

Erledigt

kein BT mit AR5B195 (WiFi AR9285 + BT AR3011) unter 10.9

Beitrag von „menzke“ vom 8. Dezember 2013, 14:49

Hallo zusammen...

bin grad kurz vorm verzweifeln - bekomme das BT von der Atheros AR5B195 einfach nicht zum laufen!!! - Was mache ich falsch?

Aber mal kurz der Reihe nach:

Hardware: GA-Z77N-WiFi + Atheros AR5B195 + i5-3570K + GTX 760OC + 250er SSD Samsung EVO...

OS: Win7pro-x64 + OSX 10.9 Dualboot

unter Win7 läuft alles soweit wie gewollt... nur unter OSX funktioniert wie gesagt das BT nicht

Installation OSX:

1. Installation via Stick und aktuellstes UniBeast
2. MultiBeast 6.0.1 mit den folgenden Einstellungen:

Quick Start > DSDT Free
Drivers > Audio > Realtek ALCxxx > Without DSDT > ALC892
Drivers > Audio > Realtek ALCxxx > Without DSDT > HDAEnabler
Drivers > Disk > 3rd Party SATA
Drivers > Misc > FakeSMC v5.3.820
Drivers > Misc > FakeSMC v5.3.820 Plugins
Drivers > Misc > FakeSMC v5.3.820 HWMonitor Application
Drivers > Misc > USB 3.0 - Universal by Zenith432
Drivers > Network > Realtek - AppleRTL8169Ethernet 2.0.6
Drivers > System > AppleRTC Patch for CMOS Reset
Bootloaders > Chimera v2.2.1
Customize > Boot Options > Basic Boot Options
Customize > Boot Options > Generate CPU States
Customize > Boot Options > Hibernate Mode - Desktop
Customize > Boot Options > Use KernelCache
Customize > System Definitions > Mac Pro > Mac Pro 3,1
Customize > Themes > tony...x86 Black

anschließend noch den [IO80211Family.kext](#) für das WiFi (AR9285)

und wie überall beschrieben [IOath3kfrmwr.kext](#) + [IOBluetoothFamily.kext](#) für BT (AR3011)...

WLAN funktioniert 1a - bei BT findet er nur ein Built-in serial Port bzw. hab ich
<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/13008-kein-bt-mit-ar5b195-wifi-ar9285-bt-ar3011-unter-10-9/>

dann was verstellt und beim Neustart ist ein Bluetooth-PAN da, es werden aber keine Geräte gefunden und auch der Hacki ist nicht findbar auf anderen Geräten...

Hat jemand von den Profis ne Idee, wie ich das doch zum Laufen bringen könnte?!

Hab schon das hier gelesen: <http://hackintosh-forum.de/ind...ID=6511&highlight=ar5b195>

... ist aber über ein Jahr alt - wurde nie wirklich gelöst und das mit dem USB für BT klingt nicht logisch - zumal die Karte ja unter Win7 voll funktioniert!

In diesem Sinne - 1000Dank im Voraus und gesegneten Sonntag noch

Beitrag von „TuRock“ vom 8. Dezember 2013, 15:01

Kombo Karten sind schwierig unter Hackintosh, du wirst wahrscheinlich Bluetooth USB Stick kaufen müssen ... !

Edit: was für ID`s haben die Karten, am bestem Systeminfo darüber laufen lassen und Screenshot davon machen, Danke !

Beitrag von „menzke“ vom 8. Dezember 2013, 15:35

WOW - das ging aber schnell mit der ersten AW - DANKE!

unter Hardware - BT steht:

Apple Bluetooth-Softwareversion: 4.2.0f6 12982
Hardware-Einstellungen:
Adresse: 00-1B-B1-6C-E4-79
Hersteller: Qualcomm Atheros
Name: admins Mac Pro
Firmware-Version: 5.39321 (5.39321)
Bluetooth-Signal: Ein
Sichtbar: Ein
Verfügbar: Ja
Tastatur automatisch suchen: Ein
Zeiger automatisch suchen: Ein
Entferntes Beenden des Ruhezustands: Ein
Hersteller-ID: 0x0000
Produkt-ID: 0x0000
HCI-Version: 0x5
HCI-Revision: 0x9999
LMP-Version: 0x5
LMP-Unterversion: 0x9999
Gerätetyp (Obergruppe): Computer
Gerätetyp (komplett): Mac Desktop
Composite-Klasse des Geräts: 0x380104
Geräteklasse (Obergruppe): 0x01
Geräteklasse (Untergruppe): 0x01
Dienstklasse: 0x1C0
Dienste:
Bluetooth-Dateiübertragung:
Ordner, auf den andere Geräte zugreifen können: ~/Öffentlich
Beim Empfang von Objekten: Jede Datei einzeln bestätigen
Status: Deaktiviert
Bluetooth-Datenaustausch:
Ordner für empfangene Objekte: ~/Downloads
Andere empfangene Objekte: Nachfragen
Beim Empfang von Objekten: Jede Datei einzeln bestätigen
Status: Deaktiviert
Bluetooth-Internetfreigabe:
Status: Deaktiviert
Eingehende, serielle Anschlüsse:
Bluetooth-Incoming-Port:
RFCOMM-Kanal: 3

