XPA 93x

DIE INTELLIGENTEN DRUCK- & ETIKETTIER-SYSTEME

- Perfekte Druckqualität & präzises Applizieren
- Maximale Bedienerfreundlichkeit & höchster Qualitätsstandard
- Einfache Integration in jede Produktionslinie
- Bereit für neueste digitale Anforderungen
- Foliensparfunktion für mehr Effizienz & Nachhaltigkeit

NOVEXX SOLUTIONS

DIE VORTEILE DER XPA

MAXIMALE BEDIENERFREUNDLICHKEIT

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

INTELLIGENTES DRUCKEN & ETIKETTIEREN

Web Interface ermöglicht Fernzugriff und -wartung über einen beliebigen PC oder mobile Geräte, wie z. B. Smartphones und Tablets. Vielzahl an flexibel anpassbaren Schnittstellen.

ABSOLUTE INTEGRATIONS-FLEXIBILITÄT

Die Kompaktheit mit kleinem Footprint, die flexible Positionierung der Etikettenrolle und die Möglichkeit, die XPA 93x in jeder denkbaren Position anzubringen, sorgen für maximale Flexibilität bei der Integration in Produktionslinien. Erhältlich als Links- und Rechtshand-Version.

MEHR NACHHALTIGKEIT

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

MAXIMALE LAUFZEIT

Die industrielle Robustheit der XPA 93x 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 Materialwechseln reduzieren manuelle Handgriffe und dadurch Fehlerrisiken.

100% WERKZEUGFREIE WARTUNG

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

DRUCKEN & ETIKETTIEREN WIE NIE ZUVOR

Sie brauchen ein verlässliches Druck- und Etikettier-System, das dynamische Daten verarbeiten und Etiketten schnell und präzise auf jegliche Art von Produktform aufbringen kann? Die XPA 93x, in 4",5" oder 6" Druckbreite, bietet hervorragende Druckergebnisse auch bei hohen Applizier-Geschwindigkeiten und etikettiert Ihre Produkte in Echtzeit. Das kompakteste Druck- & Etikettiersystem am Markt kann flexibel in jede Produktionslinie integriert werden und ist jeder industriellen Etikettierherausforderung und Supply-Chain Anwendung gewachsen.

INTUITIVES DISPLAY

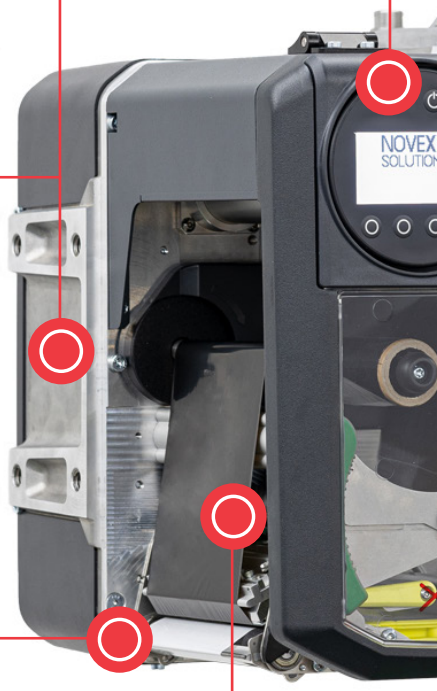
- Großes, mehrfarbiges Display mit hohem Kontrast
- Intuitive, Icon-geführte Navigation mit kundenspezifischem Favoriten-Menü
- Bei offenem und geschlossenem Deckel lesbar

DISPLAY KOMPLETT FREI DREHBAR

- Komplett frei drehbares Display
- Aus jeder Position les- und bedienbar, auch in Über-Kopf-Installation
- In Industrieller Umgebung mit Handschuhen bedienbar

ROBUST UND LANGLEBIG

- Hochwertige Produktkomponenten, wie z.B. robustes Gehäuse mit stabilem Metallrahmen und Abdeckungen
- Starke Gewindeeinsätze bei den Befestigungen für extra Stabilität
- Die Konstruktion ohne Lüfter vermeidet die Staubaufnahme



EXTREM KOMPAKT UND FLEXIBEL

- Die XPA 93x ist das kompakteste Druck- & Etikettiersystem auf dem Markt mit besonders kleinem Footprint
- Anbringung in jeder denkbaren Position an der Produktionslinie möglich (Etikettierung von oben, seitlich, unten)
- Flexible Positionierung der Anbauteile wie z.B. Etikettenabroller
- Gewicht unter 30 kg bei gleichzeitig erhöhter Stabilität

