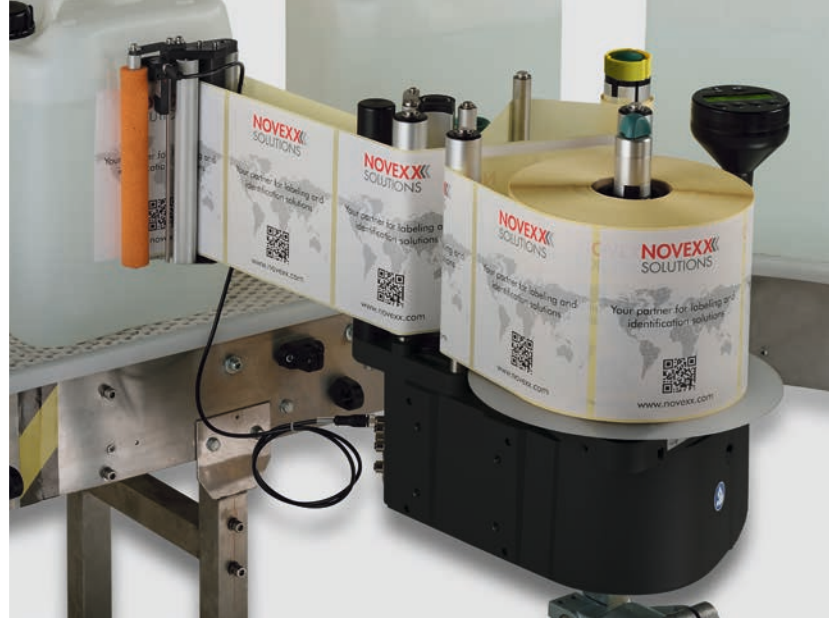




DAS VIELSEITIGE ETIKETTIERSYSTEM XLS

Mit den leistungsstarken Etikettiersystemen der XLS-Familie sind Sie für jede industrielle Etikettierherausforderung gerüstet. Verschiedene Konfigurationsmöglichkeiten und eine Vielzahl an passenden Applikatoren ergänzen das zuverlässige Etikettiersystem.

GEEIGNET FÜR DIE ETIKETTIERUNG VON PRODUKTEN JEDLICHER INDUSTRIEN

Egal, ob Sie **schmale oder breite Etiketten** verwenden, in **feuchten oder trockenen Umgebungen** arbeiten – die zuverlässigen Etikettiersysteme bieten eine **hohe Etikettierleistung und Spendegeauigkeit**.

XLS 2XX – die passende Etikettierlösung für z.B.

- Hygieneartikel
- Haushaltswaren
- Elektronikartikel
- Versandeinheiten
- Kosmetikprodukte
- Lebensmittel und Getränke
- Chemieprodukte
- Automotive-Anwendungen

SCHNELL, FLEXIBEL, BENUTZERFREUNDLICH

- Vereint **extreme Robustheit** mit hoher Leistungsfähigkeit
- Konzipiert für den anspruchsvollen **Einsatz im 24/7-Dauerbetrieb**
- Großes Display mit **intuitiver Menüführung**
- Easy Push Rewinder zum **einfachen und schnellen Abnehmen von Etikettenmaterial**
- Modulares Konzept für einfache **Integration** in Ihre bestehende Produktionslinie
- **Etikettierung von unten, von der Seite und von oben** durch drei verschiedene Fixieroptionen
- Spendeckante kann um bis zu 90° gedreht werden – für noch mehr **Flexibilität** bei Etikettieranwendungen

NOVEXX
SOLUTIONS

EXTREM ROBUST

- Hochwertige Komponenten und kompaktes Industriedesign
- Ausgelegt für den anspruchsvollen Dauereinsatz
- Höchste Qualität, Entwicklung und Produktion in Deutschland

BENUTZERFREUNDLICHE BEDIENUNG

- Großes Display mit verschiedenfarbiger Hintergrundbeleuchtung, die den Maschinenstatus anzeigt
- Benutzerfreundliche und intuitive symbolgesteuerte Menüführung
- Unkompliziertes Handling von Etikettenmaterial durch Easy Push Rewinder



