



## 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](mailto:kontakt@jrdrucksysteme.de)

[www.jrdrucksysteme.de](http://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/>



# XTO

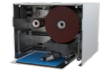
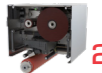
THERMO TRANSFER OVERPRINT, WIE ER SEIN SOLLTE  
VOLLES PRODUKT-SPEKTRUM

 **EIDOS**  
a NOVEXX Solutions company


# XTO ENTSCHEIDEN SIE SICH FÜR DAS MODELL, DAS IHRE ANFORDERUNGEN AM BESTEN ERFÜLLT

Drucker	XTO 2ie	XTO 2ce	XTO ch	XTO 2i.nn	XTO 22i.nn	XTO XL ie	XTO XL ce	XTO XL i.nn (RH)
Druckmodus	Intermittierend	Continuous	Continuous	Intermittierend	Intermittierend	Intermittierend	Continuous	Intermittierend
Druckbreite (inch)	2"	2"	2"	2"	2 x 2"	4" 5" 6"	4" 5" 6"	4" 5" 6"
Druckbreite (mm)	53	53	53	53	2 x 53	107 128 160	107 128 160	107 128 160
Druckbreite (mm)	100	990	50	200 400 600	400 600 900 (higher process speed)	100	990	200 400 600
Geschwindigkeit	300 mm/s (innerhalb des sicheren Arbeitsbereichs) bis zu 1000 mm/s (Durchführbarkeitsprüfung erforderlich)	100 - 500 mm/s (innerhalb des sicheren Arbeitsbereichs) Min 25, Max 700 mm/s (Durchführbarkeitsprüfung erforderlich)	100 - 500 mm/s (innerhalb des sicheren Arbeitsbereichs) Min 25, Max 700 mm/s (Durchführbarkeitsprüfung erforderlich)	300 mm/s (innerhalb des sicheren Arbeitsbereichs) bis zu 800 mm/s (Durchführbarkeitsprüfung erforderlich)	300 mm/s (innerhalb des sicheren Arbeitsbereichs) bis zu 800 mm/s (Durchführbarkeitsprüfung erforderlich)	300 mm/s (innerhalb des sicheren Arbeitsbereichs) bis zu 600 mm/s (Durchführbarkeitsprüfung erforderlich)	100 - 500 mm/s (innerhalb des sicheren Arbeitsbereichs) Min 25, Max 500 mm/s (Durchführbarkeitsprüfung erforderlich)	300 mm/s (innerhalb des sicheren Arbeitsbereichs) bis zu 800 mm/s (Durchführbarkeitsprüfung erforderlich)
Druckgeschwindigkeit	Mit 1200 m langem Farbband: Bis zu 100 Drucke/min bei einer Etikettenlänge von 50 mm Bis zu 150 Drucke/Min. bei einer Etikettenlänge von 100 mm (Prüfen Sie den sicheren Arbeitsbereich für andere Längen)	Bis zu 80 Drucke/Min. bei einer Etikettengröße von 50 mm Bis zu 115 Drucke/Min. bei einer Etikettengröße von 100 mm (Prüfen Sie den sicheren Arbeitsbereich für andere Längen)	Bis zu 190 Drucke/Min. bei einer Etikettengröße von 50 mm Bis zu 270 Drucke/Min. bei einer Etikettengröße von 100 mm (Prüfen Sie den sicheren Arbeitsbereich für andere Längen)	Bis zu 45 Drucke/min bei 200 mm Drucklänge Bis zu 25 Drucke/Min. bei 400 mm Drucklänge Bis zu 18 Drucke/min bei 600 mm Drucklänge	Bis zu 45 Drucke/min bei 400 mm Drucklänge Bis zu 35 Drucke/Min. bei 600 mm Drucklänge Bis zu 25 Drucke/min bei 900 mm Drucklänge	Mit 1200 m langem Farbband: Bis zu 85 Drucke/min bei einer Etikettenlänge von 50 mm Bis zu 55 Drucke/Min. bei einer Etikettenlänge von 100 mm (Prüfen Sie den sicheren Arbeitsbereich für andere Längen)	Bis zu 80 Drucke/Min. bei einer Etikettengröße von 50 mm Bis zu 70 Drucke/Min. bei einer Etikettengröße von 100 mm (Prüfen Sie den sicheren Arbeitsbereich für andere Längen)	Bis zu 45 Drucke/min bei 200 mm Drucklänge Bis zu 25 Drucke/Min. bei 400 mm Drucklänge Bis zu 18 Drucke/min bei 600 mm Drucklänge
