

Date: 07/08/2026
Author: Robert Lutje
Distribution: Partners

DC-8600/PRO
SN-DC8600_002_Firmware_DE

New Firmware Version 50.01.00.00

Für den **DC-8600/PRO** ist eine neue Firmware-Version **50.01.00.00** verfügbar. Diese Version basiert auf **40.00.00.23** und funktioniert ausschließlich mit der **Treiberversion 2.135.0.0 oder höher!**

Es ist zwingend erforderlich die Firmware und den Treiber zusammen zu verwenden!

Wenn der Drucker auf **Firmware-Version 50.01.00.00** aktualisiert wurde, ist **kein Downgrade** auf die Firmware-Versionen **40.xx.xx.xx** oder **30.xx.xx.xx** mehr möglich.

Es wird dringend empfohlen, das Firmware-Update im **ROOT-Modus** durchzuführen. Eine entsprechende Anleitung ist in diesem Dokument enthalten.

Falls auf dem Drucker noch eine Firmware der Version **30.xx.xx.xx** installiert ist, muss das Upgrade auf höhere Firmware-Versionen **schrittweise** erfolgen.

Zuerst den **Bootblock 40.00.00.00** für die Firmware-Reihe **40.xx.xx.xx** installieren, dann die Firmware **40.00.00.23**

Um die Firmware 50.01.00.00 auf dem Drucker zu installieren **zuerst** den Bootblock 40.01.00.00 installieren, dann die Firmware 50.01.00.00

Es ist unbedingt erforderlich, die einzelnen Schritte exakt in der angegebenen Reihenfolge auszuführen. Andernfalls kann das Mainboard des Druckers während des Updates beschädigt werden.

Änderungen und Verbesserungen

In Verbindung mit dem aktuellen Treiber stehen folgende Neuerungen zur Verfügung:

- Unterstützung für das optionale **DC-8600PRO SYSTEM BOARD** hinzugefügt.
- Neue Option zum Reinigen der Druckwalze im Menü **Cleaning**.
- Fehler bei Firmware-Upgrades über das Web-Panel behoben.
- Unterstützung für eine unbeaufsichtigte (Silent-)Installation von Treiber und Firmware hinzugefügt.
- Die Firmware ist kompatibel mit **SDK-Version 1.9.0.0** und höher.

Es wird empfohlen, den Drucker auf Firmware 50.01.00.00 zu aktualisieren und Treiberversion 2.135.0.0 oder höher zu verwenden.

Bitte überprüfen Sie vor Beginn die aktuell installierte Firmware-Version!!!

		UCL from - to -	Page 1 of 5
Company / Factory: General Information	Subsidiary: General Information	Customer: General Information	
			www.dascom.com

Date: 07/08/2026
Author: Robert Lutje
Distribution: Partners

DC-8600/PRO
SN-DC8600_002_Firmware_DE

New Firmware Version 50.01.00.00

Um den DC8600 von der Firmware Version 30.xx.xx.xx zu der Firmware Version 40.00.00.23 upzudaten ist das Update Packet DC8600_40.00.00.23.zip zu benutzen, und der Anleitung in diesem Verzeichnis zu folgen.

WICHTIG: Werden die Schritte nicht exakt eingehalten, kann das Mainboard des Druckers beschädigt werden und muss möglicherweise ersetzt werden.

Falls bereits eine Firmware der Version 40.xx.xx.xx installiert ist, benutzen Sie das Update-Paket DC8600_50.01.00.00.zip herunter, entpacken Sie es und führen Sie die nachfolgenden Schritte exakt aus.

Das Update Paket (Update Package DC8600_40.00.00.23.zip) muss in ein Verzeichnis entpackt werden. Es entstehen die nachfolgenden Dateien:

DC-8600v40.00.00.00_BT.mot and **DC-8600v40.00.00.23_FWFPGALCD.mot**

Das Update Packet (Update Package DC8600_50.01.00.00.zip) enthält die nachfolgenden Dateien

DC-8600v40.01.00.00_BT.mot and **DC-8600Prov50.01.00.00_FWSYSFPGANL.mot**

- Verbinden Sie den Drucker mit dem PC über den USB Anschluss.
- Schalten Sie den Drucker ein und halten Sie die beiden Tasten  &  unter dem Display gedrückt, bis im Display „UPDATING“ angezeigt wird. Geben Sie dann die beiden Tasten frei.



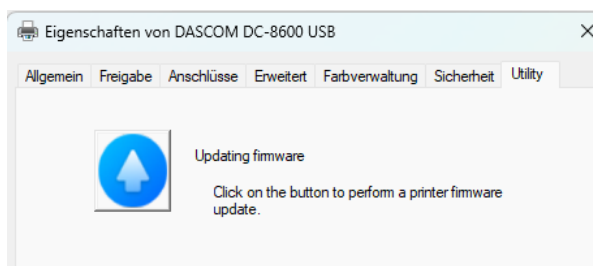
		UCL from - to -	Page 2 of 5
Company / Factory: General Information	Subsidiary: General Information	Customer: General Information	
			www.dascom.com

