ETIKETTEN-DRUCKMODUL

NOVEXX XDM 946

Maximale Geschwindigkeit für industrielle Etikettierung

+ Druckgeschwindigkeit bis 300 mm pro Sekunde
+ Hochauflösender 305 dpi Druck
+ 6" Druckmodul - Druckbreite bis zu 160 mm
+ Intelligente Foliensparfunktion spart Kosten
+ Werkzeugfreie Wartung & schnelle Materialwechsel

MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT 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.

ETIKETTEN-DRUCKMODUL

NOVEXX XDM 946

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 Bedienaufwand – 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.

ETIKETTEN-DRUCKMODUL

NOVEXX XDM 946

TECHNISCHE DATEN

DRUCKSPEZIFIKATIONEN

Druckverfahren	Thermotransfer; Thermodirekt
Druckbreite bis	160 mm
Drucklänge max.	2.000 mm
Druckkopfauflösung	305 dpi
Druckgeschwindigkeit bis	300 mm/sec
Abstand erste Dotreihe zu inneren Anlegekante	1 mm
Druckkopf-Technologie	Near Edge
StandAlone Funktion	ja ❶
PDF-Direktdruck	–
Etikettenlückensensor	Durchscheinend und Druckmarke ❷

❶ USB Stick und/oder Std. KB ❷ justierbar

DRUCKMEDIEN

Materialbreite (Etiketten und Trägermaterial)	20 - 185 mm
Materialstärke	0,06 - 0,2 mm

FARBBAND

Farbbandbreite	16 - 168 mm
Kerndurchmesser	25 mm
Maximale Länge	600 lfm
Wicklung	Innen (Standard) Außen (Standard)

HARDWARE

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

❶ stufenlos drehbar ❷ optional ❸ Ganzmetall-Industriekonstruktion

ETIKETTEN-DRUCKMODUL

NOVEXX XDM 946

HARDWARE

SD-Speicherkarten-Steckplatz	–
USB-Speicherstick-Steckplatz	+ ❹
Schnittstellen	RS232; USB Host dual; USB; Ethernet IPV4; WLan 802.11a/b/g/n/ac (Nachrüstoption); Applicator Port

❹ Standard 2x

SOFTWARE

Emulationen	ZPL
Programmiersprache	Easyplug
Echtzeituhr	–

PHYSIKALISCHE ASPEKTE

Abmessung System (HxBxL)	310 x 245 x 480 mm
Orientierung	Rechts Hand; Links Hand
Gewicht	20 kg
Zulassungen	CE
Umgebungstemperatur	5 - 40°C ❶
Rel. Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend	20 - 85 %
Anschlussspannung	100 - 240 V
Netzfrequenz	50 - 60 Hz

❶ Betriebstemperatur

ETIKETTEN-DRUCKMODUL

NOVEXX XDM 946

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.

+ STANDORT DÄNIKEN
Zuverlässige Betreuung in der ganzen Schweiz – getragen von Erfahrung und technischer Stärke.

Bluhm Systeme GmbH

Industriestrasse 24 / 4658 Däniken / SO
T +41 (0)62 788 70 90 / info@bluhmsysteme.ch
www.bluhmsysteme.ch

2026-09-08 | de_CH

ERFAHRUNG SEIT 1968

BLUHM SYSTEME