



Flexibles, anpassungs-  
und erweiterungsfähiges  
Drucksystem mit hoher  
Auflösung

Ink Jet

# 4320 Adressier- und Kodiersystem

 **VIDEOJET**

# Preisgünstige und hochwertige Ink Jet- Adressierung



## Videojet 4320

Das Ink Jet-System 4320 erfüllt die Anforderungen an hochwertige Adressier- und Kodiersysteme zu einem günstigen Preis. Mit seiner hohen Druckgeschwindigkeit ist der Videojet 4320 das ideale Produkt für die Mailing-, Druck- und Zeitungsindustrie.



## Bedienerfreundliches Drucksystem mit hoher Auflösung

Der Videojet 4320 kann Druckbreiten von bis zu 20 cm in vier separaten Bildbereichen zu je 5 cm oder in einem gemeinsamen, links gebundenen Bereich abdecken. Mit einer Druckauflösung von bis zu 600 dpi und einer erweiterbaren Druckkopf-Konfiguration von 5 bis 20 cm druckt der Videojet 4320 effizient und schnell herkömmliche achtzeilige Adressen sowie Werbematerialien, Gutscheine und Grafiken – auch in Volltonfarbe.

- 90-Grad-Druckfunktionen.
- Etikettenanzeige und WYSIWYG-Vorschau ermöglichen dem Benutzer schon vor der Produktion eine exakte Darstellung des Layouts am PC.
- Software für Windows® 7.

## Flexibel, anpassungs- und erweiterungsfähig

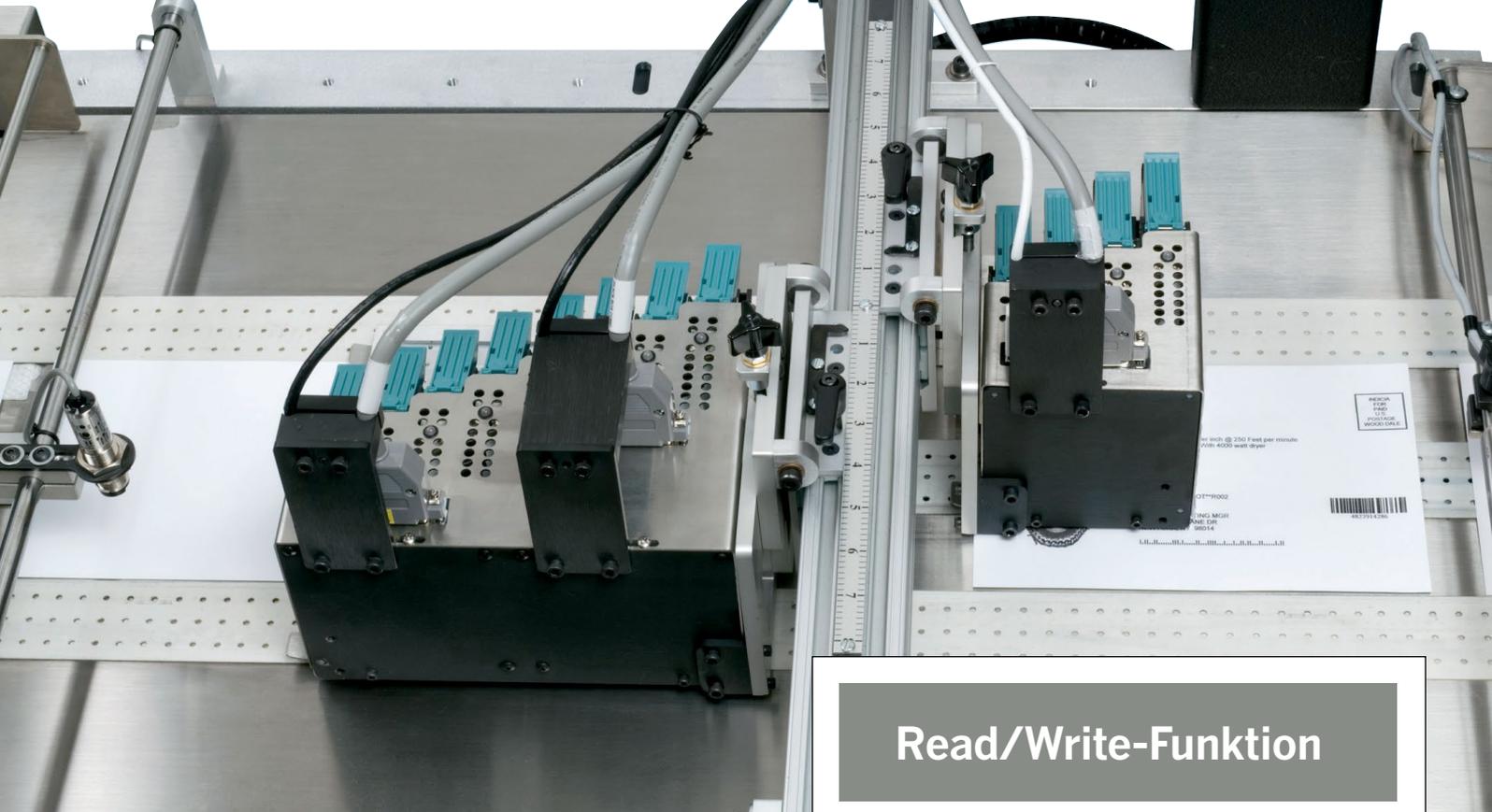
Das 4320-System bietet zudem USB-Datenübertragung für zuverlässigen Datentransfer. Der Videojet 4320 ist für die Verwendung mit Papierzufuhr-Komponenten von Videojet optimiert. So bietet er mithilfe von vakuum- und reibungsbasierten Transportmethoden eine nie dagewesene Leistung.

