

**Erledigt**

## **Handoff nicht vorhanden (10.12.6)**

**Beitrag von „macco“ vom 10. November 2017, 21:59**

Hallo und Guten Abend,

ich versuche Handoff in den Einstellungen zu aktivieren. Dazu gehe ich in Systemeinstellungen -> Allgemein. Dort gibt es jedoch nicht den beschriebenen Punkt für Handoff. Ist es wichtig, dass der Computer per WLAN verbunden ist, damit dies funktioniert oder genügt auch das LAN Kabel? Ich möchte den PC ungern per WLAN anbinden. Die anderen Apple Geräte befinden sich im gleichen Netzwerk per WLAN, wie auch der PC per LAN. Bluetooth ist ebenfalls aktiviert.

Wenn ich in den Systembericht gehe, sehe ich, dass Handoff unter Bluetooth nicht unterstützt wird. Es ist jedoch Version 4.0. Sollte der Stick nicht kompatibel sein, lässt sich einer empfehlen?

Apple Bluetooth-Softwareversion: 5.0.5f1  
Hardware, Funktionen und Einstellungen:  
Bluetooth Low Energy wird unterstützt: Ja  
Handoff wird unterstützt: Nein  
Instant Hotspot unterstützt: Nein  
Hersteller: Cambridge Silicon Radio  
Transport: USB  
Firmware-Version: 8891  
Bluetooth-Signal: Ein  
Hersteller-ID: 0x0A12  
Produkt-ID: 0x0001  
HCI-Version: 4.0 (0x6)  
HCI-Revision: 0x22BB  
LMP-Version: 4.0 (0x6)

Danke für Eure Unterstützung.

---

## **Beitrag von „Amante81“ vom 11. November 2017, 03:05**

[@macco](#)

Hallo servus,

erstens wäre es nicht schlecht zu wissen was genau für ein stick du hast und zweitens wenn unter Systembericht unter Bluetooth dass Handoff nicht unterstützt wird, brauchst du es garnicht versuchen denn das wird nicht gehen!

funktioniert AirDrop?

läuft der stick OOB?

oder welche patch oder kexte benutzt du für den stick ?

---

## **Beitrag von „MacGrummel“ vom 11. November 2017, 04:00**

Leider werden von Apple trotz aller gemeinsam beschlossener Bluetooth-Spezifikationen seit Jahren nur Broadcom-Chips komplett unterstützt. In 90 % der frei erhältlichen Bluetooth-Dongles sind allerdings CSM-Chips.

Mir bekannte Ausnahmen sind der Gmyle BT v4.0 Dual Mode und Belkins Mini Bluetooth v4.0 Adapter, den Du häufig auch in Saturn- und Media-Märkten bekommst.

---

## **Beitrag von „macco“ vom 11. November 2017, 11:00**

[@Amante81](#)

Ich kann dir gar nicht sagen wie der Stick heisst. Ich hatte ihn noch zu Hause und er lief OOB.

[@MacGrummel](#)

Gibt es denn eine Empfehlung, wo der Stick für das alles funktioniert und das noch OOB ohne weitere Patches/Kexte? Wenn ich ohnehin einen neu kaufen muss, kann ich es ja dann berücksichtigen.

Ich danke Euch 😊

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 11. November 2017, 11:23**

Eben genau die beiden laufe OOB, bzw mit einer vorgegebenen Einbindung über Kexts to Patch im Clover Configurator. Leider haben die Vertreiber dieser beiden Broadcom-Sticks inzwischen auch gemerkt, dass die Hackis die gern kaufen und so die Preise auf ein Premium-Niveau gebracht. Ich hab mal gut 20 Sticks nacheinander durchgetestet, nur die konnten alles. Das war allerdings schon bei El Capitan..

Wir hatten aber auch mal ein Tool namens "[Continuity Activation Tool](#)", das bei vielen Sticks ein Aktivieren doch möglich macht, vielleicht testest Du das erst nochmal!

---

### **Beitrag von „macco“ vom 12. November 2017, 11:34**

[@MacGrummel](#)

Ich danke Dir schonmal. Also das Tool hat bei mir leider nicht funktioniert. Da ich jedoch auch kein WLAN im Mac habe, bietet sich ggf. an direkt eine Airport PCI Karte einzubauen, welche gleich WLAN und Bluetooth kann.

Scheinbar bietet sich dafür OOB folgende Karte an:

<http://www.ebay.de/itm/Broadco...-A1418-A1419/181627273071>

Der dafür benötigte Steckplatz ist jedoch bei mir von Firewire belegt. Der andere wird von der großen Grafikkarte überdeckt 🤔

Ich habe jedoch nur noch folgende Slots frei:

1 x PCI Express x16 slot, running at x4 (PCIEX4)

2 x PCI slots

Siehst Du da noch Möglichkeiten? Würde ich einen PCIE X1 freimachen können, wäre dann ein reibungsloser Betrieb mit o.g. Karte OOB möglich?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 12. November 2017, 11:47**

[@macco](#)

Wir haben hier extra einen Thread für solche Konstrukte im Forum:

[Apple Airport Karten BCM943602CS & BCM94360CD mit PCI-E Adapter günstig in Asien bestellen](#)

Die Teile laufen, bis auf wenige Ausnahmen, ohne allzu große Tüftelei...