

Updateanleitung für den Megosat 4000 FTA

Chipsatz Ali3329C
Chipsatz Ali3329B



<http://megosat4000.prell-elektronik.de>

28.09.2008

Autor: Nightdreamer

Version: 3.2b

Was wird benötigt:

Ein Nullmodemkabel 9-polig, Buchse/Buchse



Produktlink:

<http://nullmodemkabel.prell-elektronik.de>

- Ali Mini Upgrade 5.2 oder höher
(zum einspielen und überprüfen der notwendigen Firmware)
- MaxEditor 1.x (zum editieren und einspielen der Senderliste)
- aktuelle Settings (Senderliste)
- die aktuelle Firmware C oder B

WICHTIG!

Die Firmware für den neuen **Chipsatz Ali3329C** ist nicht kompatibel mit der des alten **Chipsatz Ali3329B** und umgekehrt.

Aus diesem Grund gibt es ab dem Loader "Ali Mini Upgrade 5.2" eine Firmware-Prüfroutine.

Grundsätzlich gilt:

Ein Bootloader bis **0.9.9** wird für den **Chipsatz Ali3329B** verwendet.

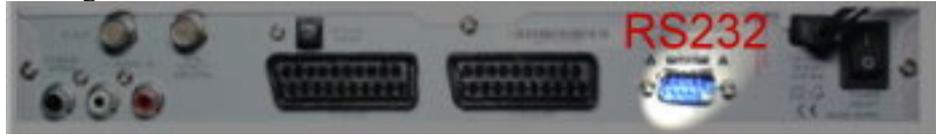
Ein Bootloader ab **3.0.0** wird für den **Chipsatz Ali3329C** verwendet.

Deine Version des Bootloaders kannst du über das Receiver-Menü

Menü → **Zubehör/Diverses** → **Information** einsehen.

Das überprüfen des Chipsatzes Ali3329C oder Ali3329B

1. schließe das Nullmodemkabel am COM Port deines PCs an und verbinde es mit der dafür vorgesehenen RS232-Schnittstelle deines Receivers.



2. schalte den Receiver am Netzschalter aus.



3. öffne nun den Loader Ali Mini Upgrade, wähle den Com-Port aus und klicke auf Connect



schalte nun den Megasat 4000 FTA am Netzschalter ein und warte bis folgende Meldung kommt:

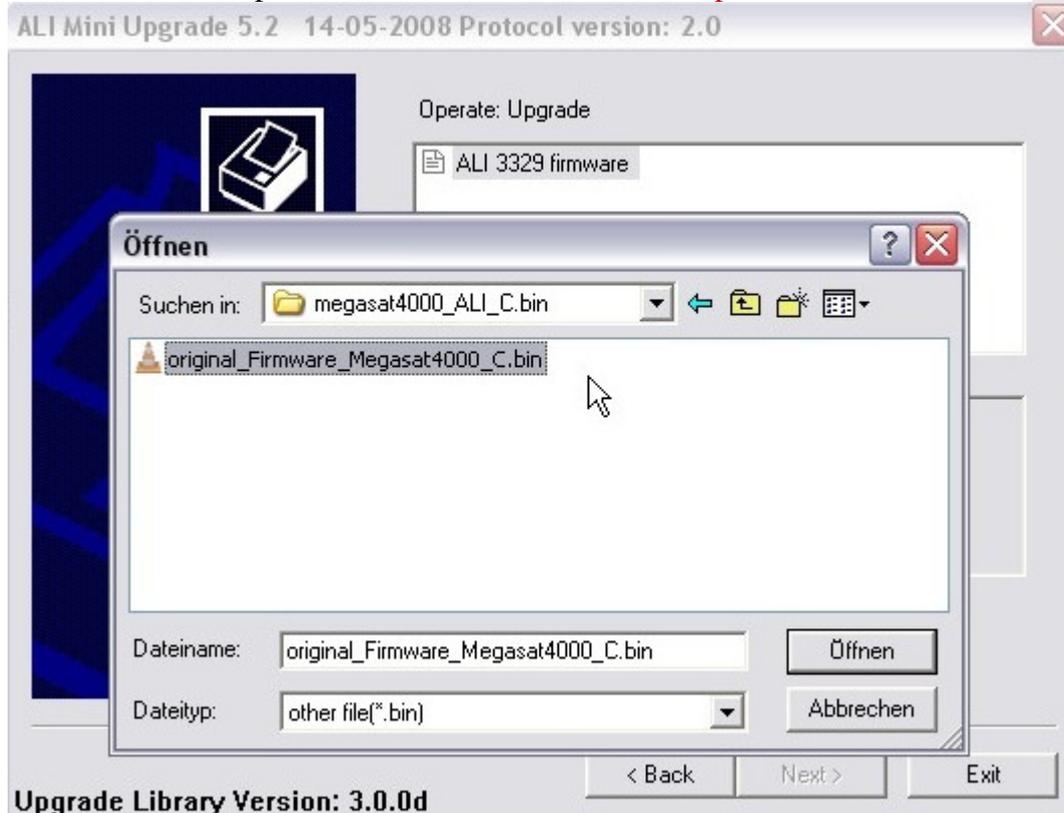
Meldung: *"We cant't auto detect firmware"* = **Chipsatz Ali3329C**