- Einfach zu konfigurieren für den Einsatz direkt auf Endlosbahnen oder mit Continuous-Form-Laserdruckern.
- Schnell wechselbare Druckköpfe erleichtern Bedienung und Wartung.

## Geringere Betriebskosten und bewährte HP-Tinten

Videojet bietet Tinten der Marke HP für eine Vielzahl von Trägermaterialien und hohe Druckqualität.

- Spezielle Tinten, etwa für Anwendungen, die eine hohe optische Dichte erfordern, sowie das eigens entwickelte Tintenzuführsystem können die Betriebskosten um bis zu 50 % verringern.
- Die bewährte Technologie des 4320 basiert auf den beständigen und wirtschaftlichen Ink Jet-Kartuschen von HP.



## Read/Write-Funktion

Der Read/Write-Prozess (R/W) beginnt im Allgemeinen mit vorgedruckten, personalisierten Produkten mit einer eindeutigen Kennung, die dem Kuvertierer zugeführt werden. Die Kennung wird dann durch das integrierte Scanner-/Kamerasystem erfasst und an das 4320-System gesendet. Die R/W-Software verfolgt das Produkt durch den Kuvertierer, führt eine Datenbanksuche durch und ruft den entsprechenden Datensatz ab. Nach dem Kuvertieren werden die entsprechenden Adressdaten mit dem 4320-Imager auf den verschlossenen Umschlag aufgedruckt. Wenn das Stück beschädigt ist, abgelehnt wird oder nicht wie erwartet ankommt, überspringt die 4320 R/W-Software den betreffenden Datensatz, schreibt das fehlende Element in eine neue Datenbank und fährt mit dem nächsten Stück im Produktstrom fort.

- Das Videojet 4320 Read/Write™-System bietet die notwendigen Werkzeuge, um das volle Potenzial Ihrer Kuvertierer auszuschöpfen und die allgemeine Produktionsqualität zu verbessern.
- Kann mit den meisten Kuvertierern verwendet werden, einschließlich Bell & Howell, Buhrs, Pitney Bowes, Inserco und anderen.
- Das System steuert u. a. die Aussteuerweiche für fehlerhafte Lesevorgänge, sodass nicht erkannte Produkte nicht in den Ausgangstrom gelangen.
- Optionale Protokolldateien für Produktionskontrolle, Erfüllungsprüfung und Auffinden/Wiederaufnahme nicht erkannter Stücke.

## Leistungsfähiger Crescendo Controller

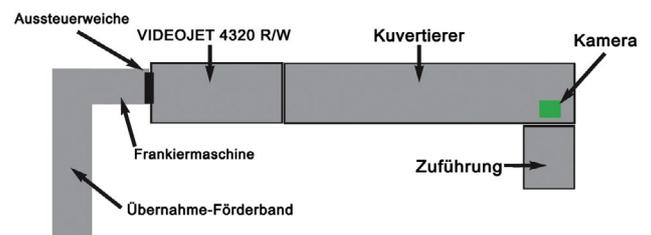
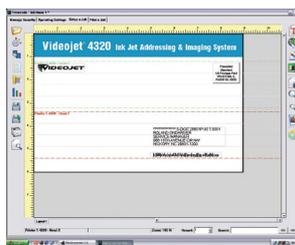
Der Videojet Crescendo Controller bietet dem Bediener eine einfache und zeitgemäße Schnittstelle zum Drucksystem. Die Zugriffsrechte sind individuell einstellbar, um Ihren Kunden stets das gewünschte Maß an Sicherheit gewährleisten zu können.

- Umfasst zahlreiche Funktionen für höhere Effizienz und verbesserte Produktionsqualität
- Wenig Schulungsbedarf für Kunden, die bereits den Videojet Crescendo Controller für die BX-Drucksysteme einsetzen

## Erweiterte E/A-Funktionen

Mit Funktionen wie Scanner-/Kamerasystemen (d. h. Read/Write), Stackersteuerung und Aussteuerweichensteuerung ist der 4320 für eine Vielzahl von Anwendungen die ideale Wahl.

- Der Videojet 4320 mit den erweiterten E/A-Funktionen wird weltweit bereits in zahlreichen Produktionslinien eingesetzt.
- Videojet bietet branchenweit unerreichtes Produkt-Know-How, exzellenten Vertriebservice und erstklassigen Kundendienst.



