

Erledigt

VoodooPS2 Touchpad "Tippen" funktioniert nicht

Beitrag von „Medusalix“ vom 25. September 2016, 12:59

Hallo,

ich habe das Problem, dass zwar die physikalischen Tasten meines Synaptics-Touchpads funktionieren, nicht aber das Tippen auf dem Touchpad.

Verwenden tue ich die *VoodooPS2Controller.kext*. In den Einstellungen ist die Kategorie *Trackpad* jedoch leer.

Vielen Dank für jegliche Hilfe.

Beitrag von „Patricksworld“ vom 25. September 2016, 13:03

Hallo,

lass uns doch bitte ersteinmal wissen was was du für einen Laptop hast und **trage bitte die Daten in deine Signatur ein!**

Außerdem wäre es noch gut zu Wissen, was du denn überhaupt für ein Betriebssystem hast. Sierra oder ElCapitan?

Dann wird dir bestimmt auch einer Helfen.

MFG Patrick

EDIT: Du benutzt Sierra oder? Das schreit förmlich dannach?

Beitrag von „Medusalix“ vom 25. September 2016, 13:47

So, die Daten habe ich jetzt ergänzt 😁 .

Bin gerade dabei die alte *Trackpad.prefpane* auszuprobieren, habe nämlich genau das gleiche Problem, wie die Person im anderen Thread.

EDIT: Habe jetzt eine gepatchte PrefPane ausprobiert. Funktioniert jetzt alles super, nur nach jedem Neustart muss man die PrefPane wieder öffnen.
Ist das denn bei der El Capitan Version auch so?

Beitrag von „Patricksworld“ vom 25. September 2016, 13:51

also wie gesagt. Einfach austauschen, dann hast du wieder alle optionen zur verfügung.

Beitrag von „Medusalix“ vom 25. September 2016, 17:42

EDIT: Alles klar, ist erledigt. Vielen Dank 😊 .



Beitrag von „daerias“ vom 2. Oktober 2016, 20:12

Wo bekommt man die gepatchte PrefPane her? Danke

Gesendet von meinem SM-G925F mit Tapatalk

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 2. Oktober 2016, 21:17

Wenn du irgendwo eine El Capitan Installation rumliegen hast, nimmst du von dort das Trackpad.prefPane.

Beitrag von „daerias“ vom 2. Oktober 2016, 22:11

Aber ist das nicht schon mit installiert? Habe schon mal versucht meine Datei gegen eine ausm Netz zu tauschen aber trotzdem alles leer in settings vom trackpad

Gesendet von meinem SM-G925F mit Tapatalk

Beitrag von „Medusalix“ vom 2. Oktober 2016, 22:55

Also unter diesem Artikel gibt es eine, die funktioniert: [Blog](#) (bin mir nicht sicher ob ich den Link überhaupt posten darf 😊).

Beitrag von „LionX96“ vom 3. Oktober 2016, 16:37

In dem Artikel steht jedoch auch folgendes: (Note that this patched Trackpad prefPane will need to be opened once after each restart to make its settings active again. We're working on a better solution.) Heißt also: „ Nach jedem Neustart musst du in den Einstellungen auf Trackpad gehen, damit die Einstellungen aktiv werden. Es wird zwar an einer Lösung

gearbeitet, aber nervt trotzdem da ich auch die gepatchte Version verwende und nach jedem Neustart in die Trackpad Einstellungen wechseln muss.

Beitrag von „Medusalix“ vom 3. Oktober 2016, 17:46

[@LionX96](#)

Du kannst aber folgendes AppleScript verwenden (damit wird die PrefPane unsichtbar geöffnet und wieder geschlossen):

Code

1. tell application "System Preferences"
2. set current pane to pane "com.apple.preference.trackpad"
3. quit
4. end tell

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 3. Oktober 2016, 17:48

In den Script-Editor folgende Zeilen einfügen:

Code

1. tell application "System Preferences"
2. set current pane to pane "com.apple.preference.trackpad"
3. quit
4. end tell

als Programm speichern, nicht als Script.

