

Update von Druckerfirmware und LAN-Firmware (NIC)

Um den SP40 zu einem anderen Firmwarestand zu verhelfen, sind nur wenige Handgriffe notwendig:

0. **Drucken Sie sich Ihre aktuelle Konfiguration aus, um sie später zur Hand zu haben:**

- Beim Einschalten ONLINE drücken und warten bis alle Lampen gleichzeitig aufleuchten. Taste loslassen.
- Warten bis Drucker Ruhe gibt und nur die obere LED blinkt. Papier einführen.
- ONLINE drücken.

1. Drucker ausschalten und Deckel öffnen.

2. Taste STATION 1 drücken, halten und Drucker einschalten.
Alle LEDs blinken.

3. Die Firmware in ein Verzeichnis kopieren, das den DOS-Spezifikationen genügt, also vom Namen her max. 8-stellig ist, z. B. C:\UPDATE.

Update von einer Firmware unter V1.70:

4. Das DOS-Fenster öffnen und mit den folgenden Eingaben 2 Dateien an den Drucker schicken:

```
copy bootdll.dll lpt1 /b  
copy <dateiname> lpt1/b (Beispiel: copy sp40_170.img lpt1/b)
```

Die Datei bootdll.dll ist notwendig, da die Startroutine des Druckers geändert wurde, um bei Geräten mit LAN-Schnittstelle spätere Updates via FTP zu ermöglichen.

5. Nach dem erfolgreichen Überspielen der Firmware initialisiert der Drucker. Anschließend blinken die 3 unteren LEDs, da der Deckel noch geöffnet ist. Schließt man den Deckel, geht der Drucker auf Bereitschaft ("ONLINE" - Die beiden mittleren LEDs leuchten konstant).

Update von einer Firmware ab V1.70 & Überspielen LAN-Firmware

4. Das DOS-Fenster öffnen und folgenden Befehl eingeben :

```
copy <dateiname> lpt1/b (Beispiel: copy sp40_174.img lpt1/b)
```

5. Nach dem erfolgreichen Überspielen der Firmware initialisiert der Drucker. Anschließend blinken die 3 unteren LEDs, da der Deckel noch geöffnet ist. Schließt man den Deckel, geht der Drucker auf Bereitschaft ("ONLINE" - Die beiden mittleren LEDs leuchten konstant).

Anmerkung I: Bei Problemen mit dem copy-Befehl unter WIN 2000/XP verwenden Sie das Tool "port.exe": port <dateiname>

Anmerkung II: Wenn Sie die LAN-Firmware aktualisiert haben, müssen Sie noch in der Datei LANPAR.TXT die Netzwerkdaten aus dem Konfigurationsausdruck eintragen und anschließen die Datei mit dem Befehl LANPAR LANPAR LPT1 an den im BEREIT-Modus stehenden Drucker übertragen.