

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

■ ROBUSTES METALLGEHÄUSE
Optimal für den rauen
Industriealltag geeignet

■ USB+ETHERNET ALS
SERIENAUSSTATTUNG

■ HOHE GESCHWINDIGKEIT
DURCH NEAR-EDGE-TECHNOLOGIE

■ PROZESSINTEGRATION
ÜBER SPS-CONTROL

■ 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

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.

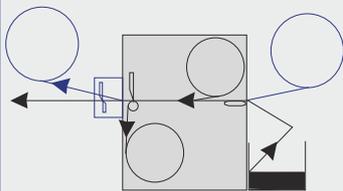
Druckwerk

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

MPC 5.x High-End Print-Controller

Emulationen	HP PCL 5e IBM Proprinter Epson FX-80 Datamax	MICROPLEX IDOL Diablo 630 ZPLII, EPL
Optionale Emulationen	Printronix IGP IGP, TIFF µ Postscript (weitere Emulationen auf Anfrage)	Idol Barcode II IPDS Kyocera Prescribe II
1D-Barcodes	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
Optionale Barcodes	USD5 Aztec-Code	UPS-Maxicode Datamatrix (weitere Barcodes auf Anfrage)
Funktionen	Intelligente Barcode-Generierung Der Barcode wird vom Print Controller "on-the-fly" generiert.	
	Formatsplitting Der Drucker unterteilt eine Seite in mehrere Unterformate.	
	Ribbon Safe Modus. Bei unbedruckten Passagen über 12mm wird der Druckkopf angehoben, um Ribbon zu sparen.	
Optionen	Integriertes Formularmanagement Im Drucker lassen sich Formulare und Fonts im bis zu 12 MB großen Flash ablegen und nach Bedarf aufrufen.	
	Status-Out Nach korrektem Druck einer Seite gibt der Drucker eine Quittung über die Schnittstelle aus.	
	SPS-Control Einbinden des Druckers in Prozesslinien und Steuerung des Druckers via SPS-Schnittstelle.	

Papierweg



Einzug/Ausgabe

Einzug	Endlos	intern, von Rolle oder z-gefaltet
Ausgabe	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

Größe	25,4 - 154 mm Breite 106 mm bedruckbar
	<i>5"-Druckbreite:</i> <i>bedruckbar:</i> 25,4 - 154 mm 128 mm
Gewicht	max. 240 g/m ²
Dicke	0.2 - 0.9 mm
Ribbon	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