

**Erledigt**

## **Testet bitte jetzt mal die Dateien jetzt.**

### **Beitrag von „neidersun“ vom 9. Oktober 2016, 23:58**

Zweite USBInject weg .  
jetzt ist es nur noch eine.  
Fehler gefunden nach 9 stunden.

Getestet bei OST 10.11.6, Für mein Card Reader Ricoh mit id 1180\_e823 Lenovo T420 und WWAN Ericsson F5521gw.



Bitte , Danke.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 10. Oktober 2016, 00:00**

Mache ich nachher, jetzt fahre ich das Thinkpad nicht mehr hoch trotzdem danke für Deine Arbeit 👍

---

### **Beitrag von „jboeren“ vom 10. Oktober 2016, 07:56**

Danke! Ich werde es testen!

---

### **Beitrag von „Tepoo“ vom 10. Oktober 2016, 10:43**

Also ich kanns net testen,

aber was mir auf anhieb ins auge sticht bei den Info.plist's

Code

1. `<key>DTSDKName</key>`
2. `<string>macosx10.11.5</string>`

und

Code

1. `<key>DTSDKName</key>`
2. `<string>macosx10.11</string>`

ich dachte du läufst auf 10.11.6?

dann hast du noch unter EH01 in der USBInjectAll das hier stehen

Code

1. `<key>PRTD</key>`
2. `<dict>`
3. `<key>UsbConnector</key>`
4. `<integer>0</integer>`
5. `<key>port</key>`
6. `<data>`
7. `BgAAAA==`
8. `</data>`
9. `</dict>`

hast du ehrlich nen PRTD unter EH01 bei dir verzeichnet? den habe ich nämlich nicht auf meinem T420.

ansonsten sehe ich auch noch unterschiede bei

<key>com.apple.iokit.IOPCIFamily</key>

aber damit kenn ich nicht net aus o.o

wird heute abend mal getestet, das von vorgestern hat bei mir ne kernel panik verursacht gehabt.

Gruß  
Tepoo

---

### **Beitrag von „neidersun“ vom 10. Oktober 2016, 11:56**

Code

1. <key>DTSDKName</key>

Sorry , die 5 muss weg hatte ich vergessen wieder raus zu nehmen.

Code

1. <key>PRTD</key>

ja genau, das PRTD hat gefehlt.

Aber nicht unter EH01 sondern EH02 ist bei mir PRTD verzeichnet.

Code

1. `<key>com.apple.iokit.IOPCIFamily</key>`

Ja. das hat gefehlt deswegen geht das.

---

## Beitrag von „Tepoo“ vom 10. Oktober 2016, 12:17

Betreffend dem

Code

1. `[font='Consolas, &quot;Courier New&quot;, monospace; font-size: 13px; white-space: pre-wrap; background-color: rgb(244, 244, 244)']<key>com.apple.iokit.IOPCIFamily</key>[/font]`

die versionen darunter sind bei beiden info.plist's unterschiedlich.  
hast du dir dabei was gedacht? hast du eine Referenz verwendet?  
oder ist das durch copy and paste von Voodoo entstanden?

Gruß

Tepoo`[font='Consolas, &quot;Courier New&quot;, monospace; font-size: 13px; white-space: pre-wrap; background-color: rgb(244, 244, 244)']<key>com.apple.iokit.IOPCIFamily</key>[/font]`

---

## Beitrag von „Raoul Duke“ vom 10. Oktober 2016, 12:43

[Zitat von neidersun](#)

Ja. das hat gefehlt deswegen geht das.



Welcher der von dir hier hochgeladenen VoodooSDHC.kext ist denn der den du benutzt?

Und unter welcher OS X Version funktioniert der Kartenleser bei dir?

Gruß Raoul Duke

---

### **Beitrag von „Tepoo“ vom 10. Oktober 2016, 13:34**

[Zitat von Raoul Duke](#)



Welcher der von dir hier hochgeladenen VoodooSDHC.kext ist denn der den du benutzt?

Und unter welcher OS X Version funktioniert der Kartenleser bei dir?

Gruß Raoul Duke

Nach seinem Ersten Post zu urteilen:

Zitat

Getestet bei OST 10.11.6, Für mein Card Reader Ricoh mit id 1180\_e823 Lenovo T420 und WWAN Ericsson F5521gw.

