

Erledigt

Apple Wireless Keyboard im Clover BootManager `?

Beitrag von „LEXXO“ vom 20. Juni 2016, 12:47

Hallo zusammen,

ich habe folgende Hardware:

Apple Wireless Keyboard

Sitecom Bluetooth Stick: <http://www.ebay.de/itm/Sitecom...ksid=p2141725.m3662.l6403>

Der Stick läuft OOB und die Tastatur ist ab dem Anmeldebildschirm verfügbar. Ich hatte mal gelesen das es BT Sticks gibt welche die Tastatur eher erkennen.

Mir geht es darum im Clover BootManager die Auswahl zwischen Mac oder Windows schon über die Wireless Tastatur treffen zu können.

Bisher benutze ich dafür eine Kabelgebundene Tastatur welche aber eig nur stört weil sie für nichts anderes benutzt wird.

Hat da jemand erfahrung ? Funktioniert das ganze vllt bei jemanden und wenn ja welche Hardware benutzt ihr ?

Beitrag von „griven“ vom 20. Juni 2016, 13:15

Das funktioniert nur mit BT Sticks die als HID Proxy agieren können und diese sind selten und zudem meist nur BT V1.0 Geräte.

Beitrag von „LEXXO“ vom 20. Juni 2016, 13:52

[@griven](#)

Hm das klingt ja gar nicht gut. Das heißt mit der Wireless Tastatur von Apple kann ich da eig total vergessen und muss meine Kabelgebundene weiterhin benutzen ?

Beitrag von „griven“ vom 20. Juni 2016, 15:34

Leider ja es sei denn es gelingt Dir noch so ein altes Teil irgendwo aufzutreiben. Theoretisch würde dafür ein D-Link DBT-120 gehen allerdings wird man die kaum noch finden alternativ kannst Du auch nach einem Belkin F8T016NG ausschau halten auch dieser soll den HID Proxy Modus beherrschen.

Beitrag von „LEXXO“ vom 20. Juni 2016, 15:42

[@griven](#)

Aktuelle benutze ich ja noch den oben angegebenen Stick. Da dieser jedoch öfters mal zu rucklern der Maus führt oder die Verbindung verliert habe ich mir die Broadcom BCM94360CD bestellt. Weiß jemand ob sich mit der Broadcom Karte das umsetzen lässt was ich vor habe ? Also Keyboard ab dem BootManager... ?

Beitrag von „griven“ vom 21. Juni 2016, 12:42

Ich nutze die Karte selber und kann Dir sagen nein es geht nicht was aber eher an am UEFI des Rechners liegt. Die primär für Windows gedachten, ausgelegten und vertriebenen Boards sehen das in der Firmware schlicht nicht. Solange sich nicht jemand ein Herz greift und einen BT Stack zum Beispiel als Option Rom für UEFI schreibt wird sich an dieser bescheidenen Situation auf Sicht auch nichts ändern. Selbst der USB Support auf UEFI Ebene ist ja oft nur leidlich umgesetzt....

Beitrag von „kuckkuck“ vom 21. Juni 2016, 21:56

Ich kann dir nur meine Ausführung empfehlen. Auf meinem Schreibtisch steht ein Apple Wireless Keyboard und Mouse aber im Bootmenu will ich keine kabeltastatur auspacken. Deswegen steht bei mir oben in der Ecke vom Schreibtisch ein ganz kleines LogiLink Numpad (mit Kabel), welches zwar vorallem Nummern drauf hat, aber diese können auch als Pfeiltasten funktionieren! (Oben=8, rechts=6, unten=2, links=4) Somit kann ich ohne große Tastatur meine Bootauswahl machen und sogar das BIOS bedienen. Und unauffällig ist es auch noch.

Beitrag von „al6042“ vom 21. Juni 2016, 21:59

An der Stelle empfehle ich gerne die Logitech Maus/Tastatur Kombi MX800
<https://www.amazon.de/Logitech...p-Tastatur/dp/B00IAHAYEC/>

Arbeitet mit einem einzelnen USB-Dongle, der auch ganz sicher auch beim Booten oder im BIOS arbeitet...

Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Juni 2016, 22:13

  [@al6042](#) Ich brauche ein neues Auto, da sind 110€ einfach zur Zeit nich möglich. 

Das können so einige Logitech Set´s ... und ich liebe es. 
Bei mir macht das [Logitech MK605 Notebook Kit](#) seinen Job bestens, weiss aber nicht ob und wo es das zu erwerben gibt.

Beitrag von „sunraid“ vom 21. Juni 2016, 22:18

Bei mir klappt der BIOS Aufruf mit einer Logitech MK 300 Kombi ohne Probleme.

