

Drucken

Papierhandhabung

Wartung

Problemlösung

Verwaltung

Index

Verwenden Sie das **Menü Seriell**, um Druckereinstellungen für Druckaufträge zu ändern, die über die serielle Schnittstelle an den Drucker gesendet werden (entweder **Standard Seriell** oder **Seriell Option <x>**).

Wählen Sie eine Menüoption, um weitere Informationen zu erhalten:

- **Baud**
- **Datenbits**
- **DSR berücks.**
- **Job-Pufferung**
- **NPA-Modus**
- **Parität**
- **PCL-SmartSwitch**
- **PS-SmartSwitch**
- **Stabiles XON**
- **RS-232/RS-422**
- **RS-422-Polarität**
- **Serieller Puffer**
- **Ser. Protokoll**

**Hinweis:** Mit einem Sternchen (\*) markierte Werte stellen die Werksvoreinstellungen dar.

**A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Ä Ö Ü**  
Menüs



 Drucken Papierhandhabung Wartung Problemlösung Verwaltung Index

## Baud

### Zweck:

Festlegen der Rate, mit der Daten über den seriellen Anschluß empfangen werden.

### Werte:

1200	57600
2400	115200
4800	138200
9600*	172800
19200	230400
38400	345600

### Siehe auch:

*Technical Reference*

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#) [Ä](#) [Ö](#) [Ü](#)

Menüs



 Drucken Papierhandhabung Wartung Problemlösung Verwaltung Index

## Datenbits

### Zweck:

Festlegen der Anzahl der Datenbits, die pro Übertragungsrahmen gesendet werden.

### Werte:

7

8\*

### Siehe auch:

*Technical Reference*

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Ä Ö Ü

Menüs



Drucken

Papierhandhabung

Wartung

Problemlösung

Verwaltung

Index

## DSR berücks.

### Zweck:

Festlegen, ob der Drucker das DSR (Data Set Ready)-Signal verwendet. DSR ist ein Quittungssignal, das für die meisten seriellen Schnittstellenkabel verwendet wird.

### Werte:

- |             |   |
|-------------|---|
| <b>Aus*</b> | Alle vom seriellen Anschluß empfangenen Daten werden als gültig betrachtet.                                       |
| <b>Ein</b>  | Es werden nur die Daten als gültig betrachtet, die während der hohen Abschnitte des DSR-Signals empfangen werden. |

Die serielle Schnittstelle verwendet DSR, um die vom Computer gesendeten Daten von den Daten zu unterscheiden, die durch elektrisches Rauschen im seriellen Kabel verursacht wurden. Das elektrische Rauschen kann dazu führen, daß Streuzeichen gedruckt werden. Aktivieren Sie diese Option, um zu vermeiden, daß Streuzeichen gedruckt werden.

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Ä Ö Ü

Menüs



Drucken

Papierhandhabung

Wartung

Problemlösung

Verwaltung

Index

## Job-Pufferung

### Zweck:

Vorübergehendes Speichern von Druckaufträgen auf der Festplatte des Druckers, bevor die Aufträge gedruckt werden.

### Werte:

- Aus\*** Druckaufträge werden nicht auf der Festplatte zwischengespeichert.  
**Ein** Druckaufträge werden auf der Festplatte zwischengespeichert.  
**Auto** Druckaufträge werden nur zwischengespeichert, wenn der Drucker durch die Verarbeitung von Daten eines anderen Eingangsanschlusses ausgelastet ist.

**Hinweis:** Wird die Einstellung für die Job-Pufferung geändert, so wird der Drucker automatisch zurückgesetzt.

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Ä Ö Ü

Menüs



Drucken

Papierhandhabung

Wartung

Problemlösung

Verwaltung

Index

## NPA-Modus

### Zweck:

Festlegen, ob der Drucker die spezielle Verarbeitung durchführt, die für bidirektionale Kommunikation erforderlich ist, und dabei die Konventionen des Network Printing Alliance-Protokolls (NPA) erfüllt.

### Werte:

- |              |  |
|--------------|--|
| <b>Ein</b>   | Der Drucker führt NPA-Verarbeitung durch. Wenn Daten nicht im NPA-Format vorliegen, werden sie als fehlerhafte Daten zurückgewiesen. |
| <b>Aus</b>   | Der Drucker führt keine NPA-Verarbeitung durch.  |
| <b>Auto*</b> | Der Drucker überprüft die Daten, um deren Format zu bestimmen, und verarbeitet sie entsprechend.                                     |

**Hinweis:** Bei Änderung dieser Menüoption wird der Drucker automatisch zurückgesetzt.

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Ä Ö Ü

Menüs



 Drucken Papierhandhabung Wartung Problemlösung Verwaltung Index

## Parität

### Zweck:

Auswählen der Parität für serielle Ein- und Ausgabedatenrahmen.

### Werte:

Gerade

Ungerade

Keine\*

Ignorieren

### Siehe auch:

*Technical Reference*

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Ä Ö Ü

Menüs



Drucken

Papierhandhabung

Wartung

Problemlösung

Verwaltung

Index

## PCL-SmartSwitch

### Zweck:

Konfigurieren des Druckers dahingehend, daß er automatisch zur PCL Emulation wechselt, wenn ein über den seriellen Anschluß empfangener Druckauftrag dies erfordert, ungeachtet der Standardsprache des Druckers.

### Werte:

- Ein\*** Der Drucker überprüft die Daten an der seriellen Schnittstelle und wählt die PCL-Emulation aus, wenn die Daten diese Druckersprache erfordern.
- Aus** Der Drucker überprüft die eingehenden Daten nicht. Der Drucker verwendet die PostScript-Emulation zur Verarbeitung eines Druckauftrags, wenn PS-SmartSwitch aktiviert ist, oder verwendet die im **Menü Konfig.** festgelegte Standard-Druckersprache, wenn PS-SmartSwitch deaktiviert ist.

