

# USBInjectAll - Immer aktuell (wenn's geht)

**Beitrag von „al6042“ vom 27. Februar 2016, 09:28**

Das Schweizer Taschenmesser der USB-Problem Behebung unter OS X 10.11.x El Capitan

---

**Beitrag von „kuckkuck“ vom 21. September 2016, 21:26**

Und hier die Version für MacOS 10.12.x Sierra

[Source immer aktuell!](#)

---

**Beitrag von „MacGrummel“ vom 3. Oktober 2016, 18:46**

Und was noch dazu gehört:

Für das Anheben der USB-Port-Bergrenzung unter macOS Sierra in Verbindung mit Rehabman's USBInjectAll.kext

Die erste Variante ist jeweils zum Eintrag in den CloverConfigurator unter KernelAndKextPatches/KextsToPatch, die zweite käme alternativ direkt in die Clover Config.plist an die selbe Stelle. Mit diesem Patch wird die Arbeit am Hackintosh doch deutlich leichter.

Für die Intel-9er Serie:

**Comment;**

**change 15 port limit to 20 in XHCI kext (9-series) 10.12**

**Find:**

**83BD74FF FFFF10**

**Name:**

**AppleUSBXHCIPCI**

**Replace:**

**83BD74FF FFFF16**

Code

1. <dict>
2. <key>Comment</key>
3. <string>change 15 port limit to 20 in XHCI kext (9-series) 10.12</string>
4. <key>Find</key>
5. <data>g710////EA==</data> <key>Name</key> <string>AppleUSBXHCIPCI</string>
6. <key>Replace</key>
7. <data>g710////FQ==</data>
8. </dict>

Für die Intel-100er-Serie:

**Comment:**

**change 15 port limit to 26 in XHCI kext (100-series) 10.12**

**Find:**

**83BD74FF FFFF10**

**Name:**

**AppleUSBXHCIPCI**

**Replace:**

**83BD74FF FFFF1B**

Code

1. <dict>
2. <key>Comment</key>
3. <string>change 15 port limit to 26 in XHCI kext (100-series) 10.12</string>
4. <key>Find</key>
5. <data>g710////EA==</data> <key>Name</key> <string>AppleUSBXHCIPCI</string>
6. <key>Replace</key>
7. <data>g710////Gw==</data>
8. </dict>

**Credit:**

**Rehabman**

Download USBInjectAll:

<https://bitbucket.org/RehabMan/os-x-usb-inject-all/downloads>

[https://github.com/RehabMan/OS...ster/config\\_patches.plist](https://github.com/RehabMan/OS...ster/config_patches.plist)

## **Beitrag von „al6042“ vom 5. Januar 2017, 19:45**

Hier noch die aktuellste Version 2016-1214, aber nur die Release-Variante...

---

## **Beitrag von „al6042“ vom 14. Januar 2017, 16:57**

Und auch hier geht es weiter...

Version 2017-0112

---

## **Beitrag von „NoirOSX“ vom 28. Mai 2017, 21:51**

Und auch hier geht es weiter...

Version 2017-0517

- allow override of AppleBusPowerControllerUSB properties (Sierra)
- 

## **Beitrag von „NoirOSX“ vom 10. Juni 2017, 12:27**

Was neues, auch hier ...

### **v0.6.1**

- added add MacBookPro14,x; iMac18,1; MacBook10,1
- 

## **Beitrag von „kuckkuck“ vom 26. Juli 2017, 18:03**

Wieder eine kleinere Veränderung/Verbesserung:






## v0.6.2

- added iMac18,2 iMac18,3
- changed default portType to zero for hub ports

---

## Beitrag von „al6042“ vom 6. April 2018, 12:53

Zwischendurch noch die Version 0.6.4 mit folgenden Änderungen:

	RehabMan	591427f	add iMacPro1,1; bump version 0.6.4	2018-01-02
	RehabMan	c19822e	add iMac18,1; add ability to disable USBInjectAll in UAC/RMCF; bump version 0.6.3	2017-12-14
	RehabMan	4665e48	fix project ZIP link	2017-10-18
	RehabMan	477533a	simplify set of port limit patches (only 26 port patch); add 10.13 patch; X299	2017-09-14
	RehabMan	4bc2481	update README/Changelog for 0.6.2	2017-07-24

---

## Beitrag von „arigata9“ vom 17. Mai 2019, 20:38

Hier mal wieder ein Update mit folgenden Änderungen:

2018-11-08 (0.7.1)

- add MacBookAir8,1 and Macmini8,1
- remove EHCI configuration (EH01/EH02/HUB1/HUB2) from models which are unlikely to need it
- remove matching for AppleBusPowerControllerUSB, which was used in old versions of macOS (note: AppleBusPowerController should still match)
- change SSPx to SS0x in 8086\_8xxx

- reduce Info.plist size
  - rename all SSPx -> SS0x for consistency
  - remove kernel flag -uia\_exclude\_ssp
- 

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 22. März 2020, 16:42**

Nachdem RehabMan leider die Hackintosh Scene verlassen hat gehts hier aktuell weiter mit diesem zumindest zum Einrichten der USB-Ports wichtigen Kext.

Danke an @Sniki fürs überarbeiten des Kext.

<https://github.com/Sniki/OS-X-USB-Inject-All>