

# SOLID T4-2

**MICROPLEX®**  
Excellence in Print Technology

## Applikationen

- ... Etiketten und Tags
- ... von Rolle oder Leporello
- ... Just-In-Time- oder Batchdruck

## Robust und intelligent für Produktion und Kommissionierung



■ EINFACHES HANDLING  
DES VERBRAUCHSMATERIALS

■ HOHE GESCHWINDIGKEIT  
DURCH NEAR-EDGE-TECHNOLOGIE

■ ROBUSTES METALLGEHÄUSE  
Optimal für den rauen  
Industriealltag geeignet

■ PROZESSINTEGRATION  
ÜBER SPS-CONTROL

■ USB+ETHERNET ALS  
SERIENAUSSTATTUNG

■ LASERDRUCKER-KOMPATIBEL

■ SAP- UND AS/400-KOMPATIBEL  
Unterstützt PCL5c+Jetcaps und LAN-IPDS

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

Tel. +49.4451.9137.0  
Fax +49.4451.81063  
Email info@microplex.de

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

# SOLID T4-2

# TECHNISCHE DATEN

Der SOLID T4-2 ist ein 4-Zoll-Thermodrucker (optional mit 5 Zoll Druckbreite erhältlich) in robustester Bauweise und damit für den Einsatz in rauer Industrie-umgebung geeignet. Einfachste Bedienung und die eingebaute Intelligenz sorgen für sicheren Betrieb. Durch PCL5e ist der Drucker Laserdrucker-kompatibel und optimal für Anwendungen unter SAP, durch die schnelle erste Seite auch für den Print-On-Demand-Einsatz.

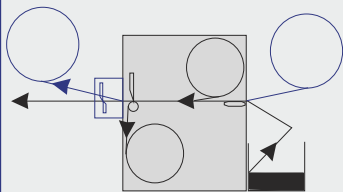
## Druckwerk

<b>Drucktechnologie</b>	Thermotransfer-/Thermodirektdruck harmonisch (history-controlled near-edge print head)	
<b>Controller</b>	MPC 5.3 mit Intel XScale PXA 255 (400-MHz-RISC-Prozessor)	
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	bis zu 300 mm/s bis zu 12 Zoll/s	
<b>Auflösung</b>	300 dpi x 300 dpi	
<b>Lebensdauer Druckkopf</b>	Transfer	bis zu 50.000 m
	Direct	bis zu 30.000 m
<b>Stromversorgung</b>	110/230V Autoselect (250 W / 3,2 A)	
<b>Abmessungen (BxTxH in mm)</b>	320 x 490 x 305	
<b>Gewicht (ohne Cutter)</b>	18,5 kg	
<b>Umgebung</b>	rel. Feuchte (n.-kond.)	45 - 75 %
	Temperatur	5 - 35°C
<b>Schnittstellen</b>	Seriell	USB, RS232, RS422
	Parallel	IEEE 1284
	LAN	Ethernet-Interface
		10/100 MBit, bi-direktional (TCP/IP)
<b>Speicher</b>	RAM	64 MB
	Flash	16 MB

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

<b>Emulationen</b>	HP PCL 5e IBM Proprinter Epson FX-80 Datamax	MICROPLEX IDOL Diablo 630 ZPLII, EPL
<b>Optionale Emulationen</b>	Printronix IGP IGP, TIFF µ Postscript (weitere Emulationen auf Anfrage)	Idol Barcode II IPDS Kyocera Prescribe II
<b>1D-Barcodes</b>	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
<b>Optionale Barcodes</b>	USD5 Aztec-Code	UPS-Maxicode Datamatrix (weitere Barcodes auf Anfrage)
<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>Ribbon Safe Modus.</b> Bei unbedruckten Passagen über 12mm wird der Druckkopf angehoben, um Ribbon zu sparen.	
<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 oder z-gefaltet
<b>Ausgabe</b>	Endlos	<i>optional: Externer Rewinder</i>
	Einzel	Tear-off <i>optional: Peel-off,</i> <i>optional: Cutter</i>
	Jobbetrieb	Tear-off <i>optional: Cutter</i>

## Medien

<b>Größe</b>	25,4 - 154 mm Breite 106 mm bedruckbar
	<i>5"-Druckbreite:</i> <i>bedruckbar:</i> 25,4 - 154 mm 128 mm
<b>Gewicht</b>	max. 240 g/m <sup>2</sup>
<b>Dicke</b>	0.2 - 0.9 mm
<b>Ribbon</b>	Rollendurchmesser max. 90 mm Kerndurchmesser 1 Zoll (25.4 mm) Ribbonlänge max. 600 m Beschichtung innen Breite 30 - 110 mm <i>5"-Druckbreite:</i> 30 - 132 mm