XDM & XPM 94x

DIE LEISTUNGSSTARKEN DRUCK- UND SPENDEMODULE

- Reibungslose Integration
- Ausgezeichnete Druckqualität
- Höchster Qualitätsstandard und Zuverlässigkeit
- Modernste digitale Funktionen
- Intelligente Folien-Sparfunktion

NOVEXX
SOLUTIONS

DIE VORTEILE DER XDM & XPM 94x

MAXIMALE BENUTZERFREUNDLICHKEIT

Einfacher und schneller Wechsel von Etiketten- und Farbbandmaterial. Mehrfarbiges und frei drehbares Display mit intuitiver Menüstruktur.

INTELLIGENTES DRUCKEN

Web Interface ermöglicht Fernzugriff und -konfiguration über einen PC oder mobile Geräte, wie Smartphones und Tablets. Eine Vielzahl an flexibel anpassbaren Schnittstellen.

MEHR NACHHALTIGKEIT

Die Foliensparfunktion stellt sicher, dass nur das für den Druck benötigte Farbband verwendet wird. Das Ergebnis ist weniger Abfall und geringere Kosten.

HOHE FLEXIBILITÄT BEI DER INTEGRATION

Die Kompaktheit mit kleinem Footprint, die flexible Positionierung der Etikettenrolle und die Möglichkeit, die XDM & XPM 94x in jeder denkbaren Position anzubringen, sorgen für maximale Flexibilität bei der Integration in Produktionslinien. Erhältlich als Links- und Rechtshand-Version.

100% WERKZEUGFREI WARTUNG

Die 100 % werkzeugfreie Wartung und Montage von Verschleißteilen reduziert Ausfallzeiten und erhöht die Produktivität.

MAXIMALE LAUFZEIT

Die industrielle Robustheit der XDM & XPM 94x sorgt zusammen mit der einfachen Wartung und dem schnellen Materialwechsel für höchste Maschinenverfügbarkeit und damit für maximale Betriebslaufzeiten.

VERMEIDUNG VON FEHLERN

Automatische Justierungen und Einstellungsübernahmen nach Druckkopf- oder Materialwechsel reduzieren manuelle Handgriffe und dadurch Fehlerrisiken.

„Die einfache Integration von XDM & XPM 94x wie auch die hochwertigen Produktkomponenten machen diese Module für Integratoren und Hersteller sehr attraktiv. Und am Ende profitieren die Kunden von der enormen Langlebigkeit und den perfekten Druckergebnissen."

Geert Jan Kolkhuis Tanke - Leiter Produktmanagement, NOVEXX Solutions

LEISTUNGSSTARKE & ZUVERLÄSSIGE MODULE

Die OEM Druck- und Spendemodule XDM & XPM 94x sind die beste Wahl für jedes Druck- und Spendesystem. Aufgrund ihres standardisierten Designs sind diese Module einfach zu integrieren und können problemlos an jede Anforderung angepasst werden. Mit ihrer herausragenden Druckqualität bei hoher Geschwindigkeit und der schnellen Verarbeitung variabler Daten in Echtzeit ist das XDM & XPM 94x -System die perfekte Lösung für alle Branchen wie Logistik, Lebensmittel oder Pharmazie. Innerhalb von Sekunden können Etiketten für Produkte, Kartons oder Paletten präzise und zuverlässig gedruckt werden.

FOLIENSPAR-FUNKTION

- Die Zuführung der Thermotransferfolie wird an allen Stellen gestoppt, an denen das Etikett nicht bedruckt werden muss
- Geringerer Materialverbrauch
- Kosteneinsparung
- Längere Lebensdauer des Druckkopfes
- Weniger Stillstandszeiten
- Schont die Umwelt: weniger Abfall & Chemikalien

