

# Serie HC5500 Benutzerhandbuch

für Druckerhaupteinheit







Aus Sicherheitsgründen lesen Sie die Benutzeranleitung vor Inbetriebnahme des Produktes durch.

Nach dem Durchlesen bewahren Sie die Anleitung zwecks zukünftiger Bezugnahme auf.

# Hinweis zu Gesetzen und Normen

#### Hochgeschwindigkeitsfarbdrucker

Modell: HC5500T

#### Diese Produkt enthält das RFID-System (Radiofrequenzidentifizierungssystem).

Modell: 444-59005

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.



#### Bestimmungsländer

Österreich/ Belgien/ Dänemark/ Finnland/ Frankreich/ Deutschland/ Griechenland/ Island/ Irland/ Italien/ Luxemburg/ Niederlande/ Norwegen/ Portugal/ Spanien/ Schweden/ Schweiz/ Großbritannien.

Riso Europe Ltd., 9B Chiswick Studios, Power Road, London W4 5PY, England

Urheberrecht © 2007 RISO KAGAKU CORPORATION

# Vorwort

Willkommen zur Welt dieses Produkts!

Diese Maschine ist ein Ink Jet-Drucker zum Hochgeschwindigkeitsfarbdrucken mit Netzwerk-Unterstützung. Der Drucker ermöglicht das Ausführen verschiedener Funktionen, wie z.B. der Datenausgabe und Druckerüberwachung mit Windows- und Macintosh-Computern.

#### Zu diesem Benutzerhandbuch

RISO kann nicht für keinerlei Schäden oder Kosten haftbar gemacht werden, die aus der Verwendung dieses Handbuchs entstehen könnten.

Da unsere Produkte fortwährend weiterentwickelt werden, kann die Maschine in einigen Einzelheiten von den Illustrationen dieses Handbuchs abweichen.

RISO kann weder für direkte, verursachte oder nachfolgende Schäden jeglicher Art, noch für Verluste oder Kosten haftbar gemacht werden, die aus der Verwendung dieses Produkts oder der beiliegenden Anleitungen (Handbücher) entstehen.

#### Zu den Anleitungen (Handbüchern)

Die folgenden Anleitungen werden mit dieser Maschine geliefert.

• Serie HC5500 Benutzerhandbuch für Druckerhaupteinheit Dieses Handbuch. Diese Anleitung erklärt die Relevanz von Hinweisen, deren Bedeutungen vor Inbetriebnahme der Maschine, beziehungsweise. vor dem aktuellen Drucken mit dem Drucker oder. der Einstellung des Druckers, bekannt sein sollten. Diese Anleitung erläutert ebenfalls den Austausch von Verbrauchsmaterialien sowie die Störungsbehebung.

- Serie HC5500 Benutzerhandbuch für Druckertreiber \* Diese Anleitung erklärt die Druckerinstallation sowie den Installationsvorgang und die Funktionen des Druckertreibers.
- Serie HC5500 Benutzerhandbuch f
  ür Konsole \* Diese Anleitung beschreibt die Funktion "Überwachen", die der Überprüfung des Druckerstatus über ein Netzwerk dient.
- Navigationsbuch der RISO HC5500 \* Erklärt die nutzvollen Funktionen und Eigenschaften in Farbe.
- \* Diese Anleitung beschreibt die Funktionen des HC5500 mit dem RISO Controller HC3R-5000 oder PS7R-9000/5000.

Um diese Maschine über längere Zeit gut nutzen zu können, sollte die relevante Anleitung gelesen werden, falls beim Gebrauch etwas unklar ist.

#### Warenzeichen

Adobe<sup>®</sup>, Adobe Type Manager<sup>®</sup>, AdobePS<sup>®</sup>, ATM<sup>®</sup>, PostScript<sup>®</sup>, PostScript<sup>®</sup>3<sup>™</sup>, PostScript logo und PageMaker<sup>®</sup> sind Warenzeichen bzw. registrierte Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated.

AppleTalk<sup>®</sup>, Macintosh<sup>®</sup> und Mac OS<sup>®</sup> sind Warenzeichen von Apple Computer, Inc., die in den USA und anderen Ländern registriert sind.

Microsoft<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> ist ein in den USA und anderen Ländern registriertes Warenzeichen der Firma Microsoft Corporation. ColorTune® ist ein Warenzeichen von Agfa-Gevaert N. V., das beim Patent- und Warenzeichenamt der USA und in anderen Rechtsgebieten registriert ist. ComColor<sup>TM</sup> und FORCEJET<sup>TM</sup> sind Warenzeichen von RISO KAGAKU CORPORATION.

RISO ist ein in Japan und anderen Landern registriertes Warenzeichen von RISO KAGAKU CORPORATION. Alle anderen in dieser Anleitung erwähnten Produkt- und Firmennamen sind die Warenzeichen bzw. registrierten Warenzeichen der respektiven Firmen.

# Kennzeichen der Betriebsanleitung

Die folgenden Symbole werden in dieser Anleitung zwecks Erläuterung von Funktionen, Betrieb und Anmerkungen verwendet,



MARNUNG und MORSICHT sind Sicherheitshinweise. Lesen Sie diese unbedingt vor Benutzung der Maschine durch.

# Benennung des Finisher (Option)

Das Wort "Finisher" wird für alle an diese Maschine anschließbaren Finisher verwendet. Je nach dem Modell kann ein spezifischer Name zur Identifikation verwendet werden.

# Notiz der Papierblattzahl

In dieser Anleitung wird A4/85g/m<sup>2</sup> als Normal papier zur Erläuterung verwendet. Beispiel: Einzugstisch 1 <u>1000</u> Blatt

Die Blattzahl ist dem Papier entsprechend verschieden.

Dieser Abschnitt beschreibt Vorkehrungen, die zur sicheren Benutzung dieser Maschine befolgt werden müssen. Bitte lesen Sie diesen Abschnitt gut durch.

