

**Date:** 02/10/2025  
**Author:** Robert Lutje  
**Distribution:** Partners

**DC-8600**  
SN-DC8600\_001\_Firmware\_DE

## Neue Firmware Version 40.00.00.23

Für den **DC-8600** ist eine neue Firmware **40.00.00.23** verfügbar. Diese Version basiert auf der **30.00.01.0A** und arbeitet **nur** mit der Treiber Version **2.127.0.0 oder höher** zusammen!

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

Wenn der Drucker auf den Firmwarestand 40.xx.xx.xx upgedatet ist, ist eine Rückkehr zum Firmwarestand 30.xx.xx.xx nicht mehr möglich!!

Es wird dringend empfohlen, das **Firmware Update über den Root Modus** durchzuführen. Eine Anleitung ist dieser Dokumentation beigelegt.

Es ist **zwingend erforderlich** die Anleitung **Schritt für Schritt zu befolgen**, ansonsten kann das Mainboard beim Update zerstört werden.

Nachfolgende Änderungen und Verbesserungen sind zusammen mit dem Treiber nutzbar:

- **Netzwerkverhalten verbessert**, es wird nur noch der **Port 9100** im Netzwerk benutzt
- Verbesserung des **Twice Transfer Printing** (Erhöhung der Kartenlebensdauer - Randlos)
- Das **Colormanagement** wurde verbessert (mehr Auswahlmöglichkeiten u.a. AdobeRGB)
- Leichtere und einfacherer **Schachtanwahl mit Fachverbindung**
- **Verbesserung des Temperaturmanagements** und Anwahl des Heizungslüfters:

**AUTO**       =>     der Lüfter läuft während des Drucks, und wird ca. nach 5 Sekunden des Druckjobendes abgeschaltet.  
**Hierbei handelt es sich um die empfohlene Einstellung und ist als Default gesetzt.**

**AUS**         =>     der Lüfter läuft nur wenn der Drucker zu heiß wird (Nur bei kleinen Einzel-Druckaufträgen zu verwenden).

**EIN**         =>     der Lüfter läuft ständig

- Der Treiber/Firmware unterstützt nun die Möglichkeit **der Silent Installation**
- Der Drucker unterstützt **7 Menüsprachen** u.a Deutsch
- Die FW arbeitet mit der **SDK-Version 1.4.0.0 und höher**

**Es wird empfohlen den Drucker auf die Firmware 40.00.00.23 upzudaten und den Treiber 2.127.0.0 oder höher zu verwenden.**

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

**Date:** 02/10/2025  
**Author:** Robert Lutje  
**Distribution:** Partners



**DC-8600**  
 SN-DC8600\_001\_Firmware\_DE

## Neue Firmware Version 40.00.00.23

**Um den DC-8600 auf die FW 40.00.00.23 zu aktualisieren, ist es notwendig, die nachfolgenden Schritte genau zu befolgen. Andernfalls könnte das Mainboard des Druckers beschädigt werden und muss ausgetauscht werden!!!!**

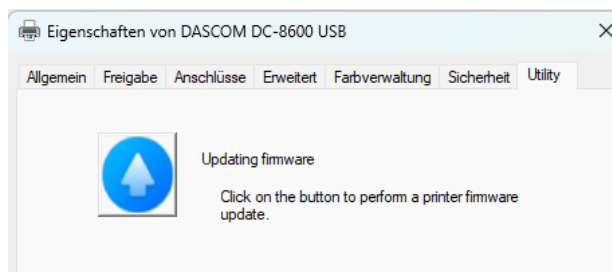
Entpacken Sie das Update-Paket (Update Package DC8600\_40.00.00.23.zip) in einen Ordner auf Ihrem PC. Folgende beiden Firmware-Dateien sind in dem Zip-File enthalten:

**DC-8600v40.00.00.00\_BT.mot** und **DC-8600v40.00.00.23\_FWPGALCD.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.