INTUITIVES & DREHBARES DISPLAY

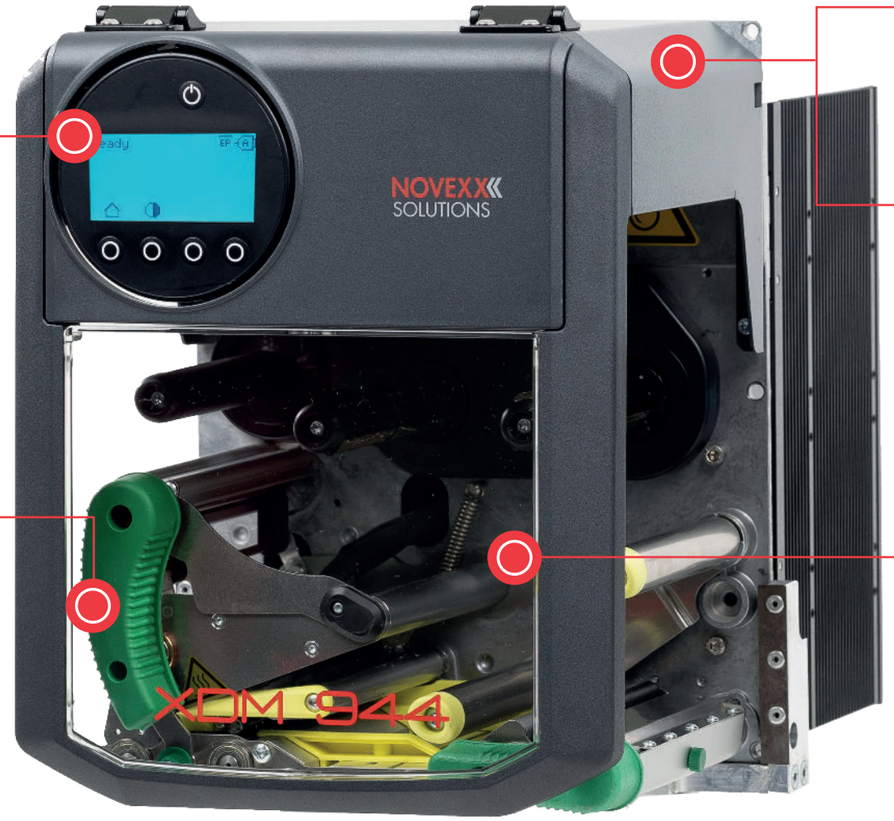
- Großes, mehrfarbiges Display mit hohem Kontrast
- Intuitive, Icon-geführte Navigation mit kundenspezifischem Favoriten-Menü
- Komplett frei drehbares Display
- Aus jeder Position les- und bedienbar, auch in Über-Kopf-Installation
- In industrieller Umgebung mit Handschuhen bedienbar

HERVORRAGENDE DRUCKQUALITÄT

- Schnellstes Druckmodul auf dem Markt mit bis zu 16″ (400 mm/s)
- 300 dpi Druckauflösung ermöglichen ein perfektes Druckergebnis – auch bei hohen Applizier-Geschwindigkeiten dank Thermotransfer-Technologie
- Hervorragende Lesbarkeit von Text, Barcodes und Logos

4″, 5″ UND 6″ DRUCKBREITEN

- Für alle Anforderungen: Erhältlich in 4″ (106 mm), 5″ (128 mm) und 6″ (160 mm) Druckbreiten
- Bis zu 185 mm Etikettenbreite
- Perfekt für den Druck von Etiketten oder auf anderem Material, wie Banderolen



ROBUST UND LANGLEBIG

- Hochwertige Produktkomponenten, wie robustes Gehäuse mit stabilem Metallrahmen
- Starke Gewindeeinsätze für zusätzliche Stabilität
- Die Konstruktion ohne Lüfter vermeidet die Staubaufnahme

STANDARDISIERT UND FLEXIBEL

- Standardisiertes Design ermöglicht einfache und flexible Integration in jedes OEM-Druck- und Spendesystem
- Große Auswahl an I/O Anschlüssen

WARRANTY 2 JAHRE WARRANTY

SCHNELLER WECHSEL DES MATERIALS

- Besonders einfaches und schnelles Einlegen von Etiketten- und Folienmaterial in unter einer Minute
- Reduziert die Stillstandszeiten und erhöht damit die Gesamtleistung der Produktionslinie

EINFACHE WARTUNG UND REINIGUNG

- 100 % werkzeuglose Wartung und Austausch von Verschleißteilen wie z.B. Druckkopf oder Walzen
- Offenes Druckmodul für einfache Reinigung

