

## EMS Plotter Firmware-Update für den Betrieb unter WINDOWS7 64-Bit

Anleitung für alle verfügbaren CONTA-CLIP-Plotter-Systeme:

- EMS2-DIN-A3
- EMS2-DIN-A4
- EMS-Eco-DIN A4

Das EMS Plotter-System funktioniert nur mit einem W7 64-Bit Computer wenn die Plotter-Firmware Version 1.14J oder höher installiert ist. Wenn eine niedrigere Version der Firmware auf dem Gerät ist, muss diese aktualisiert werden.

Wichtig: Das Aktualisieren der Firmware auf Version 1.14J oder höher kann nur mit einem PC mit den Betriebssystemen W2000, Windows XP, Vista 32-Bit oder W7 32-Bit durchgeführt werden.

Es ist nicht möglich, dieses Update mit einem W7 64-Bit System auszuführen.

Die neueste Firmware und die aktuellen Treiber können Sie unter folgendem Link von der CONTA-CLIP Webseite herunterladen: <u>http://www.conta-clip.de/support-downloads/downloads.html</u> Nach dem Download müssen Sie die .ZIP Datei in ein Verzeichnis entpacken.

## 1. Überprüfen Sie die aktuelle Firmware-Version:

Verbinden Sie den Plotter mit dem Computer und schalten Sie ihn ein. Nachdem der Plotter seinen Start-Zyklus beendet hat, führen Sie das Programm **PlotUtil.exe** aus. Es erscheint folgendes Fenster:

💑 PlotUtil		<
EMS-2 A4	Refresh	
Serial number: Send Serial Number		
Plotter Type: VP500 Fixtures 160 0 511 511   Firmware: 1.14k A4 Tool Type P0   Boot program: 1.0.1.1 Status 000 0		
Firmware update file not selected	Send update	
Plotter file not selected	Send file	]
	Abort plot	]



Hinter dem Begriff Firmware wird die die aktuelle Version der Firmware ihres Gerätes angezeigt. Wenn es sich um Version 1.14J oder höher handelt, kann der Plotter in Kombination mit einem W7 64-Bit System verwendet werden. Wenn eine niedrigere Version angezeigt wird, führen Sie die im Folgenden beschriebenen Schritte aus.

Hinweis: Die Überprüfung kann auch mit einen W7 64-Bit PC durchgeführt werden.

## 2. Update der Firmware

Verbinden Sie den Plotter mit einem W2000, Windows XP, Vista-32 Bit oder W7 32-Bit System. Schalten Sie ihn aber nicht ein.

Öffnen Sie den Ordner EMS\_Firmware\_and\_Drivers\Firmware.

Wählen Sie nun einen Ordner abhängig von der verwendeten Plotter System z.B. **Firmware-Update-EMS-2\_A4-114 k.** 

Führen Sie das Programm uploadvp.exe aus.

Es erscheint folgendes Fenster:





Wählen Sie den verwendeten Druckeranschluss LTP1, LTP2, LTP3 oder USB.



Wählen Sie nun die für Ihren Plotter passende Firmware. Die Datei hat die Endung **.CAS**.





35	uploadvp 1.4	4				
	C LPT1	O LPT2	C LPT3	♥ USB		
	D:\Driessen'	\Eigene Dateie	n\ems2\Driver:	s 182012\EMS_Firmware_an	Select file	
	Ready to sen	ıd.				
The plotter must be connected via the USB port to the computer and switched on in DOWNLOAD MODE:						
	Hold down the STOP and CLEAR BUFFER Keys while switching on the plotter by pressing ON					
	The CLEAR BUFFER and STOP LEDs should be lighted					
Click on the "Send" button to start the transmission.						
	Quit				Send	

Jetzt schalten Sie den Plotter im Download-Modus ein. Dies erfolgt, indem Sie die Tasten STOP und CLEAR BUFFER gedrückt halten und den Plotter einschalten. Die CLEAR BUFFER und STOP LED's leuchten nun beide.

Klicken Sie auf die Schaltfläche "SEND", um das Firmware-Update zu starten.

Es erscheint folgendes Fenster:

uploadv	uploadvp 🛛 🔀				
(į)	Firmware file EMS-2_A4_1-14k.cas sent.				
	Please wait until the plotter has stored the firmware data.				
	When the update has completed, the plotter shuts off automatically (after about 30 seconds)				
	(OK				

Der Plotter schaltet sich automatisch ab wenn die Firmware-Aktualisierung abgeschlossen ist.

Wichtig: Bevor Sie den Plotters an ein neues W7 System anschließen beachten Sie bitte, dass die richtigen Treiber auf dem System installiert wurden. Eine Anleitung finden Sie auf der Homepage von CONTA-CLIP unter:

http://www.conta-clip.de/uploads/media/Hinweise\_Druckertreiber\_Installation\_CONTA-Sign\_5.pdf