INTELLIGENTE FUNKTIONEN

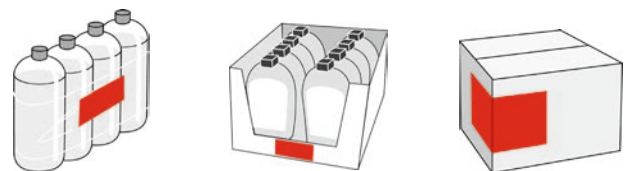
- Automatische Anpassung der Spendegeschwindigkeit an die Bandgeschwindigkeit
- Spendeante 90° drehbar
- Kombinierbar mit IP65-Kits für den Einsatz in feuchten oder staubigen Umgebungen

HÖCHSTE FLEXIBILITÄT

- Kombinierbar mit einer großen Bandbreite an Applikatoren für jegliche Anforderung
- Modularer Aufbau für einfache Integration in bestehende Produktionslinien
- Geeignet für den Einsatz im Tandembetrieb für maximale Betriebszeit
- Je nach Gerätetyp der Serie: 5–233 mm breite Etiketten mit Geschwindigkeiten von 0–70 m/min

FÜR JEDLICHE ANFORDERUNG DIE PASSENDE LÖSUNG

Die XLS 2XX Etikettiersysteme ermöglichen eine präzise Applikation von Etiketten an jeder spezifischen Position Ihrer Produkte, Trays und Kartons.



- ✓ Ebene, unebene und empfindliche Oberflächen
- ✓ Produkte mit gleichbleibender und variabler Höhe
- ✓ Stillstehende Produkte und Produkte in Bewegung

- ✓ Kontaktlose Etikettierung
- ✓ Aufbringen des Etiketts in jeder Position möglich (auch Übereck)

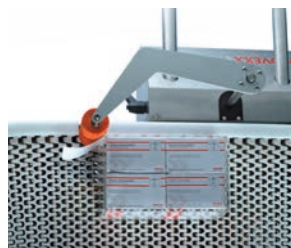
VIELSEITIGE XLS 2XX ETIKETTIERSYSTEME

SPEZIFIKATIONEN		XLS 204		XLS 206	XLS 209	XLS 256	XLS 272
Spendegeschwindigkeit		40 m/min 1.000 Etiketten in 2,6 Min.*		30 m/min 1.000 Etiketten in 2 Min.*	25 m/min 1.000 Etiketten in 3,4 Min.*	50 m/min 1.000 Etiketten in 4,1 Min.*	70 m/min 1.000 Etiketten in 1,5 Min.*
Etiketten	Art der Etiketten	Selbstklebende Etiketten mit Trägermaterial; Innen- und Außenwicklung möglich					
	Etikettenrolle Außen-Ø	bis zu 300 mm					
	Kerndurchmesser	1,5/3/4 Zoll					
	Materialbreite inkl. Trägerpapier	10–110 mm	10–160 mm	50–233 mm	10–160 mm	10–53 mm	
	Etikettenlänge	5 bis 600 mm					
Etikettenstopp- Genauigkeit	an der Spendekante	+/-0.5 mm bei gleichbleibender Geschwindigkeit; +/-1.0 mm bei variabler Geschwindigkeit					
Display	Bedienfeld	Grafikkarte 128 x 64 Dots, 4 Zeilen, 5 Drucktasten					
Datenschnittstellen	Seriell	1x RS232C, D-Sub 9, max. 115200 Baud					
	Ethernet	1x 10/100 Base T/TX RJ45					
	USB	1x Gerät, 1x Host					
	Remote display	1x RS485 (mini-DIN 6)					
	Interne Schnittstellen	Applikatorschnittstellen (optional)					
PLC-Schnittstellen	Ausgänge	4x PNP, 24 V, max. 500 mA/Ausgang					
	Eingänge	3x PNP/NPN, 24 V					
Externe Sensorschnittstellen	Etikettensensor	Optischer Etikettensensor					
	Alternativer Sensor	PNP/NPN, 24 V					
	Produktsensor/ APSF-Sensoren/ OD-sensor	PNP/NPN, 24 V					
Statusmeldung	Automatischer Stopp, wenn	1. die Etikettenrolle leer ist oder 2. die zulässige Anzahl maximal fehlender Etiketten überschritten ist 3. keine Stanze zwischen den Etiketten gefunden wurde					
Testfunktionen		Automatische Diagnose nach dem Einschalten					
IP-Schutz	Class	Standard 21, wahlweise 65				Standard 21	Standard 21
Geräuschpegel	Max.	< 70 dB [A]					
Abmessungen/ Umgebung	H x W x D [mm]	492 x 488 x 371	492 x 488 x 402	492 x 488 x 505	492 x 488 x 402	492 x 488 x 371	
	Netzspannung/ Stromverbrauch	115 V (Wechselstrom) bei Netzfrequenz von 60 Hz: 240 V (Wechselstrom) bei Netzfrequenz von 50 Hz				100-240 V (Wechselstrom) bei Netzfrequenz von 50/60 Hz	
	Betriebstemperatur	5–40 °C					
	Luftfeuchtigkeit	30–85%, nicht kondensierend					
	Zertifizierungen	CE, TÜV/GS, FCC, CCC, GOST, NRTL [US/CA]					
Optionen**	L-Spendekante, V-Spendekante [nur XLS 204], externer OD-Sensor, verschiedene Sensoren und Applikatoren, externes Fernsteuerdisplay, Tandemfunktion, Applikatorschnittstelle, IP 65 Kit (für XLS 204, XLS 206 und XLS 209), verstellbare Halterung für L-Kante, Rotier-Codierer für APSF (Automatische Produktgeschwindigkeitsanpassung), drehbare L-Spendekantenhalterung, Etikettenklebevorrichtung						

