

[Dreambox Corner](#) » [Sonstiges](#) » [Archiv](#) » [Dream-Hard/Soft ,Plugins, Emus, Netzwerk, Tools & USB](#) » [800-Anfragen](#) »

Erste Schritte mit der Dreambox 800C mit Cablecom (ZH) - GEMINI2



turbolover

21.06.2009, 12:57

Erste Schritte mit der Dreambox 800C mit Cablecom (ZH) - GEMINI2

Erste Schritt mit der Dreambox 800-C und Cablecom (ähnlich auch für andere Netze)

1. Hole Dir das Gemini2 Image [1]
2. Installiere das Gemini2 Image auf der Dreambox mittels Webinterface [2]
3. Nutze den Wizard, um die Basiskonfiguration durchzuführen, überspringe die Kanalsuche
4. Drücke die BLAUE Taste und benutze Einstellungen, Addons, Gemini-Server, um einen Softcam zu suchen
5. Installiere SCAM 3.5x (oder höher) und die dazugehörigen Konfiguration (es sind zwei Plugins, ein cam und eine config) [7]
6. Jede cam hat eine andere Keyliste (siehe EMU). Für den SCAM brauchst Du nur zwei Dateien (nagra, nagra2 [4]), welche Du nach usr/keys kopierst
7. Benutze FTP, um die Kabelnetzdatei cables.xml auf die Box zu kopieren.[3] Die Datei gehört nach etc/tuxbox
8. Mache einen Sendersuchlauf, wähle dazu unter Kanalsuche, Tunerkonfiguration, Frequenzbänder, aktiviere alle EU und alle QAM. Alternativ: Listen-/Anbietereintrag und "Cablecom Brute force lang". Alternativ .
9. Führen nun einen Suchlauf durch (Vorherige Tabelle löschen). Falls Regionen gewählt, führe nun für jede gewünschte Liste/Region/Anbieter einen Suchlauf durch (lösche dabei aber nicht die bestehende Liste)
10. Für Senderlogos, aktiviere eine Skin mit Picons, hole Dir ein Piconpack [8] und installiere diese Bilder nach /etc/picon
11. Mittels Dreamboxedit [5] schaltet man die Cinemakanäle frei. Dazu muss man den Service-Type diese Kanäle von "Data" (152) auf "TV (1) umstellen und die Konfiguration wieder in die Box schreiben..

Nützliche Software:

- Nutze DreamboxEdit [5], um deine Favoritenlisten einfach auf dem Box zu aktualisieren. Die Datenbank ist /etc/enigma2/lamedb
- Mittels dem Dreambox Control Center [6] kann man einfach Dateien übertragen und die Daten sichern.

Kommentare und FAQ:

- Barry Allen [9] ist nur nötig, wenn Du ab USB Stick booten willst bzw. wenn Du mehrere Systeme ausprobieren willst.
- Du brauchst keine SRG/Viasuisse Karte, das ist nur für Satellit nötig
- Du kannst die Cablecom-Smartcard in die Dreambox stecken, dann wird sie ggf. aktualisiert. Ist aber nicht zwingend nötig.
- Anders als beim Cablecom-Recorder hat die Dreambox 800 nur einen Tuner. Somit lässt während dem Aufnehmen nur ein weiterer Sender schauen, der muss aber auf der gleichen Frequenz liegen.
- Installiere weiteren IPK Softwarepakete nur mit Bedacht, das Gemini2-System kann sonst Probleme bekommen und die Box wird instabil
- Ein Autoupdate für Keys ist nicht wirklich nötig/wichtig, da diese im Kabel selten wechseln. Falls doch, findet

man die aktuellen Keys immer im Forum.

- Falls du Artefakte siehst oder Bild- und Tonaussetzer kann man für den Scam auch einen Eintrag erstellenn.

