

**Erledigt**

## Ozmosis 894M is Mist

**Beitrag von „jemue“ vom 19. März 2014, 14:28**

Mit dem neuen Ozmosis (894M) läuft ja bekanntlich die aktuelle FakeSMC nicht. Und bei mir wollte er die AppleIntelE1000e beim booten auch nicht laden.

Also hab ich zurück gewechselt, selbes BIOS, selbe DSDT, alles gleich, nur die Ozmosis ffs ausgetauscht. Läuft!

FakeSMC 6.0.1164 ins BIOS gepackt  
AppleIntelE1000e 3.0.4.1 ins BIOS gepackt

und es läuft 😊

Also irgendwas haben die CrabLabs Jungs da kaputt gemacht.

Jetzt muss ich mal schauen, ob meine gelegentlichen Systemaufhänger (ohne Kernel Panic) auch daher kamen.

---

**Beitrag von „saman“ vom 19. März 2014, 14:49**

Edit by 6F: Keine Vollzitate aus dem Post darueber !

Magst du noch dazu schreiben, welche Version jetzt bei funktioniert?

---

**Beitrag von „jemue“ vom 19. März 2014, 15:01**

Wenn ich das wüsste :x

Es ist die, die am 1.1.2014 noch aktuell war

und sonst ist es das F6 BIOS

---

### **Beitrag von „6fehler“ vom 19. März 2014, 15:06**

man sieht die version wenn man in die Hermitshell bootet und dann bdmesg eingibt.

Gruss,

6F

---

### **Beitrag von „jemue“ vom 19. März 2014, 15:57**

Ich hab keine Hermitshell ... Die spammt nur mein Bootmenü zu.

---

### **Beitrag von „6fehler“ vom 19. März 2014, 16:02**

Ist aber fein wenn man sie hat 😊

Das ist jetzt offtopic, aber es ist nicht die Hermitshell am spammen Schuld sondern enhancedfat.

Gruss,

6F

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 19. März 2014, 16:11**

geht auch im normalen terminal unter OSX

bdmesg

Code

1. 00:000 00:000 Ozmosis 1.01.0894 RELEASE (2013-12-09 21:54:35 VS2013x86) on 2014-03-18 22:08:05
2. 00:000 00:000 Found Firmware UEFI Spec :2.31:
3. 00:000 00:000 Found Firmware Vendor :American Megatrends:
4. 00:000 00:000 Found Firmware Revision :4.653:
5. 00:000 00:000 Detected Aptio 2.x firmware enabling fixes
6. 00:000 00:000 Embedded Mode Detected

Also ich habe sie am laufen 😊 nur kann ich auch den KP hervorrufen, waran das nun liegt? Das versuche ich im moment noch zu eruieren.

Und Nein mist die ist 894m mit Sicherheit nicht.

### 6fehler

Ich lasse sie wohl in Zukunft bei den Biosen in der DB raus, wer fähig ist selbige zu benutzen, sollte auch in der Lage sein sie sich wieder ins Bios zu Integrieren. Die Wenigsten werden sich wohl durch die englische 113 Seiten Anleitung dazu durchkämpfen. 😞

---

### **Beitrag von „jemue“ vom 19. März 2014, 16:36**

Aber wieso läuft bei mir alles wenn ich das alte Ozmosis nehme und mit dem neuen gibt's Fehler? 😊

Nun gut, kann mir denn jemand sagen wofür "EnhancedFat" ist? Ist das einfach ein Fat32 Treiber? Sowas sollte doch jedes BIOS aus dem Stehgreif beherrschen

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 19. März 2014, 16:45**

Tja das warum ist die Kardinals frage, die ich noch nicht klären konnte 😊

Du kannst es aber mal so Probieren, nimm dein jetzt laufendes Bios (Backup machen) und Tauche die Ozmosis und Ozmosisdefaults aus, passe die Ozmosisdefaults aber genau auf deine jetzige SMBios Daten an. Dann mit Kext2ffs wandeln und rein damit ins Bios, so läuft es bei mir Ohne Probleme. Als FakeSMC setze ich die Oginale vom 894m ein.