Dieses Programm beim Benutzer in Anmeldeobjekte einfügen. So wird es bei jedem Neustart

automatisch ausgeführt.

Beitrag von „LionX96“ vom 29. Oktober 2016, 18:29

Habe ich gemacht. Allerdings ist nach jedem Neustart die 2 Finger Scroll Funktion wieder deaktiviert 😞

Beitrag von „snickerweb“ vom 28. November 2016, 20:14

Ich hab das Problem auch. Gibt es keine alternative zum VoodooPS2? Ich hab am Laptop neben dem trackpad ein Wheelpad. Is wie ein kleines rundes Trackpad zum Seiten blättern und Fotos drehen. Hat da jemand zufällig ne Lösung wie man das aktiviert bekommt?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „jboeren“ vom 28. November 2016, 21:15

Bei mir beim T420 & Sierra funktioniert es seit kurzem wieder.

Beitrag von „snickerweb“ vom 30. November 2016, 09:11

Also bei mir wirds nachwievor als Maus erkannt. Kannst du mir mal deine kext posten für das ps2 trackpad?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „jboeren“ vom 30. November 2016, 12:44

Ich lade immer ein totalpaket von den Insanelymac-kollegen runter.

<http://www.insanelymac.com/forum/topic/20170-kpad-t420-with-uefi-only/>

Beitrag von „derHackfan“ vom 30. November 2016, 21:08

Das ist ja krass, wusste gar nicht dass es so etwas gibt, ein Toolpaket für das T420. 👍

(Stand [23.November 2016](#)).

Beitrag von „jboeren“ vom 30. November 2016, 21:42



[@derHackfan](#) Gern geschehen!

Beitrag von „snickerweb“ vom 2. Dezember 2016, 06:36

[@jboeren](#) ich hab die voodooops2 aus dem Paket mal genommen und laut Anleitungen den Fingerz wert auf 47 gesetzt. Hat bei mir leider keine Auswirkungen.

Beitrag von „jboeren“ vom 2. Dezember 2016, 06:59

Hmm das ist schade 😞

Beitrag von „snickerweb“ vom 2. Dezember 2016, 15:08

Kannst du mal direkt deine voodooops2 posten?

Beitrag von „jboeren“ vom 2. Dezember 2016, 15:14

Kann ich später posten aber eugentlich hast du sie schon.... ich poste es heuteabend!

Beitrag von „derHackfan“ vom 2. Dezember 2016, 16:00

Hier ist der ganze "Other" Ordner aus dem aktuellen Toolpaket von "tluck" (siehe Anhang).

Beitrag von „snickerweb“ vom 9. Dezember 2016, 15:09

Also bei mir geht's nicht. Hat noch jemand anders ein Synaptic und Sierra am laufen bei dem das funktioniert oder eben nicht? Evtl. lässt sich dann ja der Fehler eingrenzen.

Beitrag von „Aleyandro75“ vom 9. Dezember 2016, 16:02

Der neue Treiber RehabMan-Voodoo-2016-1208, alle Einstellmöglichkeiten des TouchPad und kein leeres Feld mehr.

Beitrag von „snickerweb“ vom 9. Dezember 2016, 21:29

Juhuuu!!!! Damit funktioniert alles.

<https://bitbucket.org/RehabMan...-ps2-controller/downloads>

Danke [@Aleyandro75](#)

Aber was macht man mit der VoodooPS2Daemon?

Beitrag von „al6042“ vom 9. Dezember 2016, 21:51

Auch von mir einen herzlichen Dank... 😊

Ich werde den Kext dann gleich mal in unseren Download-Bereich mit aufnehmen...

Beitrag von „Medusalix“ vom 10. Dezember 2016, 12:04

Der VoodooPS2Daemon ist nur dafür da, dein Trackpad zu deaktivieren, wenn eine USB-Maus angeschlossen wurde.

