

# LOGIJET T8 **RFID**

Der robuste und intelligente Drucker für Produktion und Kommissionierung mit voll integriertem UHF-Reader



#### Applikationen

- ... Smartlabel, Etiketten und Tags
- ... von Rolle oder Leporello
- ... Just-In-Time- oder Batchdruck
- ... Smartlabel lesen, beschreiben und prüfen

#### MULTIPROTOKOLL-UHF SCHREIB-/LESEEINHEIT

kompatibel mit allen wichtigen RFID-Standards (UHF)  
EPC Level 1 Gen1/2 bzw. ISO 18000-6 B+C

#### UNTERSTÜTZT SAP UND SUN-RFID-PLATTFORMEN

#### ROBUSTES METALLGEHÄUSE

Optimal für den rauen  
Industriealltag geeignet

#### LASERDRUCKER-KOMPATIBEL

#### SAP- UND AS/400-KOMPATIBEL

Unterstützt PCL5e+Jetcaps und LAN-IPDS

#### EINFACHES HANDLING DES VERBRAUCHSMATERIALS

#### PROZESSINTEGRATION ÜBER SPS-CONTROL

#### USB+ETHERNET ALS SERIENAUSSTATTUNG

#### HIGH-END PRINT-CONTROLLER

**MPC** inside  
**5.x** FUNCTIONS  
EMULATIONS  
SPEED

**UHF** ISO 18000-6 B/C  
**integrated** EPC LEVEL 1  
**RFID** GEN.1+2

barcodes  
**1/2D**  
"on-the-fly"

emulation  
**IGP**

ready for...  
**PRINT PLEX**  
printmanagement  
software

function  
**integrated**  
**FORM**  
management

emulation  
**PCL**  
5e

ready for...  
LAN-admin.  
**IP-ADMIN**

function  
**SPS**  
CONTROL

emulation  
**MAGNUM**  
CODE V

ready for...  
**SAFE PRINT**  
safe clustering and  
printout supervision

function  
**status-out**  
**PAGE**  
CONTROL

emulation  
**ZPL**

**RFID**  
intelligent  
ready for **AUTOID**  
GATEWAY

control  
LAN-admin.  
**IP-PANEL**

emulation  
**KODE**  
SCRIPT

300 dpi  
150 mm/s  
8,6" Druckbreite

function  
UHF LONG RANGE  
**RFID**  
ISO 18000-6 B/C  
read/write

more than  
**30**  
emulations

[www.microplex.de](http://www.microplex.de)

**MICROPLEX**  
Printware AG  
Panzerstraße 5  
D-26316 Varel

Tel. +49.4451.9137.0  
Fax +49.4451.81063

Email [info@microplex.de](mailto:info@microplex.de)

**MICROPLEX**®



## LOGIJET T8 (RFID)

Der LOGIJET T8 RFID verbindet wirtschaftlichen Thermodruck für industrielle Anwendungen mit voller RFID-Funktionalität. Während der Verarbeitung werden fehlerhafte Etiketten automatisch gekennzeichnet. Der integrierte Reader ist vollständig in den Print-Controller eingebunden. Dies sorgt für eine verzögerungsfreie Bearbeitung der Label. Der UHF-Reader unterstützt beim Schreiben und Lesen alle wichtigen RFID-Standards. Das ausgefeilte Antennensystem selektiert zuverlässig auch kleine, kurze Label mit einem Gap von weniger als 2 cm.

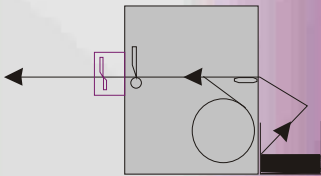
### Druckwerk

<b>Drucktechnologie</b>	Thermotransfer-/Thermodirektdruck harmonisch (history-controlled flat head technology)
<b>Controller</b>	MPC 5.x mit Intel XScale PXA 255 (200 MHz-RISC-Prozessor)
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	bis zu 150 mm/s bis zu 6 Zoll/s
<b>Auflösung</b>	300 dpi x 300 dpi
<b>Lebensdauer Druckkopf</b>	Transfer bis zu 50.000 m Direkt bis zu 30.000 m
<b>Stromversorgung</b>	AC 100 - 120, 200 - 240 V, 50/60 Hz
<b>Abmessungen (BxTxH in mm)</b>	395 x 415 x 260
<b>Gewicht (ohne Cutter)</b>	18 kg
<b>Umgebung</b>	rel. Feuchte (n.-kond.) 45 - 75 % Temperatur 5 - 35°C
<b>Schnittstellen</b>	Seriell USB optional RS232, RS422 Parallel IEEE 1284 LAN Ethernet-Interface 10/100 MBit, bi-direktional (TCP/IP)
<b>Speicher</b>	RAM 64 MB Flash 16 MB
<b>Display</b>	graphisches Display, 128x64 Punkt, mit Hintergrundbeleuchtung