Sicherheitshalber alle HWSensoren kexte und noch vorhandene FakeSMC aus /S/L/E löschen.

---

### **Beitrag von „jemue“ vom 19. März 2014, 17:06**

Und du hast auch eine AppleIntelE1000e kext im BIOS?

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 19. März 2014, 17:13**

ja die neue 3er Version, das ist ja das Problem, die eine Version vom Bios läuft OOB die andere nicht, den unterschied konnte ich noch nicht wirklich finden.

---

### **Beitrag von „jemue“ vom 19. März 2014, 17:34**

Also bei mir kam beim Booten sind immer, dass er die Kext nicht laden konnte und das bei 3.0.4 und 3.0.4.1 und 2.1.14. Mit dem alten Ozmosis geht alles.

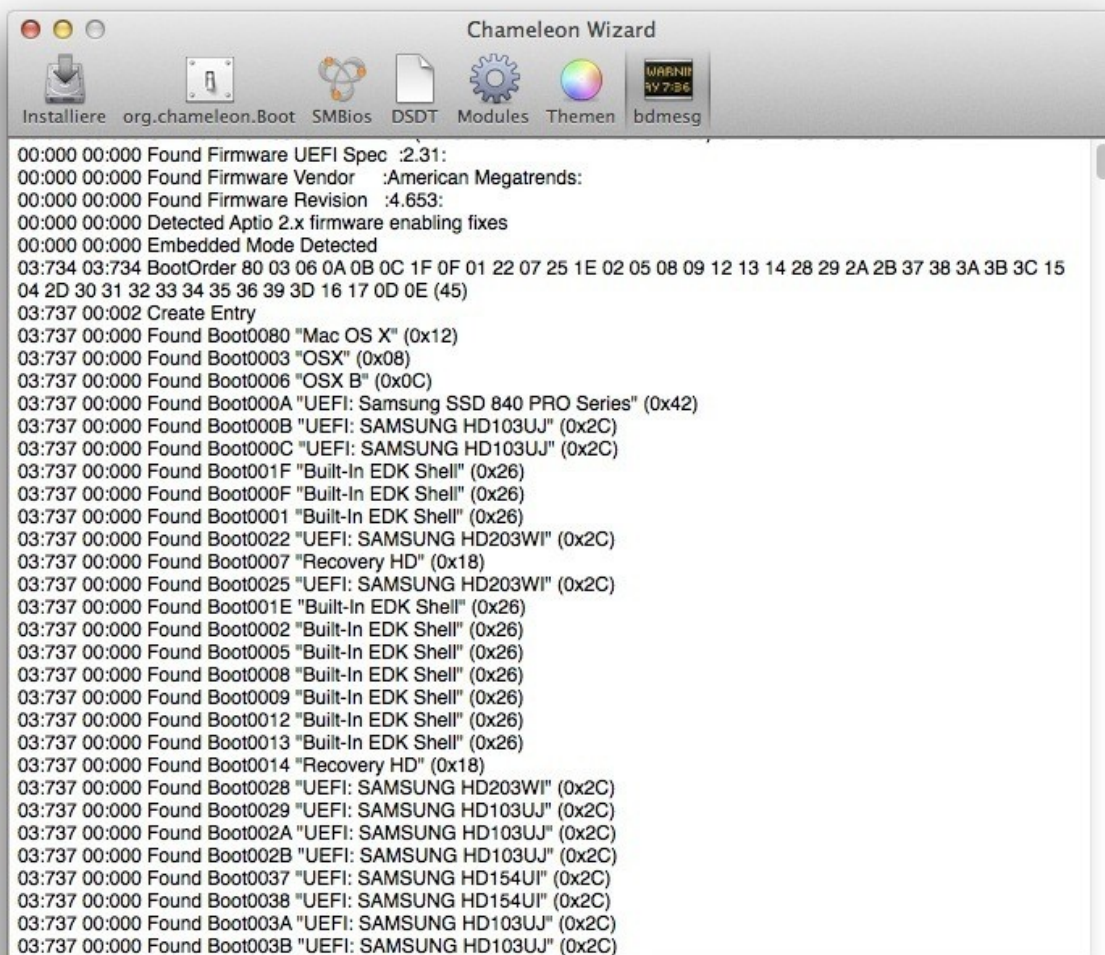
Du hast oben geschrieben, dass ich "bdmesg" benutzen soll. Das Programm gibt's bei mir nicht :?