**Beispieldarstellung: Kuvertierer mit Zuführung, Scanner-/Kamerasystem, Read/Write JET MAIL III, Frankiermaschine und Übernahme-Förderband**

# Videojet® 4320

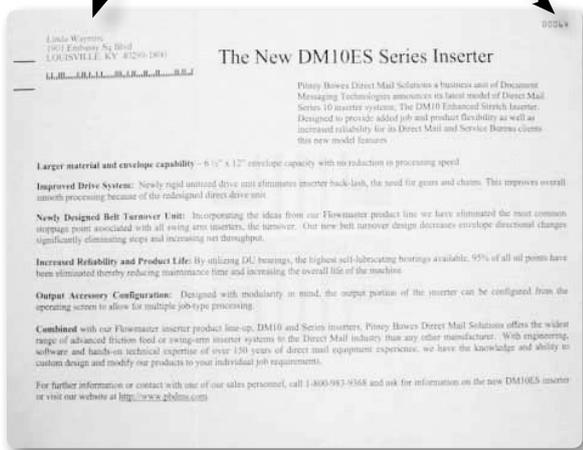
## Ink Jet-Adressierung und -Kodierung

### Muster Read/Write-Ausgabe



### Personalisierte Insert-Adresse und äußere Adresse stimmen überein

### Eindeutige ID-Kennung



### Systemkomponenten

PC mit Windows®-Betriebssystem  
Kundenspezifische Ink Jet-Steuerungen, FLASHJET-Hochgeschwindigkeits-Raster und Bitmap-Prozessor, Hardware und Software  
Die flexible Verkabelung der Hauptplatine ermöglicht stets zuverlässige Leistung bei verschiedenen Positionen des Druckmoduls, während der Kontakt mit der Kartusche gewahrt bleibt.  
Cue und 3600 PPR-Drehimpulsgeber  
Base und Förderband-Steuerbandkabel  
Das System kann per LAN-Verbindung für Mail-Anwendungen genutzt werden.

### Betriebssystem

Windows® 7 Professional

### Druckqualität/Druckgeschwindigkeiten\*\*

4 Betriebsarten und Druckgeschwindigkeiten  
600 x 150 DPI – bis zu 160 m/min  
600 x 200 DPI – bis zu 107 m/min  
600 x 300 DPI – bis zu 76 m/min  
600 x 600 DPI – bis zu 46 m/min

\*\*Alle Druckgeschwindigkeiten beziehen sich auf 2 Bars.

### Bildbereich

Höhe: 50 mm oder 100 mm Druckhöhe pro Druckkopf Maximale Druckhöhe 200 mm.  
Breite: 300 mm Druckbreite, softwareseitig vorgegeben

### Schriftarten

Alle Windows® TrueType®-Schriftarten

### Barcodes

Australian Post, Codabar, Code 128, Code 39, DataMatrix, EAN 8, EAN 13, German Premium Address, GS-1 DataMatrix, GS-1 128 und Intelligent Mail®-Barcode, Interleaved 2 of 5, Kix Code, PDF 417, Planet Code, POSTNET™, Royal Mail, UPC A, UPC

### Dateiformate

TXT, TEX, TX2, CSV, DBF, MDB, JS2, benutzerdefinierte Trennzeichen in tab-getrennten Textdateien, 1 UP Label. XLS (unformatiert) wird lediglich durch JM3 unterstützt.

### Grafiken

Eingescannte Grafiken und Logos werden im bitmap-Format gespeichert und verarbeitet.

### Grafik-Formate

BMP, GIF, JPG, PNG, ICO, CUR, TIF, TGA, PCX und WBMP

### Tinte

Große Auswahl verfügbar. Für lackierte Oberflächen sind u. U. Trocknungshilfen erforderlich. Schnell trocknende Tinten sind für lackierte Oberflächen verfügbar.

### Tintenfarben

Schwarz, blau, grün, rot

### Stromversorgung

100–240 V (Auto-Range), 250 VA, 1 PH, 50/60 Hz

### Temperatur/Luftfeuchtigkeit

4–40° F / 10–90 %, nicht kondensierend

Telefon **+49 6431 994 0**  
E-Mail **info@videojet.de**  
oder besuchen Sie **www.videojet.de**

Videojet Technologies GmbH  
An der Meil 2  
65555 Limburg a. d. Lahn

© 2016 Videojet Technologies GmbH Alle Rechte vorbehalten.

Videojet Technologies arbeitet fortlaufend an der Verbesserung ihrer Produkte. Wir behalten uns das Recht vor, Design und/oder technische Daten ohne Vorankündigung zu ändern. Windows, OpenType und Microsoft Office Access sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. TrueType ist eine eingetragene Marke der Apple Inc. PostScript ist eine eingetragene Marke der Adobe Systems Inc. Intelligent Mail Barcode ist eine eingetragene Marke und POSTNET ist eine Marke der United States Postal Service®, verwendet mit Genehmigung.

Teilenr. SL000445  
br-4320-0616