

# Anleitung Firmware aktualisieren **Phoenix USB Micro V2** Interface



Herausgeber: PHOENIX Showcontroller GmbH & Co.KG \* [www.Phoenix-Showcontroller.de](http://www.Phoenix-Showcontroller.de)  
Der Herausgeber übernimmt keine Gewähr über Vollständigkeit und Richtigkeit dieses Handbuchs  
und behält sich Änderungen und Irrtümer vor.

Vervielfältigung und Veröffentlichung dieser Druckschrift, auch auszugsweise, nur mit  
ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers.

© 2013 Alle Rechte vorbehalten

## **Wichtiger Hinweis:**

Folgen Sie **exakt** den Anweisungen dieser Anleitung. Wenn während des Flash-Vorgangs ein Fehler passiert oder Sie die Verbindung zu den Interfaces zu früh trennen, kann es sein das Ihr Interface nicht mehr verwendbar ist und Sie uns dieses zuschicken müssen.

Bitte kontaktieren Sie uns in diesem sehr seltenen Fall unbedingt vorab per Email:

[support@phoenix-showcontroller.de](mailto:support@phoenix-showcontroller.de)

## **Voraussetzungen:**

### **Windows 32 Bit (!) Betriebssystem (nativ – keine Virtualisierung)**

Aktuelle (!) Phoenix4 Installation (**Phoenix4 Live 4.18 oder höher**) :

<http://www.phoenix-showcontroller.de/download/88/>

Informationen über die Sicherung von Dateien vor einer Neuinstallation (falls notwendig) erhalten Sie hier:

<http://www.phoenix-showcontroller.de/2011/10/upgrade-phoenix-3-premium-auf-phoenix4/>

Informationen zu einer korrekten Neuinstallation finden Sie in diesem kurzen Videotutorial:

<http://www.phoenix-showcontroller.de/tutorials/neuinstallation.html>

Trennen Sie kurz bevor die mit dem Flashvorgang beginnen die USB Verbindung und verbinden Sie das USB Interface erneut mit Ihrem PC.

Führen Sie das Update direkt an einer USB 2.0 Schnittstelle durch. Verwenden Sie keinen USB HUB.

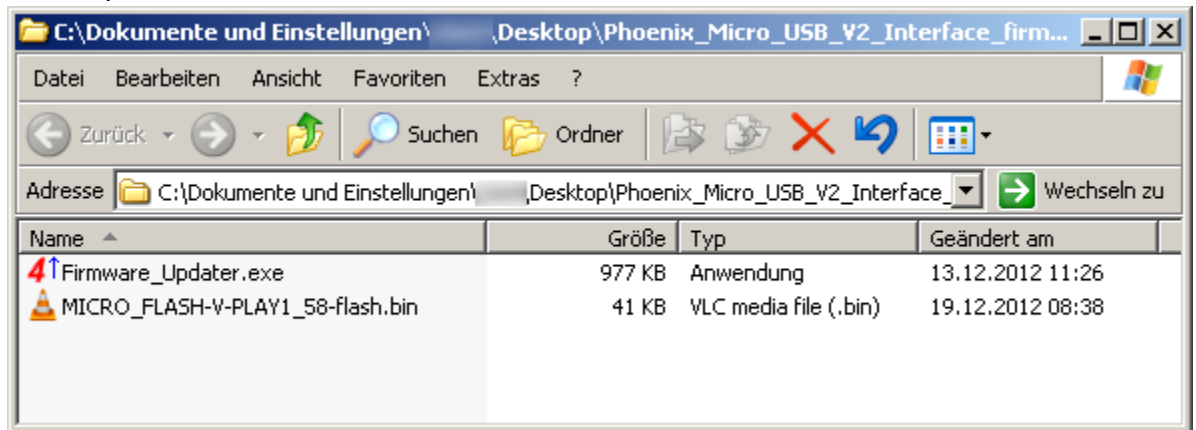
Sorgen Sie dafür das die 2GB (!) MicroSD Karte in das Interface eingesteckt ist und bleibt. Ohne MicroSD Karte startet das Interface nicht.

