

SOLID 45-2



MICROPLEX®

Komplettlösung für Workgroup und Logistik



Applikationen

- ... Einzelblatt-RFID-Etiketten
- ... Business-Dokumente
- ... Barcode-Etiketten
- ... Workflow-Dokumente

MULTIPROKOLL-UHF SCHREIB-/LESEEINHEIT

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

FLEXIBEL IN FORMAT UND MATERIAL

Eignung auch für schwere Papiere und
Formate ab A6 bis A4-Überlängen

BARCODE-GENERIERUNG

Intelligente Barcode-Generierung
im Drucker "on the fly"

HOCHWERTIGE AUSSTATTUNG

Ethernet und USB bereits im Standard
enthalten, viele Paperoptionen verfügbar



600 dpi

45 Seiten/Minute

13 Seiten/Minute im RFID-Modus

A6-A4 Druckbreite

HIGH-END PRINT-CONTROLLER

MPC
inside
5.X
FUNCTIONS
EMULATIONS
SPEED

UHF
integrated
RFID
ISO 18000-6 B/C
EPC LEVEL 1
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 II

control
LAN-admin.
IP-PANEL

emulation
KODE SCRIPT

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

more than
30
emulations

www.microplex.de

MICROPLEX
Printware AG

Panzerstraße 5
D-26316 Varel

Tel. +49.4451.9137.0
Fax +49.4451.81063

Email info@microplex.de



MICROPLEX®

**SOLID
45-2**

MICROPLEX®

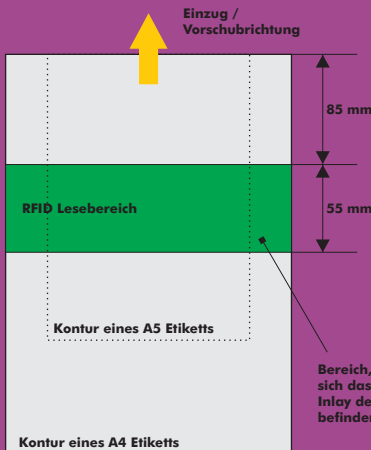
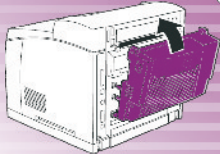
Der SOLID 45-2 inklusive RFID-Funktionalität ist wahlweise in zwei Hardware-Varianten mit unterschiedlichen Lesebereichen erhältlich.

Der sonst nur bei Thermdruckern vorhandene Barcode-Generator stellt ein optimales Werkzeug für die Herstellung preiswerter Etiketten und Tags dar. Bereits im Standardgerät sind eine Ethernet- und eine USB-Schnittstelle enthalten.

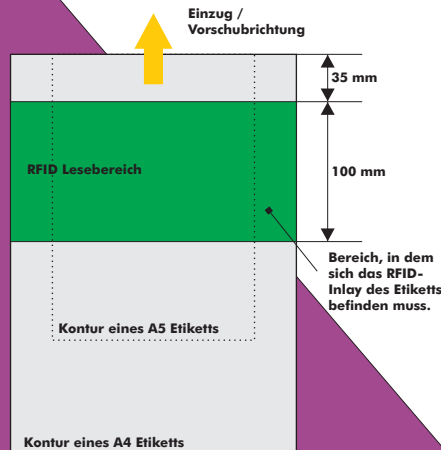
Kassette 1 (nur V1)
Blende
Kassette 3
inkl. RFID-Hardware
Kassette 4



Optionale Duplexeinheit



SOLID 45-2 RFID Variante 1 (V1)



SOLID 45-2 RFID Variante 2 (V2)

TECHNISCHE DATEN

Druckwerk

Drucktechnologie	Laser, OPC Wärme-/Druckfixierung
Controller	MPC 5.0 mit Intel XScale PXA 255 (400-MHz-RISC-Prozessor)
Druckgeschwindigkeit	bis zu 45 Seiten/Minute RFID-Modus bis zu 13 Seiten/Minute
Auflösung	max. 600 dpi x 600 dpi
Monatliches Druckvolumen	empfohlen bis 30.000 Seiten (bei 60 Monaten Nutzungsdauer) max. 150.000 Seiten
Stromversorgung	230V/50Hz (0,68 kW)
Abmessungen	422 x 465 x 404 (BxTxH in mm inkl. Ablage)
Umgebung	Rel. Feuchte 45 - 75 % Temperatur 5 - 35°C
Schnittstellen	Seriell USB, RS232, RS422 Parallel IEEE 1284 Netzwerk Ethernet-Interface 10/100 MBit, bi-direktional (TCP/IP)
Speicher	RAM 64 MB Flash 16 MB

UHF-RFID-READER

RFID Transmission	integrierter Multiprotokoll-Reader 869,5 MHz USA (902-928 MHz) optional auf Anfrage Japan (952-954 MHz) optional auf Anfrage
Funktionalität	Lesen/Beschreiben/Prüfen
Akzeptierte Protokolle	EPC Class 1 Gen2, EPC 1.1.9 Philips, ISO 18000-6B/6C
Antennenposition	kein Einmessen des RFID-Inlays erforderlich durch vorgegebenen Lese-/Schreibbereich, optimale Positionierung abhängig vom Inlay-Design

MPC 5.x High-End Print-Controller

Emulationen	MICROPLEX IDOL HP PCL 5e Epson FX-80 Datamax, EPL	IBM Proprinter Diablo 630 TIFF, ZPLII μ-Postscript
Optionale Emulationen	Printronix IGP PGL IPDS	Magnum Code V Kyocera Prescribe Express (weitere Emulationen auf Anfrage)
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. Integriertes Formularmanagement Im Drucker lassen sich Formulare und Fonts im bis zu 12 MB großen Flash ablegen und nach Bedarf aufrufen.	
Optionen	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.	

Medien

Größe	A6, A5, A4 und Zwischenformate
Gewicht	Papiergewicht von 60-176 g/m ² bei geeigneter Qualität bis 216 g/m ²

Einzug/Ausgabe

Ausgabe	500 Blatt, face down Optionale Ablage 500 Blatt, Offset-Stacker Duplexeinheit (materialabhängig)
Einzug	nur für V1: Kassette 1, 100 Blatt (A6 bis A4) Kassette 3, 400 Blatt (A6 bis A4) oder bis zu 130 RFID-Etiketten Optionen Einzug Kassette 4, 400 Blatt (A6 bis A4), oder bis zu 130 RFID-Etiketten

www.microplex.de

MICROPLEX
Printware AG

Panzerstraße 5
D-26316 Varel

Tel. +49.4451.9137.0
Fax +49.4451.81063

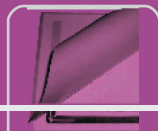
Email info@microplex.de



PRINTERS



SOFTWARE



AUTOID

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 binden nicht von der Überprüfungspflicht für den jeweiligen Einsatzfall.

Version 1.1 - 09/2011

MICROPLEX®