durch auswählen von *EPG Daten Auslagern -->/tmp* und lässt sich natürlich auch wieder deaktivieren. Nachteil des Auslagerns die epg.dat wird im /tmp leider nicht mehr befüllt wodurch der EPG langsamer wird weil ihm der Zwischenspeicher fehlt.

5.6 Infos

Unter dem Menüpunkt ²² Infos ></sup> im Hauptmenü findet ihr Informationen zum Image, dem OSD, dem Webinterface, ECM/PID, Speicherauslastung und eine Übersicht der Standardeinstellungen. (Property Table)

5.7 Manuelle Installation

5.7.1 Manuelle Installation USB

Wer keine Verbindung mit dem Internet hat und sich nicht an die Installation von Hand traut, kann nun Installationspakete (Endung .tar.gz) nun in das Stammverzeichnis seines (FAT32 formatierten)USB-Sticks kopieren und über

installieren.

Für den Fall das mehrere USB Geräte an der Kathi hängen, muss davor über

setze Ausgabedevice > das richtige USB Gerät ausgewählt werden.

5.7.2 Manuelle Installation tmp

Wer eine FTP Verbindung zur Kathi braucht nun für manuelle Installationen nicht mehr mit dem USB Stick zur Kathi laufen sondern kann ähnlich wie bei der Dreambox sein .tar.gz Archiv per FTP in das Verzeichnis /tmp kopieren und über Addon-Manager >>>> , Annuelle Installation tmp installieren.

5.8 Temporäre Menüs / Refreshlisten löschen

Um temporär abgelegte Menüs und Refreshlisten zu entfernen gibt es nun im *Addon-Manager* >>>>
den Punkt *temp Menues entfernen* der das automatisch für uns erledigt.

5.9 RadioInfo

Einige Radiosender senden inzwischen mit RDS Titelinformation und andere Infos mit darunter hauptsächlich Öffentlich Rechtliche wie SWR, BR, Hessen, Das Ding, und viele mehr. Das RadioInfo Programm liest diese aus und gibt sie über das VFD Display aus. Zusätzlich gibt es ein paar Skripte die von von folgenden Sendern die Titelinformationen aus Internet Playlists holen.

ANTENNE BAYERN, ffn digital, Fritz, harmony.fm ,hitradio ffh, OE3, planet radio, radio top40, radioeins, ROCK ANTENNE, SRG-DRS 1, SRG-DRS 2, SRG-DRS 3, SRG-DRS Virus, SRG-Swiss Classic, SRG-Swiss Jazz, SRG-Swiss Pop, sunshine live und Truckradio



Beim BA Beta Image mit OSDshell 80x werden die Informationen auch auf dem TV ausgegeben:

ONA	R
SWR3 DIE WOCHENENDSHOW	
** Wir spielen den besten Musik-Mix - einfach SWR3 **	
Rooney	40.00
Are you afraid?	13:28 Mar the 9th, Sun
Das RadioInfo Plugin kann unter 🞯 Einstellungen >> ausgeschaltet werden.	🔐 RadioInfo Ein/Aus ein- bzw.

5.10 Uhrzeit im VFD Display anzeigen

Unter	Einstellungen >>	🔐 VFD Uhr Auswahl >	kann man nun verschiedene Uhrzeit
-------	------------------	---------------------	-----------------------------------

Anzeigen für das VFD Display auswählen. Ein Druck auf starte die jeweilige Uhrzeit Variante ein weiterer beendet die Uhrzeit Displayanzeige wieder.

VFD-Uhr Auswahl	Sonntag 16.03.2008	(b) 11: 55
	🖭 Das Erste	
🐼 Nur Uhrzeit		
Wechsel Zeit und Sendername	e	
Wechsel Zeit und Nr + Sender	r	
Zeit + Sendername gleichzeit	ig	

5.11 Popup Anzeigedauer einstellen

Unter Cinstellungen >>, Popup Anzeigedauer einstellen lässt sich Einstellen wie lange Popupmeldungen angezeigt werden sollen. (interessant für Meldungen mit viel Inhalt wie z.B. beim RSS Reader)

5.12 HDD Standby Menü

Unter Cinstellungen >>, HDD Standby > gibt es verschieden Standby Optionen für Festplatten. Achtung: Die Funktionen werden leider nicht von allen externen USB-Gehäusen angenommen und Standby heißt <u>nicht aus</u> sondern die Platte geht lediglich in Parkposition und dreht sich nicht mehr! (LEDs bleiben an!)

