

Firmwareupdate Free-X TV Dongle

Firmwareupdate für den Free-X TV Dongle

Aufgrund einer Umstellung beim Provider Free-X TV ist es notwendig, den Dongle über den Computer zu aktualisieren. Alternativ ist auch ein Firmwareupdate via Satellit möglich. Dieser Vorgang benötigt allerdings beim Receiver U4103 mehr als 28 Stunden.

Das Firmwareupdate über den PC ist innerhalb von 10 Minuten abgeschlossen.

Zur Aktualisierung befolgen Sie bitte die folgenden Schritte:

- Verbinden Sie Ihren Free-X TV Dongle „U4405“ mit der seriellen Schnittstelle **COM 1** an Ihrem Computer.



- Verbinden Sie das 5V DC Kabel mit Ihrem Dongle und starten Sie Ihren Receiver, damit der Dongle mit Spannung versorgt wird. Sollte Ihr Dongle ein separates Netzteil besitzen, so erfolgt die Spannungsversorgung des Dongles über dieses.



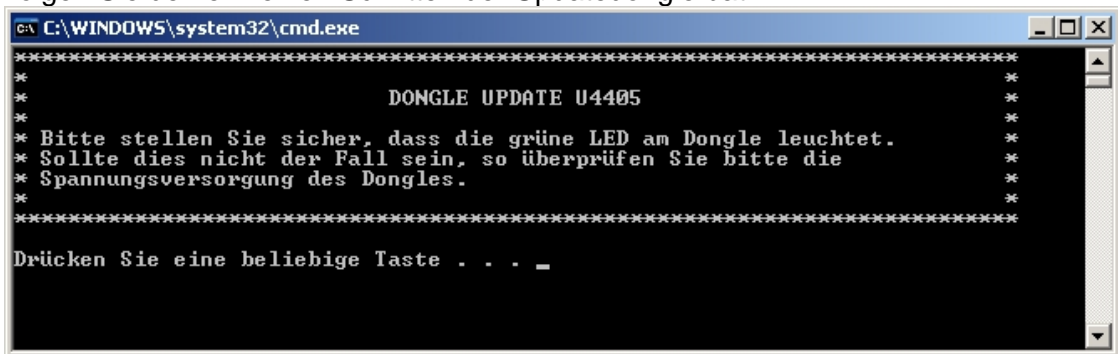
- Um den eigentlichen Update-Vorgang zu starten, führen Sie jetzt die Datei „Updatedongle.bat“ aus.