---

## Beitrag von „neidersun“ vom 10. Oktober 2016, 14:32

[@Tepoo](#)

Code

1. `[font='Consolas, &quot;Courier New&quot;, monospace; font-size: 13px; white-space: pre-wrap; background-color: rgb(244, 244, 244)']<key>com.apple.iokit.IOPCIFamily</key>[/font]`

ich muss nachher mal schauen, bin nicht zu hause.

[Raoul Duke](#)

diese ihr im diesem thema

bitte startet wenn die kext instalirt sind 2 mal neu und denn nach dem etsen start kext utility starten dan neu starten.

ZU den EH01 ist mein fehler gewesen aber ich habe es denn an EH02 dran gehengt und denn ging nichts mehr.

wie gesagt es geht ist aber noch nicht alles augemertzt ich bin ja noch am lernen.

ich wurde diesen thema nicht afmachen wenn ich nicht weis das es nicht geht und ihr mir dabe hilft die fehler zu beseitigen.

---

## Beitrag von „jboeren“ vom 10. Oktober 2016, 14:49

Im moment klingt das alles ein wenig merkwürdig 😞

---

### **Beitrag von „neidersun“ vom 10. Oktober 2016, 15:48**

nein mensch wenn ich es sage das es geht, kann ja gerne zu mir kommen. oder ich mache ein video irgendwie . oder ich mach mal teamviwer auf dem OSX.  
kann du selber schauen..

es läuft beides wwan und der reader.

---

### **Beitrag von „Tepoo“ vom 10. Oktober 2016, 15:54**

was ich mich grad frage ist wieso er bei dir nicht mehr geht wenn du PTRD unter EH02 platzierst.

Das würde ich mir heute Abend echt gerne mal per Teamviewer anschauen wenn du nix dagegen hast.

Ich hab bissl das Gefühl das es bei dir noch wegen einer dritten unbekanntem Komponente geht.

Gruß  
Tepoo

---

### **Beitrag von „neidersun“ vom 10. Oktober 2016, 16:03**

ja klar. ich habe damit kein problem.  
ich installiere denn schon mal teamwiver.

ich Erzähle doch kein misst.

ja mich wundert das auch das es bei bei EH02 nicht funkt.

das war mal wieder ein dummer Zufall wie immer wenn ich was mache. 😄

mh nicht das ich wüsste mit einer dritten koponete .

wann bist du zu hause. das ich mich einstellen kann da zu sein.

---

### **Beitrag von „Tepoo“ vom 10. Oktober 2016, 16:14**

werd so gegen 20:00uhr von arbeit daheim sein.

ach und installier mal IORegExplorer. damit man sich die struktur anschauen kann und mit der DSDT vergleichen kann die du verwendest.

Gruß  
Tepoo

---

### **Beitrag von „neidersun“ vom 10. Oktober 2016, 16:19**

ja ok kein problem, ich bin den da. ich installiere das tool auch.

mh ich weis auch nicht recht aber ich bin der Annahme das vielleicht PRTD und so weiter vielleicht vertauscht. anders kann ich mir das nicht vorstellen denn ich habe doch einfach nur ein t420 aus eBay .

oder das MOD-Bios ??? 1.46 .



mh 😞

also ich benutze die DSDT aus dem forum wo ich mehr mach ich eigentlich nicht.

ich habe mir mal auch das so angeschaut mit IOregistry. irgendwie läuft fast alles auf PRT0 und die anderen sind alle frei..

mh 😞

---

### **Beitrag von „Tepoo“ vom 10. Oktober 2016, 20:20**

passt scho. schauen wir mal.

schick mir mal deine teamviewer id und kennwort per pm.

---

### **Beitrag von „neidersun“ vom 10. Oktober 2016, 20:24**

wie geht das.???

finde pm nicht.

---

### **Beitrag von „Tepoo“ vom 10. Oktober 2016, 22:15**

Okay, also ich hab mir sein T420 mal angeschaut und gleichzeitig bei mir die USB InjectorAll und die VoodooSDHC installiert.

genau wie vorher, kommt bei mir dieser Initialisierungsfehler.  
Bei ihm nicht.