"dmesg" kenn ich natürlich, aber da finde ich nichts über Ozmosis...

---

## Beitrag von „thomaso66“ vom 19. März 2014, 18:11

😊 sollte es aber.... ok mach es anders Chamäleon Wizard und dann oben rechts bdmesg 😊 geht auch per Terminal.



The screenshot shows the Chameleon Wizard application window. The title bar reads "Chameleon Wizard". The menu bar contains several items: "Installiere", "org.chameleon.Boot", "SMBios", "DSDT", "Modules", "Themen", and "bdmesg". The main content area displays a list of boot logs with timestamps and system messages. The logs include information about the firmware (UEFI Spec 2.31, Vendor: American Megatrends, Revision: 4.653), detected Aptio 2.x firmware, and a list of boot entries. The entries include "Mac OS X" (0x12), "OSX" (0x08), "OSX B" (0x0C), and various "UEFI: SAMSUNG" entries for different storage devices (SSD 840 PRO Series, HD103UJ, HD203WI, HD154UJ). The logs also mention "Built-In EDK Shell" and "Recovery HD" entries.

---

## Beitrag von „jemue“ vom 19. März 2014, 22:26

Ich versuch gleich mal deinen Tipp hier:

### [Zitat von Thomaso66](#)

nimm dein jetzt laufendes Bios (Backup machen) und Tauche die Ozmosis und Ozmosisdefaults aus, passe die Ozmosisdefaults aber genau auf deine jetzige SMBios Daten an. Dann mit Kext2ffs wandeln und rein damit ins Bios

und melde mich dann wieder

EDIT: Sooo, hab direkt zu beginn des Boots 'nen Kernel Panic bekommen. Was ich gemacht habe:

BIOS -> Q Flash -> Save BIOS to File

UEFI Tool -> 894M BIOS öffnen -> Ozmosis & OzmosisDefaults -> Save as is

UEFI Tool -> gespeichertes BIOS -> Ozmosis & OzmosisDefaults -> Replace as is und das gespeicherte 894M ausgewählt

Also der Fehler tritt definitiv wegen FakeSMC 6.0.1164 auf. Oder sollte ich die gegen die auch gegen die originale tauschen?

---

## Beitrag von „thomaso66“ vom 19. März 2014, 23:51

Also die FakeSmc 6.x muss raus, nimm die original aus dem BIOS SmcEmulatorKext.ffs.

Nein mit dem OzmosisDefaults meinte ich anders, mit dem neuen Kext2ffs aus diesen Posting <http://www.hackintosh-forum.de...&postID=113586#post113586> kann man die sich selbst erstellen 😊 im Grunde ist es nur eine OzmosisDefaults.plist die zu OzmosisDefaults.ffs gewandelt wird.

Also die OzmosisDefaults.plist mit deinen SMBIOS Daten füttern und wandeln, diese dann ins BIOS rein packen.

Die Originale führt bei mir auch zur KP, wenn ich es aber so mache wie oben läuft es mit Lan etc im bios einwandfrei.

---

### **Beitrag von „jemue“ vom 20. März 2014, 01:59**

Achso, ich benutz gerade noch die originale OzmosisDefaults also also mit MacPro3,1 und standard serial, etc.