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



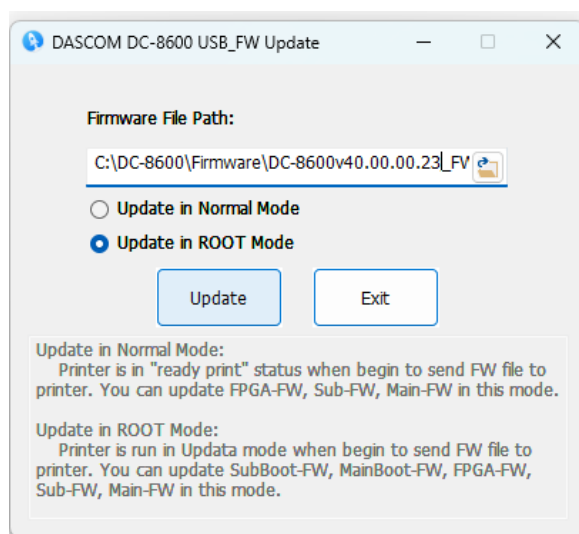
		UCL from - to -	Page 2 of 5
Company / Factory: General Information	Subsidiary: General Information		Customer: General Information
			www.dascom.com

**Date:** 02/10/2025  
**Author:** Robert Lutje  
**Distribution:** Partners

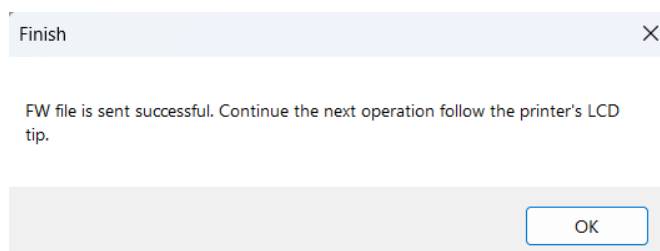
**DC-8600**  
 SN-DC8600\_001\_Firmware\_DE

## Neue Firmware Version 40.00.00.23

- 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.





- 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.

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

**Date:** 02/10/2025  
**Author:** Robert Lutje  
**Distribution:** Partners

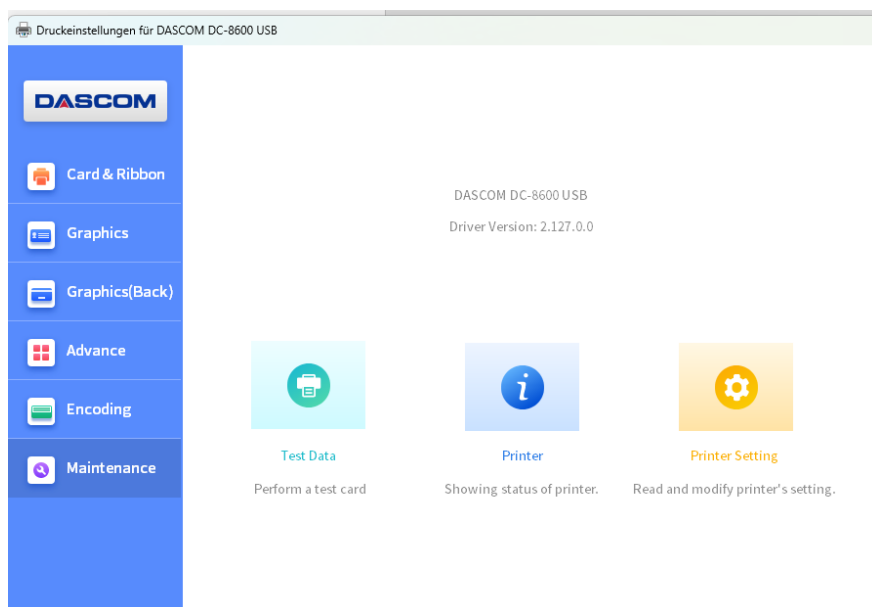
**DC-8600**  
 SN-DC8600\_001\_Firmware\_DE

## Neue Firmware Version 40.00.00.23

- 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.
- Update-Prozedere ist nun abgeschlossen

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 2.127.0.0 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:** 02/10/2025  
**Author:** Robert Lutje  
**Distribution:** Partners

**DC-8600**  
SN-DC8600\_001\_Firmware\_DE

## Neue Firmware Version 40.00.00.23

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

Item	Status	Units	Attribute
<a href="#">Main Version</a>	<a href="#">40.00.00.23</a>		<a href="#">R</a>
Main BOOT	40.00.00.00		R
FPGAVersion	00.00.00.69		R
LCD Version	01.00.01.21		R

- Nun können Sie die in der Service Note SN-DC8600\_Firmware\_001\_DEU beschriebenen Features auf dem DC-8600 nutzen.

**Wir empfehlen DC-8600 Drucker mit der neuen Firmware und Treiber upzudaten.**

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