### Siehe auch:

**PS-SmartSwitch; Druckersprache**

**A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Ä Ö Ü**

**Menüs**





Drucken

Papierhandhabung

Wartung

Problemlösung

Verwaltung

Index

## PS-SmartSwitch

### Zweck:

Konfigurieren des Druckers dahingehend, daß er automatisch zur PostScript-Emulation wechselt, wenn ein über den seriellen Anschluß empfangener Druckauftrag dies erfordert, ungeachtet der Standardsprache des Druckers.

### Werte:

- |             |   |
|-------------|---|
| <b>Ein*</b> | Der Drucker überprüft die Daten an der seriellen Schnittstelle und wählt die PostScript-Emulation aus, wenn die Daten diese Druckersprache erfordern.   |
| <b>Aus</b>  | Der Drucker überprüft die eingehenden Daten nicht. Der Drucker verwendet die PCL-Emulation zur Verarbeitung eines Druckauftrags, wenn PCL-SmartSwitch aktiviert ist, oder verwendet die im <b>Menü Konfig.</b> festgelegte Standard-Druckersprache, wenn PCL-SmartSwitch deaktiviert ist. |

### Siehe auch:

**PCL-SmartSwitch; Druckersprache**

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Ä Ö Ü  
Menüs



Drucken

Papierhandhabung

Wartung

Problemlösung

Verwaltung

Index

## Stabiles XON

### Zweck:

Festlegen, ob der Drucker dem Computer mitteilt, wenn er zur Verfügung steht.

### Werte:

- |             |   |
|-------------|---|
| <b>Aus*</b> | Der Drucker wartet, bis er Daten vom Computer erhält.   |
| <b>Ein</b>  | Der Drucker sendet einen kontinuierlichen XON-Fluß an den Computer und gibt dadurch an, daß der serielle Anschluß bereit ist, weitere Daten zu empfangen. |

Diese Menüoption ist nur dann für den seriellen Anschluß relevant, wenn **Ser. Protokoll** auf **XON/XOFF** gesetzt ist.

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Ä Ö Ü

Menüs



 Drucken Papierhandhabung Wartung Problemlösung Verwaltung Index

## RS-232/RS-422

### Zweck:

Angeben der Art der seriellen Kommunikation.

### Werte:

RS-232\*

RS-422

**Hinweis:** Wählen Sie **RS-422**, um **Ser. Protokoll** automatisch auf **XON/XOFF** zu setzen.

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Ä Ö Ü

Menüs



Drucken

Papierhandhabung

Wartung

Problemlösung

Verwaltung

Index

## RS-422-Polarität

### Zweck:

Festlegen des Verhaltens der positiven und negativen Signale bei Verwendung der seriellen RS-422-Kommunikation.

### Werte:

- Normal\*** Verwendet die Standarddefinition 1 und 0.
- Umgekehrt** Ermöglicht die Umkehrung der Definition von 1 und 0, so daß eine positive Verbindung zu einen negativen Terminal des Host hergestellt werden kann, ohne daß das physische Kabel ausgetauscht werden muß.

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Ä Ö Ü

Menüs



Drucken

Papierhandhabung

Wartung

Problemlösung

Verwaltung

Index

## Serieller Puffer

### Zweck:

Konfigurieren der Größe des seriellen Datenpuffers.

### Werte:

#### Deaktiviert

Deaktiviert die Job-Pufferung. Alle bereits auf der Festplatte zwischengespeicherten Druckaufträge werden gedruckt, bevor die normale Verarbeitung eingehender Aufträge fortgesetzt wird.

#### Auto\*

Der Drucker berechnet die Größe des seriellen Puffers automatisch (empfohlene Einstellung).

#### 3 KB bis maximal zulässige Größe

Der Benutzer legt die Größe des seriellen Puffers fest. Die maximale Größe hängt von der Speicherkapazität Ihres Druckers und der Größe der anderen Verbindungspuffer sowie davon ab, ob die Einstellung **Ressour. speich.** aktiviert oder deaktiviert ist. Sie können den Bereich für den seriellen Puffer vergrößern, indem Sie den parallelen, Infrarot-, LocalTalk- und USB-Puffer deaktivieren oder seine Größe verringern.

**Hinweis:** Wird die Einstellung für den seriellen Puffer geändert, so wird der Drucker automatisch zurückgesetzt.

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Ä Ö Ü

Menüs



Drucken

Papierhandhabung

Wartung

Problemlösung

Verwaltung

Index

**Siehe auch:**

**Ressour. speich.**

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Ä Ö Ü

Menüs



Drucken

Papierhandhabung

Wartung

Problemlösung

Verwaltung

Index

## Ser. Protokoll

### Zweck:

Auswählen der Werte des Hardware- und Software-Quittungsbetriebs für die serielle Schnittstelle.

### Werte:

<b>DTR*</b>	Hardware-Quittungsbetrieb.
<b>DTR/DSR</b>	Hardware-Quittungsbetrieb.
<b>XON/XOFF</b>	Software-Quittungsbetrieb.
<b>XON/XOFF/DTR</b>	Kombinierter Hardware- und Software-Quittungsbetrieb.
<b>XONXOFF/DTRDSR</b>	Kombinierter Hardware- und Software-Quittungsbetrieb.

### Siehe auch:

*Technical Reference* ▲

**A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Ä Ö Ü**

**Menüs**