Aber ich werd das morgen noch mal testen mit ohne FakeSMC 6

---

### **Beitrag von „spotter“ vom 20. März 2014, 11:02**

Was muss denn alles geändert werden in der OzmosisDefaults?

Ich nutze den SMCEmultaor.ffi der zu Ozmosis 894M gehört und habe das hier in OzmosisDefaults geändert, trotzdem gibt es eine Kernel Panik.

Code

1. SystemSerial=xxxx
2. BaseBoardSerial=xxxx
3. BiosVersion=xxxx
4. ProductName=MacPro5,1
5. ProductFamily=Macpro
6. ProductId=Mac-F221BEC8

## Beitrag von „thomaso66“ vom 20. März 2014, 11:30

Das sollte eigentlich reichen 😞

---

## Beitrag von „spotter“ vom 20. März 2014, 11:34

Geht vielleicht beim umwandeln etwas schief, oder sind diese Fehler normal die das Terminal rauswirft:

Die .ffs Dateien werden aber dennoch erstellt

Code

1. sudo -s
2. Password:
3. bash-3.2# ./KextToFfs.command Ozm
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
12. \*\*\*\*\*
13. \* Convert Kext to FFS type file \*
14. \*\*\*\*\*
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
19. GenSec: ERROR 0001: Error opening file
20. ./Ozm/.DS\_Store.plist
21. GenSec: ERROR 2000: Status is not successful
22. Status value is 0x2
23. GenFfs: ERROR 0001: Error opening file
24. .DS\_Store.pe32
25. GenFfs: ERROR 2000: Invalid parameter



26. Fv File type EFI\_FV\_FILETYPE\_DRIVER must have at least one Pe or Te section, but no Pe/Te section is input
27. GenSec: ERROR 0001: Error opening file
28. .DS\_Store.pe32
29. GenSec: ERROR 2000: Status is not successful
30. Status value is 0x15
31. GenFfs: ERROR 0001: Error opening file
32. .DS\_Store-2.pe32
33. GenFfs: ERROR 2000: Invalid parameter
34. Fv File type EFI\_FV\_FILETYPE\_DRIVER must have at least one Pe or Te section, but no Pe/Te section is input
35. .DS\_Store will be Ffs 0 name in boot.log will be .DS\_Store
36. OzmosisDefaults.plist will be Ffs 0 name in boot.log will be OzmosisDefaults
- 37.
- 38.
- 39.
- 40.
41. bash-3.2#

Alles anzeigen

---

### **Beitrag von „6fehler“ vom 20. März 2014, 11:36**

wozu haengst Du "Ozm" hinten dran ??