### Warnungssymbole

Damit diese Maschine richtig betrieben wird und Verletzungen sowie Sachschaden vermieden werden, kommen die folgende Warnungssymbole zur Anwendung. Lernen Sie zuerst die Bedeutung der Symbole, und lesen Sie danach die Anleitung.

|          | Dieses Symbol bedeutet, dass unrichtige Handhabung bzw. Ignorieren des Symbols zum Tod oder schweren Verletzungen führen kann.    |
|----------|---|
| VORSICHT | Dieses Symbol bedeutet, dass unrichtige Handhabung bzw. Ignorieren des Symbols zu Verletzun-<br>gen oder Sachschaden führen kann. |

Beispiele der Symbole

|          | Das Symbol 🚫 zeigt eine verbotene Aktion an. Eine konkretes, verbotenes Vorgehen wird im Symbol oder nahebei angegeben. (Die linke Abbildung zeigt das Verbot des Zerlegens.)                               |
|----------|---|
| <b>B</b> | Das Symbol 🔵 zeigt eine zwangsmäßige Aktion oder einen Anleitungshinweis an. Ein konkreter Hinweise ist im Symbol angegeben. (Die linke Abbildung zeigt einen Hinweis zum Herausziehen des Netzstecker an.) |

### Aufstellungsort

#### **NORSICHT**

- Stellen Sie die Maschine auf einer ebenen, stabilen Oberfläche auf. Andernfalls könnte sich die Maschine neigen und hinunterfallen, und dabei Verletzungen verursachen.
- Die Maschine besitzt Belüftungslöcher. Installieren Sie die Maschine mindestens 100 mm von einer Wand weg. Falls die Belüftungslöcher verdeckt werden und keine Wärme abgestrahlt wird, könnte ein Brand entstehen.
- Stellen Sie die Maschine nicht an einem staubhaltigen oder feuchten Ort auf. Andernfalls könnte ein Brand oder elektrische Schläge auftreten.
- Stellen Sie die Einheit nicht an einem Ort auf, wo sie einem Wasserleck oder Spritzern ausgesetzt sein kann. Dringt Wasser ins Innere der Einheit ein, kann ein Brand sowie elektrische Schläge verursacht werden.

### Spannungsanschluss

#### 

- Installieren Sie die Maschine in der N\u00e4he einer Netzsteckdose, um die Verwendung eines Verl\u00e4ngerungskabels zwischen Maschine und Steckdose zu vermeiden. Falls trotzdem ein Verl\u00e4ngerungskabel n\u00f6tigt wird, darf es nicht l\u00e4nger als 5 m sein. Andernfalls k\u00f6nnte ein Brand oder elektrische Schl\u00e4ge entstehen.
- Das Spannungskabel darf weder beschädigt noch abgeändert werden. Werden schwere Gegenstände auf das Kabel gestellt, oder falls an diesem gezogen bzw. falls es geknickt wird, kann es Schaden erleiden, was in einem Brand bzw. elektrischen Schlägen resultieren kann.
- B
- Das mitgelieferte Spannungskabel kann nur für diese Maschine verwendet werden. Verwenden Sie es nicht mit anderen Produkten. Ein Brand oder elektrische Schläge könnten auftreten.
- Niemals das Kabel mit nassen Händen aus derr Steckdose ziehen. Andernfalls könnten es einen elektrischen Schlag geben.

### 🗥 VORSICHT

- Nie zum Herausziehen des Steckers am Kabel anfassen. Andernfalls kann es beschädigt werden und einen Brand oder elektrische Schläge verursachen. Zum Abtrennen des Kabels immer nur am Stecker anfassen.
- Falls die Maschine für längere Zeit nicht gebraucht wird, wie z.B. über mehrere Feier- oder Ferientage, dann sollte das Spannungskabel jeweils sicherheitshalber aus der Steckdose gezogen werden.
- Ziehen Sie den Stecker mehr als einmal pro Jahr aus der Steckdose und reinigen Sie seine Polstifte und ihre Umgebung. Staub, der sich an dieser Stelle angesammelt hat könnte einen Brand verursachen.

# Behandlung

### 

- Stellen sie keine Wassergefäße oder Metallobjekte auf die Maschine. Falls Wasser oder ein Metallobjekt ins Innere eindringt, kann dies zu einem Brand oder elektrischen Schlägen führen.
- Stellen Sie keine offenen Feuerquellen, wie z. B. eine Kerze, auf die Einheit.
- Lassen Sie keinerlei metallische Materialien oder brennbare Substanzen durch eine Öffnung ins Innere der Maschine eindringen. Ein Brand oder elektrische Schläge könnten entstehen.
- Entfernen Sie die Abdeckungen nicht. Andernfalls können Sie aufgrund der Hochspannung im Innern elektrischen Schlägen ausgesetzt sein.
- Sie sollten die Maschine nie zerlegen oder selbst zusammenbauen. Andernfalls kann ein Brand oder elektrische Schläge auftreten.
- Falls die Maschine übermäßige heiß wird, Rauch entwickelt oder einen abnormalen Geruch von sich gibt, schalten Sie sofort die Spannung aus, trennen Sie das Kabel von der Netzsteckdose und benachrichtigen Sie die Servicestelle, da sonst ein Brand oder elektrische Schläge entstehen können.
- Falls etwas ins Innere der Maschine eingedrungen ist, schalten Sie sofort den Spannungsschalter aus, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und wenden Sie sich an die Servicestelle. Falls Sie die Maschine weiter benutzen, dann könnte ein Brand oder elektrische Schläge verursacht werden.

#### 

- Stecken Sie niemals Ihre Hände oder Finger während des Betriebs in die Öffnungsschlitze am Mehrzweckoder Papierauffangtisch. Sie könnten verletzt werden.
- Falls Druckfarbe an der Innenseite der Maschine anhaftet, berühren Sie diese nicht mit den Händen oder Ihrer Kleidung. Falls Ihre Hand oder Kleidung durch die Druckfarbe verschmutzt wird, waschen Sie sie sofort mit einem Detergenten ab.
- Wenn Sie die Maschine an einen andern Ort verlegen, verständigen Sie zuvor die Servicestelle. Falls Sie versuchen die Maschine unter Kraftanwendung zu transportieren, kann sie umkippen und zu Verletzungen führen.
- •Wenn der HC Auto Stacker an den Drucker angeschlossen ist.

Stecken Sie niemals Hände oder Finger beim Betrieb in die Öffnungen um den Verschiebetisch. Andernfalls besteht die Gefahr von Verletzungen.

# Handhabung der Druckfarbe

### 

- Vermeiden Sie den Kontakt der Farbe mit den Augen und der Haut. Falls Farbe in Ihre Augen gelangt, spülen Sie die Augen sofort mit reichlich Wasser aus. Falls Farbe mit der Haut in Berührung kommt, waschen Sie diese mit Seife gründlich ab.
- Beim Druckbetrieb für ausreichende Belüftung sorgen. Falls Sie sich während der Benutzung unwohl fühlen, begeben Sie sich sofort an einen Ort mit frischer Luft.
- Falls Sie sich nicht wohlfühlen, besuchen Sie ohne Verzögerung einen Arzt.
- Die Farbe darf nur f
  ür Druckzwecke verwendet werden.
- Halten Sie die Farbkartusche beim Tragen am Kartuschengehäuse fest, . andernfalls könnte die Kappe wegkommen und die Kartuschen hinunterfallen, und dabei Hände und Kleidung verschmutzen.
- Werfen Sie die verbrauchten Kartuschen nie ins Feuer. Da die Farbe brennbar ist, kann die Flamme auflodern und Verbrennungen verursachen.
- Halten Sie die Farbe außer Reichweite von Kindern.





Dieser Abschnitt erläutert Vorsichtsmaßnahmen, die bei der Benutzung der Maschine zu beachten sind.

