Erledigt Hackintosh mit einem ASUS ZenBook Flip S (UX370UA) möglich ?

Beitrag von „El-Pandio“ vom 21. August 2018, 16:03

Moin Leute,
Ich bin im Besitz eines Asus Zenbook Flip S UX370UA und möchte wissen, ob es möglich ist, mit einer externen Festplatte ein Apple Betriebssystem sauber darauf laufen zu lassen. Im Forum habe ich bisher nur andere Laptops gefunden und da es ja immer sehr hardwareabhängig ist, habe ich dieses neue Thema erstellt.
Vielen Dank schon mal.

Beitrag von „Coaster“ vom 21. August 2018, 16:23

Ich habe das Thema mal in den passenden Themenbereich verschoben, da es ja schließlich keine Anleitung ist.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 21. August 2018, 16:31

Ist sehr gut für ein Hackbook geeignet mit externen Festplatte, würde mich jedoch arg stören die externen Festplatte.

Und bitte deine Hardware links Eintragen. https://www.hackintosh-forum.d...minformationen-eintragen/

Beitrag von „El-Pandio“ vom 21. August 2018, 16:33

super die habe ich zum glück damals gekauft. Gibt es denn eine Anleitung dafür ?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 21. August 2018, 16:37

Das ist ähnlich diesem.
https://www.hackintosh-forum.d…uf-ASUS-Zenbook-UX330UAK/
Ein paar Anpassungen muss man jedoch machen.
Aber lies doch bitte auch erst mal in unserem WIKI.

Beitrag von „El-Pandio“ vom 21. August 2018, 16:47

alles klar. Vielen Dank schon mal!

Beitrag von „El-Pandio“ vom 24. August 2018, 15:03

Hmmm, hier wird für mich ein ganz neues Fass aufgemacht. Ich habe zum Prozedere einige Fragen, bevor ich loslege.
Grundsätzlich funktioniert die Installation genau wie beim Desktop: Bootstick mit Clover,richtig?
Kann mir jemand verraten, wie ich bei meinem ASUS den Bootstick als Startlaufwerk festlegen kann? Im Bios kann ich zwar meine Stick finden, doch kann ich ihn nicht als Startlaufwerk auswählen. Es gibt offensichtlich auch keine F Taste beim Start, die es mir ermöglicht ein Laufwerk beim Start auszuwählen.

(Ich möchte ultravorsichtig vorgehen, um meine AUsgangskonstellation mit Win10 nicht zu zerschießen. Meine Erfahrungen mit Apple sind leider rudimentär und ich stehe noch am Anfang....)

Danke für eure Hilfe

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 24. August 2018, 15:30

Hallo @El-Pandio,

Wenn du ultra-vorsichtig vorgehen möchtest dann sichere erst deine komplette SSD. Clonezilla oder ähnliches Programm.
Grundsätzlich funktioniert die Installation genau wie beim Desktop: Bootstick mit Clover > ja.

Wenn du beim Booten die ESC-Taste drückst solltes du in ein Menü kommen mit welchen du den Stick zum Booten auswählen kannst. Der EFI-Ordner mit Clover muss dazu bereits auf dem Stick vorhanden sein.

Beitrag von „El-Pandio“ vom 25. August 2018, 11:50

Okay, mit ESC und den Bioseinstellungen, wie ich sie in der WIKI finde, konnte ich auf den USB Stick zugreifen. Den hatte ich mir nach WIKI Anleitung mit Clover erstellt. Die Installation läuft schon mal gut an. Doch irgendwann gibt es einen Zeitpunkt, wo mein ASUS wieder neu startet (ich über Clover die Hackintoshvariante als Start auswähle). Dann scheint es eine Art Endlosschleife zu sein. Es geht einfach nicht weiter. Ich schätze, dass irgendeine Einstellung via Clover verändert werden muß. Nur welche?
Zur Info: Ich habe den FakeSMC.kext in dem Ordner /Efi/Clover/kexts/Other hinterlegt. Weiter habe ich noch nichts mit dem Tool Clover Configurator hinzugefügt oder ersetzt. Da ich mich überhaupt nicht damit auskenne, frage ich euch, ob ihr mir sagen könnt, was mein nächster Schritt sein sollte?! Vielen Dank

---

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. August 2018, 11:58

Hallo @El-Pandio, lade bitte mal den EFI-Ordner hier hoch welchen du aktuell verwendest.