Folienlänge	1200 m auf 1"-Kunststoffkern, Durchmesser max. 110 mm	1200 m auf 1"-Kunststoffkernrolle, Durchmesser max. 110 mm	1200 m auf 1"-Kunststoffkernrolle, Durchmesser max. 110 mm	1200 m; auf 1"-Kunststoffkern, Durchmesser max. 110 mm	1200 m; auf 1"-Kunststoffkern, Durchmesser max. 110 mm	1200 m auf 1"-Kunststoffkern, Durchmesser max. 110 mm	600 m; auf 1"-Kunststoffkern, Durchmesser max. 110 mm	1200 m; auf 1"-Kunststoffkern, Durchmesser max. 110 mm
Abmessungen (W/H/D)	225*178*227 mm	225*178*228 mm	225*178*228 mm	333,5*178*227 mm 541*178*227 mm 736*178*227 mm	541*178*227 mm 736*178*227 mm 1036*178*227 mm	225*178*337 mm	225*178*337 mm	333,5*178*337 mm 541*178*337 mm 736*178*337 mm
Optionen	Zahlreiche Halterungen für die Integration in Verpackungsmaschinen Zusätzlich: Quickribbon X-loader	Zahlreiche Halterungen für die Integration in Verpackungsmaschinen Zusätzlich: Quickribbon X-loader	Zahlreiche Halterungen für die Integration in Verpackungsmaschinen	Zahlreiche Halterungen für die Integration in Verpackungsmaschinen	Zahlreiche Halterungen für die Integration in Verpackungsmaschinen	Zahlreiche Halterungen für die Integration in Verpackungsmaschinen	Zahlreiche Halterungen für die Integration in Verpackungsmaschinen	Zahlreiche Halterungen für die Integration in Verpackungsmaschinen
Controller / HMI	7-Zoll-Farb-Touchscreen Stromversorgung über Ethernet Inkl. intuitiver Benutzeroberfläche. Für Statusinformationen, Drucklayout WYSIWYG; mehrsprachig, Diagnose, Systemeinstellungen Abmessungen 215*133*33 mm (B/H/T) Kabellänge 1,5 m (Controller zu Drucker)							
Druckdaten	1- und 2-dimensionale Barcodes (Datamatrix; QR-Codes; Databar; PDF417) Logos BMP; JPG; TIFF; PNG; GIF; PCX-Formate Codes, Alle Arten von Datumsangaben, Seriennummern, Produktionscodes							
Singal-Schnittstellen	25 D-Sub-Anschluss für IO-Verbindung zur Verpackungsmaschine							
Datenschnittstellen	Ethernet 10/100; 2x USB 2.0 Host RS 232 (9 Pins, Baudrate 115200)							
Physikalische Daten Drucker	Spannungsversorgung: Eingangsspannung 85-265; Eingangsfrequenz 50/60 Hz Umgebungsbedingungen: Betriebstemperatur 5°- 40° C; Luftfeuchtigkeit 10 - 60% nicht kondensierend							
Anwendungen	Lebensmittel, Pharmazie, Körperpflege, technische Artikel, Etikettierer	Lebensmittel, Pharmazie, Körperpflege, technische Artikel, Etikettierer	Lebensmittel, Pharmazie, Körperpflege	Lebensmittel, Pharmazie, Körperpflege	Lebensmittel, Pharmazie, Körperpflege	Lebensmittel, Pharmazie, Körperpflege, Chemie, Etikettierer	Lebensmittel, Pharmazie, Körperpflege, Chemie, Etikettierer	Lebensmittel, Pharmazie, Körperpflege, Chemie