Meldung: *"You are running 3329B series"* = **Chipsatz Ali3329B**

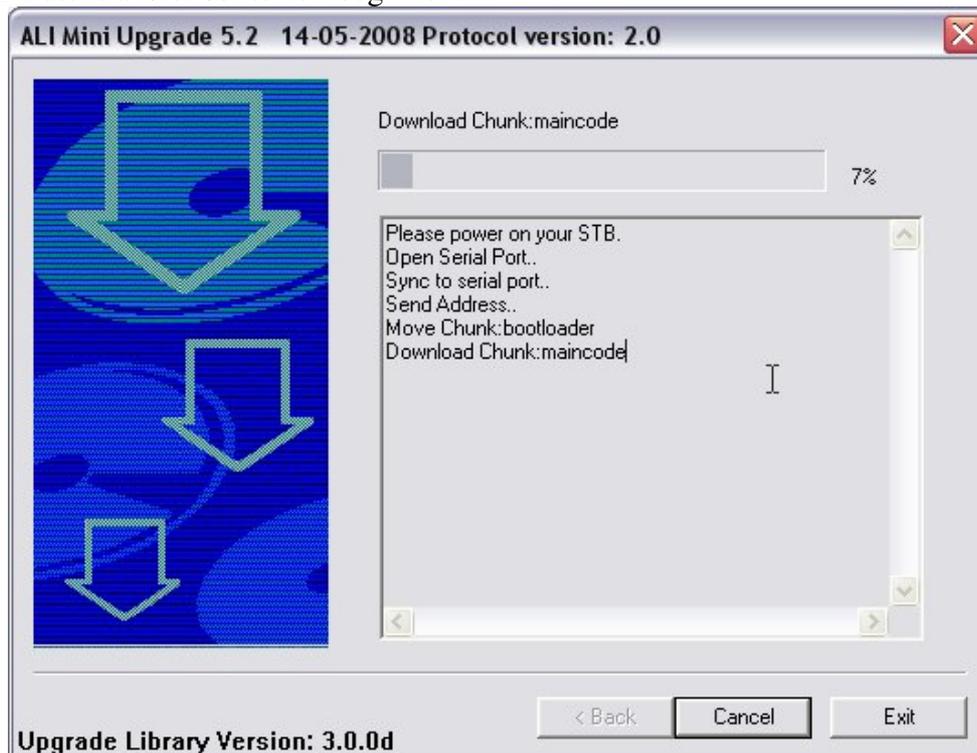
Das Einspielen der Firmware

- Um die Firmware auszuwählen zu können muss ein Doppelklick auf die Auswahl ALI 3329 firmware erfolgen.