[@griven](#) das solltest du dir mal anschauen, dann werden maybe alle T420 El Capitan besitzer glücklich 😊

---

### **Beitrag von „griven“ vom 10. Oktober 2016, 22:33**

Ich kann es mir erst morgen ansehen da ich aktuell keine SD-Karte zum testen habe "..."  
Morgen mal eine Besorgen und dann mal gucken 😊

---

### **Beitrag von „neidersun“ vom 10. Oktober 2016, 23:23**

du kannst wenn du mein Rechner brauchst drauf zu greifen.

um zu schauern das da los ist und schaue wo ich denn infos her bekommen  
mit mei Bios mod..

muss ich noch mal auf meine alte platte schauen.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 11. Oktober 2016, 22:07**

[@neidersun](#) ist gar nicht nötig 😊

Habe endlich eine SD-Karte zum testen und was soll ich sagen das Dingen läuft 1a 😊

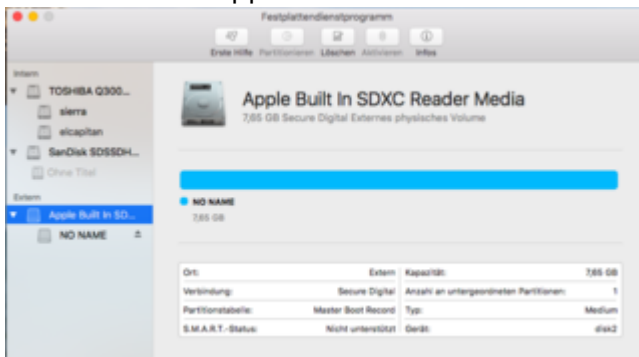
Ich habe vorher schon den von [@Dentai](#) hier [SD Cardreader funktioniert aber akzeptiert keine Karten](#) angebotenen Kext installiert und die USBInjectAll von [@Tepoo](#) verwendet wegen der WWAN Geschichte. Eben also einfach mal die Probe aufs Exempel gemacht und Karte rein und siehe da sofort da 😄



Gut das hatten wir schon öfter das die Karte mal erkannt wurde und mal nicht also mehrfach ausgeworfen raus und wieder rein die Erkennung ist zuverlässig. Aber erkennen und beschreiben sind dann wieder 2 paar Schuhe also habe ich mir Gedacht lass mal BlackMagicDiskSpeed auf die Karte los hier wird ja nun einiges an Daten bewegt und auch das geht ohne weiteres



Zum krönenden Abschluss noch einen Blick ins Festplattendienstprogramm und siehe da das Gerät wird als "Apple Built In SDXC Reader Media" erkannt 😄





und ich könnte mir schon vorstellen das der Intern über USB3 angebunden ist selbst dann, wenn das Notebook nach außen hin gar keine USB3 Ports besitzt...

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 11. Oktober 2016, 23:05**

Ok, dann schaue ich demnächst mal, wie das in den EliteBooks aussieht und ob man dem Schlitz nochmal Leben einhauchen kann.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 11. Oktober 2016, 23:09**

Immerhin ich hüpfte hier gerade im Quadrat das es beim meinem läuft 😄  
Ich habe öfter mal mit SD Karten zu tun und es war schon sehr nervig dafür immer ein USB Mopped mitschleppen zu müssen oder direkt von der Kamera zu laden was dann oft auch an fehlenden Kabeln gescheitert ist (wer schleppt schon immer den passenden Kabelsatz zur Kamera mit sich rum?)...

---

### **Beitrag von „neidersun“ vom 11. Oktober 2016, 23:51**

also bei mir läuft es nicht mit dem kext.  
Habe es gerade getestet .

mh

---

### **Beitrag von „griven“ vom 11. Oktober 2016, 23:56**

Es kann schon sein das sich das T420 und das T420s hier unterscheiden. Wie ich schon

geschrieben habe bei meinem hängt der Reader an USB3 was beim T420s an Bord ist und beim T420 soweit ich weiß nicht (wobei ich nicht weiß ob es vielleicht an Bord ist und nur nicht nach außen verdrahtet wurde) vielleicht liegt hier schon der Hase im Pfeffer aber damit falle ich dann auch als Tester für weitere Tests mit dem T420 aus, leider...

