

Eine Anleitung zum Aufspielen der patch firmware

1. Sichern der Originalfirmware

Zuerst die Original-Firmware sichern !!! (bei Gewährleistungsansprüchen sollte diese Originalfirmware dann wieder in die die Box eingespielt werden)

1.1. Einen USB-Stick (FAT32 formatiert) am Ariva einstecken. Es darf sich nur ein USB-Stick an den Anschlüssen bei der Ariva 202E befinden, ich bevorzuge den Front-USB-Anschluss bei der Ariva 202E.

1.2. Im Menü -> Zubehör -> USB Upgrade -> Upgrade-Modus -> Allcode+bootloader
<- einen Schritt zurück (nach links gehen), auf Dump ->, dann auf Start und mit OK bestätigen (die Speicherung dauert ein paar Sekunden), danach auf der Fernbedienung exit/back (das Menü verlassen).

1.3 Anschließend den USB-Stick abmelden !!!:

Alle Menüs mit exit/back beenden. Das Gerät mit der Fernbedienung ausschalten und mit dem Netzschalter an der Rückseite des Gerätes die Box vom Stromnetz trennen und dann den USB-Stick abziehen.

1.4 Danach die Datei [backup.abs](#) von dem Stick auf Eurem PC ablegen und sichern!!!!!!

2. Einspielen der patch-firmware in den Receiver

2.1 Download der zum Ariva-Modell zugehörigen patch-firmware auf Eurem PC, dann das Archiv auf dem PC entpacken. Für den Stick braucht Ihr dann nur die abs-Datei!!

2.2 Diese abs-Datei auf den USB-Stick kopieren, USB-Stick am Ariva einstecken.

2.3 Am Receiver auf ->Menü -> Zubehör -> USB Upgrade -> <Allcode+bootloader> Upgrade Datei (= der Name der Patch-FW) > Start

2.4 Jetzt wird die Patch-Firmware in den Flash-Speicher vom Receiver geschrieben (das dauert ca. 1 – 2 Minuten), der Receiver bootet danach selbstständig neu und bringt aber noch kein Programm!

(Achtung!!! Während des gesamten Vorgangs darf der Stick nicht abgezogen werden oder die Box vom Netz getrennt werden !!!!!)

3. Jetzt müssen alle Grundeinstellungen neu erfolgen:

3.1 - System Setup -> Language ->-> Deutsch -> auf der Fernbedienung: mit exit/back jeweils bestätigen

3.2 - Installation -> Satellitenliste -> (z.B.) Astra 1 E 19,2 -> OK -> exit/back (kann natürlich auf Eure Anlage zugeschnitten und erweitert werden

- **Einzelsatellitensuche -> Suchmodus >> Automatische Suche -> Suche > OK**
Der Suchlauf, das dauert dann mehrere Minuten, je nach dem auf wie viele Sateliten Eure Anlage eingestellt
- **Dann kommt die Meldung „Suche beendet“ Ja**
-
- **mit OK betätigen > exit/back**
Jetzt sollte dann auch wieder ein Bild (von einem Programm) am angeschlossenen TV-Gerät sichtbar sein!

Danach könnte dann auch noch eine Key-Datei aufgespielt werden (im Menü USB-Upgrade > |keydb|), das wäre aber illegal, und hier im Forum gibt es dazu keine weiteren Infos.

Die Programmliste kann jetzt noch sortiert werden, dabei können auch mehrere Programme markiert und auch mit Nummerneingabe auf einen bestimmten Speicherplatz verschoben werden. Das ist dann allerdings selbsterklärend.

4. Sichern der neuen patch firmware

Nach weiteren Feineinstellungen kann dann die aufgespielte Patch-Firmware mit vorhandener Programmliste wieder auf dem USB-Stick gesichert werden (siehe 1. Sichern der firmware: DUMP => backup.abs erstellen)!

Viel Erfolg, ich finde diese Box bietet eine echte Alternative in der preisgünstigen Preisklasse unter 100,00 €

Ratatia / Spinn.es.board.de