Verwenden Sie ein hochwertiges USB Kabel.

Führen Sie das Update nicht an einem virtualisierten PC oder/und auf Mac Hardware durch. Verwenden Sie einen richtigen PC mit Windows XP, Vista oder Windows 7.

## Anleitung zum Flashen:

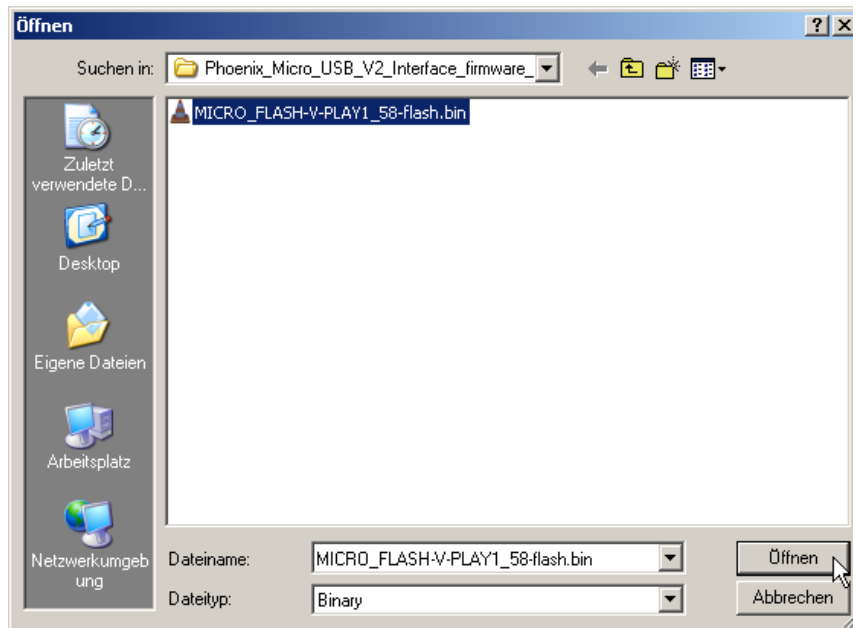
1. Verbinden Sie das USB Kabel mit dem PC und **einem (!)** Phoenix Micro V2 Interface.  
(Es dürfen keine weiteren Phoenix Programme geöffnet sein !!)
2. Führen Sie die Datei „Firmware\_Updater.exe“ aus, die in diesem heruntergeladenen und entpackten Verzeichnis enthalten ist.



3. Klicken Sie auf die „Load Flashfile“ Schaltfläche.



4. Wählen Sie aus dem entpackten Verzeichnis die Datei „MICRO\_FLASH-VX\_XX-flash.bin“ aus.



5. Im Folgenden sehen Sie wie die Bytes Numerisch hochgezählt werden und nach einiger Zeit stoppen. Warten Sie nun bis sich das Firmware Fenster **automatisch schließt**. Schließen Sie auf **keinen Fall** das Fenster von Hand.



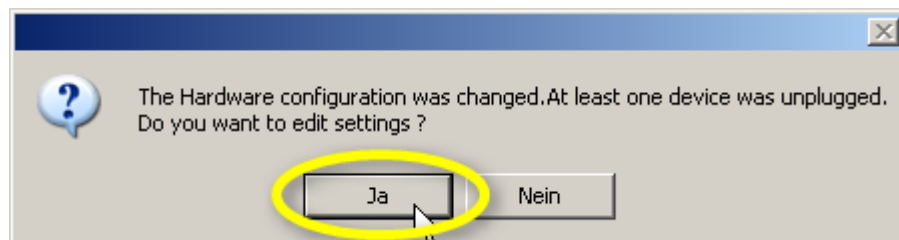
6. Trennen Sie **nachdem** sich das Fenster geschlossen hat, nun die USB Verbindung zwischen Interface und PC.
7. Verbinden Sie anschließend erneut das Phoenix Micro USB V2 Interface per USB mit dem PC.
8. Öffnen Sie Phoenix4 Live über den „Phoenix Showcontroller“ Programm Link auf dem Desktop.