Authentifizierung erforderlich: Nein
Ausgehende serielle Anschlüsse:
Bluetooth-Modem:
Adresse:
RFCOMM-Kanal: 0
Authentifizierung erforderlich: Nein

Hersteller und Produkt-ID ist jeweils 0x0000 !!!! - liegt das daran? - muss ich da ev. was manuell ändern? 😬 wenn ja, wie geht das genau? 😞

LG

Beitrag von „TuRock“ vom 8. Dezember 2013, 15:39

Lass doch mal [Systeminfo](#) darüber laufen ...

Beitrag von „menzke“ vom 8. Dezember 2013, 16:13

SRY - war wohl ein Mistverständnis... 😂

hoff das hilft helfen... 😂

LG

Beitrag von „TuRock“ vom 8. Dezember 2013, 16:31

Ja, nur WLAN wird erkannt, sollte eigentlich so aussehen :

Code

1. Bluetooth:
2. DevID: 0x311d
3. VenID: 0x03f0
- 4.
- 5.
6. WiFi:
7. DevID: 0x168c
8. VenID: 0x002b

Edit: installiere mal die zwei kext Dateien (s.Anhang) mit Kext Wizard und repariere die zugriffsrechte !

Beitrag von „menzke“ vom 8. Dezember 2013, 17:10

so, hab die Kexte installiert - Rechte repariert - Rechner aus und wieder hochgefahren... gleicher Stand wie vorher... 😞

...kann ich das irgendwo per Terminal eintragen oder so? - wenn ja wie...?

Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 8. Dezember 2013, 17:16

du kannst die IDs in die Info Plaist des Bluetooth kextes eintragen ich befürchte aber, dass diese schon in den Kexten von Turok eingetragen sind.

Beitrag von „menzke“ vom 8. Dezember 2013, 17:33

hmm??? - was muss denn da dann wo stehen?

also derzeit sieht das so aus:

- IOath3kfrmwr.kext - Info.plist:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN"
"http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
<plist version="1.0">
<dict>
<key>BuildMachineOSBuild</key>
<string>11D50</string>
<key>CFBundleDevelopmentRegion</key>
<string>English</string>
<key>CFBundleExecutable</key>
<string>IOath3kfrmwr</string>
<key>CFBundleIdentifier</key>
<string>local.IOath3kfrmwr</string>
<key>CFBundleInfoDictionaryVersion</key>
<string>6.0</string>
<key>CFBundleName</key>
<string>IOath3kfrmwr</string>
<key>CFBundlePackageType</key>
<string>KEXT</string>
<key>CFBundleShortVersionString</key>
<string>1.0</string>
<key>CFBundleSignature</key>
<string>Mac OS X</string>
<key>CFBundleVersion</key>
<string>1.0.1</string>
<key>DTCompiler</key>
<string>com.apple.compilers.lvmgcc42</string>
<key>DTPlatformBuild</key>
<string>4E3002</string>
<key>DTPlatformVersion</key>
<string>GM</string>
<key>DTSDKBuild</key>
<string>11E52</string>
<key>DTSDKName</key>
<string>macosx10.7</string>
<key>DTXcode</key>
<string>0433</string>
<key>DTXcodeBuild</key>
<string>4E3002</string>
<key>IOKitPersonalities</key>
<dict>
<key>IOath3kfrmwr</key>
<dict>
<key>CFBundleIdentifier</key>
<string>local.IOath3kfrmwr</string>
<key>IOClass</key>
<string>local_IOath3kfrmwr</string>

```

- IOBluetoothFamily.kext - Info.plist:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN"
"http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
<plist version="1.0">
<dict>
<key>BuildMachineOSBuild</key>
<string>11E2517</string>
<key>CFBundleDevelopmentRegion</key>
<string>English</string>
<key>CFBundleExecutable</key>
<string>IOBluetoothFamily</string>
<key>CFBundleGetInfoString</key>
<string>4.0.7, Copyright © 2002-2012 Apple Inc. All rights reserved.</string>
<key>CFBundleIdentifier</key>
<string>com.apple.iokit.IOBluetoothFamily</string>
<key>CFBundleInfoDictionaryVersion</key>
<string>6.0</string>
<key>CFBundleName</key>
<string>IOBluetoothFamily</string>
<key>CFBundlePackageType</key>
<string>KEXT</string>
<key>CFBundleShortVersionString</key>
<string>4.0.7</string>
<key>CFBundleSignature</key>
<string>????</string>
<key>CFBundleVersion</key>
<string>4.0.7f2</string>
<key>DTCompiler</key>
<string></string>
<key>DTPlatformBuild</key>
<string>11E2517</string>
<key>DTPlatformVersion</key>
<string>GM</string>
<key>DTSDKBuild</key>
<string>11E2517</string>
<key>DTSDKName</key>
<string></string>
<key>DTXcode</key>
<string>0410</string>
<key>DTXcodeBuild</key>
<string>11E2517</string>
<key>IOKitPersonalities</key>
<dict>
<key>IOBluetoothRFCOMM</key>
<dict>
<key>CFBundleIdentifier</key>
<string>com.apple.iokit.IOBluetoothFamily</string>