# Aufstellungsort

- Der Aufstellungsort zur Installation der Maschine wird bei der Lieferung aufgrund einer Absprache mit dem Kunden festgelegt.
- Bevor Sie die Maschine an einen andern Ort bringen, sollten Sie die Servicestelle kontaktieren.
- Vermeiden Sie die Installation der Maschine an den folgenden Orten. Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahme kann zu einer Störung oder Körperverletzungen führen.
  - Orte, die plötzlichen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind.
  - Sehr heiße und feuchte bzw. kalte und trockene Orte
  - Beheizte Stellen oder Orte, die direkt Kalt- oder Heißluft bzw. indirekt abgestrahlter Wärme ausgesetzt sind
  - Schlecht belüftet Orte
  - Staubhaltige Orte
  - Orte, die häufig Vibrationen ausgesetzt sind

# Betriebsumgebung

- Installieren Sie die Maschine auf einer ebenen Stelle, die folgenden Anforderungen entspricht. Von vorne nach hinten: 3 mm oder weniger Seite zu Seite: 3 mm oder weniger
- Die richtigen Betriebsbedingungen sind unten angegeben. Temperaturbereich: 15°C - 30°C Feuchtigkeitsbereich: 40% - 70% (kondensationsfrei)

### Gesamtabmessungen

Abmessungen sind in mm angegeben.

Es ist ausreichend freier Raum zum Ausziehen des Mehrzwecktisches und der Papierablage, bzw. zum Herausziehen der Einzugstischschubladen erforderlich.



Vorderansicht







\* Wenn der HC Auto Stacker angeschlossen ist.
\*1 1,782
\*2 1,875
\*3 2,020 Wenn der HC Auto Stacker zur Behebung von Papierstau vom Drucker abgenommen wird.

### Behandlung der Maschine

- Während des Betriebs darf der Hauptschalter nicht ausgeschaltet bzw. das Spannungskabel herausgezogen werden.
- Öffnen Sie während des Betriebs keine Abdeckungen.
- Bewegen (verlagern) Sie die Maschine nicht.
- Im Innern der Maschine sind Präzisions- und Antriebsteile vorhanden. Behandeln Sie die Maschine nicht anders als in dieser Anleitung beschrieben.
- Bevor Sie die Maschine an einen andern Ort bringen, sollten Sie die Servicestelle kontaktieren.
- Stellen oder legen Sie keine schweren Gegenstände auf die Maschine und setzen Sie sie keinen Schlägen aus.
- Öffnen sie die Abdeckungen immer sanft.
- Wenn der Hauptschalter der Maschine aus- und dann wieder eingeschaltet wird, warten Sie mehr als 10 Sekunden vor dem Einschalten.
- Falls die Maschine für längere Zeit nicht gebraucht wird oder wurde, muss eine Druckkopfwartung (normale Reinigung) ausgeführt werden. Sonst erfolgt eine Verschlechterung oder Austrocknung der Farbe im Farbtransferweg im Maschineninnern , was in einer Verstopfung des Druckkopfes resultiert. Um solche Probleme zu vermeiden wird die periodische Verwendung empfohlen.
- Berühren Sie niemals den Druckkopf, da eine Störung oder Verschlechterung der Bilder entstehen könnte.
- Verwenden Sie die Maschine immer mit den vier Farbkartuschen eingesetzt. Auch wenn eine Farbkartusche nicht verwendet wird, darf die Maschine nicht mit einer Kartusche entfernt betrieben werden.

### Behandlung und Lagerung der Farbkartuschen

- Schütteln Sie die Farbkartuschen vor dem Gebrauch nicht. Es könnten Luftblasen entstehen, was zu Druckmängeln führen kann.
- Keine Farbe in die Farbkartusche nachfüllen.
- Falls die Farbe für lange Zeit in der Kartusche verbleibt, nachdem diese geöffnet wurde, kann sich die Farbe aufgrund von Bestandteilen der Luft verschlechtern. Die Verwendung solcher Farbe kann zu einer Störung des Druckkopfes oder des Farbtransferwegs führen.
- Die Einspritzcharakteristiken von Ink Jet-Druckern ist der Viskosität der Farbe entsprechend verschieden. Bei niedrigeren Temperaturen, d.h., wenn sich die Viskosität erhöht, kann eine Verstopfung des Druckkopfes auftreten. Beachten Sie die zweckgemäßen Betriebs- und Lagertemperaturen, und verwenden Sie die Farbe erst nach Überprüfung des Herstellungsdatums.
- Die richtige Betriebstemperatur der Maschine ist 15°C 30°C. Eine Verwendung außerhalb dieses Temperaturbereichs kann zu Druckfehlern führen (reduzierte Farbabgabe).
- Entleeren Sie die in der Kartusche verbleibende Farbe nicht in einen Ablauf.
- Niemals die Farbkartusche mit der Austrittsöffnung nach unten halten.
- Bewahren Sie die Kartusche(n) an einem Ort auf, wo die Farbe weder großer Kälte noch direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt ist, und die Temperatur nicht unter 5°C abfällt oder über 35°C ansteigt. Benutzen Sie die Farbe erst nach Überprüfung des Herstellungsdatums.

### **Behandlung des Druckpapiers**

- Verwenden Sie nur Papier zum Drucken, das sich nicht wölbt.
- Bewahren Sie das unbenutzte Papier im Verpackungspapier verschlossen auf, um Feuchtigkeit zu vermeiden.
- Beim Duplexdruck können die Papierränder je nach verwendetem Original verschmutzt werden.
- Eine Druckverfärbung ist aufgrund verschiedener Einflüsse von Luft und Licht möglich. Falls bedrucktes Papier ausreichend getrocknet und in einem Glasrahmen oder laminiert aufbewahrt wird, dann ist die Verfärbung minimal.

- Wird bedrucktes Papier in einer transparenten Akte abgelegt, sollte diese aus PET bestehen.
- Bedrucktes Papier wird durch Feuchtigkeit und Schweiß verfärbt. Vermeiden Sie Aufbewahrungsorte, die Wassertropfen ausgesetzt sind. Ferner kann das überschreiben mit einem ölbasierenden Schreibstift zum Ausbluten führen.
- Die Druckintensität verschiedener Druckkopien ist unmittelbar nach dem Drucken sowie 24 Stunden danach verschieden. Die Intensität verringert sich mit verstreichender Zeit.
- Stapeln Sie bedrucktes Papier nicht zusammen mit Kopien, die mit einem Laserdrucker oder Kopiergerät mittels Toner hergestellt wurden. Das Papier könnte an den mit dem Toner bedruckten Stellen anhaften, oder der Toner könnte zum bedruckten Papier übertragen werden.
- Lagern Sie das Papier flach, wobei hohe Temperaturen und Feuchtigkeit bzw. direkte Sonnenbestrahlung zu vermeiden sind. Gewölbtes Papier kann nicht verwendet werden.