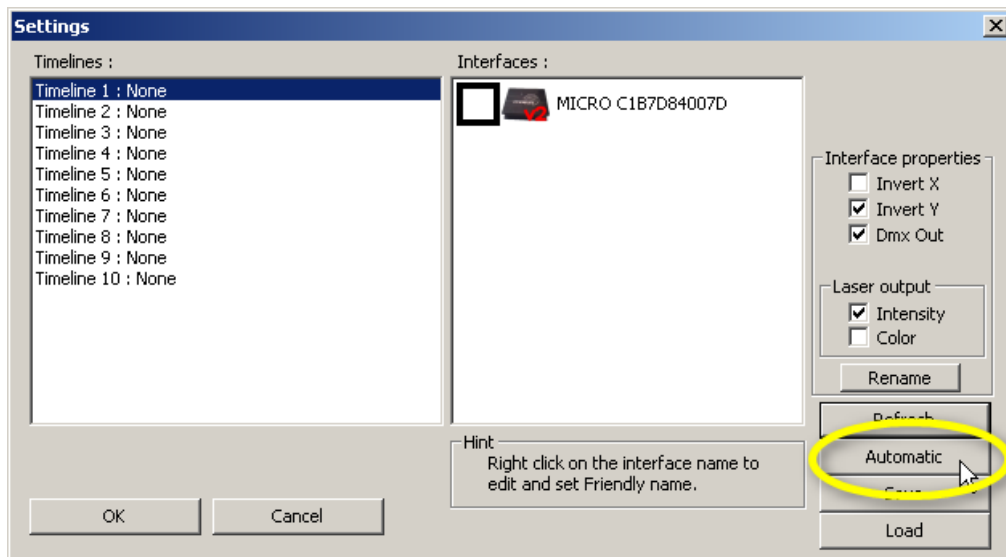
9. Auf dem Programmstarter klicken Sie auf Phoenix4 „Live“.



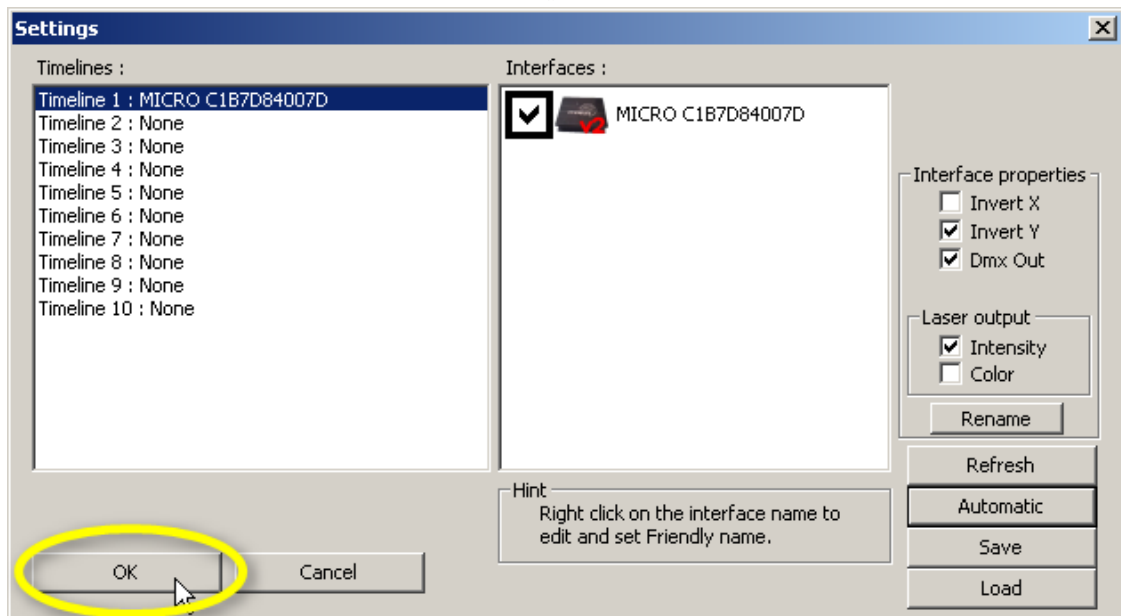
10. Wenn sich ein Fenster mit der Nachfrage zur Hardwarekonfiguration öffnet, klicken Sie auf „Ja“.



