

Bedienungsanleitung / Handbuch / Datenblatt

**Sie benötigen einen Reparaturservice für Ihren Etikettendrucker
oder suchen eine leicht zu bedienende Etikettensoftware?**

Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Ihr Partner für industrielle Kennzeichnungslösungen



**ETIKETTEN-
DRUCKER**



**REPARATUR-
SERVICE**



**VERBRAUCHS-
MATERIALIEN**



**AUTOMATISCHE
ETIKETTIERUNG**



**SCHULUNG &
SUPPORT**



**BARCODESCANNER
DATENERFASSUNG**



**EINZELSOFTWARE INDIVIDUELLE LÖSUNGEN
EINFACHE BEDIENBEREICHEN**

Drucksysteme Janz & Raschke GmbH

Röntgenstraße 1

D-22335 Hamburg

Telefon +49(0)40 – 840 509 0

Telefax +49(0)40 – 840 509 29

kontakt@jrdrucksysteme.de

www.jrdrucksysteme.de



Bedienungsanleitung / Handbuch / Datenblatt

Maßgeschneiderte Lösungen für den Etikettendruck und die Warenkennzeichnung

Seit unserer Gründung im Jahr 1997, sind wir erfolgreich als Partner namhafter Hersteller und als Systemintegrator im Bereich der industriellen Kennzeichnung tätig.



Unser Motto lautet:

So flexibel wie möglich und so maßgeschneidert wie nötig.

Ich stehe mit meinem Namen für eine persönliche und kompetente Beratung. Wir hören Ihnen zu und stellen mit Ihnen eine Lösung zusammen, die Ihren individuellen Anforderungen entspricht. Für Sie entwickeln unsere erfahrenen Techniker und Ingenieure neben Etikettiermaschinen, maßgeschneiderte Komplettlösungen inklusive Produkthandling, Automatisierungstechnik und Softwarelösung mit Anbindung an Ihr Warenwirtschaftssystem.

Ich freue mich von Ihnen zu hören.

Bis dahin grüßt Sie

Jörn Janz

Hier finden Sie Ihren Ansprechpartner:

<http://www.jrdrucksysteme.de/kontakt/>

APPLIKATOREN

Erweiterungen für die präzise Anbringung verschiedener Etiketten auf unterschiedlichsten Produkten an die gewünschte Position.

OPTIMIEREN SIE IHRE MÖGLICHKEITEN DER ETIKETTENVERARBEITUNG

Applikator-Optionen für die Druck- & Etikettierlösungen der ALX-Serie und die Etikettiersysteme der ALS-Serie.

- Komplettlösung zum Bedrucken und Etikettieren von Gegenständen mit fester oder variabler Höhe
- Industriedesign für einen zuverlässigen Einsatz
- Verfügbar mit festen, Touch-Down oder Blow-On Labelpads

LA-BO – SCHONENDER BLOW-ON- APPLIKATOR

ALS 20x, ALS 256, ALS 306, ALX 92x und ALX 73x:

- Kontaktlose Etikettierung von empfindlichen Produkten
- Bequemer Materialwechsel durch Schwenken des Applikators
- Schnelle und einfache Einstellung verschiedener Etikettenformate durch Schiebepfiffe
- Einfache Anbringung durch gerätespezifische Montageplatten
- Kaum Verschleiß und somit geringer Wartungsaufwand

LA-TO/LA-TO XL – WIRTSCHAFTLICHE TOUCH-ON-APPLIKATOREN

ALS 20x, ALS 256, ALS 306, ALX 92x und ALX 73x:

- Hohe Leistung bei Etikettierung von oben, von unten oder von der Seite
- Einfacher Austausch der Etiketten-Pads für verschiedene Etikettengrößen

LA-SO – FLEXIBLER SWING-ON-APPLIKATOR

ALX 92x:

- Applizieren von Etiketten auf eine breite Produktpalette, von einzelnen Artikeln bis zu Verpackungseinheiten
- Hohe Leistung bei Ober-, Seiten- oder Vorderkanten Applikationen
- Komplettlösung für das Drucken und Etikettieren im Logistikbereich
- Robustes Industriedesign für einen zuverlässigen Einsatz
- Appliziert auf sich bewegende Produkte

WEITERE INFORMATIONEN:

Um weitere Informationen zu erhalten, wenden Sie sich bitte an einen Mitarbeiter von NOVEXX Solutions oder besuchen Sie unsere Website www.novexx.com.

Individuelle Spezifikationen auf Anfrage erhältlich.

