

# logiJET T4-2

## Perfekt für:

- Aufkleber, Etiketten und Tags
- RFID-Inlays (optional)
- Just-in-time-Druck oder Stapelverarbeitung

## HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- Einfaches Handling
- 1D- und 2D-Barcodes
- IDOL Windowstreiber inklusive
- Ethernet (10/100 MBit)
- Thermo- und Matrix-Emulationen
- Automatische Umschaltung der aktiven Schnittstelle und der Emulation in Abhängigkeit von der Schnittstelle

## MAXIMALE FLEXIBILITÄT FÜR REIBUNGSLOSE PRODUKTIONS- UND LOGISTIK-ABLÄUFE

### logiJET T4-2



Der logiJET T4-2 ist ein robuster 4-Zoll-Thermodrucker, konstruiert für härteste Belastungen in Produktion und Logistik. Er bedruckt effizient und schnell alle gebräuchlichen Materialien wahlweise in hochwertiger Thermotransfer-Qualität oder im sparsamen und besonders effizienten Thermodirekt-Druck. Der logiJET T4-2 arbeitet mit der beeindruckend hohen Auflösung von 300dpi – damit lassen sich auch z.B. sehr kleine Barcodes und Grafiken gestochen scharf und klar darstellen. Die hohe Performance des flexiblen Microplex Controllers stellt jederzeit die optimale Druckgeschwindigkeit sicher. Mit der optionalen RFID-Funktionalität können gleichzeitig mit dem Druck auch UHF RFID-Inlays kodiert werden.

## Druckeinheit:

<b>Drucktechnologie</b>	Thermotransfer-/Thermodirektdruck harmonisch (history controlled flat head technology)
<b>Controller</b>	MPC 6.6 mit ATMEL AT91SAM 9260 (200-MHz-RISC-Prozessor)
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	bis zu 150 mm/s bis zu 6 Zoll/s
<b>Druckauflösung</b>	300 dpi x 300 dpi
<b>Lebensdauer des Druckkopfes</b>	Transfer: bis zu 50.000 m
<b>Stromversorgung</b>	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
<b>Stromaufnahme</b>	3,3A
<b>Abmessungen (BxTxH)</b>	275 x 525 x 290
<b>Gewicht</b>	13 kg (ohne Optionen)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	45 - 75 % (rel., nicht kondensierend)
<b>Umgebungstemperatur</b>	5 - 35° Celsius
<b>Schnittstellen</b>	Seriell: USB 2.0 Parallel: IEEE 1284 (Centronics) LAN: Ethernet-Interface, 10/100 MBit, bi-direktional (TCP/IP) Optional: RS232, RS422
<b>Speicher</b>	RAM: 128 MB Flash: 64 MB

## MPC 6.6 High-End Print-Controller

### Emulationen

MICROPLEX IDOL, AGFA Reno, LN03+, BULL-MP6090, Datamax (FGL), Etimark MP-1220, TEC Bx72, TEC B6xx, LDC, ZPL II, EPL2, UBI Fingerprint, IER Command, Godex EZPL, Diablo 630, IBM Proprinter, Epson FX-80, MT-600/MT40, IDS, ANSI Genicom, HP Designjet, XML (SAP RFID), CUPS Raster

### Optionale Emulationen

Factory Option PCL 5e (kann nicht nachträglich freigeschaltet werden),  $\mu$ -Postscript, CODE-V (Magnum), XEROX XES, KODESCRIPT+, Prescribe/PSB 2, IGP-10, Datamax Labelpoint, TIFF, IPDS, AEA, AFP, RFM, (weitere Emulationen auf Anfrage)

### Barcodes

Codebar, Code39, MSI, PDF417, Interleaved 2/5, Interleaved 2/5 (3-Strich Datalogic), Interleaved 2/5 (3-Strich Matrix), EAN-8, 13, 128, Add-On-Codes, Code11, Code93, Code 128, UPC-A, UPC-E

### Optionale Barcodes

Datamatrix, Maxi-Code, QR Code, Aztec-Code, USD-5 (weitere Barcodes auf Anfrage)

### Zusatzfunktionen

**Intelligente Barcode-Generierung** Der Barcode wird vom Print Controller „on the fly“ generiert.  
**Format-Splitting** Der Drucker unterteilt eine Seite in mehrere Unterformate.

### Optionale Zusatzfunktionen

### Integriertes Formularmanagement

Im Drucker lassen sich Formulare und Fonts im bis zu 12 MB großen Flash-Speicher ablegen und nach Bedarf abrufen.

### Status-Out

Nach korrektem Druck einer Seite gibt der Drucker eine Quittung über die Schnittstelle aus.

### Programmierbare GPIO-Schnittstelle (SPS-Control)

Einbinden des Druckers in Prozesslinien und Steuerung des Druckers via GPIO-Schnittstelle.  
Kunden-/ anwendungsspezifische Anpassung möglich.



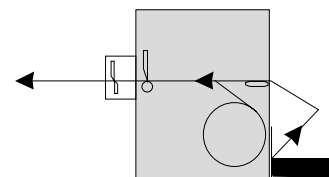
## Bedruckbare Medien

### Größe

Breite	max. 118 mm
Rollendurchmesser	max. 203 mm, 3 Zoll Kern max. 152 mm, 1,5 Zoll Kern
Kerndurchmesser	1,5 - 3 Zoll (38,1 - 76,2 mm)
<b>Papierstärke</b>	0,06 mm - 0,25 mm
<b>Thermotransferfolie</b>	Rollendurchmesser max. 78 mm

### Kern-

<b>Innendurchmesser</b>	1 Zoll (25,4 mm)
<b>Folienlänge</b>	max. 450 m
<b>Beschichtete Seite</b>	innen oder außen
<b>Folienbreite</b>	30 - 110 mm



## Papierzufuhr / -ausgabe

### Zufuhr

Endlos  
intern: von Rolle, extern: z.B. z-gefaltet, Sensor für Black Mark und Gap (Reflektion und Durchlicht)

### Ausgabe

Einzel / Jobbetrieb Tear-off

### Optional

Endlos, interner Peeler / Rewinder  
Einzel, Peel-off, Cutter  
Jobbetrieb Cutter

### Optional RFID

### Frequenzbereich

865.600-867.600 (ETSI EN 302 208)

### RF Power

Programmierbar in 15 Leveln (1dB-Schritte) von 9dBm bis 23dBm (von 8mW bis 200mW)

**Standard Protokolle** EPC C1 G2 / ISO18000-6C

**Funktionalität** Lesen/Beschreiben/Prüfen

### Einmessung der Antennenposition

automatisch (abhängig vom Antennendesign)

Alle genannten Produktnamen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Firmen. Alle farbig oder kursiv gedruckten Angaben sind optional. Technische Daten können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle in diesem Datenblatt gemachten Angaben, Preise und Spezifikationen dienen nur der Produktbeschreibung und erfolgen ohne Gewähr. Es obliegt dem Käufer sich zu vergewissern, dass die Eigenschaften des Produkts seinen Anforderungen im Hinblick auf Installation und Betrieb erfüllen. Version 13.03.2017