Beitrag von „snickerweb“ vom 10. Dezember 2016, 12:05

Ja und wo muss die hin oder ist das quasi ein manueller Vorgang?

Beitrag von „al6042“ vom 10. Dezember 2016, 12:56

Laut dem "How to Install" von Rehabman wären folgende Befehle im Terminal auszuführen:

Code

1. `sudo cp org.rehabman.voodoo.driver.Daemon.plist /Library/LaunchDaemons`
2. `sudo cp VoodooPS2Daemon /usr/bin`

Quelle: [https://github.com/RehabMan/OS...oller/wiki/How-to-Install](https://github.com/RehabMan/OS-Xellender/wiki/How-to-Install)

Setzt natürlich voraus, dass man das aus den Verzeichnissen heraus erledigt, in denen die beiden Dateien vorliegen.

Ich habe das entsprechende Zip-File im DL-Bereich mal darum erweitert.
[VoodooPS2Controller](#)

Beitrag von „snickerweb“ vom 10. Dezember 2016, 13:00

Hab grad gesehen der Daemon ist auch im kext vorhanden. Kann es sein das der eh ausgeführt wird?

Wenn man es nicht per efi injection kann ist es nicht so schön elegant. 😊

Beitrag von „al6042“ vom 10. Dezember 2016, 13:19

Nope...

der Daemon muss per Daemon.plist aufgerufen werden.

Deswegen wird der Daemon gerne zentral nach /usr/bin hinterlegt, während die .plist in den LaunchDaemons-Ordner kommt.

Somit wird sie beim Booten ausgelesen und startet den Daemon.

Beitrag von „LionX96“ vom 11. Dezember 2016, 00:51

Ich kann per trackpad keine Dateien mehr markieren.

Beitrag von „al6042“ vom 11. Dezember 2016, 00:58

Sehr interessant...

Hast du den neuen Kext im Einsatz?

Beitrag von „LionX96“ vom 11. Dezember 2016, 01:06

Ja, ist im Einsatz. Es funktioniert nur die Rechtsklick Funktion und die normale Klick Funktion

Liegt es vielleicht daran, dass ich die trackpad pref von mac sierra 10.12 verwendet habe, und ich 10.12.2 Beta 6 Verwende?

Beitrag von „al6042“ vom 11. Dezember 2016, 01:18

Wäre möglich...
hast du das Original noch irgendwo herumliegen?

Beitrag von „LionX96“ vom 13. Dezember 2016, 08:29

Ne, war nicht so schlau die Originale abzuspeichern.. Kannst du die Datei vielleicht hochladen?

Beitrag von „al6042“ vom 13. Dezember 2016, 13:48

Ich kann dir erste heute Abend einen Link zaubern.

Beitrag von „LionX96“ vom 14. Dezember 2016, 01:52

Kein Problem. 😊

Beitrag von „al6042“ vom 14. Dezember 2016, 08:20

Sorry... habe es gestern Abend mit dem 10.12.2 Update komplett vergessen.
Aber du könntest ja auch dieses Update installieren und damit das Problem lösen... 😊

Beitrag von „LionX96“ vom 15. Dezember 2016, 16:14

Ach, nicht schlimm. Danke für die Info. Probiere es gleich mal. 😊

Beitrag von „Hacmac99“ vom 7. Mai 2017, 11:38

Bei mir funktioniert die Kext von RehabMan nicht unter 10.12.4, es wird unter Trackpad nix angezeigt und das zwei Finger scrollen geht auch nicht.

Beitrag von „al6042“ vom 7. Mai 2017, 12:50

Hast du auch den 1.8.25 im Einsatz?

[VoodooPS2Controller](#)

Beitrag von „Hacmac99“ vom 7. Mai 2017, 19:17

Ne benutze nur den RehabMan-Voodoo-2016-1208 debug kext.
Soll ich stattdessen den 1.8.25 benutzen?