Hast Du mal mit dem GenericUSBXHCI.kext in dem Zusammenhang experimentiert?

---

### **Beitrag von „neidersun“ vom 12. Oktober 2016, 00:00**

Können wir das mit meinen machen über teamwiver?  
denn stelle ich dir meinen wir verfügung.:~)

---

### **Beitrag von „griven“ vom 12. Oktober 2016, 00:06**

Schon aber jetzt nicht mehr ich muss nachher wieder früh hoch sprich ist dann eher mal was für das Wochenende oder den frühen Abend oder es nimmt jemand anders auf und geht das mit Dir durch vielleicht [Tepoo](#)? Ich hänge mal meinen Kext Ordner an vielleicht ergeben sich hieraus ja auch Rückschlüsse. Eine besonders angepasste DSDT nutze ich nicht ich habe die aus dem Guide bei Insanelymac übernommen...

---

### **Beitrag von „neidersun“ vom 12. Oktober 2016, 00:32**

ja die Schlüsse haben sich schon ergeben denk ich.  
ich habe die gepaschte USBInjectAll von hier wegen den wwan , die VoodooSDHC von mir und die VoodooSDHCI.

jetzt geht es wieder ohne die gemachte USBInjectAll von mir.

der reader wird auch als SDCHI erkannt wie bei dir.

ich hoffe es geht jetzt bei euch denn auch.  
heir

---

### **Beitrag von „griven“ vom 12. Oktober 2016, 00:36**

Nice hoffe es klappt dann auf allen T420 so wäre ja cool 😄

---

### **Beitrag von „Reprise80“ vom 12. Oktober 2016, 09:01**

[@Thogg Niatiz](#) ich wäre sehr interessiert, ob es klappt und ob es dann vllt auch bei meinem Probook klappt 😊

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 12. Oktober 2016, 14:12**

Viel habe ich inzwischen noch nicht geschafft. Ich weiß inzwischen nur sicher, dass mein Kartenleser 197B:2391 von JMicron per PCI angebunden ist (an RP03). Damit kann ich mir den USB Teil beim Probieren sparen.

[@Reprise80](#) vielleicht wäre es gut, wenn du mir mal eine aktuelle IOREG schickst. Dann kann ich schauen, ob das bei dir auch funktionieren würde, wenn es bei mir einmal läuft. Aktuell weiß ich nämlich nicht, wie es in den anderen HP Geräten aussieht.

Edit: Bei mir schaut es im IORegistryExplorer leider sehr mager aus, wenn ich eine Karte einstecke. Ohne Karte kann ich booten, dann werden bei XDCC VoodooSDHC und IOBlockStorageDriver geladen, dann kann ich eine SD Karte einsetzen und daraufhin werden

dann Generic SDHCI Controller Media und AppleXsanScheme wie im Bild angezeigt, jedoch dürften dort einige Einträge fehlen, um auch nur ansatzweise mit der Karte interagieren zu können. [@griven](#) kannst du mir bitte auch mal ein IOREG mit eingesteckter Karte schicken? Ich vermute mal, dass es bei dir ohne Karte ähnlich aussieht wie bei mir, nur halt am EHC Device. Ich würde gern mal ein paar Sachen vergleichen um halbwegs ein Verständnis davon zu erlangen, was da passiert oder eben nicht passiert, bevor ich mich auf den VoodooSDHCI Quellcode stürze...

Edit: @mods, kann mal bitte jemand diesen Thread in den Entwicklungsbereich verschieben und einen passenderen Titel vergeben?

---

### **Beitrag von „Reprise80“ vom 12. Oktober 2016, 19:35**

[@Thogg Niatiz](#) na klar hier meine Dateien 😊 ich bin auch gerne bereit mein hacki, über teamviewer zur verfügung zu Stellen falls du etwas nachgucken möchtest 😊

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 12. Oktober 2016, 19:54**

Danke erstmal, ich komme notfalls drauf zurück. Sieht schonmal so aus, als ob du einen Realtek Cardreader verbaut hast. Der ist auch per PCIe angebunden, aber ist kein JMicron wie meiner. Ein bisschen basteln müssen wir dann also noch, falls er mal bei mir läuft. Kannst du mir mal bitte noch die PCI List aus dem DPCIManager schicken?