Wähle nun die entsprechende Firmware für deinen **Chipsatz** aus und klicke auf **Öffnen**

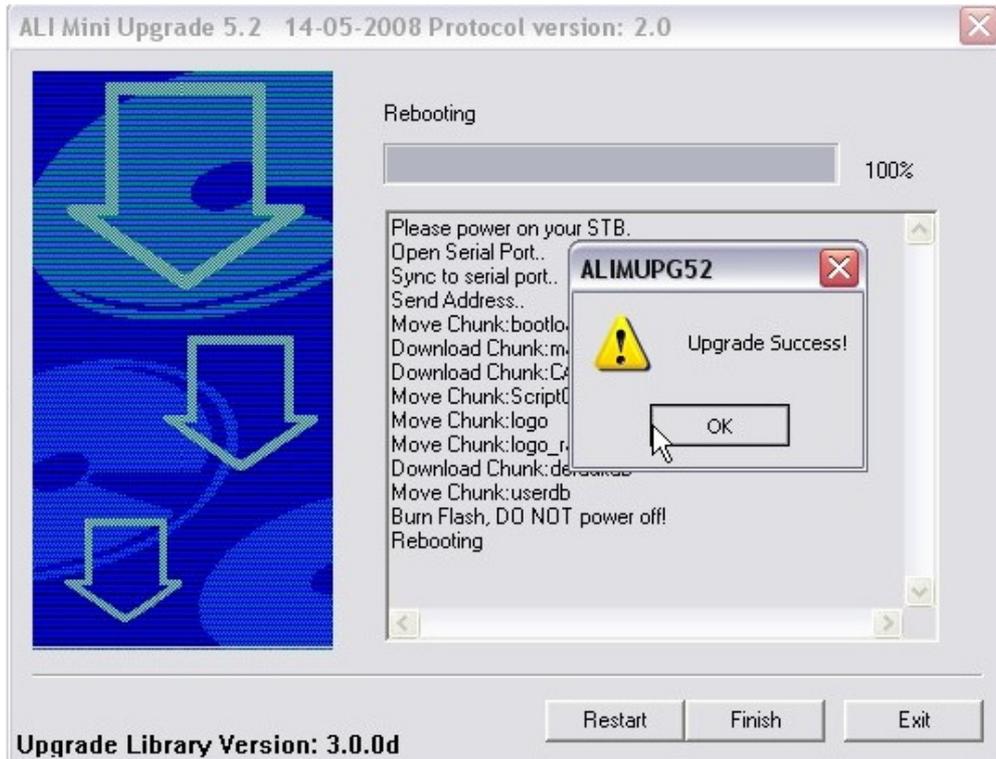


Der Datentransfer sollte nun beginnen.



5.

Warte! Bis im Receiver Display **END** steht und schalte den Receiver am Netzschalter aus.



Chipsatz: ALI3299B

das Update ist jetzt abgeschlossen.

Der Receiver ist nach einem Neustart betriebsbereit.

Chipsatz: ALI3299C

Receiver mit dem **Chipsatz ALI3299C** benötigen eventuell noch ein **Frontpanel Update**. Dieses Update geschieht vollkommen automatisch, der Receiver sollte **vor dem ersten Bootvorgang** (Netzschalter ein) per Scartkabel mit dem Fernsehgerät verbunden sein.

Es wird eventuell folgende Meldung am Bildschirm angezeigt:

Frontpanel Update. Schalten Sie den Receiver nicht aus. Bitte warten.

Das automatische Frontpanel Update wird jetzt ausgeführt.

Der Updateprozess darf nicht unterbrochen werden.

Nach dem erfolgreichen Update startet der Receiver automatisch neu.

Der Receiver ist jetzt betriebsbereit :)

Fertig :)