## Entsorgung von Farbkartusche und Reinigungstank

- Die Farbe kann aus der Farbfüllöffnung der Kartuschen lecken. Wenn Sie diese zurückbringen, setzen Sie jeweils die Verschlusskappen auf und legen Sie die Kartuschen in den inneren Beutel und das Verpackungsmaterial.
- Gebrauchte Farbkartuschen und Ablaufbehälter werden durch die Servicestelle eingesammelt. Nachdem die Farbe aufgebraucht ist, verschließen Sie die Kartusche gut mit der Verschlusskappe.
- Die Farbe im Ablauftank darf nicht zum Drucken verwendet werden. Eine Störung oder Fehlfunktion könnte auftreten.

# Druckfläche (Bildfläche)

Ungeachtet des Originalpapierformats, verbleibt beim Bedrucken des Papiers dem Rand entlang ein unbedruckbarer Streifen. Da beim Bedrucken von Papier, welches das gleiche Format wie das Original hat, ein leerer Randstreifen entsteht, kann jeweils nicht die ganze Papierfläche bedruckt werden.

Um ein Original zu drucken, dessen ganze Fläche bedruckt ist, muss vor dem Drucken die Gesamtfläche des Originals verkleinert werden.

Wenn ein Umschlag bedruckt wird, ist die Druckflache verschieden. Siehe "Drucken von Umschlagen". @ Seite 1-20

#### • Garantierte Druckfläche (Bildfläche)

Das Bedrucken des Papiers ist auf eine Fläche innerhalb von 5 mm vom Papierrand beschränkt.



#### • Maximale Druckfläche (Bildfläche)

Ungeachtet der Größe des Druckpapiers sind die in der Abbildung angegebenen Randmargen erforderlich.

- "4.10 Bildfläche" der Menüeinstellung muss eingestellt werden. "4.10 Bildfläche". @ Seite 2-29
  - Je nach Anwendung oder Modell des am Drucker angeschlossenen Controllers kann der maximale Druckbereich nicht bedruckt werden. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.
  - Siehe Bedienungsanleitung des optionalen Scanners für maximalen Druckbereich bei Drucken vom Scanner.



### Nicht druckbare Materialien

Benutzen Sie die Maschine nur auf eine Weise, die nicht gesetzeswidrig ist oder gegen ein etabliertes Urheberrecht verstößt, auch wenn die Kopien nur für den Eigengebrauch gemacht werden. Wenden Sie sich für Einzelheiten an die zuständige Stelle in Ihrem Land. Im allgemeinen sollte mit Takt und Verstand vorgegangen werden.

### Spannungsanschluss

- Stecken Sie den Stecker gut in die Netzsteckdose ein, um unzureichenden Kontakt zu vermeiden.
- Installieren Sie die Maschine in der Nähe einer Steckdose.
- Falls ein optionelles Gerät am elektrischen Anschluss für Zubehörgeräte der Maschine angeschlossen wird, dann wird das Zubehörgerät gleichzeitig mit der Maschine ein- und ausgeschaltet.
- Verwenden Sie nur das Spannungskabel, das Sie vom Fachhändler mit dem Finisher erhalten, oder eines das nicht mehr als 4,5m lang ist und Nennwerte besitzt, die nicht kleiner als die des Finishers sind, und das im Land bzw. am Ort des Betriebs zugelassen ist.

# Schlaffunktion

Wenn die Maschine eingeschaltet ist, jedoch fur eine gewisse Zeit nicht verwendet wird, dann schaltet sie automatisch auf den Energiesparmodus. Es stehen zwei Energiesparmodi zur Verfugung: Bereitschaftsmodus und Schlafmodus.

- Bereitschaftsmodus: Spannungsbedarf von 150 W oder weniger Wenn von einem Computer Daten empfangen werden, dann schaltet die Maschine auf den Druckmodus. Um mittels Bedienfeld des Druckers auf Druckmodus zu schalten, ist die Aufwecktaste (WAKE-UP) zu drucken.
- Schlafmodus: Spannungsbedarf von 20 W oder weniger Zum Empfang von Daten ist der Aufstartvorgang von einem Computer auszufuhren. Um mittels Bedienfeld des Druckers zu starten, ist die Schlaftaste zu drucken.

Die Energiesparfunktion wird im "Menu 5, Verwaltung" der Bedientafel eingestellt.

Wird die Maschine fur langere Zeit nicht betrieben, dann schalten Sie den Netzschalter aus und trennen Sie den Netzstecker von der Steckdose. (Wenn der Hauptschalter ausgeschaltet ist, wird der Spannungsverbrauch 0 W.)

# Anschluss von Computern

Verbindung mit einem Computer uber ein Netzwerk.

• Anschluss mehrer Computer:



• Anschluss eines einzelnen Computers:



Die zulasige Spannung fur alle Ein-/Ausgangsanschlusse betragt 5 V.

Verwenden Sie ein im Handel erhältliches S/UTP (abgeschirmtes oder nicht abgeschirmtes, verdrilltes Kabel) als LAN-Kabel.

RISO, die Umwelt und die Verordnung über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE-Verordnung)

#### Was ist die WEEE-Verordnung?

Die WEEE-Verordnung soll Abfall reduzieren und sicherstellen, dass elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer wiederverwertet werden.



#### Was bedeutet das Symbol einer durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern?

Das Symbol einer durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern bedeutet, dass dieses Produkt vom normalen Müll getrennt gesammelt werden muss.

Bitte wenden Sie sich an Ihren RISO-Kundendienst für weitere Informationen über die Entsorgung.

#### Was bedeutet das Balkensymbol?

Der Balken unter der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern bedeutet, dass dieses Produkt nach dem 13. August 2005 auf den Markt gebracht worden ist.

#### An wen kann ich mich wenden, wenn ich mehr über die WEEE-Verordnung wissen möchte?

Für weitere Informationen sollten Sie sich an Ihren örtlichen RISO-Kundendienst wenden.

