

ALX DRUCK- & ETIKETTIERSYSTEME

Industrielle Druck- & Etikettiersysteme für Produktidentifikation und Supply-Chain Anwendungen zur Steigerung der Leistungsfähigkeit und Einhaltung globaler Industriestandards.

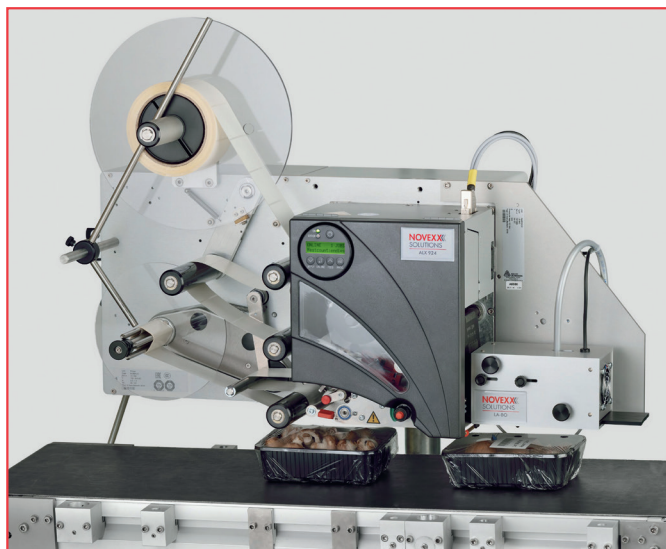
LEISTUNGSFÄHIGE UND VIELSEITIGE DRUCK- & ETIKETTIERSYSTEME

Die ALX-Systeme werden den heutigen hohen Anforderungen an die Produktcodierung und -identifikation gerecht und sind eine verlässliche Lösung für praktisch jede Druck- und Spende-Anwendung:

- Hohe oder niedrige Volumen
- Produktion rund um die Uhr
- Etikettierung von oben und von der Seite
- Verschiedene Etikettenpositionen
- Foliensparmechanismus greift bei jedem unbedruckten Bereich, der größer ist als 6 mm
- Benutzerfreundliche Eigenschaften: Mehrsprachiges Display, leicht austauschbarer Druckkopf
- Anwendungsspezifische Applikatoren (LA-TO, LA-BO, LA-SO) vervollständigen das System.

ECHTZEIT-LÖSUNG FÜR DIE INDUSTRIE – ALX 924/925/926

Maximale Druckgeschwindigkeit von bis zu 400 mm/s und eine Auflösung von 300 dpi ermöglichen unseren Systemen, Ihre Produkte in Echtzeit zu etikettieren; während das eine Etikett gedruckt und gespendet wird, verarbeitet das Gerät bereits die Daten für das nächste Etikett. Perfekt für sich ständig ändernde Druckdaten.



APPLIKATOREN

Um unterschiedliche Etiketten exakt an eine bestimmte Position anzubringen, gibt es verschiedene Applikatoren für die ALX 92x Serie:

- LA-BO: schonender Blow-on-Applikator für kontaktlose Etikettierung von empfindlichen Produkten
- LA-TO/LA-TO XL: effiziente Touch-on-Applikatoren für Etikettierung von oben, von unten oder von der Seite
- LA-SO: flexibler Swing-on-Applikator für Etikettierung von oben, von unten oder von der Seite für Produkte, Behälter oder Paletten

FÜR PRODUKTIONSLINIEN MIT HÖCHSTEN ANFORDERUNGEN – ALX 734/735/736

- Jährliche Kosten im Vergleich zu Wettbewerbslösungen um bis zu 50 % niedriger und deutliche Steigerung Ihrer Investitionsrendite
- Höhere Betriebszeiten dank
 - Großer Etiketten- und Folienrollen
 - Modularen Aufbau für schnelle Wartung,
 - Tandem Funktion
- Steigerung der Produktivität dank hoher Druck- und Spendegeschwindigkeit von bis zu 400 Etiketten pro Minute (50 m/min)

WEITERE INFORMATIONEN

Möchten Sie mehr erfahren, so kontaktieren Sie Ihren NOVEXX Solutions-Ansprechpartner, oder besuchen Sie unsere Homepage unter www.novexx.com.