ZUGRIFF VON ÜBERALL

- Die XDM & XPM-94x Module können per Fernzugriff über einen beliebigen PC, ein mobiles Gerät oder einen industriellen Panel-PC gesteuert werden
- Ermöglicht Ferneinrichtung, -diagnose und -wartung
- Erhöhte Flexibilität und maximale Bedienerfreundlichkeit

AUTOMATISCHE EINSTELLUNGEN

- Dynamische und automatische Justierung der Folien- und Materialspannung
- Automatische Einstellung der Druckkopfparameter wie Anpressdruck und Kontrast

NOVEXX SOLUTIONS

BESTE WAHL FÜR INTEGRATOREN

ZUVERLÄSSIG I EINFACHE INTEGRATION I MAXIMALE BENUTZERFREUNDLICHKEIT

Die XDM & XPM 94x Druck- und Spendemodule liefern stets hohe Druckqualität und schnelle Datenverarbeitung für den 24/7-Einsatz. Die maximale Benutzerfreundlichkeit sowie die reibungslose Integration in jedes Druck- und Spendesystem machen diese beiden Module zur Nummer eins für Hersteller und Integratoren. Unabhängig von Produkt, Karton oder Palette - diese Module können für viele verschiedene Anwendungen eingesetzt werden:

- Cross-Docking-Etiketten
- Versand-Etiketten
- Standard-Etiketten
- Auftrags-Etikettierung
- Banderolen

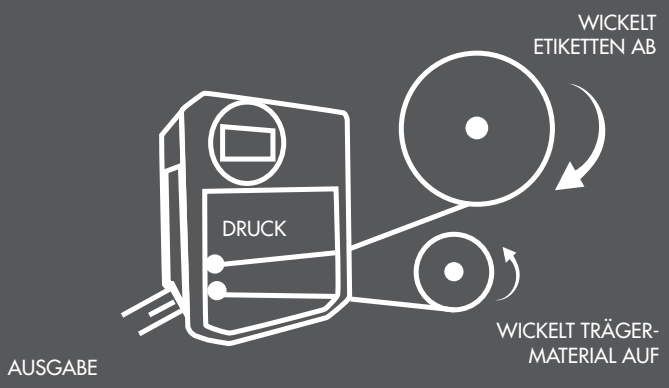
Passt perfekt für Identifikationssysteme in den folgenden Branchen:

VERPACKUNG | CHEMIE | LEBENSMITTEL | LOGISTIK | PHARMA

XDM

DRUCK- UND SPENDEMODUL

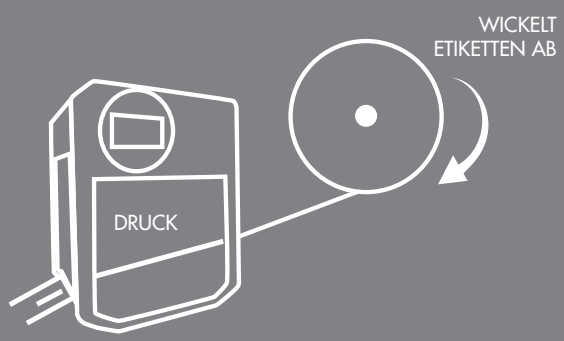
Das XDM-Modul druckt und spendet Etiketten in einem Arbeitsgang. Zuverlässig und schnell kann eine große Auswahl an verschiedenen Etiketten mit festen und variablen Druckdaten aufgebracht werden. Damit eignet sich die XDM besonders für jeden Druck- und Spende-prozess in Echtzeit.



XPM

DRUCKMODUL

Das XPM-Modul druckt alle Arten von Etiketten im Batch Modus. Nach dem Druck verbleiben die Etiketten auf dem Trägermaterial und werden gemeinsam gespendet. Die XPM ist die perfekte Drucklösung für Druck & Spende Loopsysteme oder Anwendungen wie Banderolendruck. Dabei ist die Druckgeschwindigkeit unabhängig von der Spendegeschwindigkeit.