---

### **Beitrag von „Reprise80“ vom 12. Oktober 2016, 20:17**

klar natürlich 😊 bin echt gespannt ob es klappt 😊



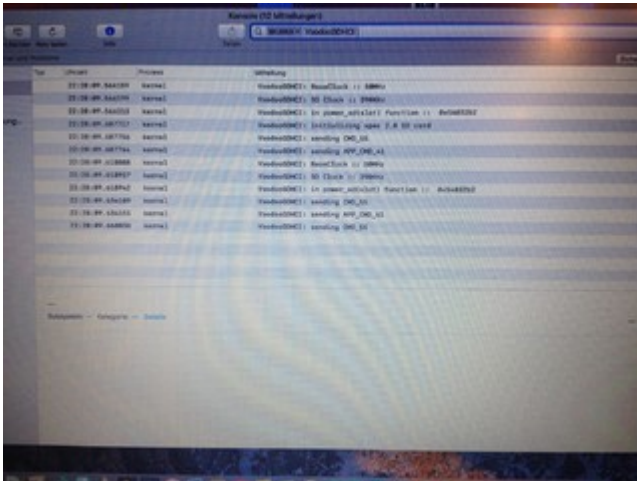
## Beitrag von „griven“ vom 12. Oktober 2016, 22:39

Mein Screenshot oben ist doch schon mit gedeckter Karte 😄  
Das Medium taucht unter IOFDiskPartitionScheme auf. Anyway hier mal ein kompletter Dump...

---

## Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 12. Oktober 2016, 22:49

Perfekt, darauf habe ich gewartet. Mich interessiert halt auch, was so unter VoodooSDHC kommt. Leider bin ich inzwischen noch immer nicht über IOBlockStorageDriver hinaus gekommen. Habe mir eine Debug Version der VoodooSDHCI Kext gebastelt und erfreue mich an den Logs in der Konsole - unendlich viele Meldungen um mir zu sagen, dass es nicht funktioniert... wird wohl heute nichts mehr, aber morgen ist auch noch ein Tag 🙄



## Beitrag von „Tepoo“ vom 13. Oktober 2016, 14:29

Also die SDHCI hatte ich bei mir jetzt noch nicht im Einsatz.

Ich habe jetzt mal das Pack von neidersun bei mir installiert.  
Kann aber erst am Weekend schauen obs geht, bin bis dahin net zuhause.

Lets see 😊

Kann ja net sein das es auf dem einen T420 geht und auf dem anderen nicht.

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 13. Oktober 2016, 14:54**

Wäre super, wenn du das mal testen könntest. Denk aber dran, dass du die SDHCI erst durch den Compiler jagen musst. T420 nicht-s hängt der Controller tatsächlich an PCI (EXPs) statt an USB wie beim T420s. Wundere dich also nicht zu sehr, wenn es nicht so einfach funktionieren sollte...

---

### **Beitrag von „Tepoo“ vom 13. Oktober 2016, 15:27**

Ich hab das pack von neidersun genommen, der hat die kext schon compiliert.

da er ebenfalls nen T420 hat, geh ich jetzt mal stupid ran und hoffe das es OOB funtzt xD  
Ich hatte mir seine DSDT, die USBInjectAll und auch die VoodooSDHC von ihm angeschaut und die waren sauber.

Notiz von mir: Wenn das jetzt funtzen sollte, wäre das nen weiterer beweis das viele "ProHackintosh" in einigen Foren einfach nur zu Faul sind ordentlich unter die Haube zu schauen :-|

Ich kann mich gut an einige Kommentare in IRC Chats erinnern, wo man förmlich als dämmlich hingestellt wurde, wenn man gefragt hat "hat sich das mal jemand richtig angeschaut?".....

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 13. Oktober 2016, 23:08**

[@Reprise80 hier](#) geht es weiter. Deine Kartenleser ID ist schon eingebaut und sollte unter Sierra laufen.