11. Dort im „Settings“ Fenster klicken Sie dann auf die „Automatic“ Schaltfläche. Die Schaltfläche vor dem Interface Namen wird ausgewählt.



12. Schließen Sie dann das Fenster über die „OK“ Schaltfläche.



**13. Wichtig: Schalten Sie die Laserausgabe ein.**

Ist der Laser nicht eingeschaltet, ist die Uploader Funktion nicht möglich.

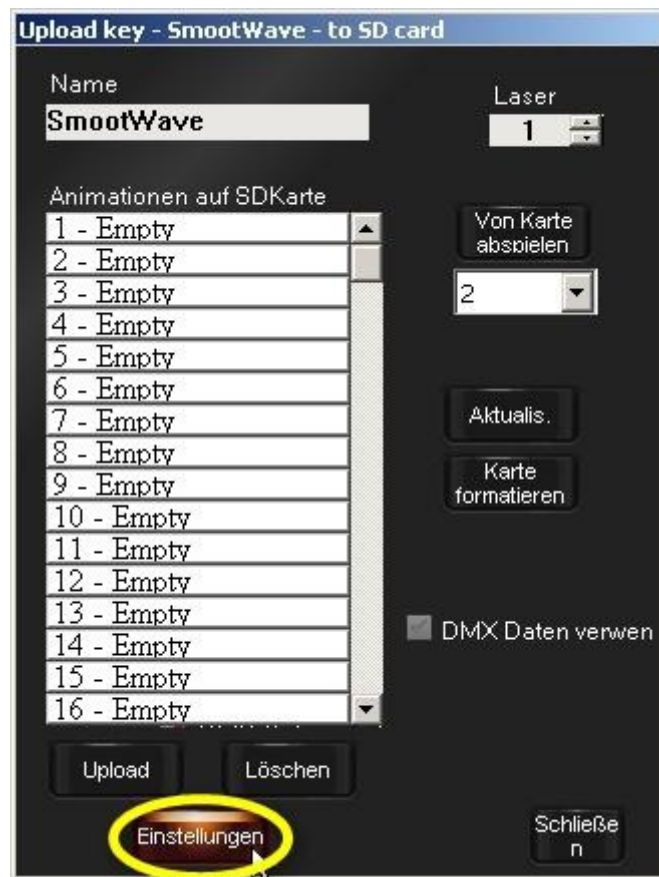


14. Nachdem sich Phoenix4 Live geöffnet hat, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine der Animationskacheln.