Beitrag von „al6042“ vom 7. Mai 2017, 19:18

Ja bitte... der ist Sierra konform, gerade in Bezug auf 10.12.4... 😊

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 7. Mai 2017, 19:51

RehabMan-Voodoo-2016-1208 ist Version 1.8.25

Beitrag von „al6042“ vom 7. Mai 2017, 19:55

Ups... stimmt... 😊

Dann sollte [@Hacmac99](#) ja auch eigentlich gar kein Problem haben...

Beitrag von „Hacmac99“ vom 7. Mai 2017, 20:28

Liegt das vllt weil ich zusätzlich zur der VoodooPS2Controller noch eine ApplePS2Controller kext benutze?

Ohne ApplePS2Controller geht die Tastatur und Touchpad gar nicht.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 7. Mai 2017, 20:49

[Hier](#) ist eine Install-Anleitung für voodooos2. Darin steht unter anderem, dass ApplePS2 zu entfernen ist.

Beitrag von „Hacmac99“ vom 7. Mai 2017, 21:12

Habe diese schon befolgt, leider ohne Erfolg.

org.rehabman.voodoo.driver.Daemon.plist /Library/LaunchDaemons

und VoodooPS2Daemon /usr/bin

Sind korrekt installiert, wenn ich ApplePS2 entferne funktionieren Tastatur und Touchpad nicht mehr.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 7. Mai 2017, 21:32

...und VoodooPS2.kext hast du in Clovers Kext-Ordner abgelegt? Oder nach /L/E/ bzw. /S/L/E

installiert?

Beitrag von „Hacmac99“ vom 7. Mai 2017, 21:37

VoodooPS2.kext hab ich in Clovers Kext-Ordner abgelegt

Beitrag von „al6042“ vom 7. Mai 2017, 21:46

In welchem Unterordner dort?

Beitrag von „Hacmac99“ vom 7. Mai 2017, 22:35

Befindet sich in Kexts/10.12

Beitrag von „al6042“ vom 7. Mai 2017, 22:38

Wieviele OSX-Versionen hast du auf dem Gerät installiert?

Wenn nur eines, dann packe bitte alle benötigten Kexte nur in den /Other-Ordner und entferne die Verzeichnisse 10.6 - 10.12...

Beitrag von „Hacmac99“ vom 11. Mai 2017, 22:41

Die VoodooPS2Controller wird nicht geladen laut kextstat 🙄

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 12. Mai 2017, 08:10

Hallo Hacmac99,
was für ein Notebook ist den dein HacBook? Kann es sein das es ein Alps Electronic Trackpad besitzt?
Gruß Michael

Beitrag von „Hacmac99“ vom 12. Mai 2017, 11:08

[@wl_michael](#) es ist ein Acer 5741G mit einem Synaptics Touchpad.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 12. Mai 2017, 11:48

Kannst mal angehängtes Paket testen.
Da ich kein Synaptics TrackPad habe kann ich es leider nicht testen.

Die Dateien aus dem Paket kommen an folgende Orte:

```
/EFI/CLOVER/kexts/10.12/VoodooPS2Controller.kext (alle anderen PS2*.kext entfernen)  
/System/Library/HIDPlugins/IOHIDKeyboardFilter.plugin  
/System/Library/PreferencePanels/Trackpad.prefPane
```

Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. Mai 2017, 11:51

Welche PS2-Kexte sind denn noch in deinem Kexts-Ordner? Wenn du nicht genau weißt, welche du dort löschen sollst kannst du den Ordner auch noch einmal hier als ZIP hochladen.

Ein bisschen verwirrend ist das schon, wenn du in zwei Threads das selbe Problem angehst, siehe:

Beitrag von „Hacmac99“ vom 12. Mai 2017, 12:27

[@McRudolfo](#) Habe jetzt mal meinen aktuellen Kext Ordner hochgeladen und eine kextstat, die anzeigt welche Kexte geladen werden, darunter wird die VoodooKexts nicht geladen.

