

# ALS 30X HOCHLEISTUNGS-ETIKETTIERSYSTEME

Leistungsstarke, robuste, industrielle Etikettiersysteme zur Anbringung von dekorativen und informativen Etiketten für anspruchsvolle Umgebungen und Dauereinsatz.

## MODULARES DESIGN – HOHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

Die Etikettierer der ALS 30x-Serie sind unsere leistungsstärksten Systeme. Sie wurden entwickelt, um die höchsten Etikettieranforderungen zu erfüllen und auch in rauen Umgebungen einwandfrei zu funktionieren. Das innovative, modulare Konzept ist insbesondere auf Flexibilität und optimierte Effizienz ausgerichtet, selbst beim Applizieren von Etiketten bis zu einer Größe von 229 mm (9 Zoll).

## HIGHLIGHTS DES ALS 306

- Leistungsstarkes Etikettiersystem zum Applizieren von Etikettenmaterialien bis zu einer Größe von 152 mm
- Das ideale System für die Etikettierung großer Stückzahlen bei nahezu perfekter Genauigkeit und Geschwindigkeiten von bis zu 60 m/Min.

## HIGHLIGHTS DES ALS 309

- Leistungsstarkes Etikettiersystem zum Applizieren von Etikettenmaterialien bis zu einer Größe von 229 mm
- Das ideale System für die Etikettierung großer Stückzahlen bei nahezu perfekter Genauigkeit und Geschwindigkeiten von bis zu 45 m/Min.

## GEMEINSAMKEITEN DER BEIDEN SYSTEME

### Flexibilität:

- Modulare Komponenten sorgen für eine maximale Effizienz und Betriebslaufzeit
- Schnelle und einfache Maschinen- und Linienintegration durch variable Rollenjustierung und Montagemöglichkeiten

### Produktivität:

- Die Applikations- und Aufwickleinheit kann einfach herausgezogen werden. Dadurch erhalten Sie vorderseitig Zugriff zur Maschine für eine erleichterte Wartung und kürzere Ausfallzeiten

### Intelligenz:

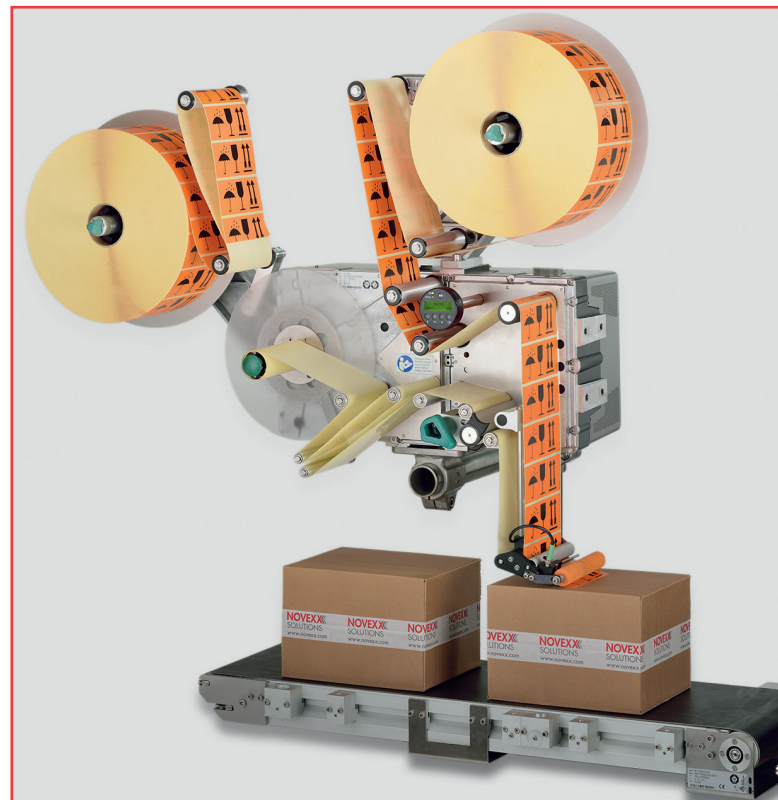
- Interne Warnung bei fehlendem Materialnachschub
- Automatische Überwachung der Produktgeschwindigkeit (APSF) sorgt für zuverlässiges und genaues Applizieren von Etiketten auf Förderbändern mit variablen Geschwindigkeiten

### Konnektivität:

- Verfügt über alle Konnektivitätsstandards: Ethernet, Serieller Anschluss, USB, SD-Karte