15. Wählen Sie aus dem Kontext Menü den Eintrag „Uploader“ aus.

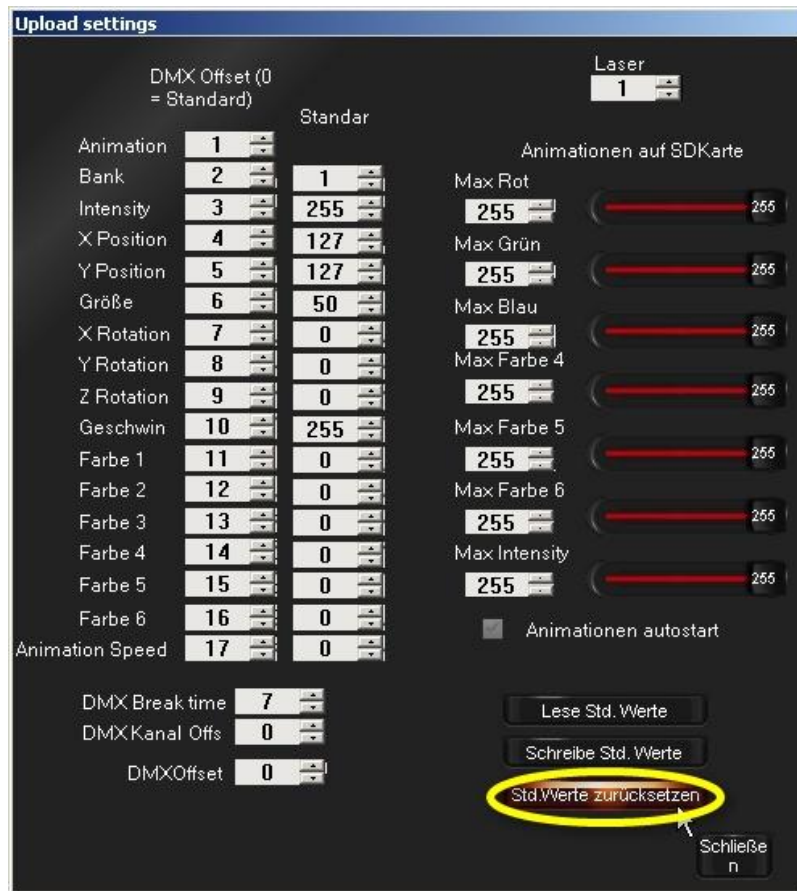


16. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche „Einstellungen“.