# 

Beschreibt die Teilbezeichnungen und Funktionen des Druckers, sowie die Druckvorbereitung und den allgemeinen Druckbetrieb.

| Teilbezeichnungen                                    | 1-2   |
|--|-------|
| Druckerhaupteinheit                                  | . 1-2 |
| Haupteinheit (Rückansicht)                           | . 1-4 |
| Bedienfeld   | . 1-5 |
| HC Auto Stacker (Option)                             | . 1-6 |
| Vorbereitung zum Drucken                             | 1-7   |
| Verwendbares Papier                                  | . 1-7 |
| Spannungsschalter                                    | 1-10  |
| Anlegen von Papier                                   | 1-11  |
| Einstellen des Papierauffangtisches                  | 1-16  |
| Grundbedienungen                                     | -18   |
| Druckbetriebsfluss                                   | 1-18  |
| Vom Computer drucken (Windows).                      | 1-18  |
| Drucken auf Umschlägen 1                             | -21   |
| Umschlagformat und maximale Druckfläche (Bildfläche) | 1-21  |
| Drucken  | 1-22  |
| Wenn fertig gedruckt ist                             | 1-24  |

# Kapitel2 Druckerkonfiguration .....2-1

Beschreibt die Funktionen, die auf dem Bedienfeld einstellbar sind, sowie ihre Funktionsweise.

| Meldungsanzeige und Bedienungstasten                              | 2-2  |
|---|------|
| Meldungsanzeige (Display)   |      |
| Bedienungstasten  |      |
| Verwendung des Bedienfelds  | 2-5  |
| Über ein Menü einstellbare Einträge                               | 2-5  |
| Grundbedienung und Menüwahl                                       |      |
| Menü 1 Druckpositionseinstellung                                  | 2-14 |
| Menü 2 Probedruck   | 2-16 |
| Menü 3 Temp-Daten abrufen   | 2-17 |
| Menü 4 Konfiguration  | 2-18 |
| 4.1 Mehrzwecktisch/ 4.2 Tisch 1/ 4.3 Tisch 2                      |      |
| 4.4 Einzugstischrelais  | 2-21 |
| 4.5 Dreitischquelle   | 2-22 |
| 4.6 Bandtrennung (Jobseparation)                                  | 2-23 |
| 4.7 Druckintensität   | 2-24 |
| 4.8 Papierauswurf   | 2-25 |
| 4.9 Temp-Daten löschen  | 2-28 |
| 4.10 Bildfläche (maximale Druckfläche)                            | 2-29 |
| 4.11 Deckblattt-Fach (Nur wenn der HC Finisher angeschlossen ist) |      |
| Menü 5 Admin  | 2-31 |
| Einstieg ins Verwaltungsmenü (Admin)                              | 2-31 |
| 5.1 Papierformateinzug  | 2-32 |

| 5.2 Papiertypendaten 2-3   | 33 |
|----------------------------|----|
| 5.3 Separationspapier      | 36 |
| 5.4 Zählverwaltung         | 37 |
| 5.5 Kopfinstandhaltung 2-4 | 40 |
| 5.6 Info-Druck Konfig      | 12 |
| 5.7 Netzwerkkonfig         | 45 |
| 5.8 Anfangseinstellung     | 46 |
| nü 6 Einzugstischwahl      | 54 |
| nü 7 Job löschen           | 55 |
|                            |    |

# Kapitel3 Störungsbehebung ..... 3-1

Hier werden die Ursachen und Behebungsmasnahmen von Storungen erlautert, die mittels Fehlermeldungen auf dem Bedienfeld bzw. Leuchtsymbolen angezeigt werden.

| Erläuterung der Einstellfehleranzeige                     | 3-2  |
|---|------|
| Restmengenanzeigen  | 3-2  |
| FORCEJET <sup>™</sup> Link-Symbol                         | 3-3  |
| Fehlermeldungen und -nummern                              | 3-3  |
| Papierstau.   | 3-9  |
| (1) Papierstau am Mehrzwecktisch                          | 3-9  |
| (2) Papierstau an der Transferrolle                       |      |
| (3) Papierstau am Papierauffangteil                       | 3-10 |
| (4) Papierstau rechts an der Übertragungseinheit          | 3-11 |
| Wenn der HC Auto Stacker angeschlossen ist.               | 3-11 |
| (5) Papierstau in der Duplexübertragungseinheit           | 3-12 |
| (6)(7)(8) Papierstau links an der Übertragungseinheit     |      |
| (17)(18)(19) Papierstau in Einzugstisch 1/ Einzugstisch 2 | 3-15 |
| (20) Papierstau in der Übertragungseinheit                | 3-16 |
| (21) Papierstau in HC Auto Stacker (Option)               | 3-17 |
| Austauschen der Farbkartusche                             | 3-18 |
| Farbkartusche   |      |
| Andere Störungen  | 3-20 |
| Der Drucker arbeitet nicht.                               |      |
| Der Drucker arbeitet nicht gemäß Einstellungen.           |      |
| Unsauberer Druck.   |      |
| Anderes   |      |

# Kapitel4 Anhang ..... 4-1

Hier sind die Verbrauchsmaterialien und technischen Daten aufgefuhrt.

| Liste der Optionen    | 4-2 |
|-----------------------|-----|
| RISO Scanner HS2000   | 4-2 |
| Finisherfunktionen    | 4-2 |
| HC Auto Stacker       | 4-2 |
| Verbrauchsmaterialien | 4-3 |
| Farbkartusche         | 4-3 |
| Technische Daten      | 4-4 |
| Inhalt                | 4-8 |

# Kapitel1 Grundinformationen zum Drucken

Dieser Abschnitt beschreibt die Teilbezichnungen und -funktionen, die zur Verwendung des Druckers und zum allgemeinen Druckbetrieb bekannt sein sollten.



# Druckerhaupteinheit



Farbdeckel Seite 3-18 Zum Ersetzen einer Farkartusche öffnen.

7

# Bedienfeld 🕩 Seite 1-5

Zur Einstellung des Druckers und Statusprüfung verwenden.

### Vordere Abdeckung

Öffnen wenn ein Papierstau auftritt.

Wartungsklappe Das Servicepersonal öffnet diese Klappe zur Wartung.

# Einzugstisch Seite 1-12

Papier hier anlegen. Einzugstisch 1 (oberer Einzugstisch) hält ca. 1000 Blatt. Einzugstisch 2 (unterer Einzugstisch) hält ca. 500 Blatt.

Einstellrad des Papiereinzugsdrucks Einstellen, falls ein Papiereinzugsfehler wie z.B. Doppeleinzug auftritt.

# Haupteinheit (Rückansicht)

Stapelführung-Öffnungsknopf



können eingestellt werden. Weitere Angaben hierzu siehe Seite "4.8.4 Verschiebeführung" unter Menüeinstellungen. @Seite 2-27

# Bedienfeld

Das Bedienfeld beinhaltet eine Meldungs-, Einstellungs- und Störungsanzeige, sowie die Bedienungstasten. Einzelheiten zu den Anzeigen und detaillierte Bedienungshinweise sind aus "Kapitel 2 Druckerkonfiguration" ersichtlich. © Seite 2-1.



Gibt eine Beschreibung und den Ort einer Störung, wie Papierstaus im Innern oder eine nicht geschlossene Abdeckung, an.



### **NORSICHT**

Stecken Sie niemals Hände oder Finger beim Betrieb in die Öffnungen um den Verschiebetisch. Andernfalls besteht die Gefahr von Verletzungen.

\*Unterschiedlich je nach Größe, Ausrichtung und Typ des Papiers.

Nachdem die Verbindung des Druckers mit einem Computer oder Netzwerk hergestellt wurde, vereiten Sie das Papier und den Einzugstisch zum Drucken vor.

### **Verwendbares Papier**

Deser Abschnitt beschreibt das verwendbare und nicht verwendbare Papier.