FÜR 4", 5" UND 6" DRUCKBREITE

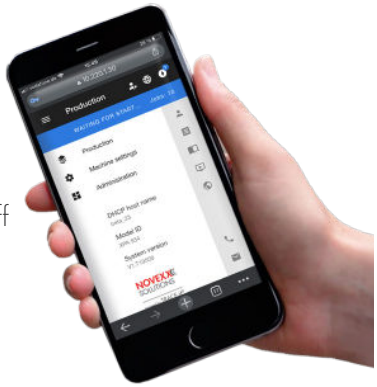
- Für alle Anforderungen: Die XPA 93x ist verfügbar für 4" (106 mm), 5" (127 mm), und 6" (160 mm) Druckbreite
- Bis zu 185 mm Etikettenbreite
- Perfekt für die Kennzeichnung von Produkten, Kartons und Paletten

FOLIENSPARFUNKTION

- 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

ZUGRIFF VON ÜBERALL

- Die XPA 93x kann 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



HERVORRAGENDE DRUCKQUALITÄT

- 300 dpi Druckauflösung ermöglichen ein perfektes Druckergebnis – auch bei hohen Applizier-Geschwindigkeiten dank Thermotransfer-Technologie

SCHNELLER MATERIALWECHSEL

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

EINFACHE WARTUNG UND REINIGUNG

- 100 % werkzeugfreie Wartung und Montage von Ersatzteilen, wie z. B. Druckkopf oder Silikonwalzen
- Offenes Druckmodul für einfache Reinigung

AUTOMATISCHE EINSTELLUNGEN

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

Die QR-Codes führen Sie zu Videos, die die XPA 93x in Aktion zeigen und geben Ihnen einen Einblick in einige Funktionen und Besonderheiten. Scannen Sie die Codes mit Ihrem Smartphone und überzeugen Sie sich von den herausragenden Eigenschaften der XPA 93x!

NOVEXX SOLUTIONS

INTELLIGENTES DRUCKEN & ETIKETTIEREN

Die XPA 93x ist neuesten digitalen Anforderungen gewachsen. Eine Vielzahl an Schnittstellen und jederzeit abrufbare Echtzeitdaten unterstützen ein intelligentes Drucken & Etikettieren.

- Mehrstufiges, konfigurierbares I/O Konzept mit M12 Anschlüssen für flexibel anpassbare Systemschnittstellen
- Crossmediale Informationsbereitstellung durch Anbindung über eine LAN-Schnittstelle, Zugriff auf Bedienungsanleitungen per QR Code und kabellose 1:1 Verbindung über einen USB WLAN Stick
- Web Interface: Remote-Bedienung, -Überwachung und -Service über verschiedene Devices

ANTWORTEN AUF IHRE HERAUSFORDERUNGEN

Muss ich für dieses Druck- & Etikettiersystem meine Produktionslinie neu designen?

✓ Dank der kompakten Abmessungen und den flexiblen Anbringungsmöglichkeiten passt die XPA 93x in nahezu jede Produktionslinie.

Wie kann ein Druck- & Etikettiersystem meine OEE unterstützen?

✓ Die XPA 93x unterstützt Sie dabei – durch den einfachen und schnellen Materialwechsel und die intuitive Bedienung, die Fehler reduziert.

Wie kann ich die Betriebskosten gering halten?

✓ Langlebige Komponenten, 100 % werkzeugfreie Wartung, die Foliensparfunktion und lange Betriebslaufzeiten bringen deutliche Einsparungen – Jahr für Jahr.

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 Portfilio 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.

Novexx Solutions GmbH
Ohmstrasse 3
D-85386 Eching
Tel. +49 (0)8165 925 299
info.deutschland@novexx.com

Ihren internationalen Kontakt finden Sie hier:

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 Spendesystemen auch Etikettierer, Etikettendrucker, Drucksysteme 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 zverlässigen 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 Prozess-management, 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.