---

### **Beitrag von „spotter“ vom 20. März 2014, 11:39**

weil es hier so steht



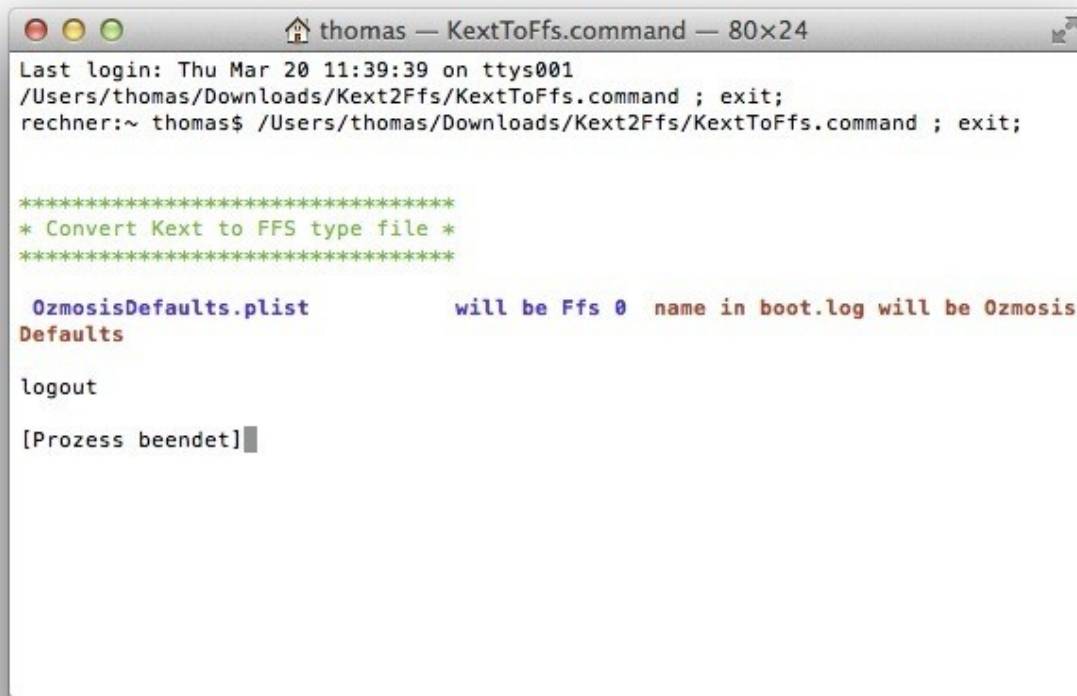
<http://hackintosh-forum.de/ind...&postID=113586#post113586>

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 20. März 2014, 11:43**

einfach per doppell klick aufrufen das reicht, hier mal die Ausgabe wenn ich es frisch entpackt

habe, und es einfach ausführen lasse.



```
thomas — KextToFfs.command — 80x24
Last login: Thu Mar 20 11:39:39 on ttys001
/Users/thomas/Downloads/Kext2Ffs/KextToFfs.command ; exit;
rechner:~ thomas$ /Users/thomas/Downloads/Kext2Ffs/KextToFfs.command ; exit;

*****
* Convert Kext to FFS type file *
*****

OzmosisDefaults.plist          will be Ffs 0  name in boot.log will be Ozmosis
Defaults

logout

[Prozess beendet]
```

---

## Beitrag von „spotter“ vom 20. März 2014, 13:28

Ja, jetzt funktioniert es.

zunächst hatte ich jedoch trotzdem noch die KP, nachdem ich die LAN kext's auch noch rausgeschmissen habe bootet er nun auch mit 894m.

Erstaunlicherweise funktionieren beide LAN Chips trotzdem noch....

scheinbar mag Ozmosis 894m es überhaupt nicht wenn irgendeine extra Kext mit eingefügt wird (can't perform kext scan: no kext summary). Das heisst also keine aktuelle FakeSMC mit Plugins mehr, und auch sonst keine kext mehr in der Firmware.

Davon bin ich extrem enttäuscht, hoffentlich findet sich bald eine Lösung, sonst werde ich wohl erstmal bei der 828 bleiben.

---

### **Beitrag von „jemue“ vom 20. März 2014, 15:56**

[spotter](#): Ja genau dasselbe Problem hab ich auch.

Wobei ich mit 894M booten kann, wenn nur das AppleIntelE1000e Kext drin ist, allerdings kommt dann beim Boot sowas wie "kann AppleIntelE1000e.kext nicht laden". Also ich werd wohl auch erstmal bei der Vorgängerversion bleiben.

---

### **Beitrag von „Jarhead“ vom 20. März 2014, 18:25**

Mit der fakesmc 331 von slice funktioniert es bei mir incl. plugins.

---

### **Beitrag von „jemue“ vom 20. März 2014, 20:58**

Aber Äthernetz geht bestimmt trotzdem nicht oder?

---

### **Beitrag von „Kynyo“ vom 21. März 2014, 10:00**

Ich habe erfolgreich getestet, 6.0.1178 und HWSensors funktioniert tadellos. : D I've successfully tested HWSensors 6.0.1178 and works perfect. 😁

### **Beitrag von „spotter“ vom 21. März 2014, 10:47**

Cool, kannst du die Funktionierende FakeSMC mit HW Plugins hochladen?

