



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/>

Versionsvergleich NiceLabel LMS / Label Cloud

ALLGEMEIN	LMS Pro	LMS Enterprise	Label Cloud Essentials	Label Cloud Business
Umfassende, browserbasierte Managementumgebung	✓	✓	✓	✓
Vollständig integrierte Designumgebung im Office 2019-Stil	✓	✓	✓	✓
Umfassende und kontextbezogene Hilfe mit logisch eingebetteten Tipps zur Unterstützung von Geschäftsanwendern	✓	✓	✓	✓
Benutzeroberfläche in 20 Sprachen	✓	✓	✓	✓
Zertifiziert kompatible Systeme: Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows 10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016	✓	✓	✓	✓
Anzahl von Druckern (unbegrenzte Benutzer)	5, 10, 20, 50+	5, 10, 20, 50, 100+	5 bis 20	5+
NEU: Bereitstellung	On-Premise	On-Premise	SaaS	SaaS

Versionsvergleich NiceLabel LMS / Label Cloud

DOKUMENTENMANAGEMENT-SYSTEM	LMS Pro	LMS Enterprise	Label Cloud Essentials	Label Cloud Business
Grundlagen				
Systemweite rollenbasierte Zugriffssteuerung	✓	✓	✓	✓
Organisatorische Benutzer – Active-Directory-Integration mit einem Klick	✓	✓		✓
Benutzerfreundliches System-Dashboard, das die letzten Ereignisse hervorhebt	✓	✓	✓	✓
Zentralisierter, datenbankgestützter Dokumentenspeicher	✓	✓	✓	✓
Vollständige Indexierung der Inhalte zwecks sofortiger Volltextsuche	✓	✓	✓	✓
Vorschau von Labels mit dynamischen Inhalten	✓	✓	✓	✓
Detaillierter Etikettenbericht mit Vorschau und Möglichkeit zum Export in XML	✓	✓	✓	✓
Zentraler Systemverlauf mit allen relevanten Sicherheitsereignissen	✓	✓	✓	✓
Anwendungsserver für zentrales und plattformübergreifendes Etiketten- und Anwendungsdesign (eine Designerinstallation für Workstations ist nicht erforderlich)		✓		

Versionsvergleich NiceLabel LMS / Label Cloud

DOKUMENTENMANAGEMENT-SYSTEM	LMS Pro	LMS Enterprise	Label Cloud Essentials	Label Cloud Business
Qualitätssicherung und Rückverfolgbarkeit				
Zentraler Druckverlauf mit Vorschau für gedruckte Etiketten	✓	✓	✓	✓
FDA-konforme Sicherheit mit elektronischen Signaturen		✓	✓	✓
Automatische Dokumentenversionskontrolle - Verfolgen Sie die Historie einer Version wie z.B. wann sie geändert wurde und wer sie geändert hat		✓	✓	✓
Wiederherstellen einer gespeicherten Version in der aktuellen Version		✓	✓	✓
Anzeigen einer gespeicherten Version, ohne die aktuelle Version zu überschreiben		✓	✓	✓
Visueller Vergleich verschiedener Etiketten, Variationen und Korrekturen mit Hervorhebung von Unterschieden		✓	✓	✓
Deaktivieren einer Version, ohne die Datei zu löschen		✓	✓	✓
Inhaltsmanagement - Etikettenvarianten erstellen und verwalten		✓	✓	✓
Mehrere anpassbare Genehmigungsworkflows mit E-Mail Benachrichtigungen zur Optimierung des Genehmigungsprozesses		✓	✓	✓
E-Mail Benachrichtigungen für Genehmigungsworkflows		✓	✓	✓

DOKUMENTENMANAGEMENT-SYSTEM

LMS Pro

LMS Enterprise

Label Cloud Essentials

Label Cloud Business

Qualitätssicherung und Rückverfolgbarkeit

NEU: Software Validation Pack für einen optimierten Validierungsprozess



Nicht-Produktions-Umgebungen enthalten

0

1

0

Optionales Add-on

Versionsvergleich NiceLabel LMS / Label Cloud

DOKUMENTENMANAGEMENT-SYSTEM	LMS Pro	LMS Enterprise	Label Cloud Essentials	Label Cloud Business
Change & Transport System				
Synchronisation von nicht produktiven Umgebungen		✓		✓
Geplante Optimierung von Dokumenten		✓		✓
Synchronisation von zentralisierten und dezentralisierten Umgebungen		✓		✓
Druckmanagement				
Zentralisierte Drucker sowie Druckwarteschlangenübersicht und Druckerverwaltung	✓	✓		✓
Anpassbare E-Mail-Benachrichtigungen für verschiedene Systemereignisse (Produktionsfehler usw.)	✓	✓	✓	✓
Drucken von Berichten und Analysen zur Systemoptimierung	✓	✓		