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

** Modellabhängig

APPLIKATOREN FÜR UNTERSCHIEDLICHE ANFORDERUNGEN



Für spezielle Anwendungen bietet NOVEXX Solutions zusätzlich ein großes Angebot an Applikatoren, die einfach an die XLS Etikettiersysteme montiert werden können und so eine Vielzahl weiterer Möglichkeiten zum Etikettieren Ihrer Produkte liefern. Mehr Informationen finden Sie hier:



ALLES AUS EINER HAND

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



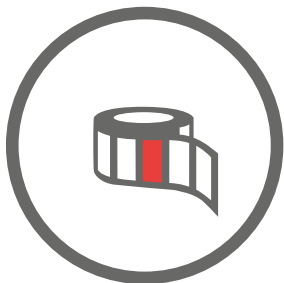
Reibungslose Integration

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.



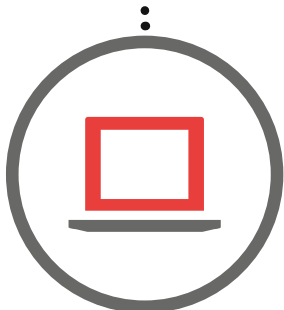
Leistungsstarke Hardwarelösungen

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



Hochwertige Verbrauchsmaterialien

Seit über 50 Jahren fertigen wir Etiketten in unserer eigenen Produktion in Eching bei München – Blanko-Etiketten für variable Druckdaten, Labels mit Sicherheitsmerkmalen, mit Ihrem Logo oder ganz individuelle, mehrfarbige Anfertigungen. Unsere qualitativ hochwertigen Thermotransfer-Farbbänder sind für alle marktüblichen Drucker und für zahlreiche Einsatzbereiche geeignet. Ganz gleich, ob Ihre Etiketten aus Papier oder Kunststoff sind, wir liefern Ihnen perfekt auf Ihre Anwendung abgestimmte Thermotransferfolien.



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.

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
serviceclient@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. +1 937 306 8543
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

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 Kennzeichnung den maßgeblichen Anforderungen und Vorschriften entspricht. © 2019 NOVEXX Solutions GmbH, alle Rechte vorbehalten. Die hierin eventuell verwendeten Marken und/oder Handelsnamen Dritter sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

NOVEXX
SOLUTIONS