

# NOVEXX XPM 945

## Druck im Batch-Modus für industrielle Etikettierung

- + Batch-Modus – Etiketten verbleiben auf Trägermaterial
- + Druckgeschwindigkeit bis 350 mm pro Sekunde
- + Hochauflösender 305 dpi Druck
- + 5" Druckmodul - Druckbreite bis zu 128 mm
- + Intelligente Foliensparfunktion spart Kosten
- + Werkzeugfreie Wartung & schnelle Materialwechsel



## DRUCK IM BATCH-MODUS FÜR INDUSTRIELLE ETIKETTIERUNG

Die XDM & XPM 94x Druck- und Spendemodule von NOVEXX Solutions sind die ideale Lösung für anspruchsvolle industrielle Kennzeichnungsprozesse. Als Nachfolger der bewährten DPM-/PEM-Serie überzeugen sie durch eine hervorragende Druckqualität bei hohen Geschwindigkeiten von bis zu 400 mm/s. Ob als XDM mit Spendeeinheit oder als XPM im Batch-Modus – beide Varianten bieten maximale Flexibilität in Bezug auf Einbauposition, Etikettengrößen und Druckbreite (4", 5" oder 6"). Die Kombination aus Thermotransfer-Technologie, NearEdge-Druckkopf, intelligenter Foliensparfunktion und einfacher Bedienung macht sie besonders effizient und benutzerfreundlich. Mit robustem Gehäuse, werkzeugfreier Wartung, einem drehbaren Farbdisplay und vielfältigen Schnittstellen garantieren sie höchste Maschinenverfügbarkeit und eine einfache Integration in bestehende OEM-Systeme – ideal für Logistik, Lebensmittel, Pharmazie und mehr.

# NOVEXX XPM 945

## BESONDERHEITEN

### MAXIMALE VERFÜGBARKEIT UND GERINGE STILLSTANDZEITEN

Dank der industriellen Robustheit und der 100 % werkzeugfreien Wartung bieten die XDM & XPM 94x Druckmodule eine maximale Maschinenverfügbarkeit. Verschleißteile wie Druckkopf oder Walzen lassen sich schnell und unkompliziert wechseln, was Ausfallzeiten auf ein Minimum reduziert und die Produktivität erhöht – ideal für den 24/7-Einsatz.

### INTELLIGENTE FUNKTIONEN FÜR PRÄZISE ETIKETTIERUNG

Die automatische Justierung von Druckkopfparametern sowie die dynamische Anpassung von Material- und Folienspannung garantieren gleichbleibend hohe Druckqualität. Funktionen wie „Backfeed on Demand“ oder der Batch-Modus ermöglichen höchste Taktraten bei gleichzeitig geringem Bedienungsaufwand – auch für Kleinformate.

### NACHHALTIGKEIT DURCH FOLIENSPARAUTOMATIK

Die optionale Foliensparfunktion stoppt den Folienvorschub in unbedruckten Etikettenbereichen, wodurch der Materialverbrauch und damit Kosten und Umweltbelastung reduziert werden. Zusätzlich wird die Lebensdauer des Druckkopfs verlängert und Wartungskosten werden gesenkt – für eine effiziente Produktion.

### FLEXIBLE INTEGRATION UND EINFACHE BEDIENUNG

Ob linke oder rechte Ausführung, stehende oder hängende Montage – die XDM & XPM 94x lassen sich in jeder Position installieren. Das große, drehbare Farbdisplay mit intuitiver Menüführung sorgt für eine komfortable Bedienung, sogar mit Handschuhen. Vielfältige Schnittstellen wie Ethernet, USB, RS232 und ZPL-Emulation machen die Integration einfach.