```

...???

Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 8. Dezember 2013, 17:42

schau mal da rein. das kannst du analog anwenden

<http://hackintosh-forum.de/ind...=bluetooth#profileContent>

Beitrag von „menzke“ vom 8. Dezember 2013, 19:49

hmm... hab mal bissl gebastelt... also mit Hex-Umrechner usw. die Werte von TuRock in die Info.plist eingetragen... aber bringt auch nix...

so ein Senf... hab die Karte extra aus GB (in D oder CH derzeit nicht verfügbar) kommen lassen , weil die hier und da als unproblematisch empfohlen wurde... und sie scheint ja auch bei einigen zu laufen... nur bei mir nicht...! 😡

habe mal unter Win7 mit Dr. Hardware die HW-Infos ausgelesen (siehe Anhang)... ist eher dürftig aber vielleicht hat noch jemand ne Idee???

Welche Alternativen hab ich denn? - BT bräuchte ich schon, da ich das Apple Trackpad nutzen möchte... und WLAN wäre halt auch nicht schlecht...

Mal nur so am Rande: Welche BT-Sticks (möglichst Nano) sind denn unproblematisch also OOB? - und (falls ich die Original-Karte von Intel wieder verwende und mit der das BT zu laufen bekomm...) welche WLAN-Sticks (auch möglichst USB-Nano) laufen OOB?

Beitrag von „DoeJohn“ vom 8. Dezember 2013, 20:15

Kompatible BT-Sticks und kompatible WLAN-Karten wurde hier im Forum schon 100 mal besprochen! Einfach die Suche benutzen!

Beitrag von „thomaso66“ vom 9. Dezember 2013, 01:37

Probier diesen Kext mal aus IOath3kfrmwr.kext.zip wenn er so nicht läuft id eintragen

Beitrag von „menzke“ vom 15. Dezember 2013, 16:37

Hallo und zunächst mal vielen Dank für die Tipps... habe einiges versucht und gebastelt... aber letztlich habe ich die Teile nicht zum Laufen bekommen und deshalb die alte/original BT/WLAN-Karte von Intel wieder eingebaut...

Jetzt funktioniert das BT ohne Probleme (Madig Trackpad wird erkannt und funktioniert) und für das WLAN habe ich mir einen Nano-Stick geholt...

Der funktioniert auch soweit (Treiber für OS X 10.8 gibts direkt bei Realtek - die gehen auch für 10.9)...

Was mich aber bissl nervt - der Stick wird beim hochfahren erkannt und das "Wireless Network Utility" gestartet, dann wähle ich das WLAN-Netz aus und gehe auf verbinden... nur muss ich das halt jedes mal wieder tun(!) -

Kennt wer eine Möglichkeit, dass der sich das Netz merkt und selber verbindet beim Start???

Also - die Verbindung wird direkt in dem Utility hergestellt - nicht wie üblich über Systemeinstellungen -> Netzwerk ...



Beitrag von „Lexstar“ vom 15. Dezember 2013, 16:39

Bei mir funktioniert das Bluetooth dieser Kombo Karte... Habe die Kexts von

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 15. Dezember 2013, 16:47

@menzke, trag Deine Systemdaten in Deine Signatur ein!

Beitrag von „menzke“ vom 15. Dezember 2013, 19:06

@IBM: hab ich vor... sobald ich das System so am laufen hab, dass ich nix mehr ändern muss

