

**Erledigt**

## 10.9.1 Update Apple Keyboard und Touchpad werden nicht erkannt

**Beitrag von „\_hendi\_“ vom 17. Januar 2014, 17:16**

Danke für die Hilfe, habe es gerade ausprobiert jedoch zeigt es keinerlei Wirkung (nach Neustart)

-Wenn Ich es mit der Kext Utility versuche sagt er immer "could not open source File" und repariert einfach nur alle Rechte

-Wenn ich die kexte mit Kext Wizard installiere und alles repariere zeigt sich keine Wirkung

-Wenn ich sie manuell installiere (über Terminal) und mit Kext Utility die Rechte repariere zeigt sich keine Wirkung

Mach ich irgendetwas grundlegend falsch ?!

Es scheint so als würde die Komplette Bluetooth Unterstützung für Maus und Tastatur fehlen, weil Bluetooth an sich funktioniert

Ausprobiert habe ich alles unter einem Time Machine Backup 10.9.1 und einer frischen Installation von 10.9.1 wo nur Multibeast drüber gelaufen ist.

EDIT:

habe gar nicht an die Rechte gedacht, habe den root user aktiviert und damit über Kext Utility beide kexte installiert und Rechte repariert, soweit lief alles ok. Nach einem Neustart habe ich mir mitkext Wizard die geladenen Kexte anzeigen lassen

Ergebnis:

das IOBluetoothFamily.kext taucht auf, jedoch nicht IOBluetoothHIDDriver.kext

und daran liegt denke ich mal aber warum, was kann man noch probieren? (Kernel Cache ist deaktiviert -> keine Veränderung)

EDIT2: ICH HABE ES GESCHAFFT !!! 😊

es lag wirklich an dem IOBluetoothHIDDriver.kext

Konnte es zwar immer über das Terminal installieren und alle Rechte setzen, jedoch wurde es wie gesagt beim Neustart nie geladen. Auch manuelles nachladen über das Terminal schaffte keine Abhilfe. Ich habe es dann im Terminal mit kextutil() analysiert und dabei kam heraus, dass es zu alt ist /abgelaufen ist und daher ignoriert wird. Folgende Vorgehensweise schafft Abhilfe (falls jemand ähnliche Probleme hat:

- root Nutzer aktivieren
- IOBluetoothFamily.kext und IOBluetoothHIDDriver aus einem funktionierenden Backup herauskopieren und in Extensions Ordner einfügen
- über das Terminal Rechte setzen:  
sudo chmod -R 755 /System/Library/Extensions/kextname.kext/  
sudo chown -R root:wheel /System/Library/Extensions/kextname.kext/  
mit sudo kextutil /System/Library/Extensions/kextname.kext/ auf Fehler überprüfen (sollte einfach nichts angezeigt werden)
- mit Kext Utility die Kexte installieren
- Neustarten und mit -f erzwingen den Kernel Cache neu aufzubauen
- Maus/Tastatur nicht über Bluetoothmanager sondern über Maus/Tastatur in den Systemeinstellungen suchen
- Fertig

Habe so gut wie alles ausprobiert, was ich im Netz gefunden habe und das war die einzige Vorgehensweise in dieser Reihenfolge, die funktioniert hat.

Thread kann also zu 😊  
LG Hendi