ALLES AUS EINER HAND

Hardware, Software und Service aus einer Hand – für beste Ergebnisse

NOVEXX Solutions ist ein dynamisches Mittelstandsunternehmen mit mehr als 55 Jahren Erfahrung und Know-how in der Kennzeichnungsbranche.
Als Spezialist bieten wir erstklassige Kennzeichnungs- und Etikettierlösungen für Produkte, Kartons und Paletten, die eine Optimierung der Produktions- und Lieferkette versprechen.
Zu unserem Portfolio gehören leistungsstarke Hardware, intelligente Datenmanagement Software, hochwertige Verbrauchsmaterialien sowie ganzheitlicher Service & Support.
100 % MADE IN GERMANY.
Unsere Mission ist es, Produkt und Kennzeichnung so zu verbinden, dass Marken gestärkt, die Produktivität und die Qualität gesteigert und die Kosten gesenkt werden.
Wir kennen die Anforderungen und davon profitieren unsere Kunden weltweit. Viele zufriedene Kunden und Partner bestätigen unsere Performance – vom Mittelstand bis hin zum globalen Konzern. NOVEXX Solutions ist weltweit durch 11 Standorte und mehr als 100 zertifizierte Partner vertreten. Wir bieten Kennzeichnungslösungen, die laufen.

LEISTUNGSSTARKE HARDWARELÖSUNGEN

NOVEXX Solutions bietet Ihnen als Hersteller ein breites Portfolio an Hardwarelösungen für Etikettieranwendungen oder auch den Druck variabler Daten.
Unsere Kennzeichnungslösungen umfassen neben Druck- und Spende-Modulen auch Duck- und Spendesysteme, Etikettierer, Etikettendrucker und Plug & Play Komplettlösungen – entwickelt und hergestellt in Deutschland. Vertrauen Sie auf die langjährige Erfahrung von NOVEXX Solutions – Ihrem Partner für Kennzeichnungslösungen.

HOCHWERTIGE VERBRAUCHSMATERIALIEN

Wir bieten eine große Vielfalt an Thermotransferfolien und eigenproduzierten Etiketten, wie Blanko-Etiketten für variable Daten, Etiketten mit Sicherheitsmerkmalen oder Vollfarbetiketten mit individuellem Design.
Unsere zuverlässigen Verbrauchsmaterialien vervollständigen ein umfassendes Sortiment. Alles im optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis. Wir versprechen erstklassige Druckqualität und perfekte Etiketten.

DATENMANAGEMENT SOFTWARE TRACE-IT®

TRACE-it, die voll integrierte Softwarelösung für zentrales Daten- und Prozessmanagement, rundet das Portfolio von NOVEXX Solutions ab. Die Software unterstützt Unternehmen unterschiedlicher Branchen bei der Optimierung von Etikettier- und Kennzeichnungsprozessen – unabhängig davon, ob sie einzelne Produkte, Gebinde, oder ganze Paletten kennzeichnen möchten

REIBUNGSLOSE INTEGRATION

Die Experten von NOVEXX Solutions unterstützen Sie beim Integrationsprozess und darüber hinaus. Hochleistungs-Hardware ist das Eine, nicht weniger wichtig ist die reibungslose Integration in Ihr Produktionsumfeld. Wir nehmen uns Zeit, Ihre Prozesse und Bedürfnisse genau zu verstehen, um Ihrem Unternehmen die optimale Lösung anbieten zu können. Wir sind stets an Ihrer Seite – von der Lösungsfindung über die Systemintegration bis hin zur Wartung und Reparatur.

Novexx Solutions GmbH
Ohmstraße 3

D-85386 Eching
Tel. +49 (0)8165 925 299
info.deutschland@novexx.com

Ihren internationalen Kontakt finden Sie hier

9a.DE.DIR.0423.V01

Die enthaltenen Informationen gelten als zuverlässig; NOVEXX Solutions erteilt jedoch keinerlei Zusicherungen zu Genauigkeit und Richtigkeit der Daten. Wie alle anderen Daten sollten auch diese Informationen hinsichtlich der spezifi schen Endnutzerbedingungen von einer unabhängigen Stelle bestätigt werden, um sicherzustellen, dass die empfohlene Kennzeichnungslösung den maßgeblichen Anforderungen und Vorschriften entspricht. © 2023 Novexx Solutions GmbH, alle Rechte vorbehalten. Die hierin eventuell verwendeten Marken und/oder Handelsnamen Dritter sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer

www.novexx.de

NOVEXX SOLUTIONS

TECHNISCHE DETAILS XDM & XPM 94x

SPEZIFIKATIONEN		944	945	946
Druckspezifikationen	Drucktechnologie	Thermodirekt / Thermotransfer		
	Auflösung	300 dpi / 12 dot/mm		
	Druckgeschwindigkeit pro Sek.	100 – 400 mm 4″ – 16 ″	100 – 350 mm 4″ – 14″	100 – 300 mm 4″ – 12″
	Druckbreite max.	106 mm	128 mm	160 mm
Etikettenmaterial	Material	Selbstklebendes Etikett von 60 – 160 g/m² Papier und Kuststoff Material: PE, PP, PVC, PA		
	Etikettenlänge	5 – 2000 mm		
	Etikettenbreite (inklusive Trägerpapier)	20 – 120 mm	20 – 185 mm	
Thermotransferfolie	Farbseite	Innen oder außen		
	Rollendurchmesser	Max. 85 mm		
	Läuflänge	600 m		
	Breite	Max. Breite = max. Druckbreite oder Etikettenbreite + min. 5 mm		
	Foliensparfunktion	Optional		
Elektronik	Echtzeit-Uhr	Standard		
	Bedienfeld	4-Tasten Display + 1 Taste für den Stand-by-Modus 128 x 64 Punkte grafisches LC-Display mit RGB-Farbhintergrundbeleuchtung, drehbar Web-Interface-Steuerung über PC, Tablet oder Mobiltelefon		
Datenschnittstellen	Seriell	RS-232, D-Sub 9		
	USB	2 x USB-A Host Anschlüsse (Tastatur, Scanner, Memory Stick, WLAN) 1x USB-B Geräteanschluss (USB 2.0)		
	Ethernet	10/100/1000 Base-T, RJ-45		
Signalschnittstellen	Standard	Basic-IO 3x M12 Steckverbinder; 4x Eingang - 4x Ausgang ; konfigurierbare Signale 24V DC, PNP Basis-USI D-Sub15-Steckverbinder; 4x Eingang - 7x Ausgang; nicht konfigurierbare Signale 5/24V DC, NPN		
	Optional	8 IO 2 x M12 Steckverbinder; 4x Eingang - 4x Ausgang ; konfigurierbare Signale 24V DC, PNP Immer in Kombination mit Basic-IO oder Basic-USI Board		
Schriften, Barcodes und Grafiken	Schriftarten	17 Schriften, darunter OCR-A und OCR-B 3 skalierbare Schriftarten Unterstützung von True-Schriften (auch unicodiert)		
	Zeicheneinstellungen für Schriftarten mit fester Größe	Skalierung in X/Y-Richtungbis zum Faktor 16, Drehung 0°, 90°, 180°, 270°		
	Zeicheneinstellungen für skalierbare Schriften	Freie Skalierung in X/Y-Richtung, Drehung in 1°-Schriften		
	Barcodes	1- und 2-dimensionale Barcodes, skalierbar in 16 Breiten und Höhen		
	Grafikformate	BMP, PCX, JPG, TIF, GIF		
Abmessungen	H x B x T (mm)	310 * 245 * 415	310 * 245 * 480	
	Gewicht XDM / XPM (kg)	17 / 16	20 / 18	
Netzteil	Spannung	100 – 240 V AC nominal		
	Frequenzbereich	60 / 50 Hz		
Umgebungsdaten	Betriebstemperatur	+5 / +40°C		
	Luftfeuchtigkeit	20 – 85 % nicht-kondensierend		
	Geräuschpegel	< 72 dB(A)		
	Schutzklasse	IP21		
Optionen	Ribbon save			
	Remote Display (gleiche Funktionalität wie das eingebaute Bedienfeld)			
	Kombi-Etikettensensor (Durchlicht- und Reflexsensor - unten)			
	Lange und kurze Spendeplatten (XDM)			
	WiFi-USB Stick für drahtlose 1:1 Verbindung			

NOVEXX SOLUTIONS
Authorized Partner

Labeltech
Labeltech AG Südstrasse 4a · 3110 Münsingen
Tel +41 (0) 31 838 50 50 · Fax +41 (0) 31 838 50 55
www.labeltech.ch · info@labeltech.ch