

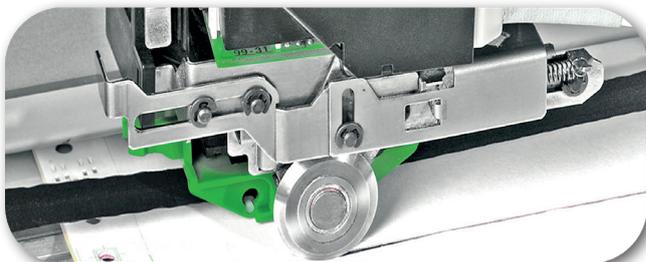
Für Logistik, Industrie und Verwaltung, Optional mit QR-Code Emulation



PP 803 / PP 803C mit integriertem Papierabschneider

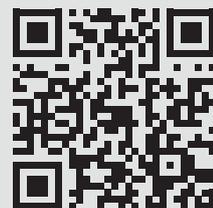
Der PP 803 ist ein kompakter Hochleistungs-Matrixdrucker. Sein besonders robustes Design in echter Flachbett-Technologie bietet Betriebssicherheit, die in professionellen Applikationen verlangt wird. Die PSi Intellidrive™-Technologie sorgt für eine besonders genaue Druckpositionierung. Davon profitiert insbesondere der Formulardruck. Die automatische Papierdicken-Messung AGC erlaubt es, Formulare bis zu einer Dicke von 1mm zu bedrucken.

Ein optionaler Schneider trennt Druckjobs oder schneidet Formulare in einzelne Blätter, die dann der gewünschten Papierablage zugeführt werden.



Das Drucken eines QR-Codes in den Größe 2 - 15, wird durch eine optionale Emulation unterstützt.

- Hochleistungs-24-Nadeldrucker mit Intellidrive™ - Technologie
- Kompaktes Flachbett-Design mit 94 Schreibstellen und Druckbalken
- Robustes Industriedesign
- Hohe Druckleistung:
600 cps (10 cpi)
500 Seiten/Stunde
40.000 Seiten/Monat
- bis zu 9 Drucknutzen (1+8)
- 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
- Modulares Schnittstellenkonzept per Personality Module
- Optionaler Papierschneider
- Optionale QR-Code Emulation





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 Bandlaufkon-
 trolle
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: 1 6-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
Umgebungs-
bedingungen: 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
Papierschneider: 1 Mio. Schnitte bei 70-80 g/m² Papiergewicht

Papierverarbeitung

Papierlauf: Flachbettbauweise
Papierzuführung: 2 Papierzuführungen: 1 steckbare Traktorkassette,
 1 manuelle Zuführung, Slot für optionale zweite Traktor-
 kassette
Papierausgabe: 1 Papierausgabe für Endlospapier nach hinten mit
 Zero-Tear-Off, bei Ausführung mit Schneider Papier-
 ausgabe nach vorne oder hinten, wählbar durch
 Software oder Bedienfeld
Papiergewicht: 60 bis 150 g/m² Formulare Satz bis zu 480 g/m²
Papierbreite: Endlospapier 100 bis 270 mm,
 Einzelblatt 100 bis 256 mm
Papiervorschub: 20 Zoll/Sekunde
Automatic Gap
Control (AGC): Optimiert den Druckkopfabstand zum Papier durch
 automatische Papierdickenabtastung
Kopien: 1 Original + 8 Kopien; max. Papierdicke 1 mm,
 Druckmedien bis zu 2 mm Dicke transportierbar
Schneiden: Zur Trennung von Druckaufträgen oder Erzeugung einzelner
 Druckabschnitte

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
Zeilenteilung: 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
 max. 360 x 360 Punkte/Zoll
Grafik:
Makros: 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 (EasyCom 5)
IGP: SER/PAR oder Ethernet mit Printronix
 IGP 10/20/40 Emulationen
HP: SER/PAR oder Ethernet mit zusätzlicher
 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 verschiedene Formulare zuzugreifen oder
 zwei Endlosbahnen in einem Pool zusammen zu
 fassen
Manuelle Papier-
zuführung: Für Zuführung von Einzelblattpapier und einzelnen
 Formularsätzen
Papierablage vorn
Papierablage hinten (alternativ zur 2. Traktorkassette)
Papierschneider: Zur Vereinzelung oder Jobtrennung, bis zu 1+8 Kopien
 Standard PP 803 kann damit nachgerüstet werden.
QR-Code Emulation: QR-Code in druckbaren Größen 2-15

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.