Die Verwendung von Papier, das sich nicht für den Drucker eignet, kann zu einem Papierstau, Verschmutzung oder einer Störung führen.

Verwenden Sie Papier, das folgenden Spezifikationen entspricht.



Die Druckqualität ist dem Papiertyp entsprechend verschieden.

Verwenden Sie das für den HC5500 geeignete, empfohlene Papier. Wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Fachhändler.

#### Grundspezifikationen des Papiers

Papier, das den folgenden Bestimmungen entspricht, kann zum Drucken verwendet werden.

Papiergewicht

| Mehrzwecktisch      | $46 \text{ g/m}^2 - 210 \text{ g/m}^2$    |
|---------------------|---|
| Papiereinzugstische | $52 \text{ g/m}^2$ - 104 g/m <sup>2</sup> |

Papierformate, die auf dem Mehrzwecktisch angelegt werden können



Zum Bedrucken von Umschlägen sind diese auf dem Mehrzwecktisch anzulegen. "Drucken auf Umschlägen" @Seite 1-21

#### Registrierung des Papierformats und -typs

Format und Typ des am Mehrzwecktisch, Einzugstisch 1 bzw. Einzugstisch 2 angelegten Papiers wird angezeigt.

"5.1 Papierformateinzug" @ Seite 2-32

"5.2 Papertypendaten" @Seite 2-33

Wird ein größeres Papierformat als A3 verwendet, stellen Sie die "4.8.2 Stapelführung" von "4.8 Papierauswurf" der Menüeinstellung auf "AUS" (OFF), und klappen Sie die Stapelführung vor dem Drucken ein. "4.8.2 Stapelführung" @Seite 2-26

#### • Papierformate, die auf dem Einzugstisch 1 bzw. 2 angelegt werden können



#### Registrierung des Papierformats und -typs

Wird Papier von einem nicht normgemäßen Format auf Einzugstisch 1 bzw. 2 verwendet, dann müssen Papierformat und -typ im Voraus registriert werden.

"5.1 Papierformateinzug" <sup>©</sup> Seite 2-32

"5.2 Papiertypendaten" @Seite 2-33

Ist ein registriertes Papierformat für den Einzugstisch ungeeignet, dann wird das Papier nicht als Wahloption in der Menüeinstellung erscheinen.

Beachten Sie bitte, dass selbst wenn "Papiergewicht" und "Papierformat" den Spezifikation für diese Maschine entsprechen, ist es möglich, dass das Papier dem Papiertyp sowie den Umwelts- und Lagerungsbedingungen entsprechend nicht richtig eingezogen wird. Wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Fachhändler (oder die Servicestelle).

#### Nicht verwendbares Papier

Verwenden Sie kein Papier der unten aufgeführten Art, da dies zu einem Papierstau führen kann.

- Papier, das dünner als die Grundspezifikationen ist
- Papier, das dicker als die Grundspezifikationen ist
- Chemisch behandeltes oder beschichtetes Papier (wie z.B. Thermodruck- oder Durchschlagpapier)
- Verzogenes Papier
- Zerknittertes Papier
- GefaltetesPapier
- Zerrissenes Papier
- Gewölbtes Papier (3 mm oder mehr gewölbt)
- Papier, das vorne und hinten beschichtet ist, wie Kunstpapier und kommerziell erhältliches Papier für Ink Jet-Drucker
- Papier mit gezacktem Rand
- Papier mit Klebstoff
- Papier mit Löchern
- Kommerziell erhältliches mattiertes Papier
- Glanzpapier für Fotos

#### Behandlung des Druckpapiers

- Verwenden Sie möglichst immer nur das empfohlene Papier. Das empfohlene Papier gestattet einen qualitativ hochwertigen Druck, wobei die Druckerleistung und Charakteristiken der Druckfarbe voll ausgenutzt werden.
- Wenn Papier auf dem Mehrzwecktisch angelegt wird, sollte Papier verwendet werden, das nicht zuvor aus der Verpackung genpmmen wurde. Nach dem Drucken sollte das auf dem Mehrzwecktisch verbleibende Papier im Verpackungspapier eingepackt werden. Wird das Papier auf dem Mehrzwecktisch liegen gelassen, dann kann sich das Papier wölben und einen Papierstau verursachen.
- Wenn Papier, das nicht richtig abgeschnitten wurde, oder Zeichnungspapier mit einer rauhen Oberfläche, verwendet wird, sollte das Papier vor dem Gebrauch gut gefächert werden.
- Bewahren Sie das Papier an einem trockenen Ort auf.

#### • Hauptspannungsschalter und Schlaftaste



Hauptspannungsschalter (unten rechts an der Haupteinheit)

Der Hauptschalter dient dem Ein-/Ausschalten des ganzen Druckers. Falls der Drucker für längere Zeit nicht verwendet wird, wie z.B. während Ferientagen, dann ist der Hauptschalter auszuschalten.

Drücken Sie die Schlaftaste am Anfang oder Ende des Arbeitstages. Falls diese Maschine für eine gewisse Zeit mit der Spannungstaste eingeschaltet nicht verwendet wird, dann schaltet sie automatisch auf den Schlafmodus, um den Stromverbrauch zu unterdrücken. "5.8 Anfangseinstellung" @Seite 2-46



• Einschalten der Spannung:

Schalten Sie den Hauptschalter ein, dann drücken Sie die Schlaftaste.

Ausschalten der Spannung:

Halten Sie die Schlafaste für mehr als eine Sekunde gedrückt, dann schalten Sie den Hauptschalter aus nachdem die Meldung "Herunterfahren" auf der Meldungsanzeige erschienen ist. Warten Sie mit dem Einschalten des Hauptschalters für mehr als 10 Sekunden.

- Status Anzeige auf dem Bedienfeld. Aktive Druckbereit. Leuchtet grün Leuchtet nicht Schlaftaste: Leuchtet grün WAKE-UP-Taste: Leuchtet nicht Im Bereitschaftsmodus Drücken Sie die WAKE-UP-Taste, um den Drucker zu aktivieren. Leuchtet grün PRINT / PAUS Leuchtet Schlaftaste: Leuchtet grün WAKE-UP-Taste: Leuchtet Im Schlafmodus Drücken Sie die Schlaftaste zum Aktivieren des Druckers. (9) Leuchtet orangefarben PRINT / PAU Leuchtet nicht Schlaftaste: Leuchtet orangefarben WAKE-UP-Taste: Leuchtet nicht
- Der Einschaltstatus kann mittels der Farbe der Schlaftaste überprüft werden.

| Status | Anzeige auf dem Bedienfeld.   |  |
|--------|---|--|
| AUS    | PRINT / PAUSE<br>PRINT / PAUSE<br>C<br>Schlaftaste: Leuchtet nicht<br>WAKE-UP-Taste: Leuchtet nicht | Schalten Sie den Spannungsschalter<br>ein und drücken Sie die Schlaftaste. |

### **Anlegen von Papier**

Das richtige Anlegen von Papier an den Einzugstischen bzw. am Mehrzwecktisch ist unten beschrieben.