ALX DRUCK- & ETIKETTIERSYSTEME

SPEZIFIKATIONEN	ALX 734/735/736	ALX 924/925/926
Druckertechnologie	Thermotransfer/Thermodirekt	Thermotransfer/Thermodirekt
Druckauflösung	300 dpi	300 dpi
Druckgeschwindigkeit	ALX 734/735: 1.000 Etiketten in 4,3 Min.* ALX 736: 1.000 Etiketten in 5,7 Min.*	ALX 924/925: 1.000 Etiketten in 4,3 Min.* ALX 926: 1.000 Etiketten in 5,7 Min.*
Spendegeschwindigkeit	bis zu 50 m/min 1.000 Etiketten in 2 Min.*	abhängig von der Druckgeschwindigkeit
Etikettendurchsatz	bis zu 400 Etiketten/min (bei Etikettenlänge < 40 mm)	abhängig von der Druckgeschwindigkeit und Art des verwendeten Applikators
Etikettenstopp an Abziehkante	Konstante Spendegeschwindigkeit: < +/- 0,5 mm; Variable Spendegeschwindigkeit: < +/- 1,0 mm	+/- 0,5mm
Druckbreite	ALX 734: max. 104 mm; ALX 735: max. 127 mm; ALX 736: max. 160 mm	ALX 924: 106 mm; ALX 925: 127 mm; ALX 926: 160 mm
Etikettenbreite	ALX 734/735: 30 bis 134 mm; ALX 736: 50 bis 185 mm	ALX 924/925: 16 bis 130 mm; ALX 926: 16 bis 184 mm
Etikettenlänge	25 mm bis 225 mm; bis zu 440 mm nach Verlängerung der Spendekantenhalterung und bis zu 750mm mit der doppelten Walze	10 – 1.000 mm
Art der Etiketten	Konvertiertes, selbstklebendes Etikettenmaterial mit Trägermaterial, auf Rollen. Papier, Thermotransfer-, Thermodirekt-, Kunststoffmaterialien (z. B. PE, PP, PA, PVC)	Konvertiertes, selbstklebendes Etikettenmaterial mit Trägermaterial, auf Rollen. Papier, Thermotransfer-, Thermodirekt-, Kunststoffmaterialien (z. B. PE, PP, PA, PVC)
Kerndurchmesser der Etikettenrolle	38 mm/1.5", 76 mm/3", 102 mm/4"	38 mm/1.5", 76 mm/3", 102 mm/4"
Etikettenrollendurchmesser	max. 300 mm oder 400 mm	max. 300 mm
Breite der Thermotransferfolie	Empfehlung: 5 mm breiter als die Etikettenbreite	ALX 924/925: 20 bis 140 mm; ALX 926: 20 bis 160 mm
Foliensparfunktion	bis zu 1.000 m; max. Foliendurchmesser 110 mm	bis zu 1.000 m; max. Foliendurchmesser 110 mm
Foliensparfunktion	Standard	Standard
Barcodes	1-dimensional: EAN 8 und EAN 13 mit 2- und 5-stelligem Zusatzcode, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 39 Verhältnis 3:1 und Verhältnis 2,5:1; ITF-Code, Code 128, Code 2/5 1, Code 2/5 5, Code 2/5 Interleaved Verhältnis 1:3, Code 2/5 Matrix Ratio 1:2,5; Code 2/5 Matrix Ratio 1:3; Code MSI, Code EAN 128; Postleitzahl (Routing und ID-Code), UPS Code 128, Code 128 Pharmacy; alle Barcodes verfügbar in 30 Breiten und Höhe frei skalierbar; 2-dimensional: Data Matrix Code, Maxi Code, PDF 417, Codablock F, Code 49, GS1 Databar, EAN, zusammengesetzte UCC-Symbole	1-dimensional: EAN 8 und EAN 13 mit 2- und 5-stelligem Zusatzcode, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 39 Verhältnis 3:1 und Verhältnis 2,5:1; ITF-Code, Code 128, Code 2/5 1, Code 2/5 5, Code 2/5 Interleaved Verhältnis 1:3, Code 2/5 Matrix Ratio 1:2,5; Code 2/5 Matrix Ratio 1:3; Code MSI, Code EAN 128; Postleitzahl (Routing und ID-Code), UPS Code 128, Code 128 Pharmacy; alle Barcodes verfügbar in 30 Breiten und Höhe frei skalierbar; 2-dimensional: Data Matrix Code, Maxi Code, PDF 417, Codablock F, Code 49, GS1 Databar, EAN, zusammengesetzte UCC-Symbole
Schriften	17 Schriften einschließlich OCR-A und OCR-B; 3 skalierbare Schriften, (Speedo), Unterstützung von TrueType-Schrift (auch Unicode); Rotation um 0°, 90°, 180° und 270°. Skalierung bis Faktor 16 in X/Y-Richtung	17 Schriften einschließlich OCR-A und OCR-B; 3 skalierbare Schriften, Unterstützung von TrueType-Schriften; skalierbar in X/Y-Richtung bis Faktor 16; Rotation interner Schriftzeichensätze, Barcodes, Linien und Grafiken um 0, 90, 180, 270° für feste Schriftgrößen, 0°-259,9°