[@wl_michael](#) werde das Paket gleich testen.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. Mai 2017, 12:48

Im Archiv befindet sich eine 'boot'-Datei, ein Ordner '_MACOSX' und der 'EFI'-Ordner. Im Kext-Ordner der EFI befinden sich mehrere PS2-Kexte, es wundert mich nicht, das der VoodooPS2-Kext nicht geladen wird.

Im Ordner '_MACOSX' befindet sich wiederum ein EFI-Ordner, dessen Clover-Kext-Ordner sehr gut aussieht. Allerdings fehlen auch einige Clover-Dateien. Ich weiß nicht, wie dieser Ordner in das Archiv kommt, falls er so auf der Festplatte liegt bewirkt er m.E. gar nichts. Die Änderungen müssen im Ordner EFI/Clover/Kexts/10.12/ gemacht werden, falls du nur ein OSX nutzt, kannst du auch alle Kexte in der Other-Ordner packen und die Ordner 10.6 bis 10.12 löschen.

EDIT: Zum Packen einer Datei oder eines Ordners brauchst du übrigens nur auf die Datei oder den Ordner mit Rechtsklick zu gehen und ' "...." komprimieren' auszuwählen - schon wird eine ZIP dieser Datei oder dieses Ordners erstellt. Die Originale bleiben unverändert.

Beitrag von „Hacmac99“ vom 12. Mai 2017, 15:20

[@McRudolfo](#) habe es unter Windows komprimiert deswegen auch diese komische Ordnerstruktur.

Bei dem _MACOSX Ordner habe ich bereits angefangen nur die wichtigen Kexte reinzukopieren. Der EFI Ordner enthält alle kexte die sich auch beim Hackbook befinden.

Die Frage ist jetzt welche Kexte aussortiert werden?

Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. Mai 2017, 15:44

Wie hast du Clover installiert? Mach doch bitte mal ein Screenshot von dem Ordner, in dem der EFI-Ordner steckt und vom Rootordner.

Lade doch bitte mal unter OSX - komprimiert den EFI-Ordner hoch.

Und entschuldige die Nachfrage: es geht doch um das Hackbook in deiner Signatur?

Beitrag von „Hacmac99“ vom 12. Mai 2017, 15:51

Ja genau es geht um das Hackbook aus der Signatur, Clover befindet sich ebenfalls auf der Festplatte bloß auf einer anderen Partition.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. Mai 2017, 16:06

OK - Lade doch bitte mal unter OSX den EFI-Ordner komprimiert - wie oben beschrieben - hoch....

Beitrag von „Hacmac99“ vom 12. Mai 2017, 19:31

[@McRudolfo](#) der ganze EFI Ordner ist zu groß. Auf der Partition EFI befinden sich eine boot Datei und ein EFI Ordner. In diesem EFI Ordner befinden wiederum drei Ordner APPLE, BOOT, CLOVER und eine Datei Clover_Install_Log. Was davon ist interessant?

Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. Mai 2017, 19:34

Der Cloverordner wäre super!

Beitrag von „Hacmac99“ vom 12. Mai 2017, 19:39

[@McRudolfo](#) So hier ist der gewünschte CLOVER Ordner habe bereits doc, misc, OEM, ROM, themes und tools für den Upload entfernt.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. Mai 2017, 20:32

Ich habe mal die Kexte in den Other-Ordner gepackt und rigoros aufgeräumt. Falls was nicht mehr läuft kann es ja noch nachträglich eingefügt werden.

Lösche aus dem Ordner /EFI/Clover/Kexts/ alle Ordner (also 10.12 und Other). Füge dann diesen Other-Ordner (entpackt!) dort ein.

Ich hoffe

Beitrag von „Hacmac99“ vom 12. Mai 2017, 20:33

[@McRudolfo](#) ok danke probiere es gleich mal aus.

EDIT: Touchpad funktioniert allerdings geht das Wlan nicht mehr, trotz passender Kext?

Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. Mai 2017, 21:10

Super, das Touchpad läuft!
Nimm mal diesen Ordner.