/usr/keys eine Datei mit dem namen "config" einfügen und folgenden Eintrag machen: `/debug`

`/cw_delay=500` (zum Test auch 750)

Links:

[1] [Gemini System ROMs](#)

[2] [Anleitung Firmwareupdate über Browser](#)

[2] [Video Anleitung, Firmware Update](#)

[3] [Frequenzlisten](#)

[4] [Scam Keys, siehe Minicat](#)

[5] [Dreambox Edit](#)

[6] [Dreambox Control Center](#)

[7] [Video Anleitung zur Cam-Installation](#)

[8] [Senderlogos](#)

[9] [Video Anleitung zur Barry Allen Installation](#)

HINWEIS: Ein grosser Teil der Informationen stammt von DRE und anderen Forumteilnehmer, ich habe es lediglich zusammengestellt um Andern die Suche zu erleichtern. Mea culpa.

Dre

21.06.2009, 13:52

- 1) braucht es nur für sat
- 2) steck sie immer rein. dann kriegst du auch updates auf die karte. für die kanalsuche spielt es überhaupt keine rolle, ob eine karte vorhanden ist oder nicht
- 3) das ist alles eine frage des timings bei der entschlüsselung. bei scam & camd3 kann man das timing einstellen und so die artefakte verhindern. natürlich kann auch ein schlechtes signal zu aussetzern führen
- 4) bei den frequenzlisten findest du eine sehr gute cables.xml. schieb die auf die box und mach einen neuen suchlauf
- 5) grundsätzlich sind updates immer empfehlenswert. wenn du allerdings gemini verwendest, dann rate ich dir davon ab. bei diesem image gibt es enigma2-updates nur mit einem neuen image. neue dvb-modules können aber auch abhängigkeiten zu enigma2 haben.
- 6) die meisten images bieten eine deinstallations-funktion über den addon-manager
- 7) kannst du alle sender schauen? wenn nur ein tuner drin ist, dann kannst du alle sender gucken, die auf der gleichen frequenz (transponder) sind, wie der sender, der aufgenommen wird.
- 8) ich würde alle QAM reinnehmen. bringts nichts, so schadets nichts
- 9) scam. damit kannst du das timing ändern für die entschlüsselung (keine ruckler mehr) und zudem auch aufnehmen
- 10) stören tun sie nicht. aber sinnlos sind sie. wenn du scam verwendest, dann brauchst du nur nagra und nagra2.

turbolover

21.06.2009, 15:23

Habe Cablecom und eine Dreambox 800C Gemini2 4.30 (seit gestern) - läuft dank stundenlangem Lesen bei Euch und bei IHAD. Danke! Aber ein paar Fragen habe ich noch offen:

- 1) Wozu brauche ich eine SRG Karte? Ist das nötig mit Cablecom? Oder nur für die Sat-Fraktion?
- 2) Ich habe auch eine Cablecomkarte. Darf/muss ich die bei der Kanalsuche einstecken?
- 3) Ich habe festgestellt, dass Artefakte in Bild und Ton z.T. vom Softcam abhängig sind, Zufall?
- 4) Mit CC hatte ich auf dem Radio die Music Choice Kanäle „MC Hardrock“ etc. Diese finde ich nicht mehr.

Wo sind die?

- 5) Brauche ich das hier: dreambox-dvb-modules_2.6.12-5.1-brcmstb-dm800-20090612-r0_dm800.ipk ?
- 6) Wie deinstalliere ich einen cam wieder, wenn ich ihn nicht mehr brauche?
- 7) Kann mir jemand kurz und schmerzlos erklären, warum der CC Recorder (SD) gleichzeitig aufnehmen und gucken kann? Hat der zwei Tuner über ein Kabel?
- 8) der Standardsuchlauf (Frequenzbänder, alle EU und QAM ausser QAM16/32/128) wurde verwendet. Korrekt? Oder soll ich diese QAM auch beziehen?
- 9) welche SoftCAM empfiehlt ihr für CC in Zürich?
- 10) Stören viele Keyfiles im usr/keys oder spielt das keine Rolle?

