

EXTERNE FLASH-SPEICHER

Handbuch



Inhalt

Verwendung externer Flash-Speicher -3

Fonts-Verzeichnis -3

Logos-Verzeichnis -4

Graphics-Verzeichnis -4

Formats-Verzeichnis -5

Logfiles-Verzeichnis -5

Lieferbare externe Flash-Speicher -6

Verwendung externer Flash-Speicher

Zu den externen Flash-Speichern, die an NOVEXX Solutions Etikettendrucker angeschlossen werden können, zählen CompactFlash (CF)-Karten, Secure Digital (SD)-Karten und USB-Sticks.

Auf Flash-Speichern können Daten wie z. B. Druckaufträge, Fonts, Logos, oder Firmware gespeichert werden.

Die Flash-Speicher müssen mit der Dateistruktur FAT16 oder FAT32 formatiert sein.
Einwandfreie Funktion wird nur für die von NOVEXX Solutions vertriebenen Flash-Speicher garantiert, siehe "**Lieferbare externe Flash-Speicher**" auf Seite 6.

Die unterschiedlichen Datenarten müssen in dafür vorgesehenen Verzeichnissen auf dem Flash-Speicher gespeichert werden (siehe unten). Die jeweils erforderlichen Verzeichnisse werden automatisch angelegt, wenn der Flash-Speicher erstmals mit einem Drucker verwendet wird.

Verzeichnisse:

- **Fonts**
- **Logos**
- **Graphics**
- **Formats**
- **Logfiles**

FONTS-VERZEICHNIS

Externe Flash-Speicher können als Speicher für Fonts eingesetzt werden, die nicht im Standard-Font-Generator des Druckers enthalten sind. Legen Sie dazu ein Verzeichnis `\fonts` auf dem Speichermedium an, in das Sie alle Fonts kopieren, die Sie verwenden möchten.

Benennung der Fonts

Eine Font-Datei muss nach folgendem Schema benannt werden, um per Easy Plug angesprochen werden zu können:

`fontxxx.*` (z. B. `font260.ttf`)

- `xxx` = Zahl von 001 bis 999. Diese Zahl wird im entsprechenden Easy Plug-Kommando angegeben, um den Font anzusprechen.

Verwenden Sie möglichst Nummern ab 200 – darunterliegende Nummern (100er) sind teilweise von internen Fonts belegt. Kommt es zu einer Doppelbenennung, bevorzugt der Drucker den internen Font.

- `.*` = Extension, siehe Tabelle:

Fonttyp	Dateiendung	Easy-Plug-Kommando
TrueType	*.ttf	#YN
Fixsize	*.aff	#YT
Speedo	*.spd	#YN

Fonts auf die interne RAM-Disk laden

Um die Druckgeschwindigkeit zu erhöhen, besteht die Möglichkeit, nachfolgend aufgeführte Font-Typen während des Systemstarts auf die interne RAM-Disk zu laden. Voraussetzung ist die Benennung der Fonts wie in obenstehendem Kapitel beschrieben.

- Alle Speedo-Fonts (z. B. `fontxxx.spd`)
- TrueType-Fonts, wenn sie mit einer Zahl von 900 bis 999 benannt sind (z. B. `font900.ttf`)

- Fixfonts, wenn sie mit einer Zahl von 900 bis 999 benannt sind (z. B. `font900.aff`)

Für jeden Font (hier: `font900.ttf`), der in die RAM-Disk geladen wird, erscheint eine der folgenden Anzeigen, während der Drucker hochgefahren wird:

- Anzeige beim Hochfahren von allen Druckern und Druck- & Etikettiersystemen mit Ausnahme von XLP 50x:

```
Lade Font900
in den Speicher
```

- Anzeige beim Hochfahren des XLP 50x:



Wichtig

Reservieren Sie vor dem Systemstart mindestens so viele KBytes Speicherplatz auf der RAM-Disk, wie alle zu ladenden Fonts auf dem externen Speichermedium einnehmen! Verwenden Sie hierzu den Parameter `SYSTEM PARAMETER > Font Downl Größe`.

Um Speicherplatz zu sparen, benennen Sie Fonts auf dem externen Speichermedium um, die Sie gerade nicht verwenden.