Versionsvergleich NiceLabel LMS / Label Cloud

ONLINEDRUCKSYSTEM	LMS Pro	LMS Enterprise	Label Cloud Essentials	Label Cloud Business
Unternehmensweite Ein-Klick-Bereitstellung von zentral gesteuerten Etikettieranwendungen	✓	✓	✓	✓
Funktioniert mit einfachen Etiketten oder vollständig konfigurierten PowerForms Anwendungen	✓	✓	✓	✓
Performance auf Desktop-Niveau mit minimalem Netzwerk-Traffic (client-seitige Verarbeitung)	✓	✓	✓	✓
Self-Service-Druckereinrichtung inkl. Einstellungen (kein Server-Druckermanagement erforderlich)	✓	✓	✓	✓
Drucken ohne Internetverbindung (Offline-Modus)	✓	✓	✓	✓
Integrieren Sie die Druckfunktion in andere Webanwendungen - mit wenigen Zeilen Code (Web-API)	✓	✓	✓	✓

Versionsvergleich NiceLabel LMS / Label Cloud

INTEGRATIONSSYSTEM	LMS Pro	LMS Enterprise	Label Cloud Essentials	Label Cloud Business
64-Bit Windows-Dienst für die Integration mit einer Vielzahl von Geschäftssystemen	✓	✓		✓
Multicore-Verarbeitung für optimale Performance und Durchsatz	✓	✓		✓
Grafische Integrationsoberfläche für programmierfreie Konfiguration der Integration	✓	✓		✓
Dedizierter Integrationsmanager mit umfassender Protokollierung	✓	✓		✓
Dateiablage, serielle Schnittstelle, Datenbank und TCP/IP-Konnektoren	✓	✓		✓
NEU: Scheduler Trigger - ausführen von periodischen Workflows	✓	✓		✓
Bidirektionaler HTTP-Konnektor (REST)	✓	✓		✓
Bidirektionaler Web-Services-Konnektor (SOAP)		✓		✓
Strukturierte Verarbeitung von Textdaten (CSV und Spalten mit fester Breite)	✓	✓		✓
Konfigurierbare Verarbeitung von Daten im XML-Format	✓	✓		✓
Verarbeitung unstrukturierter Text- und Binärdaten	✓	✓		✓
Verschiedene Anwendungen für die Erstellung von Workflows und Geschäftsregeln für den Etikettendruck, Datenverarbeitung, Netzwerkkommunikation verfügbar	31	40		40
SQL-Abfragen ausführen (CRUD)	✓	✓		✓

INTEGRATIONSSYSTEM	LMS Pro	LMS Enterprise	Label Cloud Essentials	Label Cloud Business
Integrierte PDF-Engine für optimierte Erstellung von PDF-Dokumenten ohne Tools von Drittanbietern		✓		✓
Etikettenvorschau als Bilddatei ausgeben		✓		✓
Erweiterte Workflows und Fehlerbehebung (For-Schleifen, Try...Except)		✓		✓
Unterstützung für Microsoft Failover-Cluster		✓		✓
Unterstützung für Lastausgleichs-Cluster für TCP/IP, HTTP und Webservice-Trigger		✓		✓
Vorkonfigurierte optimierte SAP-Integration einschl. SAP ABAP Package		✓		✓
SAP zertifiziert		✓		✓
NEU: Cloud Trigger - Sichere Integration mit Web- und Cloud-Anwendungen				✓
.NET API für Programmierungsintegration	✓	✓		✓

Versionsvergleich NiceLabel LMS / Label Cloud

LABEL- UND ANWENDUNGSDESIGNER	LMS Pro	LMS Enterprise	Label Cloud Essentials	Label Cloud Business
Etikettenvorlagendesign				
Assistent für die Etiketteneinrichtung für einen schnellen Einstieg mit optimaler Druckqualität und Druckperformance	✓	✓	✓	✓
Text, Barcodes, Linien, Felder, Kreise, Clipart, Bilder und PDF-Dateien	✓	✓	✓	✓
Druckobjekte in Konter-/Negativdruck: Weiß auf Schwarz	✓	✓	✓	✓
Unterstützung für Windows-Systeme und integrierte Druckerschriften	✓	✓	✓	✓
Rich-Text-Objekte mit leistungsstarken Editor inklusive Support für Tabellen, etc.	✓	✓	✓	✓
Anpassung von Text an Textfelder (dynamische Punktgröße)	✓	✓	✓	✓
Ausrichtung von Text an Formen (Ausrichtung und Anpassung von Text an nicht-rechteckige Formen)	✓	✓	✓	✓
Text auf Ellipse	✓	✓	✓	✓
Umfassende RFID-Unterstützung	✓	✓	✓	✓
Objektausrichtungstools mit Einrastung an Objekten und beliebiger Drehung aller Objekte	✓	✓	✓	✓
Relative Objektpositionierung und variable Etikettenlänge	✓	✓	✓	✓
Bibliothek mit gebrauchsfertigen Vorlagen für Etiketten zur Einhaltung internationaler Normen	✓	✓	✓	✓

LABEL- UND ANWENDUNGSDESIGNER

LMS Pro

LMS Enterprise

Label Cloud Essentials

Label Cloud Business

Etikettenvorlagendesign

Über 70 lineare und 2D-Barcode-Symbolsätze mit Unterstützung für druckerbasierte Barcodes



