

Barcode Lösung für HP-Drucker

Barcodes selber erstellen

Mit dem JC-Barcode Modul kann man einfach und schnell Barcodes erzeugen, ohne das grosse Investitionen in Spezialdrucker zu machen sind.

Es gibt Ihnen die Möglichkeit, ohne grossen Aufwand Barcodes zu erzeugen, wann und wo Sie sie brauchen. Das JC-Barcode-Modul ist intelligent und kann jeden beliebigen Barcode selbstständig im Drucker berechnen und ausgeben. Bei diesem einzigartigen Modul kann die Höhe und Breite des Barcodes separat, sowie diverse Formattierungen für zusätzlich lesbare Zeichen (z.B. bei EAN), flexibel eingestellt werden.

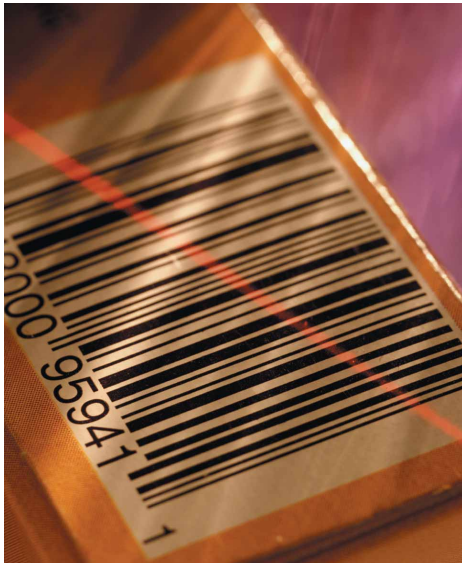
Das intelligente JC-Barcode-Modul realisiert als Firmwareerweiterung über 50 Barcodes. Darüber hinaus sind die Schriften OCR-A für Checkdruck und OCR-B für den Druck der Codierzeile auf Einzahlungsscheinen implementiert. Dank dem JC-Barcode-Modul können die meisten HP Laserdrucker schnell und leicht auch mit SAP R/3 Barcodes drucken.

Arbeitsweise des JC-Barcode Moduls

Das JC-Barcode-Modul wird in den Drucker gesteckt, wie eine Speichererweiterung. Ab diesem Zeitpunkt ist ihr Drucker fähig alle Barcodes in allen Grössen und Richtungen mit selbstständiger Berechnung der Prüfziffer zu drucken.

Im Gegensatz zu einigen Barcode-lösungen, welche lediglich Additions-Fonts zum Drucker senden, erweitert das JC-Barcode-Modul sogar die Printer Command Language (PCL). Sie senden dem Drucker die Information für den Barcode und es formatiert Grösse, Drehung, Breite, Höhe sowie die Position des Textes (eingebettet oder halbeingebettet, über oder unter dem Barcode).

Das JC-Barcode-Modul druckt nicht nur Ihren Barcode, sondern überprüft auch Fehlerquellen und Prüfsummen. So wird die Belastung auf dem Host und dem Netzwerk reduziert.



Die hohe Druckqualität der heutigen LaserJet Drucker garantieren, dass die Barcodes von allen Arten von Barcode-Lesern leicht gelesen werden können. Ein HP LaserJet, welcher mit einem Bar-code-Pro-Modul ausgerüstet wird, kann schnell umschalten zwischen EAN-128 A, B und C. Damit wird der neue, internationale Standard für Versand-Etiketten erfüllt (UCC/EAN-128), wie er durch ANSI/MH 10.8 und dem ENC/MITL (European Normalization Committee/Multi-Industry Transport Label) definiert ist. Das JC-Barcode-Modul ist einfach zu integrieren in die meisten ERP Software Systeme (Baan, PeopleSoft,...), und es unterstützt auch den Druck mit SAP R/3 (von V3.0). Das BarSIMM /DIMM / MFC und USB mit Windows 95/98/2000/NT/XP/Vista arbeitet im PCL5e Modus.

Unterstützte Barcodes

- UPC-A, UPC-A +2, UPC-A +5
- UPC-E, UPC-E +2, UPC-E +5
- EAN/JAN-8, EAN/JAN-8 +2, EAN/JAN-8 +5
- EAN/JAN-13, EAN/JAN-13 +2, EAN/JAN-13 +5
- 2 of 5 interleaved (+CHK), 2 of 5 matrix (+CHK), 2 of 5 industrial (+CHK)
- 3 of 9 (+CHK), 3 of 9 extended (+CHK), 93(+CHK), 93 extended (+CHK)
- 128 autoswitch, 128 A/B/C
- UCC-128
- Codabar-Monarch (+CHK Mod 16)
- MSI Plessey (+CHK 10), MSI Plessey (+CHK 10 and CHK 10), MSI Plessey (+CHK 11 and CHK 10)
- Danish, French and German postal barcodes
- ZIP +4 Postal Codes (5 and 9 digit)
- UPS Maxicode
- PDF 417 (on specific models)
- OCR-A and OCR-B

| HP LaserJet Model (PCL mode only) | SIMM | DIMM | MFC | USB |
|---|------|------|-----|-----|
| 4/4M, 4 Plus/4M Plus,4P/4MP, 4Si, 4Si,MX, 4V/4MV 5/5N/5M, 5P/5MP 5Si/5Si MX (bitte genaue Firmware Version) 6P/6MP | • | | | |
| 1200,1220 2100,2200, 2300, 3200, 3300, 3700, | | • | | |
| 4000,4050,4100 inkl. MFP,4200, 4300, 4550, 4600 5000, 5100, 5500, 8000 (Bitte genaue Firmware Version) 8100, Mopier 240, Mopier 320 8150,8550MFP 9000 inkl. MFP, 9055MFP, 9056MFP, 9500 BIJ-2300, BIJ-3000 | | • | | |
| 24X0, 4250, 4345MFP, 4350, 4650, 4700, 4730MFP, 5550, 9040, 9050MFP, 9500MFP, CM4730MFP | | | • | |
| CLJ3000/3800, M3035MFP, CP3505MFP P3005 ab FW 02.037.0, CM3530 M4345MFP, M5035 MFP, CM80X0, CM6040, CP6015, P4014, P4015, P4515, M9040, M9050, P3015, CP4525 | | | | • |