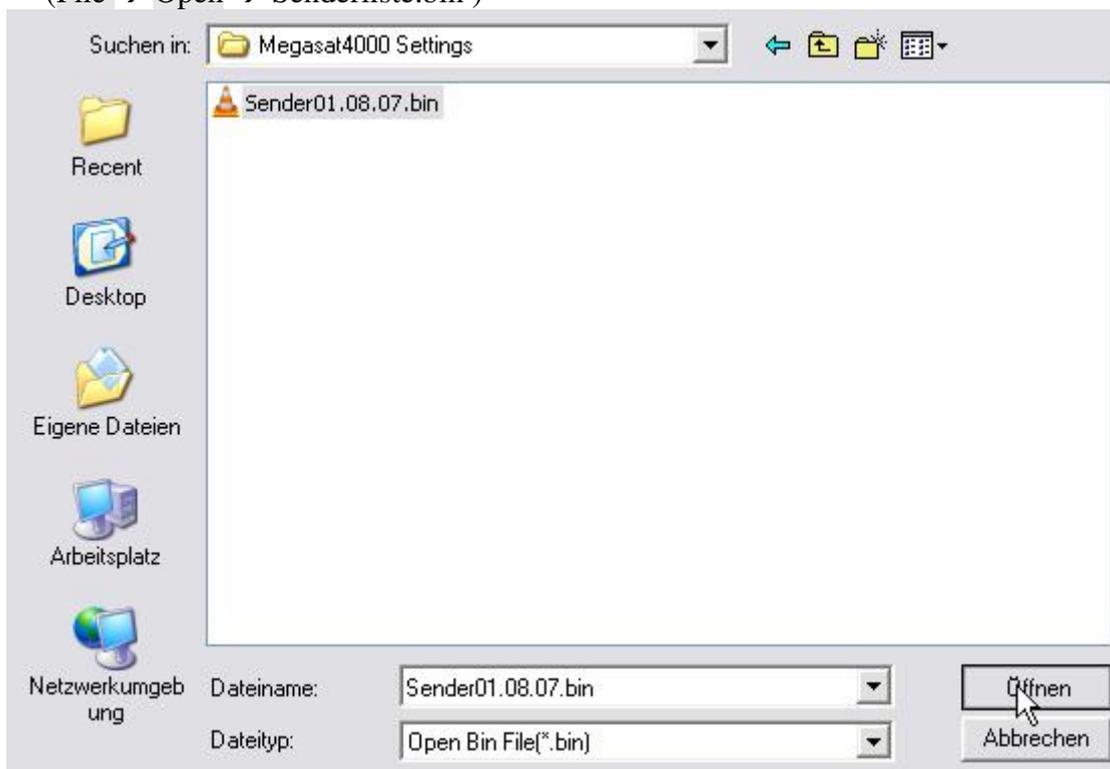
Das einspielen der Settings (Senderliste)

Für den **Chipsatz Ali 3329B** und **Ali3329C**

Information:

Die Senderliste des neuen **Chipsatz Ali3329C** ist nicht kompatibel mit der des alten **Chipsatz Ali3329B** und umgekehrt.

1. mit MaxEditor 1.x die aktuellen Settings öffnen
(File → Open → Senderliste.bin)



