



Bedienungsanleitung / Handbuch / Datenblatt

**Sie benötigen einen Reparaturservice für Ihren Etikettendrucker
oder suchen eine leicht zu bedienende Etikettensoftware?**

Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Ihr Partner für industrielle Kennzeichnungslösungen



**ETIKETTEN-
DRUCKER**



**REPARATUR-
SERVICE**



**VERBRAUCHS-
MATERIALIEN**



**AUTOMATISCHE
ETIKETTIERUNG**



**SCHULUNG &
SUPPORT**



**BARCODESCANNER
DATENERFASSUNG**



**EINZELSOFTWARE INDIVIDUELLE LÖSUNGEN
EINFACHE BEDIENBEREICHEN**

Drucksysteme Janz & Raschke GmbH

Röntgenstraße 1

D-22335 Hamburg

Telefon +49(0)40 – 840 509 0

Telefax +49(0)40 – 840 509 29

kontakt@jrdrucksysteme.de

www.jrdrucksysteme.de



Bedienungsanleitung / Handbuch / Datenblatt

Maßgeschneiderte Lösungen für den Etikettendruck und die Warenkennzeichnung

Seit unserer Gründung im Jahr 1997, sind wir erfolgreich als Partner namhafter Hersteller und als Systemintegrator im Bereich der industriellen Kennzeichnung tätig.



Unser Motto lautet:

So flexibel wie möglich und so maßgeschneidert wie nötig.

Ich stehe mit meinem Namen für eine persönliche und kompetente Beratung. Wir hören Ihnen zu und stellen mit Ihnen eine Lösung zusammen, die Ihren individuellen Anforderungen entspricht. Für Sie entwickeln unsere erfahrenen Techniker und Ingenieure neben Etikettiermaschinen, maßgeschneiderte Komplettlösungen inklusive Produkthandling, Automatisierungstechnik und Softwarelösung mit Anbindung an Ihr Warenwirtschaftssystem.

Ich freue mich von Ihnen zu hören.

Bis dahin grüßt Sie

Jörn Janz

Hier finden Sie Ihren Ansprechpartner:

<http://www.jrdrucksysteme.de/kontakt/>

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



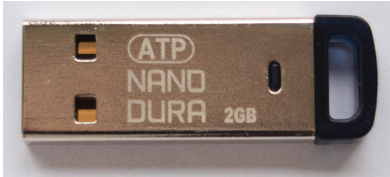
Zum Zweck der Fehleranalyse können verschiedene Log- und Analysedateien auf dem externen Datenträger gespeichert werden. Das Verzeichnis `\logfiles` wird automatisch angelegt, sobald eine Logdatei gespeichert wird.

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	

NOVEXX 
SOLUTIONS

Novexx Solutions GmbH

Ohmstraße 3
85386 Eching

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