

Erledigt

## Azurewave CE123H -> Bluetooth

Beitrag von „reey1997“ vom 30. Oktober 2015, 23:16

Guten Abend,

Ich habe mir eine AW CE123H Combo Karte für meinen Gigabyte Brix bestellt und eingebaut.

Habe nach mehreren anläufen Wlan ans laufen bekommen.

Allerdings Bluetooth noch garnicht..

Der Bluetooth teil wird mir im tool "System Info" nichtmal angezeigt..

Bei der Device ID der Bluetooth componente handelt es sich um 413C:8143

Die Combo Karte an sich scheint von Dell "gebrandet" zu sein und ist eine Dell-DW1550.

Das ganze soll unter El Capitan als laufen gebracht werden..

Habe es schon mit BTFirmwareUploade\_v2.8.7 kext probiert sowie mit toledas BrcmPatchRAM..

Ich denke, dass noch mehr die selbe Karte verbaut haben und hoffe, dass mir einer von euch weiterhelfen kann.

MfG Reey

---

Beitrag von „al6042“ vom 30. Oktober 2015, 23:20

Hi,

hast du den schon versucht:

Zitat

**Kext Customization:**

You can customize the kext for choosing firmware by editing the file "info.plist" located inside my kext "BTFirmwareUploader.kext/Contents/".Go to the section "IOKitPersonalities" and edit the entry which has your vendor and device id values.

## Beitrag von „reey1997“ vom 30. Oktober 2015, 23:27

Erstmal danke für die antwort.

Ich denke nicht, dass großartig veränderungen notwendig sind, da die Device Id aufjedenfall eingetragen ist..

Lasse mich aber gerne eines besseren belehren..

Zitat

```
<key>BCM-Dell-DW1550-8143-413c</key>
<dict>
  <key>BTController</key>
  <string>BCMCOMBO</string>
  <key>CFBundleIdentifier</key>
  <string>org.emlydinesh.driver.BTFirmwareUploader</string>
  <key>DeviceSpecificFw</key>
  <true/>
  <key>IOClass</key>
  <string>BTFirmwareUploader</string>
  <key>IOProviderClass</key>
  <string>IOUSBDevice</string>
  <key>idProduct</key>
  <integer>33091</integer>
  <key>idVendor</key>
  <integer>16700</integer>
</dict>
```

Alles anzeigen

Oder siehst du hier die notwendigkeit einer änderung?

MfG Reey

---

## Beitrag von „al6042“ vom 30. Oktober 2015, 23:36

Nope...

sieht gut aus...

Aber versuche mal die hier beiliegenden Kexte.

Es müssen BrcmPatchRAM2 für die Abfrage und BrcmFirmwareRepo für das zu nutzen FW-File installiert werden

---

### **Beitrag von „reey1997“ vom 30. Oktober 2015, 23:48**

Hatte zwar vorher immer nur BrcmPatchRam2 und BrcmFirmwareData probiert, aber es bringt auch nichts mit dem BrcmFirmwareRepo..

Die kexte kann ich doch auch noch ganz normal mit dem Kext utility installieren, wenn ich [SIP](#) komplett deaktiviert habe oder?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 30. Oktober 2015, 23:56**

Korrekt,

Die Frage ist nur, wie hast du [SIP](#) deaktiviert?

EDIT:

Mit der Terminal Abfrage "csrutil status" kannst du die aktuelle [SIP](#) Situation abfragen.

---

### **Beitrag von „reey1997“ vom 31. Oktober 2015, 00:00**

Per Clover RT variables Booterconfig=0x28 und CsrActiveConfig=0x67 ist doch soweit ich weiss richtig, oder?

## Beitrag von „al6042“ vom 31. Oktober 2015, 00:02

Passt...

Kannst du mal im Programm "Konsole" nach BCM suchen und schauen, ob da etwas vermerkt wurde?

---

## Beitrag von „reey1997“ vom 31. Oktober 2015, 00:14

Ich gehe mal davon aus du meinst Brcm 😊

Code

1. 31.10.15 00:12:19,000 kernel[0]: AirPort\_Brcm4360::init AirPortFamily\_kexts-1101.24 "AirPortFamily\_kexts-1101.24" Sep 24 2015 19:56:07
  2. 31.10.15 00:12:19,000 kernel[0]: ARPT: 3.905470: BCM tunables:
  3. 31.10.15 00:12:20,000 kernel[0]: AirPort\_Brcm4360\_P2PInterface::init name <p2p> role 1
  4. 31.10.15 00:12:20,000 kernel[0]: AirPort\_Brcm4360\_P2PInterface::init <p2p> role 1
  5. 31.10.15 00:12:20,000 kernel[0]: AirPort\_Brcm4360\_P2PInterface::init name <awdl0> role 4
  6. 31.10.15 00:12:20,000 kernel[0]: AirPort\_Brcm4360\_P2PInterface::attachToBpf name <awdl0> role 4 successful attach to bpf type 147
  7. 31.10.15 00:12:20,000 kernel[0]: AirPort\_Brcm4360\_P2PInterface::init <awdl> role 4
  8. 31.10.15 00:12:20,000 kernel[0]: ARPT: 4.843080: AirPort\_Brcm43xx::syncPowerState: WWEN[disabled]
- 

## Beitrag von „al6042“ vom 31. Oktober 2015, 00:31

Jetzt werd' mal nich kleinlich... 😊

Ich habe mir nochmal das Original Paket vom BCM-Dingens angeschaut und hier als ZIP

beigefügt.

Ausserdem ist hier noch die genaue Anleitung von RehabMan zum Lesen --> [Link](#)

Für El Capitan brauchst du BrcmPatchRAM2.kext, BrcmPatchData- oder BrcmPatchRepo.kext und ganz dringend BrcmBluetoothInjector.kext...

Der hat vorhin noch gefehlt...

---

### Beitrag von „reey1997“ vom 31. Oktober 2015, 00:40

So wie den Injector aber ja nur, wenn man nicht die anderen benutzen will, so hab ich das verstanden: 😊

Zitat

BrcmBluetoothInjector.kext

To be used for OS X 10.11 or newer.

This kext is a simple injector... it does not contain a firmware uploader. Try this kext if you wish to see if the built-in firmware uploader in 10.11+ will work for your device.

Do not use any of the other kexts (BrcmPatchRAM, BrcmPatchRAM2, BrcmFirmwareRepo, or BrcmFirmwareData) with this kext.

Alles anzeigen

---

### Beitrag von „al6042“ vom 31. Oktober 2015, 00:45

Stimmt...

Ist spät geworden... 😊

Alter Mann müsste jetzt ins Bett, wird aber nachher zum Flughafen fahren und in Urlaub gehen... 😊

---

### **Beitrag von „reey1997“ vom 31. Oktober 2015, 00:49**

Dann wünsche ich dem alten Herrn schon mal einen schönen Urlaub 😊

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 31. Oktober 2015, 00:51**

Vielen Dank und noch viel Erfolg mit deiner Kiste

---

### **Beitrag von „reey1997“ vom 31. Oktober 2015, 01:01**

Danke 😊

Also die Ausgaben, die auf die Konsole kamen, kommen auch, wenn ich die ganzen kexte nicht in /S/L/E habe, was für mich bedeuten würden, dass diese eben keinerlei verwendung finden.. nur habe ich keine ahnung, wie ich das ändern könnte..