- Brandby jetzt Schaltet die HDD sofort in Standby
- HDD Sleep Timer Standby nach Einstellbarer Zeit
- HDD gufwecken Weckt die Platte aus dem Standby auf
- HDD Auto Stondby Ein Schickt die Platte automatisch nach 3 minuten Untätigkeit in den Standby
- HDD Auto Standby Aus Deaktiviert die Standby- Automatik

5.13 PicViewer (JPEG Bildbetrachter)

Der PicViewer zum Anschauen von Bildern von USB (Verzeichnis /tmp/usb/usbgerät) oder Netzwerkfreigaben (CIFS / NFS / SAMBA – Verzeichniss /mnt/nfs)befindet sich

unter Zubehoer > _ _ _ RicViewer

[HowTo] Freigaben mounten (cifs-Win/Samba,nfs/Linux)

http://www.aaf-board.com/wbb2/thread.php?threadid=5094

Kleines PicViewer und OSDshell HowTo

http://www.aaf-board.com/wbb2/attachment.php?attachmentid=4847

5.14 SleepTimer

Der Sleeptimer befindet sich im Menü 2006 und lässt sich über den Button

Steep Timer starten. Nach dem Start kann man die Zeit eingeben nach der die Box Schlafen gehen soll. Auch hier ist wieder darauf achten alle drei Zahlen zu füllen damit der Timer funktioniert. Wenn man sehr Müde ist und glaubt in 5 Minuten einzuschlafen muss man also **005** eingeben. Fehleingaben können auch hier mit korrigiert werden, oder mit der *Exit-Taste* abgebrochen werden.

5.15 Adzap - Werbezapper

unter Zubehoer ist ein kleines Skript mit das nach einstellbarer Zeit auf den aktuellen Kanal zurück zappt.

5.16 RSS Reader

Mit dem RSS Reader unter unter kann man sich Internet Kurznachrichten von FAZ, Computerbase und GOLEM anzeigen lassen. Die Übersicht zeigt die

verfügbaren Nachrichten an die man jeweils mit der Auswahl und Druck der entsprechenden Nummerntaste anschauen kann

6. Das Webinterface

Das Webinterface erreicht man in dem man im Browser die IP- Adresse seiner Kathi eingibt. Die meisten Buttons sind selbsterklärend so dass die meisten keiner Erklärung bedürfen. Ich werde hier deshalb nur die wichtigsten und innovativsten Features genauer vorstellen.

6.1 Funktionen der Home Seite

- Unter kann man Neuigkeiten vom AAF Board (Internet Verbindung vorausgesetzt)
- RC-Remote ist eine Fernbedienung mit allen Funktionen
- Remote Live-OSD Fernbedienung, die nach jedem Tastendruck einen Scrennshot des aktuellen Menüs macht.
- OSD-Snapshot (Scart) macht einen Screenshot vom gerade eingeblendeten Menü des Scart Ausgangs
- OSD-Snapshot [HDMI] macht einen Screenshot vom gerade eingeblendeten Menü des HDMI Ausgangs
- Message [TV/VFD] Hier kann man eine kurze Nachricht auf den Fernseher und das Display der Kathi schicken.



6.2 EMU Control

Auf Dieser Seite kann man Emus starten wechseln und anhalten. Außerdem kann man sich ECM/PID Infos und Informationen von MGCamd anzeigen lassen

Home EMU Control
Evocamd Start
Camd3 Start
MGCamd Start
STOP Emu
ECM/PID Info
MGCamd Info
REBOOT UFS-910

6.3 Setup – Download Server

Network Config und Ping-Test haben wir bereits bei kennengelernt deswegen beschreibe ich hier nun das für viele wichtigste Feature den **Download Server**

- Als erstes klicken wir auf Download Server
- Nun können wir unter Update-Liste auf Download klicken um alle <u>aktuell</u> verfügbaren Downloads in der Liste zu haben
- Jetzt haben wir unter Download Server
 Dydate Liste, eine Liste die uns alles anzeigt was wir herunterladen und installieren können. Updates, Emus, Keys und Plugins
- Leider funktionieren die Download Funktionen derzeit nur im Internet Explorer richtig. Wer den IE nicht mag kann auch den <u>Addon Manager im OSDshell</u> verwenden.