---

### Beitrag von „griven“ vom 13. Oktober 2016, 23:18

Sehr gut das sich hier richtig was tut 😄  
Klasse [@Thogg Niatiz](#) das es jetzt auch mit der PCI Variante geht 😄

---

### Beitrag von „Tepoo“ vom 15. Oktober 2016, 11:11

Okay bei mir gehts, jetzt auch.  
Mir hat die VoodooSDHCI gefehlt.

Für mich persönlich ist neidersun der Held dieses Jahres.  
Er hat ne Behauptung innerhalb von 7 Tagen research zu nichte gemacht.


Ich kann die SD Card während des Betriebs einlegen und auch wenn sie schon drin ist.

@'ThoggNiatiz' : kannst du mir mal nen pack mit deinen Files zukommen lassen? Dann vergleiche ich den aufbau und schaue das ich nen Universal Guide zustande bekomme.

@'neidersun' : Is dir eigentlich bewusst was du gemacht hast. 😄 Der T420 ist damit glaube ich einer der am meisten kompatiblen Laptops den es für hackintoshs gibt. Klasse Arbeit!

---

### Beitrag von „jboeren“ vom 15. Oktober 2016, 12:15

[@neidersun](#) Hurra Hurra Hurra! 🙌 😄 🙌  




---

**Beitrag von „sunraid“ vom 15. Oktober 2016, 12:23**



[@neidersun](#) [@Thogg Niatiz](#) supi klasse... super engagement

Dann werde ich das mit meinem T420 auch mal probieren

---

**Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 15. Oktober 2016, 12:46**

[@Tepoo](#) Welche Dateien brauchst du? Einen aktuellen Build findest du [im VoodooSDHC Thread](#)

---

**Beitrag von „neidersun“ vom 18. Oktober 2016, 03:14**

ohhh ok cool.

danke danke.

ihr habe ja auch was beigetragen ohne eure hilfe und meine sturheit ist es jetzt es alles kopertible. auser der sensor für den finger.. mh..

naja der ist egal..

der erste lob seit jahrzehnen. habe immer nur maker anhören müssen kannst nicht schreiben.

1. hier kann ich schreiben wie ich kann.

2. spitze forum

3. eine team



---

### **Beitrag von „Tepoo“ vom 18. Oktober 2016, 12:09**

Ich muss mich mal kurz zwischen melden.

Ich habe noch Probleme.

Mit der Karte von meiner Freundin ging es, das war ne 16GB SD Card.

mit meiner SD Adapter Karte mit 8GB MicroSD geht es nicht.

Ich kaufe die Tage mal ne SD Karte und schaue ob die bei mir geht, dann kann ich soweit schonmal sagen das der Reader nen Problem unter OSX mit Adapter karten hat :-|

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 18. Oktober 2016, 12:12**

SD oder SDHC/SDXC? Der Adapter macht technisch keinen Unterschied, wohl aber die SD Spezifikationen.

---

### **Beitrag von „Tepoo“ vom 18. Oktober 2016, 12:17**

Das muss ich heute Abend mal schauen was meine Freundin hat und was ich habe.

aber ich glaube ich hab ne SDHC (amazon sagt SDHC), die war bei dem Raspberry Pi2 dabei das ich gekauft habe.

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 18. Oktober 2016, 12:19**

In dem Fall hast du das Problem schon gefunden. Im VoodooSDHC Thread sind wir drauf gekommen, dass SDXC nicht implementiert ist, also nur SD und SDHC. Leider sind die Formate laut SD Spezifikation nicht abwärtskompatibel...

---

### **Beitrag von „Tepoo“ vom 18. Oktober 2016, 12:29**

Ich hab mein post editiert gehabt, laut amazon war ne SDHC beigelegt.

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 18. Oktober 2016, 12:38**

Ah ok. Dann bin ich mal gespannt, warum es nicht funktioniert.

---

### **Beitrag von „jboeren“ vom 18. Oktober 2016, 13:40**

Ich habe auch das problem beim T420 das nicht alle karten funktionieren! Einige karten führten zum systemabsturz.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 18. Oktober 2016, 14:43**

Kann ich auch bestätigen...

SDHC meiner JVC HD-CAM funktionieren -> HAMA 8GB SDHC

Billig-SD Karte meines Uralt-Navis führt zum Absturz -> Traveller 1GB "High Speed" Memory Card... 😊