# NOVEXX XPM 945

## TECHNISCHE DATEN

### DRUCKSPEZIFIKATIONEN

<b>Druckverfahren</b>	Thermotransfer; Thermodirekt
<b>Druckbreite bis</b>	128 mm
<b>Drucklänge max.</b>	2.000 mm
<b>Druckkopfauflösung</b>	305 dpi
<b>Druckgeschwindigkeit bis</b>	350 mm/sec
<b>Abstand erste Dotreihe zu inneren Anlegekante</b>	1 mm
<b>Druckkopf-Technologie</b>	Near Edge
<b>StandAlone Funktion</b>	ja <sup>1</sup>
<b>PDF-Direktdruck</b>	-
<b>Etikettenlückensensor</b>	Durchscheinend und Druckmarke <sup>2</sup>

<sup>1</sup> USB Stick und/oder Std. KB   <sup>2</sup> justierbar

### DRUCKMEDIEN

<b>Materialbreite (Etiketten und Trägermaterial)</b>	20 - 185 mm
<b>Materialstärke</b>	0,06 - 0,2 mm

### FARBAND

<b>Farbbandbreite</b>	16 - 136 mm
<b>Kerndurchmesser</b>	25 mm
<b>Maximale Länge</b>	600 lfm
<b>Wicklung</b>	Innen (Standard) Außen (Standard)

### HARDWARE

<b>Display</b>	LCD 128×64dot <sup>1</sup>
<b>Externes Bedienfeld/Anzeige</b>	+ <sup>2</sup>
<b>Gehäuseausführung Std.-OEM Design</b>	+ <sup>3</sup>
<b>Prozessor</b>	32-bit ARM Cortex-A9 CPU
<b>RAM</b>	2 GB pSLC Standard
<b>ROM / Flash-Speicher</b>	1 GB DDR3
<b>Flash-Speicher Erweiterung als Option</b>	-

<sup>1</sup> stufenlos drehbar   <sup>2</sup> optional   <sup>3</sup> Ganzmetall-Industriekonstruktion

# NOVEXX XPM 945

## HARDWARE

<b>SD-Speicherkarten-Steckplatz</b>	-
<b>USB-Speicherstick-Steckplatz</b>	+ ④
<b>Schnittstellen</b>	RS232; USB Host dual; USB; Ethernet IPV4; WLAN 802.11a/b/g/n/ac (Nachrüstooption); Applicator Port

④ Standard 2x

## SOFTWARE

<b>Emulationen</b>	ZPL
<b>Programmiersprache</b>	Easyplug
<b>Echtzeituhr</b>	+

## PHYSIKALISCHE ASPEKTE

<b>Abmessung System (HxBxL)</b>	310 x 245 x 480 mm
<b>Orientierung</b>	Rechts Hand; Links Hand
<b>Gewicht</b>	18 kg
<b>Zulassungen</b>	CE
<b>Umgebungstemperatur</b>	5 - 40°C ①
<b>Rel. Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend</b>	20 - 85 %
<b>Netzfrequenz</b>	50 - 60 Hz

① Betriebstemperatur

# NOVEXX XPM 945



## IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER

### + PERSÖNLICHER ANSPRECHPARTNER

Ihr persönlicher Ansprechpartner aus unserem Sales-Team hört Ihnen zu und erklärt Ihnen die Möglichkeiten.

### + MADE IN GERMANY

Durch unsere Produktion Made in Germany garantieren wir Qualität und Verfügbarkeit.

### + PASSENDE LÖSUNG

Technologieunabhängig entwickeln wir die optimale Lösung für Ihre Anforderungen.

### + LÜCKENLOSER SERVICE

Unser lückenloses Service-Netzwerk inklusive 24h-Hotline steht Ihnen immer zur Verfügung.

### + REGIONAL VERWURZELT, WELTWEIT VERNETZT

Als Familienunternehmen mit weltweiten Niederlassungen steht für uns die Kundenbeziehung immer im Fokus.

#### Bluhm Systeme GmbH

Maarweg 33 / D-53619 Rheinbreitbach  
T +49 (0) 2224 77 08 0 / [info@bluhmsysteme.com](mailto:info@bluhmsysteme.com)  
[www.bluhmsysteme.com](http://www.bluhmsysteme.com)