PS: Vorher noch im Clover Bootmenü einmal die F4 Taste drücken damit dein aktuelle Bios auslesen wird in den Clover Ordner.

Beitrag von „El-Pandio“ vom 25. August 2018, 12:25

Die EFI habe ich mal drangehängt. Das Auslesen mit F4 hat irgendwie nicht so recht geklappt. Ich bleibe dran

---

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. August 2018, 12:39

Versuche mal von einem USB-Stick im FAT32 Format mit dieser EFI zu starten.

Beitrag von „El-Pandio“ vom 25. August 2018, 12:44

Nur zum Verständnis: einfach diese EFI auf einen Fat32 Stick packen und dann starten?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. August 2018, 13:06

Ja, oder auf einen zweiten neuen Stick, dann bleibt der aktuelle unverändert.

Beitrag von „El-Pandio“ vom 25. August 2018, 14:34

Hey, super! Hat geklappt. Ich konnte HS installieren. YESSSS!
Ne grundsätzliche Frage: Ist es nun so, dass ich immer den Clover Bootstick zum starten benötige?
(Ich habe mir noch nicht die PostinstallClover Wikigeschichte durchgelesen)

Ahhhhh, gefunden.... Vielleicht sollte ich erst lesen und dann schreiben.
Wie ich sehe Geht es, dass direkt von der Platte aus gebootet werden kann.
Werde ich gleich mal testen.....

und mich dann beim nächsten Problem melden

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. August 2018, 15:04

Cool, das sind genau die gleichen Patches wie bei meinem Zenbook.

Geht wirklich schon alles?

Beitrag von „El-Pandio“ vom 25. August 2018, 15:16

Hui, gute Frage. (ich bin erstmal froh, dass ich soweit bin.)
Wlan natürlich nicht, da ich die Karte nicht ausgetauscht habe. Somit habe ich noch keinen Internetzugang.
Sound auf jeden Fall noch nicht. Die F Tasten glaube ich schon (habe einige getestet) Touchpad geht

---

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. August 2018, 15:34

Man muß sicher noch ein paar Änderungen machen. Teste mal alles und lade dir als erstes den DPCI Manager herunter.

Um die Hardware anzupassen benötige ich die Infos von der Seite Status und PCI-Liste.
Sehr hilfreich ist auch was der IORegistryExplorer ausgibt. Die Datei kannst hier ebenfalls hochladen.

Und noch ein Bild von Systembericht PCI.

Beitrag von „El-Pandio“ vom 25. August 2018, 16:15

Ich kenn den DPCI Manager nicht. Wenn ich das Programm starte, erhalte ich folgendes (siehe Foto) Sicherlich muß ich was einstellen....Systemeinstellungen PCI ist schon besser. (Foto 2)

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. August 2018, 17:11

Das sieht ja richtig gut aus. Bin selber voll überrascht.

Wenn ich es richtig sehe geht sogar Touchscreen.

Für den Sound und die Helligkeitssteuerung versuche folgendes.
Installiere mit diesem Tool:
https://www.hackintosh-forum.d...?postID=371448#post371448
denn AppleBacklightInjector.kext nach "/Library/Extensions/". Danach mit dem Tool auch gleich die Rechte Bereinigen.
Den Kext findest du unter "/EFI/CLOVER/kexts/LE/AppleBacklightInjector.kext".

Warum der DPCI Manager nichts Anzeigt verstehe ich nicht. Der funzt eigentlich immer. Vielleicht mal die ältere Version testen.

Beitrag von „El-Pandio“ vom 25. August 2018, 18:42

Helligkeitssteuerung ging tatsächlich schon per F Taste.
Touchscreen klappt auch.

Nun noch Audio. Weisst du welchen kext ich da benötige?