Scheints aber auch nicht mehr zugeben, evtl. das neuere Modell [mk330](#)

Beitrag von „LEXXO“ vom 21. Juni 2016, 23:12

[@Kuckuck](#) Genau diese Idee hatte ich auch. War mir nur nicht sicher ob man das dann einfach als Pfeiltasten benutzen kann in dem Moment. Wenn du natürlich sagst das funktioniert dann werde ich wahrscheinlich dazu greifen da ich ja das Wireless Keyboard von Apple ja auch unter Windows benutze.

Das einzige Problem was ich da noch habe ist das es noch keine Verbindung hat wenn ich beim Windows das Passwort eingeben muss. Hat da jemand einen Plan wie ich die Bluetooth Verbindung zwischen Dongle und Keyboard schon herstellen kann wenn ich noch nicht als Benutzer bei Windows angemeldet bin ? Beim MacOS funktioniert das ganze ja tadellos.

[@al6042](#) Da ich wie oben gesagt schon das Wireless [Keyboard unter Windows](#) und Mac benutze brauche ich ja da nichts zusätzliches. Und eine andere Maus für Windows habe ich auch schon da ja leider die Magic Mouse von Apple unter Windows nicht scrollen  will Jemand da vielleicht eine Lösung im Kopf ? oder schon mal irgendwas gelesen ` ?

Beitrag von „apatchenpub“ vom 22. Juni 2016, 00:25

habe mal etwas gegoogelt und das hier gefunden:

Zitat

if you go into Control Panel, Administrative Tool, Services, Bluetooth Support Service, Change the startup type to Automatic, and go to the log on tab up top, and change it to Log On As: Local System Account and Interact with the Desktop, it will run before

the logon screen

hoffe das hilft dir weiter

Beitrag von „kuckkuck“ vom 22. Juni 2016, 13:22

Alle das gibts in unserer FAQ. Unter der Sektion Dualboot habe ich 3 Beiträge zu all diesen Dingen verfasst.

Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Juni 2016, 14:23

Dann verlinke ich hier mal die FAQ - Dualboot ...

- 1.) <https://www.hackintosh-forum.d...dows-und-OSX-im-Dualboot/>
 - 2.) <https://www.hackintosh-forum.d...etooth-Maus-Windows-OS-X/>
 - 3.) <https://www.hackintosh-forum.d...Windows-und-anders-herum/>
-

Beitrag von „Sascha_77“ vom 22. Juni 2016, 14:36

[Zitat von griven](#)

Leider ja es sei denn es gelingt Dir noch so ein altes Teil irgendwo aufzutreiben.
Theoretisch würde dafür ein D-Link DBT-120 gehen allerdings wird man die kaum noch finden alternativ kannst Du auch nach einem Belkin F8T016NG ausschau halten auch dieser soll den HID Proxy Modus beherrschen.

Ich habe so ein D-Link-Teil noch zu Hause. 😊 Allerdings brauche ich den hin und wieder mal. Du kannst mir aber gerne irgend einen anderen kompatiblen besorgen [@LEXXO](#) und du kriest

dafür den D-Link. 😊

Beitrag von „LEXXO“ vom 22. Juni 2016, 15:38

[@derHackfan](#)

Die große Frage ist ob das Scrollen auf der Apple Magic Maus dann unter Windows auch voll funktioniert ?

Werde die Anleitung heute Abend mal durcharbeiten.

[@Sascha_77](#)

Hast du auch ein Wireless Keyboard von Apple ? Funktioniert dieses mit dem Bluetooth Dongle schon direkt im Bios ?

Beitrag von „Sascha_77“ vom 22. Juni 2016, 15:57

Nein ich habe kein Apple Wireless Keyboard.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 22. Juni 2016, 18:07

[@LEXXO](#) Ja das tut es 😊

Beitrag von „Sascha_77“ vom 22. Juni 2016, 18:14

Es gab damals von Apple selber sogar mal ein Firmwareupdate für diesen Stick.

Beitrag von „DSM2“ vom 22. Juni 2016, 18:31

Ich verkaufe gerade meinen Bluetooth Stick, dieser funktioniert auch einwandfrei im Bios.

Schau mal hier :

<https://www.hackintosh-forum.d...Key-Adapter-Bios-Support/>

Beitrag von „LEXXO“ vom 23. Juni 2016, 14:09

[@DSM2](#)

Wenn ich deinen Stick nehme und mein WirelessKeyboard verbinde, kannst du mir sagen ob ich dann damit im Bios bzw beim booten schon die Pfeiltasten benutzen kann ?