6.4 Record

- Aufnahmen planen Ermöglicht die manuelle Eingabe von Aufnahmetimern
- Recording Liste Hier man sehen kann was man alles aufgenommen hat

6.5 Info

- About Zeigt Informationen zum verwendeten Image an
- Changelog [WEBIF/OSD] Zeigt an was sich am WebIF und OSD alles verändert hat
- System Informationen Zeigt wie lange die Box schon läuft, sowie die Speicher- und Datenträgerauslastung

- Prozess-List zeigt an welche Programme und Dienste gerade auf der Box laufen
- Memory-List zeigt verwendeten und freien Speicher an
- Network-List zeigt alle Netzwerkeinstellungen an
- Mountpoints-List zeigt an was alles wohin gemountet wurde

7. Barry Allen

- Wird demnächst nachgereicht! Bis dahin hilft:

http://www.aaf-board.com/wbb2/thread.php?threadid=7287

8. Fragen – Probleme Lösungen

8.1 Das OSD Menü funktioniert bei mir nicht richtig

- Nach dem Start der Kathi ca. 30 Sekunden warten und dann langsam nochmal probieren bis es klappt. (wird aber ständig überarbeitet)
- Um das OSD über <u>Scart</u> auszugeben muss über *Menü-Taste Einstellungen- TV-Bild und Ton* die HDMI/YUV Auflösung auf *576p* oder
 Automatisch ausgewählt werden.

8.2 Meine Kathi ist morgens schon vor mir wach!

Da das nächtliche EPG- Update nicht immer sauber funktioniert kommt es vor das sich die Kathi beim Updaten des EPGs bei XX% aufhängt oder es nicht mehr zurück in den Standby schafft. Um das Problem zu lösen kann man wie unter Punkt 5.6 beschrieben das EPG Update ausschalten und / oder die EPG Daten nach /tmp/ auslagern

8.3 Meine Fernbedienung geht nicht mehr?

- EXIT + 1+ 4 +9 gleichzeitig drücken oder Box ausschalten und neustarten (falls einfach die Box hängt)
- Alternativmöglichkeit: Batterien kurz raus und wieder rein

8.4 FTP einrichten

Um eine FTP Verbindung zur Kathi aufbauen zu können muss man folgende Daten in sein FTP Programm eingeben:

- Server: IP- Adresse der Kathi (z.B. 192.168.0.25)
- User: root

- Passwort: kathrein

- Übertragunsart: Binär

8.5 Wo finde ich meine USB Geräte per FTP ?

Unter /tmp/usb/Gerätename

8.6 Ich möchte noch mehr zu meiner Kathi wissen / Wo sind die anderen Sachen aus dem letzten HowTo hin?

Aus Gründen der Übersichtlichkeit habe ich ein paar der Themen ausgegliedert die speziell auf dieses Image zugeschnitten oder allgemeingültig sind. Auch wollte ich nicht das die Anleitung größer wird als das Image ;)

hier eine kurze Übersicht der wichtigsten HowTos:

Die Folgende Liste ist nicht vollständig – es lohnt also immer mal wieder einen Blick in den Anleitungsbereich im Board zu werfen:

HowTo Übersichtsliste:

http://www.aaf-board.com/wbb2/thread.php?threadid=4876

[HowTo] Freigaben mounten (cifs-Win/Samba,nfs/Linux) http://www.aaf-board.com/wbb2/thread.php?threadid=5094

Kleines PicViewer und OSDshell HowTo http://www.aaf-board.com/wbb2/attachment.php?attachmentid=4847

Wichtige Verzeichnisse/Dateien in der UFS910 (AAF-Image)! http://www.aaf-board.com/wbb2/thread.php?threadid=5059

Dateiattribute und -rechte unter Linux http://www.aaf-board.com/wbb2/thread.php?threadid=5433