Und wenn ich dann schon fast beim Finetuning bin, noch die Frage, ob beim Booten und dem Herunterfahren die Möglichkeit besteht, zu verhindern, dass der Bildschirm die Vorgänge im Vordergrund (wie beim Booten mit dem Argument -v) sichtbar macht. Es ist nur ne Optik und wäre schön, wenn es ginge.

und Hochwasser: Ich habe ja von dir die EFI übernommen. Ich möchte natürlich meinen Hacki individuell und einzigartig machen. Ich kenne das von Ozmosis mit der SMBios. Das läuft bei Clover über die config.plist (die in die EFI gesetzt wird), oder?

Übrigens, hammermäßig, wie du mir hilfst und mich durchleitest!!!! RESPEKT (ich habe schon sooo viel gelernt)

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. August 2018, 20:19

Bin gerade nicht zuhause, aber schaue mir das nochmal an.
Kext für Sound ist der Richtige. Eventuell benötigst du einen anderen ID.
Wäre dazu gut wenn der DCPI-Manager funktioniert.

Beitrag von „El-Pandio“ vom 26. August 2018, 13:03

Ich halte mal nach einem älteren DCPI Manager ausschau

Gibt es übrigens ein WLan Adapter, der Per USB Funktioniert und unterstützt wird?

Und anbei nun die Fotos des DCPI Managers

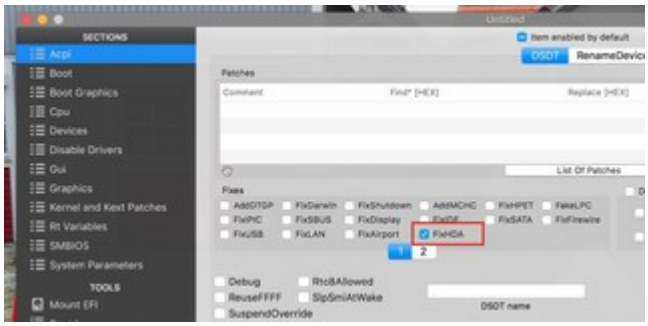
Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. August 2018, 15:16

Zur Konfiguration der Clover config.plist solltest du immer dieses Programm verwenden.
https://www.hackintosh-forum.d...?postID=436554#post436554

Hiermit kannst du dann auch deinen Laptop ganz individuell machen indem du die Werte
RT Variable > ROM
RT Variable > MLB
SMBIOS > Serial Number
System Parameters > Custom UUID

änderst.
Der Wert für Serial Number sollte auf der folgenden Seite als nicht Vorhanden erscheinen.
https://checkcoverage.apple.com/gb/en/

In deinem Laptop ist die gleiche Audio Karte wie meiner verbaut. Daher sollte diese auch laufen.
Eventuell braucht es nur einen Denkanstoß. Versuche es mal mit einem Haken wie hier im Bild.



Mit etwas Geschick beim Aufschrauben ist es ganz leicht die WLAN-Karte zu tauschen. Die hier im Link passt in den Laptop und ist in der EFI bereits konfiguriert.
DW-1560 Broadcom BCM94352Z mit NGFF M.2 Schnittstelle

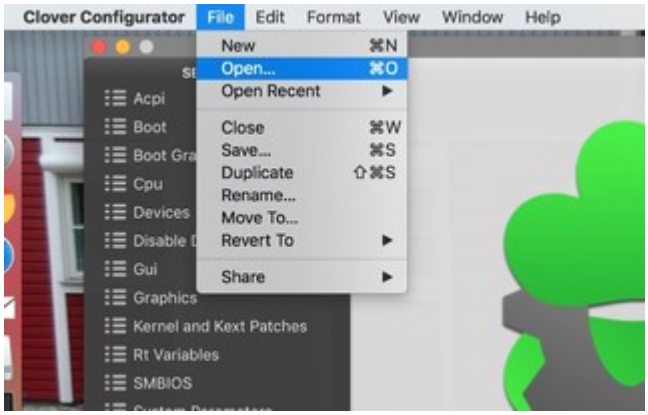
Beitrag von „El-Pandio“ vom 26. August 2018, 16:47

Wenn ich im CCG den Haken setzen, muss ich da vorher meine vorhandene Confic laden oder wie funktioniert das?

Ich habe mal die EFI gemundet und mit CCG geladen. Dann habe ich den Haken bei FIXHDA gesetzt und gespeichert. Nach dem Neustart gab es aber keine Änderung...

