

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 oder 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:

| | |
|------------------------------------|---|
| Drucktechnologie | Thermotransfer-/Thermodirektdruck harmonisch (history controlled flat head technology) |
| Controller | MPC 6.6 mit ATMEL AT91SAM 9260 (200-MHz-RISC-Prozessor) |
| Druckgeschwindigkeit | bis zu 150 mm/s bis zu 6 Zoll/s |
| Druckauflösung | 300 dpi x 300 dpi |
| Lebensdauer des Druckkopfes | Transfer: bis zu 50.000 m Direkt: bis zu 30.000 m |
| Stromversorgung | 100 - 240 VAC, 50/60 Hz |
| Stromaufnahme | 3,3A |
| Abmessungen (BxTxH) | 275 x 525 x 290 |
| Gewicht | 13 kg (ohne Optionen) |
| Luftfeuchtigkeit | 45 - 75 % (rel., nicht kondensierend) |
| Umgebungstemperatur | 5 - 35° Celsius |
| Schnittstellen | Seriell: USB 2.0 Parallel: IEEE 1284 (Centronics) LAN: Ethernet-Interface, 10/100 MBit, bi-direktional (TCP/IP) Optional: RS232, RS422 |
| Speicher | RAM: 64 MB Flash: 16 MB |

MPC 6.6 High-End Print-Controller**Emulationen**

MICROPLEX IDOL, ZPLII, EPL, Datamax, Epson FX-80, IBM Proprinter, MT 40

Optionale Emulationen

Factory Option PCL 5e (kann nicht nachträglich freigeschaltet werden), IPDS, Printronix IGP, IGP, TIFF, µ Postscript, Kyocera Prescribe II, Idol Barcode II, (weitere Emulationen auf Anfrage)

Barcodes

QR Code, EAN 8, 13, 128, add on, 2/5 3-stroke Datalogic, 2/5 3-stroke Matrix, Codabar, PDF 417, Royalbar, Planet, Jetcaps (HP/SAP), Code 39, 128 MSI, UPC A, E, Postnet, KIX, USPS One Code

Zusatzfunktionen

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.

SPS-Steuerung

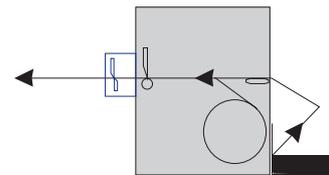
Einbinden des Druckers in Prozesslinien und Steuerung des Druckers via SPS-Schnittstelle.

**Bedruckbare Medien****Größe**

| | |
|----------------------------|--|
| Breite | max. 118 mm 106 mm bedruckbar |
| Rollendurchmesser | max. 203 mm, 3 Zoll Kern max. 152 mm, 1,5 Zoll Kern |
| Kerndurchmesser | 1,5 - 3 Zoll (38,1 - 76,2 mm) |
| Papierstärke | 0,06 mm - 0,25 mm |
| Thermotransferfolie | Rollendurchmesser max. 78 mm |

Kern-

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Innendurchmesser | 1 Zoll (25,4 mm) |
| Folienlänge | max. 450 m |
| Beschichtete Seite | innen (auch außen möglich) |
| Folienbreite | 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 RFDI**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 Version genannten Produktamen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Firmen. Alle farblich 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 7.1 - 11.05.2015