### XTO<sub>2</sub>


**2I.E**      **2CE/CH**



**2I.20**



**2I.40**



**2I.60**

### XTO<sub>22i.NN</sub>



**22I.40**



**22I.60**



**22I.90**

### XTO<sub>XL</sub>



**XL I.E/CE**



**XL.20**



**XL.40**



**XL.60**

# DIE BESTE AUFSTELLUNG ...

## ... für all Ihre Kennzeichnungsanforderungen

NOVEXX Solutions und EIDOS, beide Experten für industrielle Produktkennzeichnungslösungen, haben sich zusammengeschlossen, um ihr volles Potenzial zu aktivieren. Kunden auf der ganzen Welt profitieren nun von geballtem Fachwissen, gepaart mit einem großen Erfahrungsschatz und einem erweiterten Kompetenzbereich. Wir können ein breiteres Portfolio an modernsten Druck- und Etikettierlösungen und passgenauen Dienstleistungen für ein noch größeres Spektrum an Branchen und für nahezu jede gewünschte Applikation anbieten.

## VERTRAUEN SIE DEN EXPERTEN

### EIDOS & NOVEXX Solutions Portfolio: Hardware, Software, Verbrauchsmaterialien und Service für beste Ergebnisse



#### Ein Hardware-Portfolio für jeden Bedarf

Als Hersteller bieten EIDOS und NOVEXX Solutions ein breites Portfolio an Hardware-Lösungen für die Produktidentifikation an. Von Druck- & Etikettierlösungen über Etikettierer und Etikettendrucker bis hin zu Thermotransfer Overprint zum Druck von variablen Daten auf Etiketten, Folie und Produkten – extrem schnell und in höchster Qualität.



#### Verbrauchsmaterial in Spitzenqualität

Seit über 50 Jahren fertigen wir eine große Vielfalt an Thermotransferfolien und Etiketten wie Blanko-Etiketten für variable Daten, Etiketten mit Sicherheitsmerkmalen oder Vollfarbetiketten mit individuellem Design. Unsere zuverlässigen Verbrauchsmaterialien vervollständigen ein umfassendes Sortiment. Alles im optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis. Wir versprechen erstklassige Druckqualität und perfekte Etiketten.



#### Software für die Produktidentifikation

Verbesserte Interaktion von Druckern, Erstellung von Etiketten oder zentrale Verwaltung von Identifikationsdaten und -prozessen: EIDOS und NOVEXX Solutions haben dazu passende, benutzerfreundliche und modulare Softwareprodukte entwickelt. Ganz gleich, ob Sie Etiketten individuell anpassen oder Kennzeichnungsprozesse in Fertigungs- oder Logistikunternehmen optimieren wollen – sprechen Sie mit unseren Experten.



#### Reibungslose Integration

Die Experten von EIDOS und NOVEXX Solutions unterstützen Sie während des Integrationsprozesses und darüber hinaus. Wir sind stets an Ihrer Seite - von der Lösungsfindung über die Systemintegration bis hin zu Wartung und Service.

Novexx Solutions GmbH  
DEUTSCHLAND

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

EIDOS S.r.l.  
ITALIEN

Via dell'Industria, 11  
Z.I. Fontaneto  
10023 Chieri (TO)  
Tel. +39 011.94778.1  
info@eidos.eu

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. © 2024 Novexx Solutions GmbH, alle Rechte vorbehalten. Die hierin eventuell verwendeten Marken und/oder Handelsnamen Dritter sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer

[www.novexx.com](http://www.novexx.com)

[www.eidos.eu](http://www.eidos.eu)

 **EIDOS**  
a NOVEXX Solutions company



A Possehl Identification Solutions Company  
[www.possehl-identification.com](http://www.possehl-identification.com)