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. August 2018, 16:56

Mit dem CCG deine "/EFI/CLOVER/config.plist" öffnen. Dann kannst die damit bearbeiten.



Beitrag von „El-Pandio“ vom 26. August 2018, 17:00

Leider nicht geklappt...hmpf und vor allem Schade.... keine Änderung

---

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. August 2018, 17:12

Tausche mal die "/EFI/CLOVER/ACPI/patched/DSDT.aml" gegen die im Anhang.

Beitrag von „El-Pandio“ vom 26. August 2018, 17:30

Getauscht, aber ohne Erfolg

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. August 2018, 17:41

Nächster Versuch.
Tausche den "/EFI/CLOVER/ACPI/patched/Properties.aml" gegen den im Anhang.

Zusätzlich in die Clover config.plist den Eintrag im Bild rot Markiert ergänzen.

Beitrag von „El-Pandio“ vom 26. August 2018, 18:34

Läuft! Unter Ton finde ich nun bei Ausgabe: Interne Lautsprecher.

Bin super zufrieden!

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. August 2018, 18:41

Na also

Bitte lade nochmal deine IOREG vom IORegistryExplorer hier hoch. Möchte mir mal ansehen warum Audio bei dir damit nicht geklappt hat. Wenn ich den Fehler finde lade ich die wieder hoch hier.

Beitrag von „El-Pandio“ vom 26. August 2018, 19:05

Das Prog habe ich. Doch wo finde ich dort die IOREG? (peinlich)

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. August 2018, 19:30

So wie in Post 19. Da hast du die Datei schon mal hoch geladen.

Beitrag von „El-Pandio“ vom 26. August 2018, 19:45

Mist, vergessen...
Aber hier ist sie:

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. August 2018, 20:57

Versuche es doch noch einmal mit dem geänderten Properties.kext im Anhang ohne den Clover Audio Inject Eintrag.

Beitrag von „El-Pandio“ vom 27. August 2018, 11:34

Erledigt. Funktioniert. Ich habe die Datei getauscht und über CCG das Häckchen FixHDA wieder weggenommen und anstatt zwölf die drei bei inject eingetragen. Mir ist noch eine Sache aufgefallen. Das Touch Display funktioniert nicht mehr. Warum, keine Ahnung.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 27. August 2018, 12:49

Hallo @El-Pandio,

lade bezüglich dem Touch Display nochmal deine IOREG hoch.

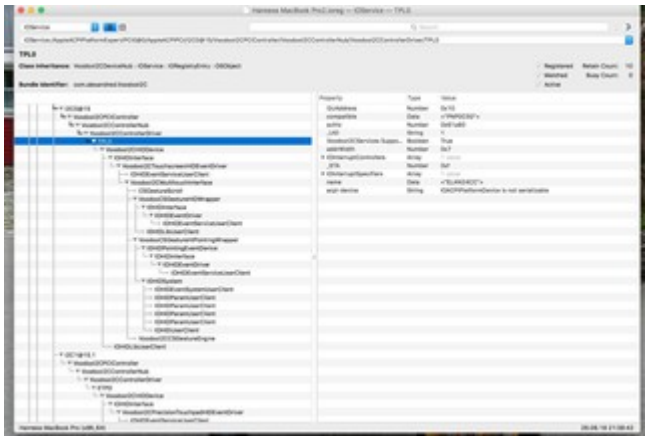
Beitrag von „El-Pandio“ vom 27. August 2018, 13:02

Das war auch schon gestern, als ich die IOREG geladen hatte. Kannst du da was raus ersehen?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 27. August 2018, 14:20

In der IOREG sieht man das der Touchscreen voll geladen wurde. Es gab schon Probleme bei Touchpad das diese über eine Tastenkombination ausgeschalten wurden. Eventuell ist es ein solches Problem.

Ansonsten kannst du zum Testen mit einem USB-Stick den ersten EFI-Ordner starten mit welchem Touchscreen funktionierte. Um auszuschließen das es doch am EFI-Ordner liegt.