Amazing, can you please Upload the working FakeSMC including the HW Plugins? That would be nice.

---

### **Beitrag von „jemue“ vom 21. März 2014, 14:41**

Google mal nach "fakesmc 6.0.1164", dann kommst du auf die Sourceforge Seite, da gibt's immer die aktuellen Binary Pakete zum Download. 6.0.1178 sollte dann in ein paar Stunden wohl auch dort auftauchen, denk ich mal.

EDIT: Halt, warte mal, stopp! Auf der GitHub Seite von FakeSMC gibt's keine neuere Version als 6.0.1164. Wo sollte also diese 1178 herkommen?

---

### **Beitrag von „Kynyo“ vom 21. März 2014, 15:09**

Ich änderte mein Motherboard vor kurzem so, jetzt I Oz F6 Running 'm 828M.

Kann jemand eine 894 M Z87MX-D3H liefern?

Ich aktualisiert durch HWMonitor.app

I changed my motherboard recently so now I'm running Oz F6 828M.

Can someone supply a 894M of Z87MX-D3H?

I updated through HWMonitor.app

---

### **Beitrag von „Frank Burg“ vom 21. März 2014, 15:20**

from here... ->

EDIT: Keine fremdsprachigen Links

---

### **Beitrag von „jemue“ vom 21. März 2014, 15:48**

Ah okay. Danke. Aber sind ja keine nennenswerten Änderungen. Mein Rechner hat keinen einzigen sich drehenden Lüfter 😄

---

### **Beitrag von „Kynyo“ vom 21. März 2014, 20:55**

I want to test Ozmosis 894M for Gigabyte Z87MX-D3H. If some one could help me with a version of BIOS it will be awesome. Thanks. Ich will Ozmosis 894 M testen für Gigabyte Z87MX-D3H. Wenn jemand mit einer Version des BIOS kann Hilfe wird es ehrfürchtig sein. Vielen Dank.

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 21. März 2014, 21:00**

Ozmosis 894M macht im moment zu viele Probleme, bitte etwas Geduld !!!

Ozmosis 894M makes too many problems at the moment, please be patient !!!

---

### **Beitrag von „spotter“ vom 22. März 2014, 08:43**

[jemue](#) über den UpdateCheck von HWMonitor wird die 6.0.1178 und sogar schon 6.1.1188 angeboten, so nützt das aber wenig, da man nicht an die .kext Daten kommt... als Binaries

wird es nirgendwo angeboten.

---

### **Beitrag von „Kynyo“ vom 22. März 2014, 09:48**

It's available <http://hwsensors.com/releases> as package or binaries. Es ist erhältlich <http://hwsensors.com/releases> als Paket oder Binärdateien.

---

### **Beitrag von „“ vom 22. März 2014, 09:52**

Bleibt ihr hier bitte bei der Deutschen Sprache



---

### **Beitrag von „Kynyo“ vom 22. März 2014, 09:58**

Ich werde mein Bestes tun, aber bitte verzeihen Sie mir, wenn ich bin nicht sehr gut sprechen. Ich habe in beiden Sprachen zu übersetzen.

---

### **Beitrag von „“ vom 22. März 2014, 10:04**

Wenn es nicht geht, dann mache es wie es am besten geht. 👍

---

### **Beitrag von „iwhat“ vom 31. März 2014, 10:51**

Gibt es schon Neuigkeiten zum 894m fürs Z87mx? =)

ich würde mich als wackerer Testkandidat zur Verfügung stellen 😄

---

### **Beitrag von „OiWarning“ vom 31. März 2014, 11:56**

an sich läuft auf meinem Quo-Aos das neue Bios gut aber es macht wieder ne komplett neue UUID und das wirft meine ganzen Einstellungen wieder übern Haufen also wieder zurück zum alt bewehrten ....