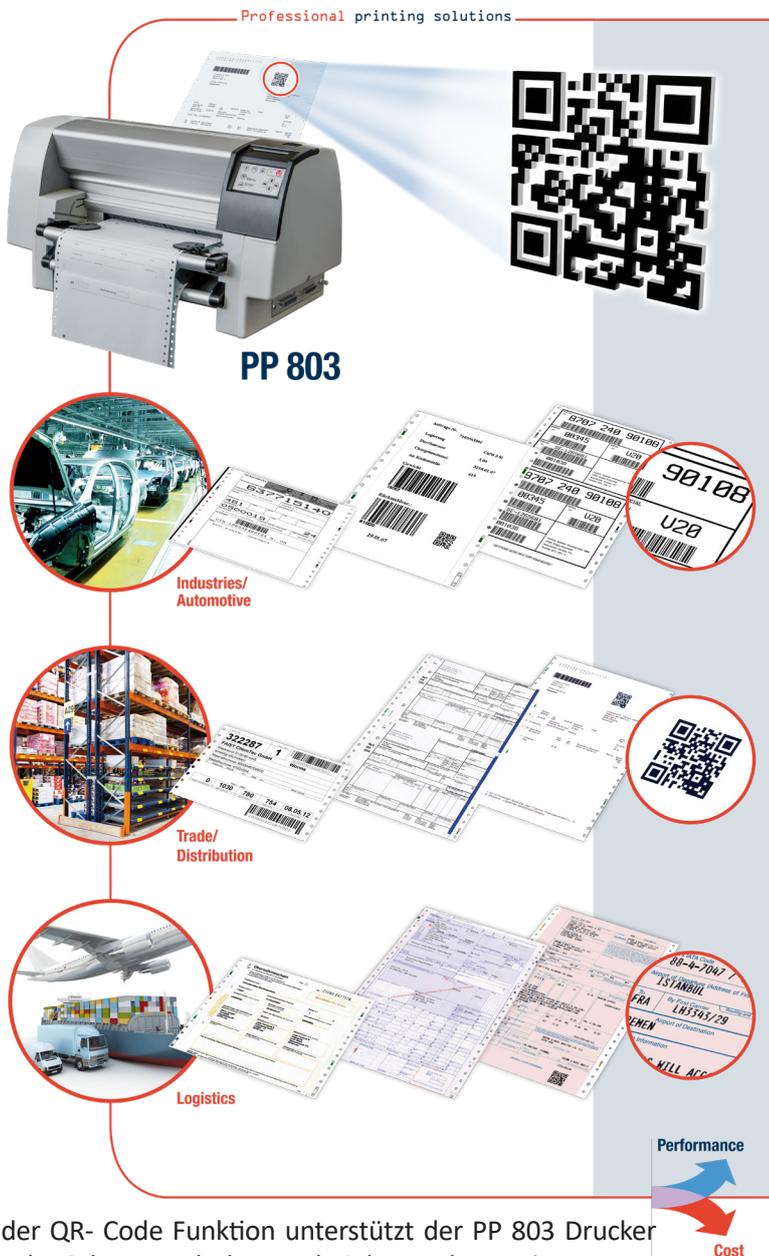


PROFESSIONELLER HOCHLEISTUNGSDRUCKER

PP 803

für Logistik, Industrie und Verwaltung mit optionaler QR-Code Emulation



Mit der QR-Code Funktion unterstützt der PP 803 Drucker eines der Schwerpunktthemen bei der Implementierung von Industrie 4.0, digitale Informationen schnell und fehlerfrei verfügbar zu haben zur Effizienzsteigerung der Steuerung von Logistikprozessen im Rahmen des Supply Chain Managements.

In diesem Umfeld hat sich die Barcode-Technologie bereits seit Jahrzehnten erfolgreich etabliert. Da die Menge an benötigten Informationen in digitaler Form aber ständig zunimmt, um die Logistikprozesse kontinuierlich zu optimieren, kommen verstärkt zweidimensionale Barcodes, wie z.B. der QR-Code, zum Einsatz.

Das QR-Code Image wird innerhalb des PP 803 Druckers der Art erzeugt, dass es mit bester graphischer Auflösung und maximaler Geschwindigkeit gedruckt werden kann. Eine kostenpflichtige externe Software, z. B. ein Label-Programm, ist nicht erforderlich.