Beitrag von „DSM2“ vom 23. Juni 2016, 18:16

Also ich habe es früher in Verbindung mit einem Apple Wireless Keyboard benutzt und das ging ohne wenn und aber.

Beitrag von „LEXXO“ vom 8. September 2016, 11:10

all: Zur Info

Mitlerweile bin ich auf folgende Hardware umgestiegen:

- [DN WLAN-Karte Konvertieren PCI-E 1x PCI-E Adapter für BCM94360CD Wifi](https://www.amazon.de/gp/produ..._detailpage?ie=UTF8&pvc=1)
(https://www.amazon.de/gp/produ..._detailpage?ie=UTF8&pvc=1)

- [bcm94360cd](https://www.aliexpress.com/sna...lb&orderId=76061988486477)
(<https://www.aliexpress.com/sna...lb&orderId=76061988486477>)

Ist das Apple Wireless Keyboard einmal gekoppelt funktioniert diese im BIOS und überall sofort ab dem Einschalten des Rechners. Also Problem gelöst und vllleicht für andere zukünftig auch Interessant. [@kuckkuck](#) Für dich warshceinlich auch. Dann kriegst du das Numpad vom Tisch



Beitrag von „kuckkuck“ vom 8. September 2016, 13:16

Danke [@LEXXO](#) !

Das du dir gemerkt hast das ich ein Numpad auf dem Tisch habe 👍 Auf jedenfalls schöne Sache mit dem Keyboard im BIOS und der Bootauswahl. Für den Preis aber etwas happig... Dafür sollte aber auch Airdrop und Continuity jetzt gehen, oder? Probier mal das ContinuityActivationTool. Eine fest installierte Karte ist natürlich schon aktiv wenn der Hacky hochfährt, nicht erst wenn die USB Ports aktiv sind, was die Funktion im Bios erklärt 😊

Beitrag von „Nightflyer“ vom 8. September 2016, 13:22

[Zitat von kuckkuck](#)

Dafür sollte aber auch Airdrop und Continuity jetzt gehen, oder?

Hab die gleiche, geht alles

Beitrag von „kuckkuck“ vom 8. September 2016, 13:26

Hmm, da werde ich mir mal überlegen ob ich mir nicht in Zukunft die Combi zulege... Leider sind 60€ etwas viel, hat einer von euch noch eine Idee um den Preis etwas zu senken? Die Continuity Features locken mich ja schon ein bisschen, mit Sierra soll das ja noch mehr werden 🤔

Beitrag von „Nightflyer“ vom 8. September 2016, 13:35

Vielleicht mal in den diversen Chinesischen Shops suchen.
Aber da kann man wohl auch Pech haben. Ich glaube [@derHackfan](#) kann ein Lied davon singen

Beitrag von „derHackfan“ vom 8. September 2016, 15:12

Jau, zwei mal auf Empfehlung vom Forum eingekauft und "leider" jedesmal ein Griff ins Klo.
Also Augen auf beim Combo Karten Kauf ... 😄

Btw: Der dritte Einkauf hat dann gefunzt.

Beitrag von „sunraid“ vom 8. September 2016, 15:22

▮ [Zitat von derHackfan](#)

Btw: Der dritte Einkauf hat dann gefunzt.

Was für eine Combo-Karte würde sich denn für ein Gigabyte GA H97N-Wifi ITX eignen?

Beitrag von „derHackfan“ vom 8. September 2016, 15:27

Na ja, ich bin kein Experte auf dem Gebiet der Kombo Karten, das Thema beherrscht der [@YogiBear](#) viel besser.

Ich nutze in meinem Hackbook diese Karte hier: <http://www.ebay.de/itm/Atheros...uetooth-3-0-/111405313317>

Beitrag von „Nightflyer“ vom 8. September 2016, 15:46

Das müsste bei deinem ITX passen

http://www.ebay.de/itm/like/28...=106&chn=ps&ul_noapp=true

und dazu

<https://www.aliexpress.com/sna...lb&orderId=76061988486477>

Beitrag von „kuckkuck“ vom 8. September 2016, 15:53

Der Adapter ist schon mal billiger, thumbsup 👍

Beitrag von „Nightflyer“ vom 8. September 2016, 16:05

Die Karte wirst du nirgends wesentlich günstiger bekommen

Beitrag von „Ka209“ vom 8. September 2016, 19:19

Also die Karte die der Hackfane benutzt benutze ich auch in meinem "mac-mini" und läuft inzwischen stabil und mit dsdt patch alles rund ja leider keine Handoff und Airdrop ansonsten super jedoch ohne bios und clover Menü Zugriff mit Apple magic Tastatur