ALX DRUCK- & ETIKETTIERSYSTEME

SPEZIFIKATIONEN	ALX 734/735/736	ALX 924/925/926
Grafikformate	BMP, PCX, JPG, TIF, GIF, Easy Plug-Logos	BMP, PCX, JPG, TIF, GIF, Easy Plug-Logos
Echtzeituhr	Standard	Standard
2 Displays (1x Drucker; 1x Spender)	Bedienfeld mit fünf Tasten und beleuchtetem Grafikdisplay; 128x32 Punkte, mit zwei Zeilen mit je 16 Zeichen	Bedienfeld mit fünf Tasten und beleuchtetem Grafikdisplay; 128x32 Punkte, mit zwei Zeilen mit je 16 Zeichen
Speicher	64 MB RAM	64 MB RAM
Daten-schnittstellen (Spendemodul)	Ethernet; RS232 (Sub D9); 2x USB-A Host; 1x USB-B Device	Ethernet; RS232 (Sub D9); 2x USB-A Host; 1x USB-B Device
Signal-schnittstellen	Ausgabe: 4x, PNP, 24V; Input 3x, PNP/NPN, 24V. Optionale Applikatorschnittstelle	Ausgabe: 4x, PNP, 24V; Input 3x, PNP/NPN, 24V. Optionale Applikatorschnittstelle
Zubehör/ Aufrüstung	PLC in/out auf M12-Anschlüssen; Abwickler und Halter für Etikettenrollen mit Außendurchmesser von 300 mm oder 400 mm; Spendekanten; interne/ externe Außendurchmesserkontrolle; Applikatorschnittstelle; Applikatoren LA-BO/ LA-TO; Fernanzeige; APSF-Kodiereersatz; Tandemfunktion; zusätzlich RS232/422/485 I/O Board	Außendurchmesserkontrolle; Applikatorschnittstelle; Applikatoren LA-BO/ LA-TO/LA-SO; Fernanzeige; RFID UHF; zusätzlich RS232/422/485 I/O Board
Stromversorgung	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz
Standards	CE, GS, TUV, NRTL (US/CA), GOST, CCC, FCC	CE, GS, TUV, NRTL (US/CA), GOST, CCC, FCC
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: 5° bis 40°C; Luftfeuchtigkeit: 45 % bis 75 %, nicht kondensierend	Betriebstemperatur: 5° bis 35°C (ALX 926 bis 30°C); Luftfeuchtigkeit: 45 % bis 75 %, nicht kondensierend
Abmessungen (B x H x T)	ALX 734/735: 905 x 1054 x 470 mm; ALX 736: 905 x 1054 x 513 mm	ALX 924/925: 612 x 565 x 381 mm; ALX 926: 612 x 565 x 435 mm
Gewicht	ALX 734/735: 65 kg; ALX 736: 71 kg	ALX 924/925: 35 kg; ALX 926: 39 kg
Emulation	Easy Plug, Zeilendrucker, Hex Dump, MLI	Easy Plug, Zeilendrucker, Hex Dump, MLI
Windows® Treiber	NOVEXX Solutions Windows® Treiber	NOVEXX Solutions Windows® Treiber
Schutzklasse	IP 21	IP 21

* Richtwert für 100 x 100 mm Etiketten, Vorschub 2 mm

Die hierin 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 Etikettierung den maßgeblichen Anforderungen und Vorschriften entspricht. Unabhängig von jeglicher Rechtsgrundlage übernimmt NOVEXX Solutions keinerlei Haftung, die sich aus Ihrer Verwendung der hierin enthaltenen Informationen oder aus Ihrem Vertrauen auf dieselben ergibt, und NOVEXX Solutions haftet unter keinen Umständen für Folge-, indirekte oder zufällige Schäden. Die Haftung von NOVEXX Solutions beschränkt sich auf den Ersatzwert des mangelhaften Produkts. Produkte, Informationen und Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.
© 2016 Novexx Solutions GmbH, alle Rechte vorbehalten. Die hierin eventuell verwendeten Marken und/oder Handelsnamen Dritter sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

Novexx Solutions GmbH DEUTSCHLAND

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

Novexx Solutions S.A.S. FRANCE

Tel. +33 (0)825 82 61 52
info.france@novexx.com

Novexx Solutions B.V. NEDERLAND

Tel. +31 (0)30 760 90 10
info.nederland@novexx.com

Novexx Solutions B.V. BELGIE

Tel. +32 (0)2 377 8002
info.belgie@novexx.com

Novexx Etiketleme Sistemleri Tic. A.Ş. TÜRKIYE

Tel. +90 216 564 81 81
info.turkiye@novexx.com

Novexx Solutions GmbH ITALIA

Tel. +39 0331 1855511
info.italia@novexx.com

Novexx Solutions GmbH FILIAL SVERIGE

Tel. +46 (0)31 68 30 40
info.sverige@novexx.com

Novexx Solutions GmbH POLSKA

Tel. +48 (0)605957108
info.polska@novexx.com

manroland India Pvt. Ltd. INDIA

Tel. +91 (11) 47002900
info.india@novexx.com

Novexx Solutions USA

Tel. +1 610 4730751
info.usa@novexx.com

Novexx Solutions ASIA

Tel. +86 (021) 2215 7665
info.asia@novexx.com