- Hochleistungs-24-Nadeldrucker mit Intellidrive™ - Technologie
- Kompaktes robustes Flachbett-Design mit 94 Schreibstellen und Druckbalken
- bis zu 9 Drucknutzen (1+8)
- Hohe Druckleistung:
 - 600 cps (10 cpi)
 - 500 Seiten/Stunde
 - 40.000 Seiten/Monat
- Präzise Druckpositionierung ideal u.a. für Formulardruck
- Bis zu zwei Endlos- und einer manuelle Papierzuführung
- Langlebiges Farbband (15 Mio. Zeichen)
- Druckbreite bis zu 94 Zeichen bei 10 cpi
- Einfache Benutzerbedienung über Makrofunktionen
- Modulares Schnittstellenkonzept per Personality Module
- Papierschneider Integriert oder optional erhältlich
- Optionale QR-Code Emulation druckbar in Größen 2-15



TECHNISCHE DATEN

Druckerspezifikation

| | |
|------------------------------|--|
| Technologie: | Serieller Nadel-Matrix-Druck |
| Druckkopf: | 24 Nadeln mit 0,25 mm Nadeldurchmesser 400 Millionen Zeichen Lebensdauer in DQ |
| Druckmodi: | High Speed Draft (HSD), Data Quality (DQ), Near Letter Quality (NLQ) und Letter Quality (LQ) |
| Druckbreite: | 94 Zeichen bei 10 cpi |
| Farbband: | Textilband-Kassette, schwarz, Lebensdauer bis zu 15 Millionen Zeichen, automatische Bandlaufkontrolle |
| Maße: | 550 x 280 x 295 mm (BxTxH) (21,7 x 11,0 x 11,3 inch) |
| Gewicht: | 15,7 kg |
| Diagnose: | Selbsttest, Hex Dump, Ferndiagnose über die Schnittstelle |
| Bedienfeld: | 16-stelliges LCD, Anzeige in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch |
| Keyboard: | Membrantasten mit Start/Stop LED |
| Spannung: | 100 - 125 VAC / 200 - 240 VAC max. 3A / 1.5A, 50 - 60 Hz |
| Leistungsaufnahme: | Betrieb max. 200 W, Ruhezustand max. 30 W |
| Umgebungsbedingungen: | Betrieb: +10 bis +35 °C 20 bis 80%rel. L.F. Lagerung: -40 bis +70 °C 5 bis 85% rel. L.F. |
| Geräuschpegel: | max. 55 dB(A) nach ISO 7779 |
| Prüfzeichen: | VDE/GS, UL, C-UL, CE, FCC-B |

Druckleistung

| | | |
|-------------------------------|---|--------------------|
| Geschwindigkeit: | HSD: | 600 cps bei 10 cpi |
| | DQ: | 500 cps bei 10 cpi |
| | NLQ: | 300 cps bei 10 cpi |
| | LQ: | 150 cps bei 10 cpi |
| Durchsatz : | DQ: | 500 Seiten/Stunde |
| | | |
| Druckvolumen: | 40.000 Seiten pro Monat | |
| MTBF: | 15.000 Stunden bei 30% Auslastung | |
| Lebensdauer Schneider: | 1. Mio Schnitte (80 gr/m ²) | |

Papierverarbeitung

| | |
|-------------------------------------|---|
| Papierlauf: | Flachbettbauweise |
| Papierzuführung: | 2 Papierzuführungen:1 steckbare Traktorkassette, 1 manuelle Zuführung, Slot für optionale zweite Traktorkassette |
| Papierausgabe: | 1 Papierausgabe für Endlospapier nach hinten mit Zero-Tear-Off, bei Ausführung mit Schneider Papierausgabe nach vorne oder hinten, wählbar durch Software oder Bedienfeld |
| Papiergewicht: | 60 bis 150 g/m ² Formulare Satz bis zu 480 g/m ² |
| Papierbreite: | Endlospapier 100 bis 270 mm, Einzelblatt 100 bis 256 mm |
| Papieranschub: | 20 Zoll/Sekunde |
| Automatic Gap Control (AGC): | Optimiert den Druckkopfabstand zum Papier durch automatische Papierdickenabstastung |
| Kopien: | 1 Original + 8 Kopien; max. Papierdicke 1 mm, Druckmedien bis zu 2 mm Dicke transportierbar |

