

Terratec-Hardware unter Linux und Mac OS

(c) 2003-2004 Terratec Electronic GmbH, M.Dreese

Version 1

Folgende Hardware wurde erfolgreich unter Microsoft-freien Betriebssystemen betrieben:

Mac OS : Mac OS X ab 10.1
Linux : Debian Sarge, Suse 8.x, Suse 9.x

SoundSystems

| Produktname | Mac OS | Linux | Bemerkung |
|-----------------------------------|--------|-------|---|
| DMX Xfire 1024 | nein | ja | Auf der Xfire kommt der Chipsatz Crystal Soundfusion CS-4624 zum Einsatz. Dieser wird vom alsa-project komplett implementiert. |
| SixPack 5.1+ | nein | ja | Siehe DMX Xfire 1024, mit Ausnahme, dass der CS-4630 – Chip zum Einsatz kommt. |
| 128i PCI | nein | ja | Auf der Xfire kommt der Chipsatz ESS Solo 1 zu Einsatz. Dieser wird vom alsa-project komplett implementiert. |
| DMX | nein | ja | Der Alsa-Treiber wurde erfolgreich getestet. |
| DMX 6fire | nein | ja | Die 6fire nutzt den ICE ENVY24, welcher unter Linux perfekt z.B. vom alsa-project unterstützt wird. Die GNU-Applikation envy24control stellt ein sehr gutes ControlPanel-Derivat dar. |
| Aureon Fun | Nein | Ja | C-Media Soundchip, auch sehr oft als OnboardSound genutzt, kein Problem. |
| Aureon Sky, Space, Universe | Nein | Ja | ICE Envy 24 HT Chipsatz, analog zur 6fire. |
| Aureon USB | Ja | Ja | |
| Aureon USB MK2 | Ja | Ja | |

AudioSystems

| Produktname | Mac OS | Linux | Bemerkung |
|-----------------|--------|-------|---|
| EWS88MT | ja | ja | Die EWS nutzt den ICE ENVY Chipsatz, es gibt zum Einstellen der Pegel das GNU-Tool envy24control für Linux. Für Mac OS liegt direkte Unterstützung unsererseits vor. |
| EWX 24/96 | nein | ja | Die EWX nutzt den ICE ENVY Chipsatz, es gibt zum Einstellen der Pegel das GNU-Tool envy24control für Linux. |
| Phase 26 USB | ja | nein | Die Phase26 USB wird von TerraTec direkt für Mac OS X unterstützt. |
| Phase 28 | ja | ja | Siehe 88MT |
| Phase 88 | ja | ja | Siehe 88MT |
| Aureon Firewire | nein | nein | |

Links : Alsa-Project www.alsa-project.org
 envy24control www.alsa-
 project.org/alsa/ftp/others/envy24control
 Debian Project www.debian.org

Graphic Systems

| Produktname | Mac OS | Linux | Bemerkung |
|-------------|--------|-------|---|
| Mystify | ja | ja | Die Mystify-Grafikkarten setzen auf die Nvidia Geforce- Chipsätze auf, welche von Nvidia für alle Systeme, soweit hardwaremäßig einsetzbar, unterstützt werden. |

Video Systems

| Produktname | Mac OS | Linux | Bemerkung |
|--|--------|-------|---|
| Cameo 200 DV Cameo 400 DV Cameo 600 DV | - | ja | Die Cameo-Karten stellen einen herkömmlichen FireWire400-Anschluß zur Verfügung, welcher unter einem entsprechend ausgestatteten Kernel problemlos erkannt wird. |
| Cameo Convert | ja | ja | Der Convert wird als DV-Camcorder und damit unter einem entsprechend ausgestatteten Linux direkt erkannt. Als Software bietet sich hier z.B. MainActor von MainConcept an. Hierzu steht ein fertiges Tutorial in unserem Supportbereich zur Verfügung. Unter Mac OS X wird der Convert ebenfalls direkt erkannt und kann mit jeder gängigen DV-fähigen Videoapplikation (Apple Video, Adobe Premiere) genutzt werden. |
| Cameo Drive | ja | ja | Das Cameo Drive nutzt den Oxford911 Chipsatz, welcher sich für ieee1394-Mass Storage zum Quasi-Standard entwickelt hat. Unter Mac OS wird er direkt erkannt, unter einem entsprechend ausgestatteten Linux muß das Volume eventuell wie ein normales Laufwerk gemounted werden. Mac-Nutzer sollten vor der Installation des Cameo Drive das Systemupdate ausführen! |
| Grabster Series | Nein | Nein | |

Links : Nvidia <http://www.nvidia.com>

ReceiverSystems / TV Karten

| Produktname | Mac OS | Linux | Bemerkung |
|----------------------------------|--------|-------|---|
| TerraTV(Radio)+ , TerraTValue | nein | ja | Der BT8x8-Chipsatz ist ausreichend mit Software versorgt, es gibt ebenfalls reichliche Anzeigeprogramme wie z.B. KwinTV unter KDE. |
| Cinergy | ja | ja | Der SAA-7134-Chipsatz ist ausreichend mit Software versorgt, es gibt ebenfalls reichliche Anzeigeprogramme wie z.B. KwinTV unter KDE. |
| Cinergy 1200 | Nein | Ja | Linuxtv.org DVB Implementierung, in der LinVDR Distribution erhalten |
| Cinergy T2 | Future | Ja | Linuxtv.org DVB Implementierung. |

Accessoires

| Produktname | Mac OS | Linux | Bemerkung |
|----------------------------|--------|-------|---|
| Mystify Razer Boomslang | ja | ja | Die Boomslang wird als normale USB-Maus unter Mac OS und unter einem entsprechend ausgestatteten Linux direkt erkannt. |
| MidiMaster | ja | ja | Das MidiMaster kann auf jeder Plattform mit einem funktionierenden MIDI-Netz eingesetzt werden. |
| MidiMaster USB | ja | ja | Für Mac OS steht für das MIDIMaster USB ein Treiber zur Verfügung, für Linux gibt es zahlreiche Implementierungen für USB-MIDI Keyboards. |
| ViceVersa | ja | ja | Der ViceVersa ist soundkartenunabhängig und kann an allen Soundkarten und Receivern verwendet werden. |
| PhonoPreamp (Studio) | ja | ja | Der PhonoPreamp ist soundkartenunabhängig und kann an jeder Lösung eingesetzt werden, die den Preamp mit Spannung versorgen kann. |

Entertainment

| Produktname | Mac OS | Linux | Bemerkung |
|-------------|--------|-------|--|
| NoXon | ja | ja | Der Anschluß des NoXon ist detailliert im Noxon unter Linux und Mac OS X Howto beschrieben |

Disclaimer : TerraTec übernimmt keine Haftung für Schäden an Hard- oder Software, die durch Nutzung der Informationen aus diesem Tutorial entstehen. Desweiteren besteht kein Support-Anspruch auf nicht von TerraTec hergestellte Software.