LA-BO



LA-TO TD



LA-SO



TECHNISCHE INFORMATIONEN

	LA-BO :	LA-TO/LA-TO TD/LA-TO BO:	LA-TO XL/LA-TO TD XL /LA-TO BO XL:	LA-SO :
Kompatibel mit	ALS 204/206/256/ 306 ALX 73x; ALX 92x	ALS 204/206/ 256/ 306 ALX 73x, ALX 92x	ALS 204/206/ 256/306 ALX 73x, ALX 92x	ALX 92x
Art des Etikettenmaterials	Selbstklebendes, gestanztes Etikettenpapier oder Folienmaterial			
Etikettenbreite	30 - 100 mm*	LA-TO/LA-TO TD: 30 – 160 mm LA-TO BO: 50 – 110 mm	LA-TO/LA-TO TD: 30 – 160 mm LA-TO BO: 50 – 110 mm	80 - 150 mm
Etikettenlänge	30 - 100 mm*	LA-TO/LA-TO TD: 30 – 210 mm LA-TO BO: 50 –160 mm	LA-TO/LA-TO TD: 30 – 210 mm LA-TO BO: 50 –160 mm	80 - 210 mm
Etiketten-Pads	LA-TO (XL)/LA-TO TD (XL): 80 x 80 mm, 125 x 125 mm, 110 x 160 mm, Pads mit oder ohne Touch-Down Funktion LA-TO BO (XL): 80 x 80 mm, 110 x 160 mm Pads mit Blow-On Funktion			
Kapazität	ALS 20x/256/306/ ALX 73x: Bis zu 160 Etiketten/Minute (50*50 m); bis zu 100 Etiketten/ Minute (100*100 m) ALX 92x: Im Batch- Modus bis zu 120 Etiketten/Minute; im 1:1-Modus bis zu 80 Etiketten/Minute	ALS 20x/256/306: Bis zu 100 Etiketten (abhängig von Appliziergeschwindigkeit, Hublänge, Etikettengröße und Etikettenmaterial) ALX 92x: Bis zu 80 Etiketten (abhängig von Druckgeschwindigkeit, Hublänge, Etikettengröße, Etikettenmaterial und Druckdurchsatz)		Die Kapazität hängt hauptsächlich von folgenden Faktoren ab: Etikettengröße, Materiallänge, Druckgeschwindigkeit, Förder-/ Produktgeschwindigkeit, Produktlänge, Produktabstand und Position des Etiketts am Produkt.
Appliziergenauigkeit	Maximal +/- 1 mm Die beste Appliziergenauigkeit wird mit Etiketten-größen von 40 x 40 mm bis 80 x 80 mm oder runden Etiketten mit einem Durchmesser von 40 bis 70 mm erreicht	Maximal +/- 1 mm für LA-TO (XL)/LA-TO TD (XL) Bis zu +/- 10 mm für LA-TO BO (XL) - abhängig von Produktgeschwindigkeit und Blow-Abstand		Maximal +/- 2 mm
Applizierrichtung am Produkt	Auf, unter oder an der Seite des Produkts	Auf, unter oder an der Seite des Produkts		Position oben: Vorderkante oder oben Position an der Seite: Vorderkante oder Seite
Applizierabstand	Empfohlener maximaler Blow-Abstand zwischen LA-BO und Produkt: 50 x 50 mm Etikett: 100 mm 100 x 100 mm Etikett: 50 mm	Hublänge von 180 mm (brutto) mit End- und Homesensor (LA-TO) oder mit Home- und Touch-Down-Sensor (LA-TO Touch down) oder mit Homeund Näherungssensor (LA-TO BO)	Hublänge von 380 mm (brutto) mit End- und Homesensor (LA-TO) oder mit Home- und Touch-Down-Sensor (LA-TO Touch down) oder mit Home und Näherungssensor (LA-TO BO)	Zur Vorderkante des Produkts: ca. 100 mm Zum Deckel oder zur Seite des Produkts: ca. 200 mm
Stromversorgung und -signale	Mittels Applikatorsignale auf dem CPU-Board (ALS/ALX 73x) oder Applikator Interface Board (obligatorisch für ALX 92x, optional für ALS/ALX 73x)			Mittels optionaler Applikator-schnittstellenkarte
Produktgeschwindigkeit	Abhängig von der Kombination aus: Etiketten pro Minute + Abstand zwischen den Produkten + Blow-Abstand	LA-TO: Bis zu 15 m/min LA-TO Touch down: 0 m/min (stillstehende Produkte) LA-TO BO: bis zu 20 m/min		Bis zu max. 15 m/min bei Vorderkantenapplikation Bis zu max. 30 m/min bei Applikation oben oder an der Seite
Abmessungen (mit Montageplatte) BxHxT	ALS: 357 x 188 x 153 mm ALX: 300 x 245 x 153 mm	ALS/ALX 73x: 240 x 420 x 260 mm ALX 92x: 260 x 410 x 260 mm	ALS/ALX 73x: 240 x 620 x 260 mm ALX 92x: 260 x 610 x 260 mm	240 x 355 x 500 mm
Gewicht	3,5 kg	Ca. 5 kg	Ca. 6 kg	Ca. 6,5 kg
Luftversorgung	4 - 6 bar, trocken und sauber			
Betriebstemperatur	5°- 40°C			
Geräuschpegel	82 dB im Blow-Betrieb	< 75 dB (A)		< 75 dB (A)
Schutzklasse	IP 21			
Standards	CE-zertifiziert			
Hinweis	Aufgrund von Statik- und Reibungseffekten können Kunststoffetiketten beim Spenden auf das Vakuum-Labelpad knittern. Es wird empfohlen, Kunststoffetiketten vorher in Ihrer individuellen Anwendung zu testen.			

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

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

Novexx Solutions GmbH POLSKA

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