#### O Anzahl der anlegbaren Blätter

Die Blattzahl\*, die an den Einzugstischen bzw. am Mehrzwecktisch anlegbar ist, ist unten angegeben. Die Blattzahl ist der Papierdicke entsprechend verschieden.

\* Wenn 85 g/m<sup>2</sup> verwendet wird:

| Einzugstisch 1 | 1000 Blatt |
|----------------|------------|
| Einzugstisch 2 | 500 Blatt  |
| Mehrzwecktisch | 1000 Blatt |

#### **⊙** Anlegen von Papier auf dem Mehrzwecktisch

Wenn einer der unten aufgeführten Papiertypen zum Drucken verwendet wird, legen Sie das Papier mit der Druckseite nach oben am Mehrzwecktisch an.

- Spezialpapier, wie z.B. dickes Papier
- Papier, das auf der Rückseite bedruckt wurde
- Papier eines größeren Formats als A3-Format
- Papier eines kleineren Formats als B5, wie Postkarten
- Umschlag



Wenn Sie den Mehrzwecktisch verwenden, legen Sie das Papier immer sofort nach dem Öffnen der Packung ein. (Wir empfehlen die Verwendung gut konditionierten und verwellungsfreien Papiers.) Nach dem Drucken geben Sie das auf dem Mehrzwecktisch verbleibende Papier in die Originalpackung zurück. Wenn Papier auf dem Tisch belassen wird, kann es verwellen und möglicherweise Papierstau verursachen.

#### • Registrierung des Papiers

Nachdem das Papier am Mehrzwecktisch / Einzugstisch 1 / Einzugstisch 2 angelegt wurde, sind seine Charakteristiken zu registrieren. Zur Registrierung sind "4.1 Mehrzwecktisch" / "4.2 Tisch 1" / "4.3 Tisch 2" der Menüeinträge dem Ort des angesetzten Papiers entsprechend zu verwenden.

Einzelheiten der Einstellung sind unten ersichtlich.

- Papierformat
- Papiertyp
- Doppeleinzugsprüfung

Wenn Papier angelegt wird, das auf der Rückseite bedruckt wurde, bzw. bei Umschlägen oder Papier mit dunkler Grundfarbe, wählen Sie "Aus" (OFF).

Wenn diese Gegenstände nicht richtig eingestellt sind, kann der Druck nicht richtig ausgeführt werden. Der Fehler [Kein Papier] kann auftreten, oder die Druckqualität kann schlecht sein.

Beim Wechseln des Papiers des Tisches stellen Sie sicher, die Einstellung des Tisches mit Menübetrieb zu ändern. "Menü 4 Konfiguration" 📽 Seite 2-18 1 Den Einzugstisch herausziehen, bis er stoppt.



2 Die Verriegelungshebel der Seitenführungen nach unten in die Freigabeposition drehen und in ihre äußersten Positionen stellen.



#### 3 Stellen Sie die Papieroberseitenführungen auf das Papierformat ein.

• Zuerst die oberseitige Papierführung entfernen. Während die Entriegelungsknöpfe in der durch den Pfeil gezeigten Richtung gedrückt werden, den unmittelbar darüber befindlichen Stopper entfernen.



 Dann die Papieroberseitenführung einsetzen.
 Während die Entriegelungsknöpfe gedrückt werden, die Papieroberseitenführung einsetzen, wobei die Markierung ▼ der Oberseitenführung auf die Position des Papierformats einzustellen ist.



Wenn Papier des A3- bzw. Ledger-Formats angelegt wird, sollte die Papieroberseitenführung nicht verwendet werden. Entfernen Sie die Führung und stecken Sie diese in den Halter am Einzugstisch.



4 Legen Sie das Papier an, indem Sie dessen Mitte auf die Mittenmarkierung (▼) im Innern des Tisches ausrichten.

Falls die Vorder- und Hinterseite des Papiers verschieden sind, legen Sie es mit der zu bedruckenden Seite nach unten auf. Überschreiten Sie nicht die obere Grenzmarkierung.

Achten Sie dabei darauf, dass sich das Papier nicht an der Papieroberseitenführung biegt.



### 5 Die Führungen auf das Papierformat einstellen.

Stellen Sie die Führungen auf die Papierbreite ein und drehen Sie die Verriegelungshebel der Seitenführungen zur Verriegelungsposition (Sperre), um die Führungen zu sichern.



Anlegen von Papier (Mehrzwecktisch)

 Öffnen Sie den Mehrzwecktisch in der durch den Pfeil angegebenen Richtung bis er stoppt.



### 2 Papier laden.

Legen Sie das Papier wie auf dem Mehrzwecktisch angezeigt auf.

Legen Sie das Ppaier mit der zu bedruckenden Seite nach oben auf.



#### 6 Stellen Sie im Einstellmenü Format, Papiertyp und Doppeleinzugsprüfung ein.

Verwenden Sie "4.2 Tisch 1" und "4.3 Tisch 2" des Menüs 4 zur Einstellung. "Menü 4 Konfiguration" © Seite 2-18 Wenn Papier mit einer dunklen Grundfarbe verwendet wird, schalten Sie die "Doppeleinzugsprüf" aus (OFF).

#### 3 Die Führungen des Tisches auf das Papierformat einstellen.

Stellen Sie die Tischführungen auf die Papierbreite ein und drehen Sie die Verriegelungshebel der Papierführungen zur Verriegelungsposition (Sperre), um die Führungen zu sichern.



4 Stellen Sie im Einstellmenü Format, Papiertyp und Doppeleinzugsprüfung ein.

Verwenden Sie "4.1 Mehrzwecktisch" im Menü 4 zur Einstellung.

"Menü 4 Konfiguration" @Seite 2-18

Wenn Papier angelegt wird, das auf der Rückseite bedruckt wurde oder eine dunkle Grundfarbe besitzt, stellen Sie die "Doppeleinzugsprüf" auf "Aus" (OFF) ein.

#### Papiereinzugsdruck im Mehrzwecktisch

Auf dem Mehrzwecktisch kann der papiereinzugsdruck mittels Einstellhebel der Papierdicke des angelegten Papiers gemäß eingestellt werden.. Stellen Sie den Hebel der Papierart gemäß auf "★ (NORMAL)" oder "✦ (KARTENMATERIAL)" ein. Wenn "✦ (KARTENMATERIAL)" ausgewählt wird, wird das Papier mit höherem Druck eingezogen.