Systemanbindung

| | |
|--------------------------|---|
| | PERSONALITY MODULE SER/PAR |
| Schnittstellen: | Parallel IEEE 1284, Seriell RS-232C / RS-422 (D-Sub 25) |
| Emulationen: | IBM Proprinter XL24 (AGM), Epson LQ-2550 / LQ-1060 / ESC/P2 |
| Puffer: | bis zu 64 KByte |
| Zeichensätze: | ISO 8859/1, ISO 8859/9, ISO 8859/8, ISO 8859/15; IBM Set 1/Set 2 in 14 nationalen Varianten; IBM Code Pages 437, 850, 857, 858, 860, 863, 865; Epson Ext. Char. Set in 15 nationalen Varianten; Ost-Europäische Zeichensätze 771, 773, 774, 775, 852, 1125, 1251; Baltic Rim, CZ, Greek, HUN, Russia, Win Lat 2 |
| Schriftarten: | Draft: High Speed Draft, Data und Data Large; Near Letter Quality und Letter Quality: Courier, Sans Serif, OCR-A, OCR-B, Orator, Orator-C, Prestige, Roman, Script, Sans script |
| Zeichenattribute: | Fett, Kursiv, Schatten, Outline, (doppelt) Unterstreichen, Überstreichen, Durchstreichen, Tief-/Hochstellung, Superscript, 2-fach bis 8-fach, Data Large bis 99-fach hoch und breit |
| Zeichenteilung: | 10, 12, 15, 17, 18 und 20 Zeichen/Zoll, proportional |
| Zeileinteilung: | 2, 3, 4, 6, 8, ... 360 Zeilen/Zoll |
| Barcode: | EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Postnet, KIX Code, Code 39, Code 93, Code 128 (incl. EAN 128), Codabar, 2 of 5 Industrial, 2 of 5 Interleaved, und MSI Mod 10/10, QR-Code |
| Grafik: | max. 360 x 360 Punkte/Zoll |
| Макрос: | Bis zu vier verschiedene Konfigurationen im Drucker speicherbar und über Bedienfeld oder Software wählbar |
| | Weitere optionale PERSONALITY MODULE |
| Ethernet: | Ethernet 10BaseT/100BaseTX RJE45 |
| IPDS: | Ethernet |
| IGP: | SER/PAR oder Ethernet mit Printronix IGP 10/20/40 Emulationen |
| HP: | SER/PAR oder Ethernet mit HP2934/2235 Emulation |
| GENICOM: | SER/PAR oder Ethernet mit Genicom 3840 Emulation |
| MT50: | SER/PAR oder Ethernet mit MT50 Emulation |
| | Druckertreiber für Windows und SAP R/3 sind zum Herunterladen auf http://www.psi-matrix.eu verfügbar. |

Optionen

| | |
|----------------------------------|--|
| Standfuß: | Für optimale Papierführung und sicheren Stand, Maße: 450 x 840 x 660 mm (BxHxT) Gewicht: ca. 16 kg |
| Traktorkassette: | Zweite Traktorkassette ermöglicht alternativ auf zwei ver- schiedene Formulare zuzugreifen oder zwei Endlospapierbahnen in einem Pool zusammen zu fassen |
| Manuelle Papierzuführung: | Für Zuführung von Einzelblattpapier und einzelnen Formularsätzen |
| Papierablage vorn | (alternativ zur 2. Traktorkassette) |
| Papierablage hinten | |
| Papierschneider: | Zur Vereinzelnung oder Jobtrennung, bis zu 1+8 Kopien |

Die vollständige technische Spezifikation entnehmen Sie bitte bei Bedarf dem Druckerhandbuch. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Marken- und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.



PSi Matrix GmbH

Hommewiese 116a

57258 Freudenberg, Germany

Tel: 02734 284 77 500 e-mail: sales@psi-matrix.eu

Fax: 02734 284 77 599 Internet: www.psi-matrix.eu

professional printing solutions