Beitrag von „El-Pandio“ vom 28. August 2018, 13:43

Ich werde es mal nachschauen. Habe aber im Moment kaum zeit. Ist aber nicht so wild. Ich bin schon mal froh, dass das Gerät so gut läuft.
Sag mal, ich habe ja noch kein LAN/WLAN. Ne neue interne WLAN möchte ich mir (noch)nicht reinhauen. Hast du ne Ahnung, ob es einen USB wlan Stick gibt, der unterstützt wird und was taugt?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 28. August 2018, 13:55

Du kannst mal hier nachsehen. Da sind ein paar Adapter für WLAN dabei.
https://www.hackintosh-forum.de/index.php/Board/89-Wireless/

Ansonsten spricht da wirklich nichts dagegen die Karte zu tauschen. Die Broadcom DW-1560 läuft auch wunderbar mir Windows.

Beitrag von „El-Pandio“ vom 1. September 2018, 15:42

So, nun habe ich mir den hier gekauft:WLAN USB Adapter TL-WN725N
Kannst du mir sagen, wie ich den am besten installiere? Da habe ich noch keine Erfahrung.Kannst du mir sagen, wie ich den am besten installiere? Da habe ich noch keine Erfahrung. Einfach den Kext mit Kextutility installieren?

Beitrag von „al6042“ vom 1. September 2018, 16:27

Ist das Teil bereits eingebaut?
Wenn ja, poste doch bitte mal einen Screenshot vom "PCI List"-Fenster des DPCI Managers.

Beitrag von „El-Pandio“ vom 1. September 2018, 17:05

Also ich habe das installationsprogramm genutzt, hat aber leider nicht geklappt.
Unter Systemeinstellungen - Netzwerk wird der WLAn Stick nicht aufgeführt. Ebenso kann ich unterASpfel, über diesen Mac, Systembericht, Netzwerk, keine Infos finden.
In der Symbolleiste oben rechts wird aber ein Wlan Symbol angezeigt. Er versucht zu verbinden; klappt aber schlussendlich nicht....

Beitrag von „al6042“ vom 1. September 2018, 17:09

Sorry, mein Fehler... es handelt sich ja um einen USB-Stick.
Wird dieser im Systembericht unter "USB" angezeigt?

Beitrag von „El-Pandio“ vom 1. September 2018, 17:36

Ja er wird dort als "802.11n NIC" erkannt. So wird er auch unter Systemeinstellungen- Netzwerk angezeigt. allerdings mit dem roten Lämpchen daneben, kann sich also nicht verbinden. Sorry hatte ihn vorher dort nicht ls diesen USB stick identifiziert...

Beitrag von „El-Pandio“ vom 3. September 2018, 07:32

Hat irgend jemand eine Idee, woran das liegen könnte, dass der Stick nicht richtig erkannt wird?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 3. September 2018, 08:00

Hallo @El-Pandio,
diesen Treiber hast du bereits installiert?

https://www.tp-link.com/us/download/TL-WN725N.html#Driver

Beitrag von „El-Pandio“ vom 3. September 2018, 12:07

ja den habe ich bereits installiert.
Erst hatte ich einen anderen Treiber (hier im Forum verlinkt). Der klappte auch nicht.Es gibt keinerlei Veränderungen...

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 3. September 2018, 13:38

Hi, sehe ich richtig dass alles läuft? Backlight control, touchpad, audio in/out, Anschlüsse usw?
Spiele entgegen meiner ursprünglichen Pläne mit dem Gedanken mir n zenbook zu kaufen...

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 3. September 2018, 13:44

Bei diesem hier ja, alles läuft was im Laptop verbaut ist. Die Intel Wlan Karte wurde natürlich getauscht.
https://www.hackintosh-forum.d…auf-ASUS-Zenbook-UX330UA/
Denke beim ASUS ZenBook Flip S (UX370UA) auch, da es ähnliche Hardware hat. Das soll aber @El-Pandio beantworten.

Zum Stick kann eventuell @derHackfan weiterhelfen.

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 3. September 2018, 14:28

ich möchte um mobil zu sein halt type c charging deshalb wäre halt das Flip bzw classical Zenbook schön
Also: ich hab mal zuhause etwas mit dem dicken x230 gegoogelt: folgendes Ergebnis: mit Wlan tauschen wird wohl nix, da die karte (wie aufgrund der Dicke erwartet) verlötet ist..
dementsprechend geht wohl für mich die Suche Weiter...