2. setze einen Hacken bei UserChunk und klicke auf OK



3. **Settings in den Receiver einspielen**

Receiver wieder am Netschalter ausschalten

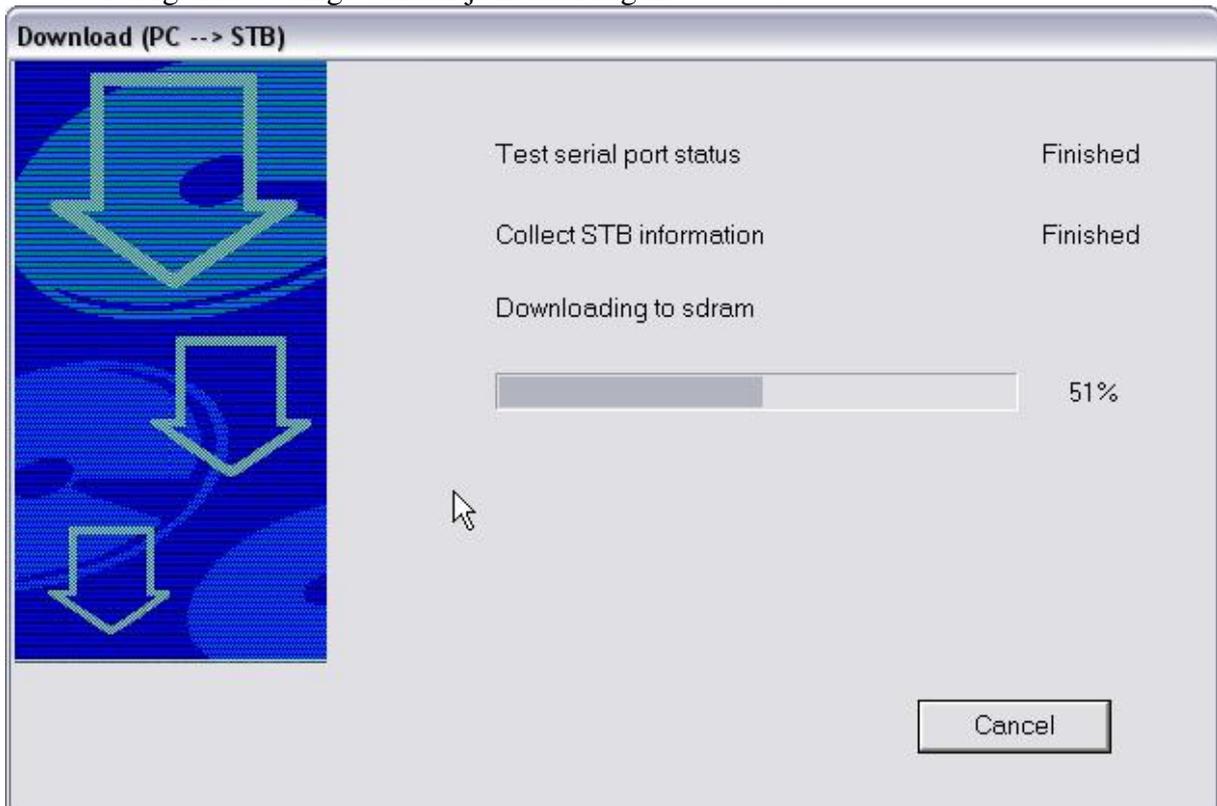
(Process → Download PC- STB)

Auch hier nur bei UserChunk einen Hacken setzen.



Nach dem zweitem klick auf OK den Receiver schnell am Netschalter anschalten.

4. Fertig! Die Settings werden jetzt übertragen



Update abgeschlossen! ☺

Megasat 4000 FTA



erhältlich bei: www.prell-elektronik.de

Interessante Codes:

Kindersicherung:
Standardcode 0000
Mastercode 3327

**Alle Angaben ohne Gewähr
Ich wünsche viel Spaß**

Lob und Kritik bitte an: nightdreamer1@gmx.net

Ich distanzieren mich ausdrücklich von Fremdfirmwares!

Diese Anleitung ist **nur für offizielle**,
durch den Hersteller autorisierte **Firmware Updates** gedacht.

Die original Firmare kann z.B. vom Hersteller bezogen werden ☺

Grundsätzlich gilt:

**Diese Anleitung ist nur für versierte Händler
und nicht für den Laienhaften Gebrauch bestimmt!**

Der Autor übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Haftungsansprüche gegen den Autor, die sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, welche durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden sind grundsätzlich ausgeschlossen, sofern seitens des Autors kein nachweislich vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verschulden vorliegt.

Diese Anleitung darf unverändert und vollständig, **mit allen Links!** frei kopiert werden. Dies schließt die Beilage auf CDs oder DVDs zu Zeitschriften, Büchern und anderen Printmedien (Belegexemplar erwünscht), sowie die kostenlose Verbreitung über das Internet ein.

Eine Weitergabe zwischen Privatpersonen (per Kopie, P2P etc.) ist ebenso erlaubt.

Der Verkauf der Anleitung, die Vermietung oder sonstige Überlassung an Dritte gegen Entgelt mit dem Vorhaben der Gewinnerzielung ist untersagt.

**Grüße aus Chongqing / China
Nightdreamer**

Zitat:

*Nur die Gegensätze lehren einen die Welt kennen:
Wer nicht ums Dunkel weiß, kann das Licht nicht erkennen.
(unbekannt)*