Zitat

- 1) braucht es nur für sat
- 2) steck sie immer rein. dann kriegst du auch updates auf die karte. für die kanalsuche spielt es überhaupt keine rolle, ob eine karte vorhanden ist oder nicht
- 3) das ist alles eine frage des timings bei der entschlüsselung. bei scam & camd3 kann man das timing einstellen und so die artefakte verhindern. natürlich kann auch ein schlechtes signal zu aussetzern führen
- 4) bei den frequenzlisten findest du eine sehr gute cables.xml. schieb die auf die box und mach einen neuen suchlauf
- 5) grundsätzlich sind updates immer empfehlenswert. wenn du allerdings gemini verwendest, dann rate ich dir davon ab. bei diesem image gibt es enigma2-updates nur mit einem neuen image. neue dvb-modules können aber auch abhängigkeiten zu enigma2 haben.
- 6) die meisten images bieten eine deinstallations-funktion über den addon-manager
- 7) kannst du alle sender schauen? wenn nur ein tuner drin ist, dann kannst du alle sender gucken, die auf der gleichen frequenz (transponder) sind, wie der sender, der aufgenommen wird.
- 👁️ ich würde alle QAM reinnehmen. brings nichts, so schadet nichts
- 9) scam. damit kannst du das timing ändern für die entschlüsselung (keine ruckler mehr) und zudem auch aufnehmen
- 10) stören tun sie nicht. aber sinnlos sind sie. wenn du scam verwendest, dann brauchst du nur nagra und nagra2.

Dominik Santiago

21.06.2009, 15:50

würdest du bitte aufhören deinen beitrag zu tode zu editieren. mittlerweile steht deine frage hinter der antwort von @dre. 🙄 wenn du eine kleine anleitung schreiben willst eröffne doch einen neuen thread. und über das posten von direkten links könntest du dich mal in den boardregeln informieren...

turbolover

21.06.2009, 15:59

Ich weiss, dass ich es rureditiert habe 🙄 , habe ich gemacht, damit ich nicht in die Doppel-Post (cross-posting) Board-Regel laufe...naja, hat so auch nichts gebracht, der Weg ist steinig...

Die Boardregeln habe ich gelesen und dachte, ich mache eine Linkliste, der Text bleibt besser lesbar. Es ist ja kein offener oder lose Link sondern eine Linkliste. Aber das kann ich gerne auch ändern.



Die Idee ist, hier ein bisschen zu posten und sammeln und ich passe die Anleitung an, da ja eh fast jeder Newbie immer die gleichen Fragen stellt.

Dre

21.06.2009, 17:07

ergänze bitte deinen thread mit "für Gemini2". eine anleitung haben wir hier schliesslich schon. denn mit anderen images geht es anders. beim newnigma2 z.b.: image installieren, sendersuchlauf durchführen, scam runterladen, keys runterladen, delay einstellen, scam starten. fertig.

wenn du schon so die board-regeln einhalten willst: offene links sind verboten

dann noch:

Zitat

Du kannst die Cablecom-Smartcard in die Dreambox stecken, dann wird sie umgedatet. Ist aber nicht zwingend nötig.

umgedatet wird gar nichts. schreib doch bitte aktualisiert

Zitat

Anders als beim Cablecom-Recorder hat die Dreambox 800 nur einen Tuner. Somit lässt sich mit gewissen Einschränkungen nur jeweils eine Sendung aufzeichnen.

stimmt nicht. du kannst mehrere aufnahmen gleichzeitig machen. sie müssen nur auf der gleichen frequenz sein

Zitat

Installiere keine weiteren IPK Softwarepakete, das Gemini2 kann sonst Probleme bekommen und die Box wird instabil, warte lieber einen neuen Release ab.

ist ebenfalls falsch. selbstverständlich können ipks installiert werden.

p.s. wenn du schon meine infos verwendest für deine anleitung, dann schreib auch, dass nicht alles von dir stammt.

turbolover

21.06.2009, 18:23

Die "Cablecom Brute Force lange" hat ca. 40min gewühlt und keinen einzigen Sender gefunden. Ich habe dann wieder die normale QAM Suche benutzt. Hat in diesem Durchgang 218 Sender gefunden, vorher war es Mal über 300. Nun fehlt sogar SF1. Die Smartcard war nicht drin beim Suchlauf. Ad acta.