Beitrag von „Hacmac99“ vom 12. Mai 2017, 21:12

Ok danke sehr läuft jetzt wieder.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. Mai 2017, 21:19

Super! Funktioniert die Akkuanzeige? LAN? Und sonst?

Beitrag von „Chris007“ vom 8. April 2018, 18:03

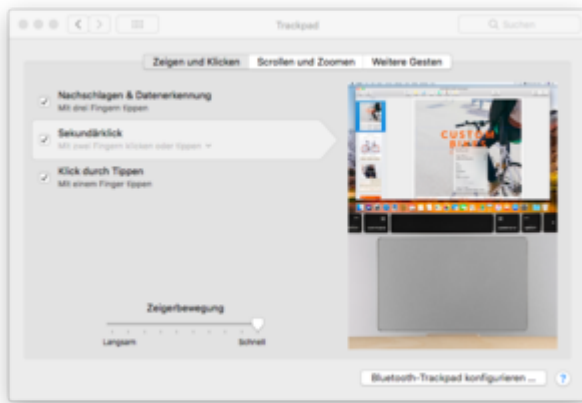
Ja der Thread ist Recht alt, ;), aber auch ich habe das selbe Problem das die Trackpad Einstellung bei mir leer bleibt, hab mir den aktuellen voodooos2 kext geladen und auch da ist tote Hose. Mir ist auch aufgefallen das mein Touchpad sporadisch und nicht reproduzierbar hängen bleibt ... Erst dachte ich es wäre ein freeze von High Sierra aber es ist dann doch nur das Touchpad schließe ich dann eine USB Mouse an kann ich zwar den Cursor bewegen aber nicht klicken.

Es handelt sich um ein Synaptics Touchpad.

Gruß
Chris

Beitrag von „griven“ vom 17. April 2018, 23:44

Wenn das PrefPane leer bleibt dann hat das oft auch mit dem DRM zu tun. Apple verwendet in den PrefPanes für das TrackPad und für die MagicMouse Animationen (kleine Videos) die DRM geschützt sind...



Ich habe auf dem Thinkpad aktuell das Problem das ich das schwarze PrefPane präsentiert bekomme wenn der Thinkpad vorher im sleep war. Glücklicherweise merkt es sich aber die Einstellungen so, dass ich da eigentlich nicht mehr rein muss 😊

Beitrag von „Hacmac99“ vom 29. September 2021, 18:27

Ich muss leider einmal diesen alten Thread rausholen.

Kriege momentan ein **Elantech v2** unter HS nicht komplett zum laufen. Momentan funktioniert es am besten mit dem VoodooPS2Controller-2.2.5-kext. Allerdings wird dieses nicht unter PrefPane angezeigt und die Mausbewegung ist sehr langsam.

Sollte es mit einem älteren Kext wie SmartTouchpad v4.7 beta 5 besser laufen?

Beitrag von „5T33Z0“ vom 29. September 2021, 19:07

[Hacmac99](#) Falls dein Trackpad via SMBUS gesteuert wird, könntest Du es hiermit versuchen:
<https://github.com/VoodooSMBus/VoodooSMBus>

Beitrag von „Hacmac99“ vom 30. September 2021, 12:30

Guter Hinweis.

Der Befehl "dmesg | grep -i input" ergab input: ETPS/2 Elantech Touchpad as /devices/platform/i8042/serio1/input/input7

Beitrag von „5T33Z0“ vom 30. September 2021, 13:48

Kein Plan. Ich würde unter Windows im Geräte Manager nachsehen, ob das Touchpad über den SMBus gesteuert wird. Windows über BIOS Bootmenü starten, damit OpenCore injection vermieden wird.

Beitrag von „Hacmac99“ vom 1. Oktober 2021, 11:52

lspci zeigt unter SMBus nur Intel Corporation 5 Series/3400 Series Chipset SMBus Controller an. Scheint also ein reiner PS/2 Touchpad zu sein 🙄