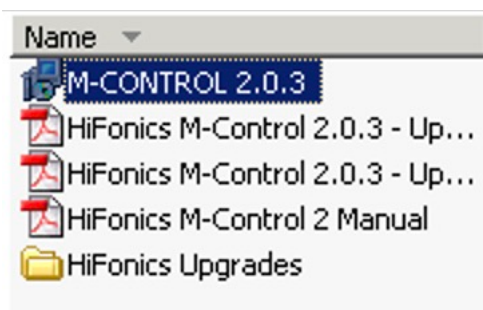


HIFONICS

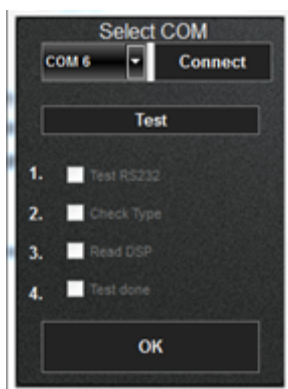
POWER FROM THE GODS

X-CONTROL 2.0.3 inkl. FLASH & MCU UPGRADE

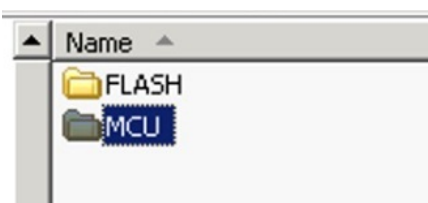
1.) Installieren Sie die M-CONTROL Software auf dem PC. Verbinden Sie das DSP-Gerät per mitgeliefertem USB-Kabel mit Ihrem PC und öffnen Sie die M-CONTROL Software.



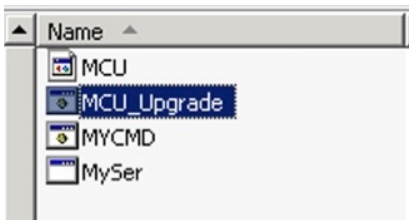
Merken Sie sich den COM Port der dem DSP-Gerät zugewiesen wurde. Der COM Port wird automatisch erkannt und muss zwischen 1 bis 9 liegen. Sollte dies jedoch nicht der Fall sein, so gehen Sie in Ihrem PC auf den Geräte Manager und weisen Sie den COM Port entsprechend zwischen 1 bis 9 zu. Schließen Sie die X-Control Software jetzt wieder.



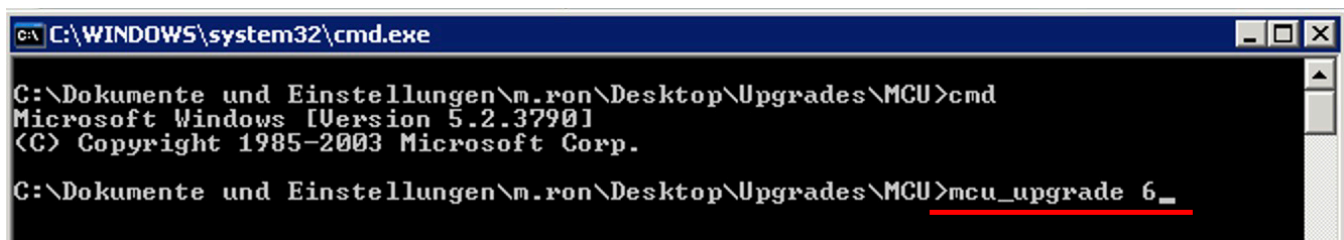
2.) Öffnen Sie den Ordner „HiFonics Upgrades“. Darin befinden sich zwei weitere Ordner:



3.) Starten Sie die Datei "MYCMD.cmd" im Ordner MCU mit einem Doppelklick.



4.) Geben Sie dann bitte wie unten gezeigt das Befehlsskript „mcu_upgrade X“ ein. Das X steht für den COM Port, mit dem Ihr DSP-Gerät mit dem Computer verbunden ist (siehe oben). Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der Taste Enter. Nun wird das Upgrade auf Ihrem DSP-Gerät installiert.

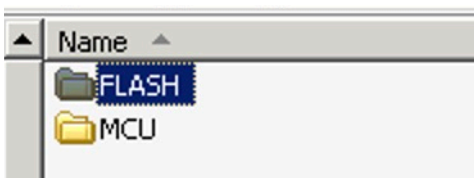


Das Upgrade beginnt und es wird „program sucessfull“ angezeigt.



Wenn der DSP das Upgrade nicht durchführen liegt ein Fehler vor.
Bitte überprüfen Sie zuerst, ob der von Ihnen eingegebene Befehl korrekt ist oder nicht.
Andernfalls starten Sie den DSP mehrmals neu und versuchen Sie es erneut.

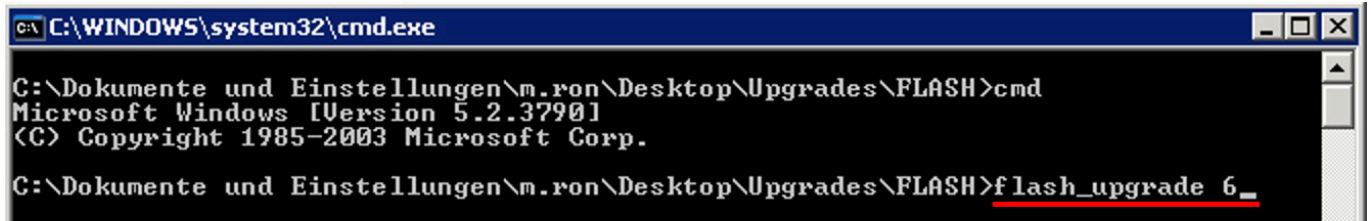
5.) Öffnen Sie den Ordner „Flash“:



6.) Starten Sie die Datei "MYCMD.cmd" im Ordner FLASH mit einem Doppelklick.



7.) Geben Sie dann bitte wie unten gezeigt das Befehlsskript „flash_upgrade X“ ein. Das X steht für den COM Port, mit dem Ihr DSP-Gerät mit dem Computer verbunden ist (siehe oben). Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der Taste Enter. Nun wird das Upgrade auf Ihrem DSP-Gerät installiert.



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Dokumente und Einstellungen\m.ron\Desktop\Upgrades\FLASH>cmd
Microsoft Windows [Version 5.2.3790]
(C) Copyright 1985-2003 Microsoft Corp.
C:\Dokumente und Einstellungen\m.ron\Desktop\Upgrades\FLASH>flash_upgrade 6_
```

Das Upgrade beginnt und es wird „program sucessfull“ angezeigt.



```
*****
Send finisth command
program sucessfull!
```

Wenn der DSP das Upgrade nicht durchführen liegt ein Fehler vor.
Bitte überprüfen Sie zuerst, ob der von Ihnen eingegebene Befehl korrekt ist oder nicht.
Andernfalls starten Sie den DSP mehrmals neu und versuchen Sie es erneut.

8.) Schließen Sie das Windows-Fenster und starten Sie die M-Control Software erneut.

WICHTIGER HINWEIS:

Für etwaige Schäden oder Störungen an Ihrem Computer, die durch den Download oder die Installation entstehen könnte, übernehmen wir keine Haftung.