

Air Pi - AirPlay mit dem Raspberry Pi

Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 27. Januar 2013, 21:02

zum automatischen Start machen wir uns erst wieder zum root:

Code

1. sudo su -

und wechseln in den shairport Ordner

Code

1. cd shairport

und führen dann die folgenden Befehle aus:

Code

1. make install
2. cp shairport.init.sample /etc/init.d/shairport
3. cd /etc/init.d
4. chmod a+x shairport
5. update-rc.d shairport defaults

Jetzt müssen wir noch ein Config file bearbeiten:

Code

1. nano shairport

dort ändern wir die Zeile "DAEMON_ARGS" ab so dass sie so aussieht:

Code

1. DAEMON_ARGS="-w \$PIDFILE -a RaspberryPi"

Speichern mit CTRL+o und verlassen mit CTRL+x

dann den daemon mit

Code

1. ./shairport start

starten.

:zieharmonika:

Soo mal ein kleines Update:

jetzt soll das ganze über ein USB Interface laufen um den Sound weiter zu verbessern.
Zum Einsatz kommt hier ein M-Audio Jamlab.

zuerst mal das USB interface anschliessen.

dann mit

Code

1. sudo nano /etc/modprobe.d/alsa-base.conf

die conf Datei öffnen und die Zeile

Code

1. `options snd-usb-audio index=-2`

auskommentieren.

dann dem raspi mit

Code

1. `sudo reboot`

einen Neustart gönnen.

nun können wir noch mit

Code

1. `aplay -l`

nachschauen ob das Interface korrekt erkannt wurde.

Danach sollte die Audioausgabe auf dem Interface ausgegeben werden.