## WEITERE INFORMATIONEN

Um weitere Informationen zu erhalten, kontaktieren Sie bitte Ihren NOVEXX Solutions Kundenbetreuer oder besuchen unsere Webseite unter [www.novexx.com](http://www.novexx.com).



| SPEZIFIKATIONEN               |  | ALS 306  | ALS 309                                   |
|-------------------------------|--|--|---|
| Spendegeschwindigkeit         |  | 60 m/Min.<br>1.000 Etiketten in 1,7 Min.*  | 45 m/Min.<br>1.000 Etiketten in 2,3 Min.* |
| Etiketten                     | Art der Etiketten                              | Selbstklebendes Etikett mit Trägermaterial; Innen- und Außenwicklung möglich   |   |
|                               | Etikettenrolle Abwickler-Ø                     | 300 oder 400 mm  |   |
|                               | Trägermaterial Aufwickler-Ø                    | bis zu 270 mm  |   |
|                               | Kerndurchmesser der Etikettenrolle             | 1,5/3/4 Zoll   |   |
|                               | Materialbreite inkl. Trägerpapier              | 25-160 mm  | 25-233 mm                                 |
|                               | Etikettenlänge                                 | 20 - 600 mm (abhängig von Spendegeschwindigkeit und erforderlicher Leistung)   |   |
| Etikettenstopp-Genauigkeit    | an der Spendekante                             | +/-0,5 mm bei gleichbleibender Geschwindigkeit;<br>+/-1,0 mm bei variabler Geschwindigkeit   |   |
| Elektronik                    | Kartenslots                                    | 1 Slot für SD-Karten   |   |
|                               | Bedienfeld                                     | Grafische Anzeige 128 x 32 dots , 2 Zeilen, 5 Drucktasten  |   |
| Daten-Schnittstellen          | Seriell  | 1x RS232, DE-9   |   |
|                               | Ethernet                                       | 1x 10/100 Base T/TX RJ 45  |   |
|                               | USB  | 1x Gerät, 1x Host  |   |
|                               | Remote display                                 | 1x RS485 (mini-DIN 6)  |   |
|                               | Interne Schnittstellen                         | Applikatorschnittstellen (optional)  |   |
| SPS-Schnittstellen            | optisch isoliert                               | D-sub 15 connector , optional on 8-pin M12   |   |
|                               | Ausgänge                                       | 4x PNP, 24V, max. 500 mA   |   |
|                               | insgesamt max.                                 | 1500 mA  |   |
|                               | Eingänge                                       | 3x PNP/NPN, 24V  |   |
| Externe Sensor-Schnittstellen | optisch isoliert                               | 4-Pin M12-Buchse   |   |
|                               | Etikettensensor                                | Optischer Etikettensensor  |   |
|                               | Alternativer Etikettensensor                   | PNP/NPN, 24 V  |   |
|                               | Produktsensor/ APSF-Sensor/ externer OD-Sensor | PNP/NPN, 24 V  |   |
| Statusmeldungen               | Automatischer Stopp, wenn                      | 1. Etikettenvorrat verbraucht<br>2. Zähler für fehlende Etiketten übersteigt den Grenzwert<br>3. Keine Etikettenlücke vorhanden  |   |
| Testfunktionen                |  | Automatische Diagnose nach dem Einschalten   |   |
| IP-Schutz                     | Klasse   | Standardmäßig IP24, optional IP54  |   |
| Physikalische Eigenschaften   | HxBxT (mm), Basismodul                         | 389 x 726 x 386  | 389 x 726 x 470                           |
|                               | mit Abwickler oben                             | 802 x 726 x 386  | 802 x 726 x 470                           |
|                               | Gewicht (inkl. einem Abwickler)                | 54 kg  | 56 kg                                     |
|                               | Netzspannung/ Stromverbrauch                   | 100/240 V (AC); max. 5,1/2,1 A   |   |
|                               | Betriebstemperatur                             | 5 - 40°C   |   |
|                               | Luftfeuchtigkeit                               | 30 - 85 %, nicht kondensierend   |   |
|                               | Zertifizierungen                               | CE, TÜV/GS, FCC, CCC, GOST, NRTL (USA/CA)  |   |
| Etikettenpositionen           |  | Oben/unten/seitlich; direktes Applizieren oder durch Applikator  |   |
| Optionen                      |  | L-förmige Spendekante, L-förmige Drehbefestigung, Standard oder anpassbar (EURO-Befestigung), OD-Kit für interne Etikettenrolle, Tandem-Funktion, Applikatorschnittstelle, verschiedene Applikatoren, IP54-Kit, Drehgeber für APSF, Remote Display, Etiketten-Klebeeinheit, kapazitiver Etikettensensor. |   |

\* 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