Updatedongle.bat

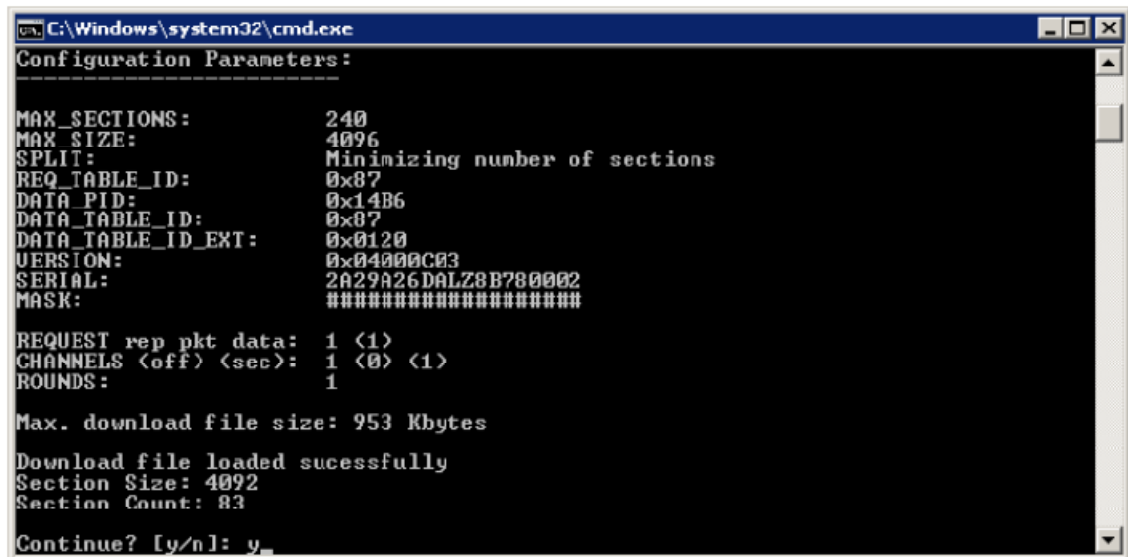
Firmwareupdate Free-X TV Dongle

- Folgen Sie den einzelnen Schritten der Updatedongle.bat



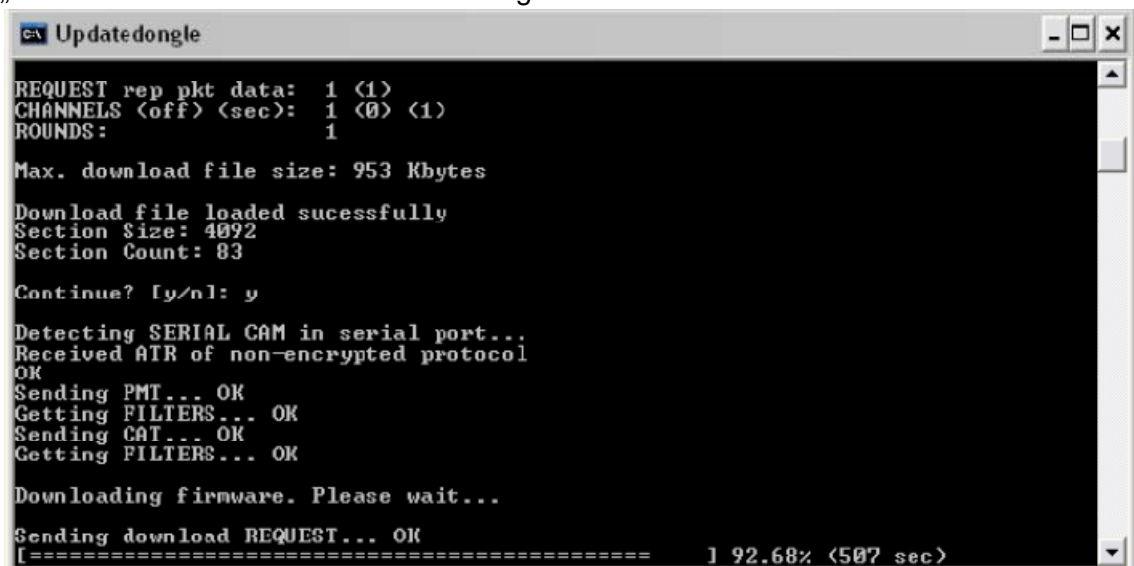
```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
*****
*
*          DONGLE UPDATE U4405
*
* Bitte stellen Sie sicher, dass die grüne LED am Dongle leuchtet.
* Sollte dies nicht der Fall sein, so überprüfen Sie bitte die
* Spannungsversorgung des Dongles.
*
*****
Drücken Sie eine beliebige Taste . . . _
```

- Im Folgenden Menüpunkt bestätigen Sie das Update mit der „y“ und der „Enter“ Taste.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Configuration Parameters:
-----
MAX_SECTIONS:      240
MAX_SIZE:          4096
SPLIT:            Minimizing number of sections
REQ_TABLE_ID:     0x87
DATA_PID:         0x14B6
DATA_TABLE_ID:   0x87
DATA_TABLE_ID_EXT: 0x0120
VERSION:          0x04000C03
SERIAL:           2A29A26DALZ8B780002
MASK:             #####
REQUEST rep pkt data: 1 <1>
CHANNELS <off> <sec>: 1 <0> <1>
ROUNDS:           1
Max. download file size: 953 Kbytes
Download file loaded sucessfully
Section Size: 4092
Section Count: 83
Continue? [y/n]: y_
```

- Warten Sie, bis der Update-Prozess mit 100% beendet ist und die Meldung erscheint „Drücken Sie zum Beenden eine beliebige Taste“.



```
Updatedongle
REQUEST rep pkt data: 1 <1>
CHANNELS <off> <sec>: 1 <0> <1>
ROUNDS:           1
Max. download file size: 953 Kbytes
Download file loaded sucessfully
Section Size: 4092
Section Count: 83
Continue? [y/n]: y
Detecting SERIAL CAM in serial port...
Received ATR of non-encrypted protocol
OK
Sending PMT... OK
Getting FILTERS... OK
Sending CAT... OK
Getting FILTERS... OK
Downloading firmware. Please wait...
Sending download REQUEST... OK
[===== 1 92.68% <507 sec>
```