Intuitiver GS1 Anwendungsidentifikator Datenquellenassistent



Automatische Prüfziffernberechnung



Platzierung von menschenlesbarem Text an beliebigen Stellen von Barcodes



Anpassbare Vorlage für menschenlesbare Zeichen



Objektdruck basierend auf dynamischen Daten (Geschäftsregeln)



NEU: Design Layers für fortschrittliches Etikettendesign



Unbegrenzte Undo- und Redo-Befehle



Versionsvergleich NiceLabel LMS / Label Cloud

LABEL- UND ANWENDUNGSDESIGNER	LMS Pro	LMS Enterprise	Label Cloud Essentials	Label Cloud Business
Dynamische Daten				
Einzelbildschirm für die einfache Verwaltung dynamischer Daten (Dynamic Data Manager)	✓	✓	✓	✓
Tastatur- oder Scannereingabe zum Druckzeitpunkt	✓	✓	✓	✓
NEU: Datenimport zum Druckzeitpunkt	✓	✓	✓	✓
Vollständige Serialisierung einschließlich Unterstützung für druckerbasierte Seriennummern	✓	✓	✓	✓
Datums- und Zeitfelder werden vom PC oder Drucker bezogen	✓	✓	✓	✓
Umfassende Datenbankverbindungen mit praktisch jeder existierenden Datenbank	✓	✓	✓	✓
Wiederverwendbare Verbindungen mit mehreren Datenbanken und Tabellen innerhalb des Etiketts oder der Lösung	✓	✓	✓	✓
Bearbeitung von mit Datenbank verbundenen Dokumenten ohne Zugriff auf die Datenbank (Offline-Modus)	✓	✓	✓	✓
Variable Grafikfelder einschließlich Grafiken aus der Datenbank	✓	✓	✓	✓
10+ vordefinierte Funktionen für effiziente Datenverkettung und -verarbeitung	✓	✓	✓	✓
VBScript und Python-Scripting für benutzerdefinierte Datenverarbeitung	✓	✓	✓	✓

Versionsvergleich NiceLabel LMS / Label Cloud

LABEL- UND ANWENDUNGSDESIGNER

LMS Pro

LMS Enterprise

Label Cloud Essentials

Label Cloud Business

Application Builder

Automatisch erstellte All-in-One-Druckmaske mit Dateneingabesteuerung und dynamischer Druckauftragsvorschau



Anpassbare Dateneingabefilter und Fehlerprüfung



Auswahl von Datensätzen aus Datenbanken zur Druckzeit auf einem einzelnen Bildschirm



Dynamisches Maskendesign zur Anpassung an unterschiedliche Bildschirmauflösungen



NEU: Design Layers für ein interaktives Formulardesign



Integrierter programmierfreier grafischer Anwendungs-Builder für die Erstellung effizienter Etikettierungs-lösungen für kontrolliertes Drucken



Vollständig konfigurierbare Benutzererfahrung mit 15+ vordefinierten Benutzeroberflächen-Steuerelementen und Unterstützung für mehrere Masken



Workflow- und Geschäftsregeleditor mit 40+ Aktionen für Etikettendruck, Datenbankabfragen, Integration mit Waagen, SPS, etc.



Der Dateityp für Lösungsdokumente kann mehrere Etiketten und Masken enthalten, was ein verbessertes Management dynamischer Daten und eine höhere Portabilität ermöglicht



LABEL- UND ANWENDUNGSDESIGNER

LMS Pro

LMS Enterprise

Label Cloud Essentials

Label Cloud Business

Application Builder

Integrierte PDF-Engine für optimierte Erstellung von PDF-Dokumenten ohne Tools von Drittanbietern



Unterstützung für eine mehrsprachige Benutzerumgebung



Kommunikation sowie Steuerung von Peripheriegeräten, Waagen, SPS, etc.



Anzeige des Druckerstatus innerhalb der Druckmaske



Versionsvergleich NiceLabel LMS / Label Cloud

LABEL- UND ANWENDUNGSDESIGNER

LMS Pro

LMS Enterprise

Label Cloud Essentials

Label Cloud Business

Druck

Native Unterstützung für 4000+ Etikettierungs- und Markierungsgeräte



Unterstützung für alle Laser-/Tintenstrahldrucker mit Windows-Treiber



Unterstützung für lokale und Netzwerkdrucker



Geschwindigkeitsoptimierung verwendet wiederkehrende Daten anstatt sie erneut zu senden



Aktionsdruck– kombiniert mehrere Etiketten zu einem einzelnen Druckauftrag, um höhere Leistung zu erzielen



Farbtrennung (für GHS-Etiketten)



Stapelndruck: Kopf- und Fußzeilenetiketten



Doppelseitiges/-r Design und Druck (Duplex)



Erweiterte Druckerschneidersteuerung



Speichern und Abrufen von Etikettenvorlagen aus dem Drucker Speicher