Folgende Statusmeldung zeigt an, dass zu wenig Speicher auf der RAMDisk reserviert wurde:

```
Statusnum: 8201
Font Downl. voll
```

TrueType-Fonts sollten immer auf die RAM-Disk geladen werden, wenn

- hohe Druckgeschwindigkeit erzielt werden soll
- mit Unicode-Fonts gedruckt werden soll

Geschwindigkeitsunterschiede zwischen TrueType und Speedo-Fonts:

Textfelder, die TrueType Fonts benutzen, werden etwas langsamer für den Druck aufbereitet als Textfelder, die vergleichbare Speedo-Fonts benutzen. Ein Geschwindigkeitsunterschied macht sich um so stärker bemerkbar, je mehr Text ein Etikettenlayout enthält und je größer die zu druckenden Zeichen sind.

LOGOS-VERZEICHNIS

Externe Flash-Speicher können als Speicher für Logos eingesetzt werden. Legen Sie dazu ein Verzeichnis `\logos` auf dem Speichermedium an, in das Sie alle Logos kopieren, die Sie verwenden möchten.

Um Logos zu laden bzw. zu verarbeiten greifen die Easy Plug-Befehle `#YK`, `#DK` oder `#DC` auf das Verzeichnis `\logos` zu.

Näheres zum Drucken von Logos siehe Easy Plug-Handbuch, Themenbereich „Spezielle Anwendungen“, Kapitel „Logos verwenden“.

GRAPHICS-VERZEICHNIS

Externe Flash-Speicher können als Speicher für Grafikdateien eingesetzt werden. Legen Sie dazu ein Verzeichnis `\graphics` auf dem Speichermedium an, in das Sie alle Grafikdateien kopieren, die Sie verwenden möchten.

Grafikdateien dürfen in ein beliebiges Verzeichnis auf der Speicherkarte kopiert werden, wenn im Easy Plug-Befehl #YG der Dateinamen komplett mit Pfad angegeben wird. Wir der Dateiname im #YG-Befehl ohne Pfad angegeben, muss die Datei im Verzeichnis `\graphics` gespeichert sein!

FORMATS-VERZEICHNIS

Externe Flash-Speicher können als Speicher für Druckaufträge und für Firmware-Dateien eingesetzt werden. Legen Sie dazu ein Verzeichnis `\formats` auf dem Speichermedium an, in das Sie alle Dateien kopieren, die Sie verwenden möchten.

Dateien, die Druckaufträge enthalten (`*.for`), und Firmware-Dateien (`*.s3b`) müssen im Verzeichnis `\formats` gespeichert sein. Diese Dateien können dann im Standalone-Betrieb aufgerufen werden

Näheres siehe Drucker-Bedienungsanleitung, Themenbereich „Spezielle Anwendungen“, Kapitel „Standalone-Betrieb“.

LOGFILES-VERZEICHNIS




Zum Zweck der Fehleranalyse können verschiedene Log- und Analysedateien auf dem externen Datenträger gespeichert werden. Das Verzeichnis `\logfiles` wird automatisch angelegt, sobald eine Logdatei gespeichert wird.

Übersicht über Logfunktionen

Ein-/Ausschalten der Logdatei-Aufzeichnung:	SPEZIALFUNKTION > EasyP. Datei Log
Löschen der Logdateien:	SPEZIALFUNKTION > Log Dat. löschen
Parameter-Einstellungen speichern:	SPEZIALFUNKTION > Param. speichern
Diagnosedaten speichern:	SPEZIALFUNKTION > Diagnose speich.

Für nähere Informationen siehe Drucker-Bedienungsanleitung, Themenbereich „Info-Ausdrucke und Parameter“.

Lieferbare externe Flash-Speicher

Speichertyp	Kapazität	Artikelnummer	Abbildung
CF-Karte	128 MB	A7681	
SD-Karte	2 GB	A101465	
USB-Stick	2 GB	A105325	

Telefon: +49-8165-925-0 | www.novexx.com

NOVEXX 
SOLUTIONS

Novexx Solutions GmbH

Ohmstraße 3
85386 Eching