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 spezifischen Endnutzerbedingungen von einer unabhängigen Stelle bestätigt werden, um sicherzustellen, dass die empfohlene Kennzeichnungslösung den maßgeblichen Anforderungen und Vorschriften entspricht. © 2021 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

9a.DE.DIR.0421.V01

TECHNISCHE DETAILS DER XPA 93X

SPEZIFIKATIONEN		XPA 934	XPA 935	XPA 936
Druck Spezifikationen	Drucktechnologie	Thermodirekt/ Thermotransfer		
	Auflösung	300 dpi / 12 Dot/mm		
	Druckgeschwindigkeit	75 – 300 mm /s	75 – 250 mm /s	
	Druckbreite max.	106 mm	127 mm	160 mm
Etiketten Material	Material	Selbstklebendes Etikettenmaterial von 60 – 160 g/m² Papier und Kunststoff Material: PE, PP, PVC, PA		
	Etikettenrollen Durchmesser	Max. 300 mm		
	Kerndurchmesser std.	76,2 mm (3”)		
	Kerndurchmesser opt.	38,1 mm (1.5 ”) 101,6 mm (4 ”)		
	Etikettenbreite (inklusive Trägerpapier)	20 – 120 mm	20 – 185 mm	
Thermotransfer Folie	Farbseite	Innen oder Außen		
	Rollen Durchmesser	Max. 85 mm		
	Lauflänge	600 m		
	Breite	Max. Breite = max. Druckbreite oder Etikettenbreite + min. 5 mm		
	Foliensparfunktion (Ribbon Save)	Optional		
Elektronik	Echtzeit-Uhr	Standard		
	Bedienfeld	4-Tasten Bedienfeld 128 x 64 dot graphisches LC-Display mit RGB Farbhintergrundbeleuchtung Webinterface-Bedienung über PC, Tablet oder Handy		
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 24V DC, PNP M12 Stecker für Start Sensor M12 Stecker für Etikettenrollen-Außendurchmesser-Kontrolle M12 Stecker für 4 Statusausgänge: Bereit, Warnung, Fehler, Alarm		
	Optional	8 IO (Optional IO) 24 V DC, PNP 2 x M12 Stecker für 4 Eingangs- und 4 Ausgangssignale Pro XPA können 2x 8IO Boards angeschlossen werden		
Schriften, Barcodes und Grafiken	Zeichensätze	17 Schriften, darunter OCR-A und OCR-B 3 skalierbare Schriftarten Unterstützung von True Type-Schriften (auch unicodiert)		
	Charakter-Einstellungen für Schriftarten mit fester Größe	Skalierung in X/Y-Richtung bis zum Faktor 8, Drehung 0°, 90°, 180°, 270°		
	Charakter-Einstellungen für skalierbare Schriften	Freie Skalierung in X/Y-Richtung, Drehung in 1°-Schritten		
	Barcodes	1- und 2-dimensionale Barcodes, skalierbar in 16 Breiten und Höhen		
	Grafikformate	BMP, PCX, JPG, TIF, GIF		
Abmessungen	H x B x L (inkl. Unwinder Pro Top)	639 x 546 x 363 mm	639 x 546 x 428 mm	
	Gewicht	27 kg	33 kg	
Netzteil	Spannung	100 – 240 VAC nominal		
	Frequenzbereich	60/50 Hz		
Umgebungsdaten	Betriebstemperatur	+5 / +40°C		
	Luftfeuchtigkeit	20 – 85 % nicht kondensierend		
	Geräuschpegel	< 72 dB(A)		
	Schutzklasse	IP21		
Optionen	Abwickelvorrichtung Pro 300 (Top oder Side) mit integrierter, interner Außendurchmesser-Kontrolle			
	Produktstartsensor			
	Signalleuchte			
	Verschiedene Applikatoren : Lineair, Blow-on, Corner edge, Swing, Pallet			
	WLAN USB für 1:1-Wireless Verbindung			
	Foliensparfunktion (Ribbon Save)			

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 spezifischen Endnutzerbedingungen von einer unabhängigen Stelle bestätigt werden, um sicherzustellen, dass die empfohlene Kennzeichnungslösung den maßgeblichen Anforderungen und Vorschriften entspricht. © 2021 Novexx Solutions GmbH, alle Rechte vorbehalten. Die hierin eventuell verwendeten Marken und/oder Handelsnamen Dritter sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer

Labeltech
Südstrasse 4a | 3110 Münsingen
T: +41 31 838 50 50 | F: +41 31 838 50 55
info@labeltech.ch | labeltech.ch