



DATENBLATT

Markoprint Drucksystem

IP-JET HP MK2

IP-JET HP MK2

Kompakter thermischer Tintenstrahldrucker mit Schutzart IP65 für Industrieumgebungen.

Der Tintenstrahldrucker IP-JET HP MK2 wurde extra für den Einsatz in rauen Umfeldern mit hoher Staubentwicklung oder mit Nassbereichen entwickelt. Damit ist er insbesondere auch für die Nahrungsmittelindustrie sowie die Kunststoff-, Pharma- und Chemieindustrie geeignet.

Druckkopf und Steuergerät sind in dem kompakten System vereint. Durch einen geschlossenen Deckel und einen Überdruckanschluss wird gewährleistet, dass Feuchtigkeit und Staub nicht in das Gerät eindringen können. Zusätzlich erfolgt der Anschluss über ein spezielles Netzteil mit wasserdichtem M8 Steckverbinder. Die externen Anschlüsse haben Steckverbinder mit IP67 Schutz. Anders als bei vielen anderen Druckern im Markt ist der Schreibkopf damit gut geschützt und muss für die Nassreinigung nicht abgedeckt oder demontiert werden.

Ausgestattet mit der millionenfach bewährten Drucktechnologie von Hewlett Packard druckt das System Texte, Barcodes, 2D-Codes, Mindesthaltbarkeitsdaten, Chargennummern etc. bis zu 12,5 mm hoch und mit bis zu 600 dpi Auflösung.

Mit den für das System verfügbaren wasser- und solventbasierten Tinten lassen sich viele Anwendungen erschließen: Papier, Kartonagen lackierte Oberflächen, Folien, Kunststoffe werden sehr gut lesbar und haltbar beschriftet.

Das System wird intuitiv über die 3-Tastenbedienung mit LED-Statusleuchten bedient, sodass auch ungeschulte Mitarbeiter leicht und sicher damit drucken können.

Für gleichbleibend gute Druckergebnisse sorgt die intelligente SmartCard Kartuschenüberwachung. Sie identifiziert den aktuellen Tintentyp und stellt automatisch die entsprechenden Tintenparameter ein. Ein manuelles Umstellen bei Tintenwechsel entfällt. SmartCard erfasst und speichert auch den jeweiligen Tintenfüllstand. Das Drucksystem erkennt angebrochene Kartuschen und meldet stets den aktuellen Tintenstand an den Controller. So kommt es nicht zu unerwarteten Produktionsstillständen und der Bediener kann rechtzeitig für Nachschub sorgen. Dank patentierter „Click’n Print“ Kartuschenhalterung schnell und einfach mit einem Handgriff.



Leistungsdaten	Pro Version
maximale Druckgeschwindigkeit	
HP (Hewlett Packard)	90 m/min
Druckauflösung	
- horizontal	50 bis 900 dpi
- vertikal	300 oder 600 dpi
maximale Druckhöhe	12,5 mm
maximale Textlänge	2 m
Textfeld	ja
Zähler	ja
Zeit	ja
Datumsfeld	ja
Datums-Offset	ja
Logo	ja
Eingabe von Variablen	nein
Aktionsfelder	ja
1D-Code / 2D-Code	ja / ja
Datentransfer per USB-Stick	ja
Ethernet	ja
EIA232	ja
Passwortebenen	ja
Konfigurierbar: 2 Ein-/4 Ausgänge	ja
Technische Daten	
Eingangsspannung am Netzteil	100 - 240 VAC / 50 - 60 Hz (1~)
Eingangsspannung am Gerät	12 - 24 VDC
Leistungsaufnahme maximal	25 W
Leistungsaufnahme Standby	1,6 W
Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C
Schutzklasse (bei Überdruck)	IP 65
Spritzwasserschutz	ja
Zulassung	CE

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.

Bluhm Systeme GmbH

Bluhm Leasing GmbH & Co. KG

Zentrale: Maarweg 33 · D-53619 Rheinbreitbach

Telefon: +49(0)2224/7708-0 · Fax: +49(0)2224/7708-20 · info@bluhmsysteme.com · www.bluhmsysteme.com

Bluhm Systeme GmbH Österreich: Rüstorf 82 · A-4690 Schwanenstadt

Telefon: +43(0)7673/4972 · Telefax: +43(0)7673/4974 · info@bluhmsysteme.at · www.bluhmsysteme.at

Bluhm Systeme GmbH Schweiz: Im Grund 15 · CH-5014 Gretzenbach

Telefon: +41(0)62 788 7090 · Telefax: +41(0)62 788 7099 · info@bluhmsysteme.ch · www.bluhmsysteme.ch



BLUHM
systeme