Apple Airport Karten BCM943602CS & BCM94360CD mit PCI-E Adapter günstig in Asien bestellen

Beitrag von „Nio82“ vom 12. Dezember 2016, 20:19

~~Hi Leute, habe gestern Abend folgendes Angebot bei eBay entdeckt: http://www.ebay.de/itm/2223307...geName=STRK%3AMEBIDX%3AIT & gleich zugeschlagen. Die Apple WiFi Karte BCM943602CS mit PCI-E Adapter für 32,99$ + 1,99$ Versand. Das sind in Euro z.Z. 31,31€ & 1,88€ Versand.~~

Unterschied zwischen BCM943602CS & BCM94360CD

Die BCM94360CD wird in iMacs verwendet & hat "nur" BT 4.0. Diese hat 4 Antennen, 2 für 2,4 Ghz & je eine für 5Ghz & BT. Die BCM943602CS ist die etwas neuere Karte. Diese wird in MacBooks eingesetzt hat BT 4.1 & jeweils eine Antenne für 2,4Ghz, 5Ghz & BT. Die beiden Karten unterscheiden sich auch bei ihren Antennen Anschlüssen. Die BCM94360CD hat größeren Antennenstecker wie bei einer mPCIe Karte, wo hingegen die BCM943602CS kleinere Stecker hat, wie bei den m2 NGFF Karten. Ebenso benötigen beide Karten den für sie gedachten PCIe Adapter, diese können zwischen den beiden Karten nicht getauscht werden.

Wenn man vor hat BT viel oder über größere Distanz zu nutzen, empfiehlt es sich zu der BCM94360CD zu greifen. Da diese den besseren BT Empfang hat. Spielt BT jedoch eher eine Nebenrolle, maximal die Maus & Tastatur oder man verzichtet komplett drauf, kann man auch zu der günstigeren BCM943602CS greifen. Wenn möglich kann man das BT Problem bei der BCM943602CS auch beseitigen indem man statt 2,4Ghz das 5Ghz WiFi nutzt.

Apple Airport Karte BCM943602CS

bei eBay:
https://www.ebay.de/itm/Broadc...a1dea4:g:nkQAAOSw-XVdJv30

https://www.ebay.de/itm/New-Wi...ccedfd:g:v34AAOSw-Y9a2FPQ

https://www.ebay.de/itm/WiFi-W...ee6ba4:g:5esAAOSwS3Za12lu

bei AliExpress:

https://de.aliexpress.com/item...01602_,searchweb201603_55

https://de.aliexpress.com/item...01602_,searchweb201603_55

https://de.aliexpress.com/item...01602_,searchweb201603_55

Apple Airport Karte BCM94360CD

bei eBay:

https://www.ebay.de/itm/1750Mb...ksid=p2060353.m1438.l2649

https://www.ebay.de/itm/Wirele...743ad0:g:vNYAAOSwa~ldOZ8P

bei AliExpress:

https://de.aliexpress.com/item...01602_,searchweb201603_55

https://de.aliexpress.com/item...01602_,searchweb201603_55

BootCamp Treiber

Die Treiber stammen aus dem aktuellen BootCamp Paket geladen mit Sierra 10.12.6. Heute (9.Okt.2019) im BootCamp Paket von Catalina nachgeschaut, immer noch die selbe Treiber Version enthalten.

Treiber für die Apple Airport Karten:

WLAN Treiber:
BroadcomWirelessLegacy64.exe.zip

BroadcomWirelessWin7x64.exe.zip

BroadcomWirelessWin8x64.exe.zip & für Win10

Bluetooth Treiber:
BroadcomBluetooth64.exe.zip

AppleBluetoothBroadcom64.zip Alternative der Treiber aus dem Ordner $WinPEDriver$ des BootCamp Pakets.

Bluetooth richtig installieren:

Die Installation des BT Treibers ist etwas umständlich, daher hier diese Anleitung. Das nicht ordnungsgemäß erkannte Bluetooth im Gerätemanager deinstallieren, so das es aus der Hardware Liste verschwindet. Die "AppleBluetoothBroadcom64.zip" Datei runterladen, entpacken, die enthaltene "*DPInst.exe*" starten & damit den Treiber installieren. Danach erscheint Bluetooth wieder im Gerätemanager, wird richtig erkannt & kann verwendet werden.

Treiber für Magic Maus Tastatur & TrackPad

Da nicht funktionierende Apple Maus & Tstatur schon mehrmals hier angesprochen wurde, hab ich die nötigen Treiber hier mit aufgenommen.

Maus Treiber:
AppleWirelessMouse64.exe.zip

Tastatur Treiber:
AppleKeyboardInstaller64.exe.zip

AppleSPIKeyboard.zip Alternative der Treiber aus dem Ordner $WinPEDriver$ des BootCamp Pakets.

TrackPad Treiber:
AppleWirelessTrackpad64.exe.zip

AppleMultiTouchTrackPadInstaller64.exe.zip

AppleSPITrackpad.zip Alternative der Treiber aus dem Ordner $WinPEDriver$ des BootCamp Pakets.

Versand, Zoll & Einfuhrsteuer

Die meisten Chinesischen Onlinehändler welche Ihre Waren über eBay, AliExpress oder ihre

eignen Onlineshops verkaufen haben ihren Sitz in HongKong oder dessen Nachbarmetropole Shenzhen. Die Lieferung dauert, mit Standard Versand erfahrungsgemäß 2 bis 3 Wochen. Die Sendungen sind meist auch vorschriftsmäßig für den Zoll deklariert, weswegen es da zu keinen Verzögerungen kommt. *(Im Gegensatz zu Lieferungen aus den USA. Ich hatte noch keine Bestellung aus dem USA, wegen der ich nicht zum Zoll musste.)*

Grundsätzlich sind Bestellungen unter einem Wert von 22,-€ (Ware+ Versandkosten) von Einfuhrabgaben befreit. Liegt der Wert darüber, zahlt man dann die Einfuhrumsatzsteuer von 19% beziehungsweise 7%. Aber wiederum auch nur wenn der zu entrichtende Betrag größer als 5,-€ ist. Ab einem Warenwert von 150,-€ kommt dann noch der Zoll dazu. Doch sind heute auch viele Waren vom Zoll befreit. Weswegen es eher unwahrscheinlich ist das man auch mal Zoll entrichten muss. Welche Waren vom Zoll befreit/nicht befreit sind erkundigt man sich am besten direkt beim örtlichen Zoll oder auf dessen Webseite: http://www.zoll.de .

Ausführlicher Artikel zu Internetbestellungen:
http://www.zoll.de/DE/Privatpe…netbestellungen_node.html

Beispiele für Warenarten und deren Einfuhrabgabensätze bei Einfuhr in die EU:
http://www.zoll.de/DE/Privatpe…_zollsaetze.html?nn=96214

Zoll Rechner:
https://de.pandacheck.com/zollrechner