Gesendet von iPhone mit Tapatak

Beitrag von „YogiBear“ vom 16. September 2016, 13:35

Wenn es nicht komplett ooB laufen muss, sondern auch ein Clover-Patch okay wäre, dann könnte man auch dieses Modell ausprobieren:
<http://www.ebay.de/itm/1720618...geName=STRK%3AMEBIDX%3AIT>

Es ist der Chipsatz, der auch auf den Apple-Karten verwendet wird, jedoch müsste wahrscheinlich die (Sub-)Vendor bzw. (Sub-)DeviceID an Apple angepasst werden. Allerdings habe ich mit diesem Modell selbst noch keine Erfahrungen gesammelt, Gerüchten zufolge soll es aber laufen. Mein Exemplar wird leider erst nach der HackCon eintreffen 😞

Beitrag von „Ka209“ vom 16. September 2016, 13:44

Habe ich zur Kenntnis genommen Danke und direkt auf beobachten gesetzt.
Warte mal ab wie es bei dir voran geht wenn die Karte da ist und werde sie mir dann bestellen wenn alles okay ist 😊

Beitrag von „griven“ vom 16. September 2016, 22:21

Ich will die Erwartungen ja nicht unnötig dämpfen aber BT Tastatur Support auf Bios Level wird auch mit der Karte auf einer WindowsKiste nicht gehen einfach weil die Kiste selbst keinen BT Stack auf Firmwarelevel besitzt die das HID Device (in dem Fall die Tastatur) erkennen und koppeln könnte. Es gab in grauer Vorzeit mal einige USB BT Lösungen die einen HID Proxy Mode mit an Board hatten sprich sich dem Rechner auf Bios Level (und hierzu gehört auch Clover bzw. alles was vor dem Laden des BT Stack durch das OS passiert) als USB basiertes HID Device zu erkennen gegeben haben und damit hat dann die Tastatur auch dort funktioniert allerdings hat dieser Kniff einen ziemlich gravierenden Haken gehabt denn das Umschalten im OS von Proxy Mode auf BT Native Mode hat nicht wirklich funktioniert sprich man konnte daran zwar toll Tastaturen und Mäuse betreiben aber das war es dann auch schon. Heutige BT Lösungen kennen diesen Kniff nicht mehr (sieht man mal von den proprietären Lösungen ab die zum Beispiel Logitech für die Cordless Desktops einsetzt) und da sich die Hersteller von Mainboards weiterhin strikt weigern einen BT Stack in die Firmware zu integrieren sieht es mit BT Keyboard/Mouse Support auf Bios Level nach wie vor mau aus leider...

Beitrag von „Hacmac99“ vom 7. Oktober 2017, 17:23

Ich weiß das Thema ist hier schon bisschen älter, aber ich stehe vor einem ähnlichen Problem. Besitze einen Usb Bluetooth Dongle mit BCM2045, dieser funktioniert OOB. Allerdings reagiert das Magic Keyboard und Maus erst nach dem Booten und nicht schon während Clover. Kriege ich das unter Clover schon zum laufen?

Beitrag von „griven“ vom 7. Oktober 2017, 17:28

Mit dem Stick eher nicht. Damit das funktioniert muss der BT Stick einen HID Proxy besitzen

was bei den meisten wenn nicht sogar bei allen USB Stick Lösungen nicht mehr der Fall ist. Ich habe hier auch das Wireless Keyboard allerdings in Kombination mit einer WLAN/BT Combo Karte und damit kann ich das Keyboard auch auf der Bios Ebene schon nutzen und somit eben auch in Clover oder wie in meinem Fall auf der OZ GUI. Die Karte stammt aus dem Thread hier: [Apple Airport Karten BCM943602CS & BCM94360CD mit PCI-E Adapter günstig in Asien bestellen](#)

Beitrag von „Hacmac99“ vom 7. Oktober 2017, 17:34

Wie kann ich rausfinden ob der Stick HID Proxy besitzt?

Beitrag von „Nightflyer“ vom 7. Oktober 2017, 17:40

wenn er einen hätte, wäre BT schon im Bios verfügbar, würde also Keyboard und Maus schon funktionieren.

Beitrag von „Hacmac99“ vom 7. Oktober 2017, 17:49

Hab jetzt was passendes zum meinem Stick gefunden, anscheinend muss ich den HCI Mode aktivieren.

<http://www.insanelymac.com/forum/topic/136515-dell-wireless-365370410-bluetooth/>

<https://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=451318><https://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=451318>

<https://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=451318>