Date: 07/08/2026
Author: Robert Lutje
Distribution: Partners

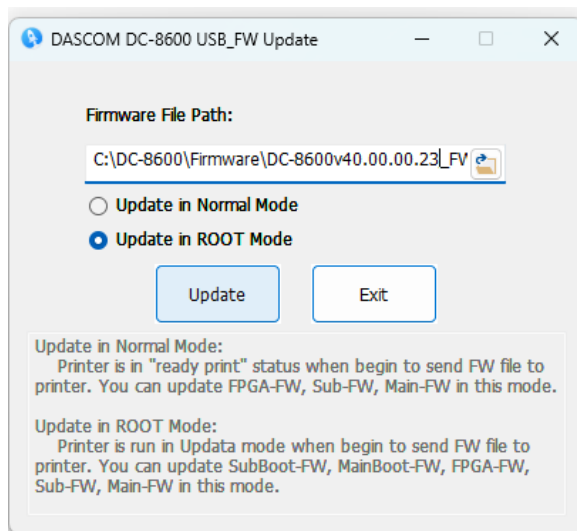
DC-8600/PRO
 SN-DC8600_002_Firmware_DE

New Firmware Version 50.01.00.00

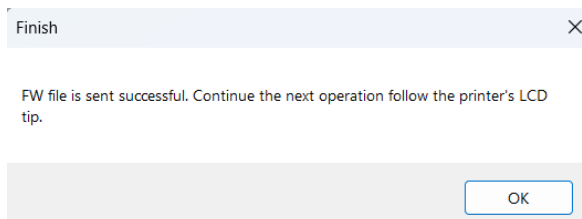
- Nun sollten die Druckereigenschaften im Treiber geöffnet werden. Klicke auf den Reiter "Dienstprogramm" (**Utility**) und dann auf "Firmware aktualisieren" (**Updating Firmware**).



- Wählen Sie **die Erste** zu aktualisierende **DC-8600v40.00.00.00_BT.mot** Firmware/Bootblock (Auf Ihrem PC zuvor entpackt und gespeichert) aus. Wählen Sie nun Update im **ROOT-Mode** aus und klicken Sie auf den „Update“ Button.



- Wenn der Drucker die Firmware Datei komplett erhalten hat, öffnet sich ein Fenster. Dies dann mit „OK“ bestätigen.



		UCL from - to -	Page 3 of 5
Company / Factory: General Information	Subsidiary: General Information		Customer: General Information
			www.dascom.com

Date: 07/08/2026
Author: Robert Lutje
Distribution: Partners

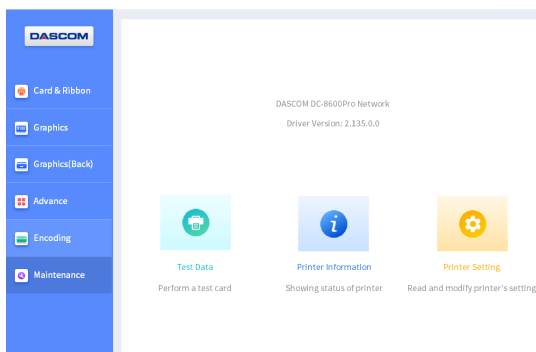
DC-8600/PRO
 SN-DC8600_002_Firmware_DE

New Firmware Version 50.01.00.00

- Danach kann das Fenster des FW Update Tools mit dem „Exit“ Button geschlossen werden
- Der Drucker führt das Update und einen Neustart durch. Warten Sie, bis im Display des Druckers "Bereit" (Ready) angezeigt wird.
- Schalten Sie anschließend den Drucker aus.
- Schalten Sie den Drucker erneut ein und halten die beiden Tasten  &  unter dem Display gedrückt, bis im Display "UPDATING" angezeigt wird. Geben Sie dann die beiden Tasten frei.
- Gehen Sie wieder in das "Dienstprogramm" (Utility) und wählen Sie **die Zweite** zu aktualisierende **DC-8600v40.00.00.23_FWFPGALCD.mot** Firmware (Auf Ihrem PC zuvor entpackt und gespeichert) aus. Wählen Sie nun nochmals Update in **ROOT-Mode** aus und klicken Sie auf „Update“.
- Wenn das Update abgeschlossen ist, klicken Sie auf „OK“ und dann auf „Exit“.
- Der Drucker führt das zweite Upgrade und einen Neustart durch. Warten Sie, bis im Display des Druckers "Bereit" (Ready) angezeigt wird. Das Update-Prozedere ist nun abgeschlossen
- Bitte führen Sie die gleiche Prozedere gegebenenfalls mit der aktuellen Firmware nochmals durch

Um zu überprüfen, ob die Firmware auch korrekt installiert wurde, führen Sie bitte folgende Schritte durch:

- Öffnen Sie die Druckereinstellungen des DC-8600 Treibers (**Version 2.135.0.0 oder höher**)
- Gehen Sie auf den „Maintenance“ **Reiter** und klicken auf Button „Printer Settings“



		UCL from - to -	Page 4 of 5
Company / Factory: General Information	Subsidiary: General Information		Customer: General Information
			www.dascom.com

Date: 07/08/2026
Author: Robert Lutje
Distribution: Partners

DC-8600/PRO
SN-DC8600_002_Firmware_DE

New Firmware Version 50.01.00.00

- Im **“Version Info”** Menüpunkt sehen Sie die aktuell geladene Firmware und Boot Version, welche folgende Informationen enthalten soll.

Item	Status	Units	Attribute
Master Version	50.01.00.00		R
Main Version	40.01.00.00		R
Main BOOT	40.01.00.00		R
FPGA Version	01.00.00.00		R
LCD Version	01.01.00.00		R

Wir empfehlen, alle **DC-8600/PRO-Drucker**, auf denen ältere Treiber- oder Firmware-Versionen installiert sind, auf die aktuellen Versionen zu aktualisieren.

		UCL from - to -	Page 5 of 5
Company / Factory: General Information	Subsidiary: General Information	Customer: General Information	
			www.dascom.com