Beitrag von „derHackfan“ vom 4. September 2018, 00:09

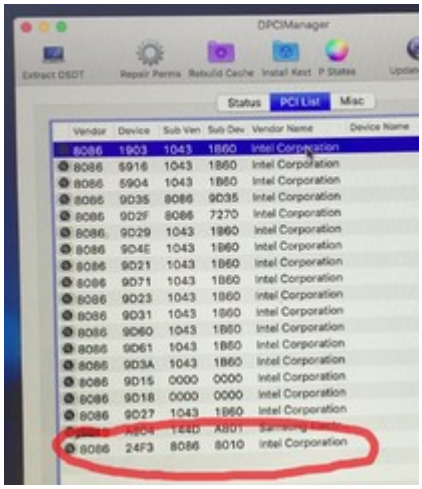
Sorry, ich bin gerade nicht wirklich auf dem Laufenden, aber wurde der besagte USB WLAN Stick schon mal direkt verlinkt, um welchen Hersteller handelt es sich und welches OS X/macOS ist installiert?
Manchmal funktioniert es wenn man das Wireless Utility und den dazugehörigen Kext nach S/L/E installiert, manchmal lässt sich der Kext auch aus Clover laden, auf jeden Fall sollte man das Kext Utility laufen lassen.
Sehr oft findet man das aktuelle Kext auch mit Google, hier ist genaues recahieren und Versuch macht klug mein Wegbegleiter, ein Patent Rezept habe ich (leider) noch nicht gefunden.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 4. September 2018, 07:49

Hallo @tjard.frischling
also mein Zenbook UX330UA hatte eine Intel IDual Band Wireless-AC 8260 mit einem Device und Ventor ID 8086:24F3 verbaut.

null

Das Bild vom DCPI-Manager Post 47 zeigt genau das gleiche Device.



Nachdem die beiden Laptops fast identisch sind würde ich mich sehr wundern wenn die WLAN-Karte im ASUS ZenBook Flip S (UX370UA) nicht dem entspricht was der DCPI-Manager anzeigt und in diesem verlötet wurde. 🙂

Beitrag von „El-Pandio“ vom 4. September 2018, 08:32

@derHackfan es handelt sich dabei um diesen Adapter (TL-WN725N) WLAN USB Adapter TL-WN725N Installiert habe ich high sierra. Aber vielen dank schon mal für die Infos, ich werde dann heute Abend mal ein wenig herumprobieren.

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 4. September 2018, 11:12

Interessant... (Füllwort und noch eins)

Beitrag von „El-Pandio“ vom 4. September 2018, 20:46

Also ich habe die treiber pkg. jetzt einmal mit dem Programm Pacifista geöffnet. jetzt zeigt er mir ja die verschiedenen kexte bzw installations Dateien an. LEider hört mein Wissen da auf. Könnt ihr mir sagen welche davon ich genau mit KExt Utility installieren muss ? Achja und so ganz nebenbei, könnt ihr mir sagen, wie ich am besten überprüfen kann, ob meine USB ports zu 100% funktionieren ?
Vielen Dank schon mal

Beitrag von „El-Pandio“ vom 16. September 2018, 08:22

Ich bin nochmal inmich gegangen und habe es geschafft! Der Treiber schien keine Probleme zu machen. War schlussendlich auch so. Was fehlte, war die richtige Einstellung des Netzwerkes. Das habe ich dann nicht automatisch einstellen lassen, sondern manuell vorgenommen. Und siehe da! Es klappte! Yesssss, nun funktioniert auch Wlan. Vielen Dank, Jungs.

So ein Ärger! Zu früh gefreut. Leider hat es nur einmal geklappt. Die manuellen Einstellungen (DHCP IP4 etc bleiben nur bestehen, wenn sie über "manuell" eingerichtet werden. Dann kann keine Verbindung hergestellt werden. Das geht nur wenn IP4 Konfigurieren: DHCP ausgewählt ist. Und das bekomme ich nicht hin.