### MPC 5.x High-End Print-Controller

<b>Emulationen</b>	MICROPLEX IDOL HP PCL 5e Epson FX-80 Datamax	IBM Proprinter Diablo 630 ZPLII EPL
<b>Optionale Emulationen</b>	Printronix IGP PGL, TIFF µ-Postscript	Magnum Code V Kyocera Prescribe Express <i>(weitere Emulationen auf Anfrage)</i>
<b>Barcodes</b>	EAN 8, 13, 12, add on 2/5 3-stroke Datalogic 2/5 3-stroke Matrix Codabar, PDF 417	Jetcaps (HP/SAP) Code 39 128 MSI UPC A, E Postnet, KIX
<b>Optionale Barcodes</b>	USD5	UPS-Maxicode Datamatrix <i>(weitere Barcodes auf Anfrage)</i>
<b>Funktionen</b>	<b>Intelligente Barcode-Generierung</b> Der Barcode wird vom Print-Controller "on-the-fly" generiert.	
	<b>Formatsplitting</b> Der Drucker unterteilt eine Seite in mehrere Unterformate.	
<b>Optionen</b>	<b>Integriertes Formularmanagement</b> Im Drucker lassen sich Formulare und Fonts im bis zu 12 MB großen Flash ablegen und nach Bedarf aufrufen.	
	<b>Status-Out</b> Nach korrektem Druck einer Seite gibt der Drucker eine Quittung über die Schnittstelle aus.	
	<b>SPS-Control</b> Einbinden des Druckers in Prozesslinien und Steuerung des Druckers via SPS-Schnittstelle.	

### Papierweg



### Einzug/Ausgabe

<b>Einzug</b>	Endlos intern von Rolle extern, z.B. z-gefaltet Sensor für Black Mark und Gap (Reflektion und Durchlicht)
<b>Ausgabe</b>	Endlos Einzel Jobbetrieb
	Option: interner Peeler/Rewinder Tear-off Option: Cutter Tear-off Option: Cutter

### Medien

<b>Größe</b>	Breite: max. 228 mm bedruckbar: 219 mm
	n.a.
	1,5 - 3 Zoll (38,1 - 76,2 mm)
<b>Dicke</b>	0,14 mm - 0,25 mm
<b>Ribbon</b>	Kerndurchmesser 1 Zoll (25,4 mm) Ribbonlänge max. 450 m Beschichtung außen Breite max. 220 mm

## Weitere Produkte

### Flat-Head-Thermodrucker mit UHF-RFID Reader

#### LOGIJET T4



150 mm/Sekunde  
300 dpi  
4" Druckbreite

#### LOGIJET T6



150 mm/Sekunde  
300 dpi  
6" Druckbreite

#### LOGIJET T8



150 mm/Sekunde  
300 dpi  
8" Druckbreite

[www.microplex.de](http://www.microplex.de)

**MICROPLEX**  
Printware AG  
Panzerstraße 5  
D-26316 Varel

Tel. +49.4451.9137.0  
Fax +49.4451.81063

Email [info@microplex.de](mailto:info@microplex.de)



PRINTERS



SOFTWARE



AUTOID

### UHF-RFID-READER



<b>RFID Transmission</b>	integrierter Multiprotokoll-Reader 869,5 MHz USA (902-928 MHz) optional auf Anfrage Japan (952-954 MHz) optional auf Anfrage
<b>Funktionalität</b>	Lesen/Beschreiben/Prüfen
<b>Akzeptierte Protokolle</b>	EPC Class 1 Gen2, EPC 1.1.9 Philips, ISO 18000-6B/6C
<b>Einmessung Antennenposition</b>	manuell
<b>Kleinster Antennengap</b>	mind. 20 mm
<b>Integration</b>	SAP+SUN-Middleware-Treiber MICROSOFT .NET 5.0 Bibliothek Plug+Play: MICROPLEX autoID GATEWAY

Die erwähnten Markennamen sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der genannten Unternehmen. Alle kursiv gedruckten und farbig hervorgehobenen Werte und Angaben sind optional. Technische Änderungen sind vorbehalten. Bei den Angaben in diesem Datenblatt handelt es sich ausschließlich um beschreibende Angaben und nicht um zugesicherte Eigenschaften. Eine Garantie wird nicht übernommen. Die Angaben entbinden nicht von der Überprüfungspflicht für den jeweiligen Einsatzfall.