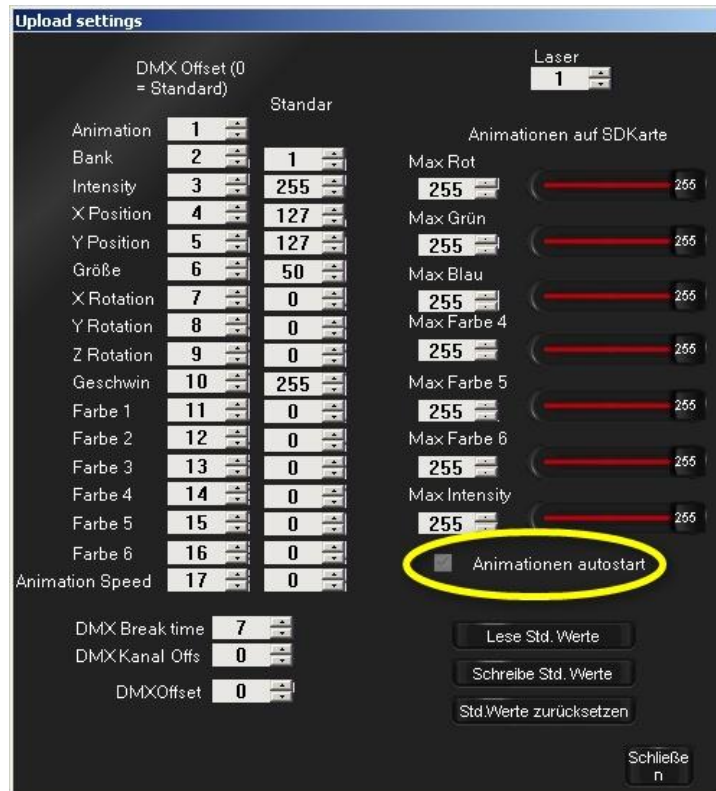


17. Es öffnet sich das Fenster für die „Upload Settings“.

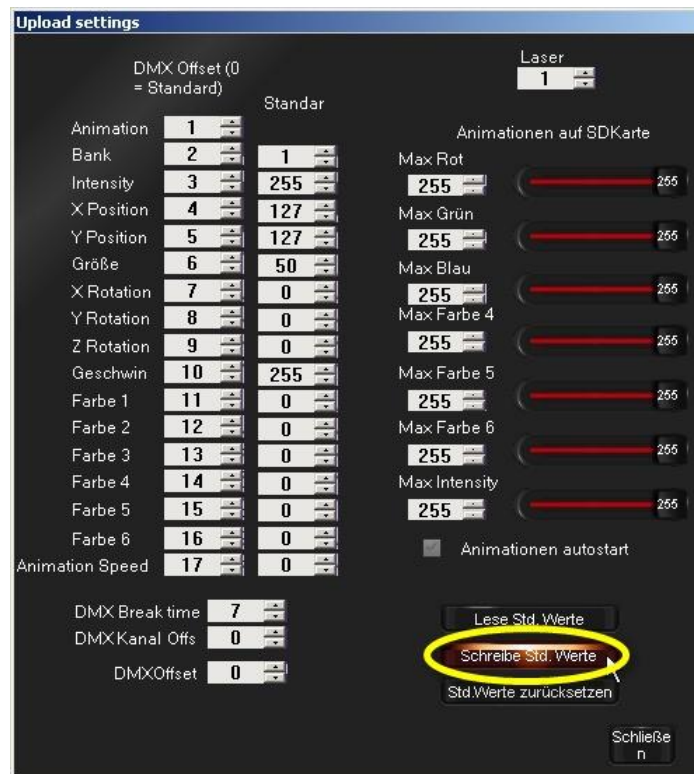
18. Klicken Sie dann einmal auf die Schaltfläche „Std.Werte zurücksetzen“



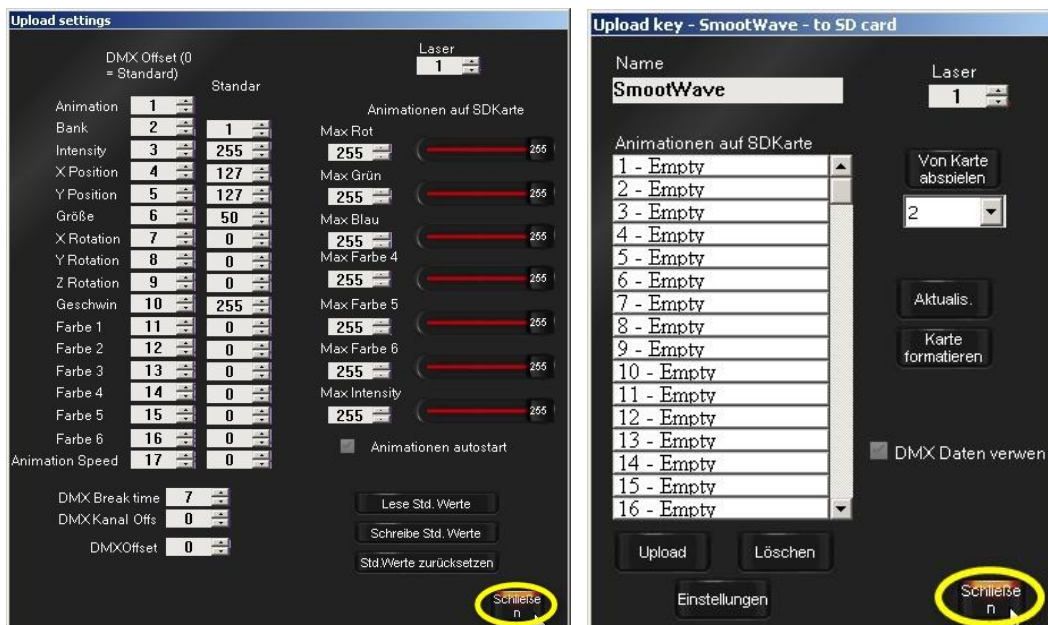
19. Entfernen Sie den Haken bei „Animationen autostart“.



20. Klicken Sie bitte danach auf die Schaltfläche „Schreibe Std. Werte“ um die Standardeinstellungen für den eigenständigen Betrieb als „Player“ zu setzen.



21. Schließen Sie dann das „Upload Settings“ Fenster mit Klick auf die Schaltfläche „Schließen“. Ebenso verfahren Sie zum Schließen des „Upload Key [...]“ Fensters.



22. Nun können Sie Animationen auf das Interface hochladen. Bitte entnehmen Sie die Informationen zum Hochladen von Dateien auf die Speicherkarte des Interface, so wie die Bedienung (!), dem aktuellen Phoenix4 Live und Phoenix Micro V2 Handbuch. Dieses können Sie von der Website <http://www.phoenix-showcontroller.de/support/anleitungen/> herunterladen.