#### • Einstellhebel des Einzugsdrucks und Papier Die unterstützten Papierqualitäten sind unten ersichtlich.

| Hebelposition                 | Papierqualität               | Unterstütztes Druckpapier             |
|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| [★(NORMAL)]                   | Normal oder dünn/ leicht     | • Fein                                |
|                               |                              | • RISO PAPER IJ                       |
|                               |                              | • RISO PAPER IJ MATTE                 |
|                               |                              | RISO IJ Matte-Papier, doppelseitig    |
|                               |                              | Kommerziell erhältliches Kopierpapier |
| $[\bigstar$ (KARTENMATERIAL)] | Karten- oder Spezialmaterial | • Zeichnungspapier (*)                |
|                               |                              | • Postkarte (*)                       |
|                               |                              | • Umschlag (*)                        |

\* Falls das Papier nicht richtig eingezogen wird, stellen Sie den Hebel auf "(NORMAL)".

#### Hinzufügen oder Austauschen von Papier aud dem Mehrzwecktisch

Wenn Papier des gleichen Formats nachgelegt wird oder das Papier durch ein anderes Format ersetzt wird, verwenden Sie den Tischabsenkknopf. Wird alles Papier vom Mehrzwecktisch entfernt, dann senkt sich der Tisch automatisch.

#### 1 Drücken Sie den Knopf, um den Mehrzwecktisch zu senken.

Drücken Sie den Knopf bis sich der Tisch zur gewünschten Position gesenkt hat.



### 2 Papier hinzufügen oder austauschen.



In dieser Einheit kann der Einzug in Reihenfolge von Tisch 1, Tisch 2 und dem Mehrzwecktisch erfolgen, um das Drucken größerer Mengen desselben Formats zu ermöglichen. ("Einzugstischrelais"-Funktion) Falls das Einzugsrelais eingestellt ist, legen Sie Papier desselben Formats und Typs bzw. derselben Qualit:at auf den Einzugstischen an. "4.5 Dreitischquelle" Seite 2-22 "4.4 Einzugstischrelais" Seite 2-21 Verwenden Sie "4.1 Mehrzwecktisch" im Menü zur Einstellung.

#### Schließen des Mehrzwecktisches

Entfernen Sie bei eingeschalteter Spannung das Papier vom Mehrzwecktisch, spreizen Sie die Papierführungen des Einzugstisches aus und schließen Sie den Mehrzwecktisch.

Schließen Sie den Mehrzwecktisch nachdem Sie geprüft haben, dass er sich in der untersten Position befindet.

Falls Sie den Drucker vor dem Enfernen des Papiers ausschalten, dann senkt sich der Mehrzwecktisch nicht.



# Einstellen des Papierauffangtisches

Den Papierauffangtisch ansetzen.

(Dieses Verfahren ist nicht erforderlich, wenn ein Finisher angeschlossen ist.)

Stellen Sie die Positionen der Stapelführung(Seite) und Stapelführung(Ende) ein.

Die Stapelführung(Seite) und Stapelführung(Ende) bewegen sich automatisch dem Format des Druckpapiers entsprechend zur optimalsten Stellung. Die Feineinstellung kann auf dem Bedienfeld ausgeführt werden. Weitere Angaben hierzu siehe "4.8 Papierauswurf" der Menüeinstellungen. © Seite 2-25

 Öffnen Sie den Mehrzwecktisch in der durch den Pfeil angegebenen Richtung bis er stoppt.



2 Heben Sie die Stapelführung(Seite) an.



### **3** Die Ausrichter einstellen.

Wenn auf B4 oder größeres Papier gedruckt wird, sind die Papierausrichter zu entfernen. Die Papierausrichtung ist von der Festigkeit des Papiers usw. abhängig. Stellen Sie die Ausrichter wie notwendig ein.



4 Heben Sie die Stapelführung(Ende) an.



5 Stellen Sie die Position des Endführungdämpfers ein.

> Stellen Sie den Einzugsdruckeinstellhebel der Papierart entsprechend auf [NORMAL] oder [KARTEN-MATERIAL] ein.

Ziehen Sie den Dämpfer nicht aus seiner Halterung. "Papiereinzugsdruck im Mehrzwecktisch" <sup>@</sup> Seite 1-14



Falls ein Papier, das größer als 320 mm x 432 mm ist, zum Drucken verwendet wird, klappen Sie alle Führungen ein. Zu diesem Zeitpunkt ist "4.8.2 Stapelführung" (@Seite 2-26) der Menüeinstellung auf AUS (OFF) zu stellen.



Schließen Sie den Papierauffangtisch wie unten beschrieben.

1 Stellen Sie sicher, dass keine Druckkopie zurückbleibt, dann drücken Sie den [Stapelführung-Öffnungsknopf].

Die Seiten- und Endstapelführungen bewegen sich zur Stillstandposition.



2 Falten Sie die Stapelführung (Ende) nach außen.



**3** Ziehen Sie die Ausrichter hoch.



4 Falten Sie die Stapelführung (Seite) ein.



**5** Schließen Sie den Papierauffangtisch.

# Grundbedienungen

Nachdem Anschluss und Vorbereitungen fertig sind, führen Sie einen Druckversuch durch. Dieser Abschnitt beschreibt die Grundbedienungen zum "Direktdruck", d.h. zum Ausdrucken von im Computer erstellten Daten ohne Speicherung im Drucker.



- Die notwendige Software muss zuvor im Computer installiert werden.
- Für Details, siehe die separate "Serie HC5500 Benutzerhandbuch für Druckertreiber".
- Prüfen Sie, ob der Drucker eingeschaltet ist und das Verbrauchsmaterial eingesetzt/angelegt ist, bevor Sie drucken.

### Druckbetriebsfluss



### Vom Computer drucken (Windows)

Dieser Abschnitt beschreibt als Beispiel Druckanweisungen von Microsoft Word 2003 mit dem RISO Controller HC3R-5000.

**1** Prüfen Sie, ob der Drucker und Computer eingeschaltet sind.

Wenn sich der Drucker im Schlafmodus befindet bzw. die RISO-Konsole nicht auf dem Computer angezeigt werden kann, starten Sie das "RISO Aufwach-Tool", um den Drucker zu starten, und führen Sie Schritt 2 und folgende aus. Für Einzelheiten siehe die separate "Serie HC5500 Benutzerhandbuch für Druckertreiber".

### 2 Öffnen Sie die zu druckende Datei.

Starten Sie die Anwendungssoftware, um die Originaldatei zum Drucken zu öffnen.

| Öffnen                  |  |                       |     |        | ?×              |                         |
|-------------------------|--|-----------------------|-----|--------|-----------------|-------------------------|
| <u>S</u> uchen in:      | 🞯 Desktop  |                       | ~ G | 1 10 🗉 | -               |                         |
| Zuletzt<br>verwendete D | Eigene Dateien<br>Arbeitsplatz<br>Netzwerkumgel<br>Rent a car forn | bung<br>i type2       |     |        |                 |                         |
| Desktop                 |  |                       |     |        |                 |                         |
| Eigene Dateien          |  |                       |     |        |                 |                         |
| Arbeitsplatz            |  |                       |     |        |                 |                         |
|                         | Datei <u>n</u> ame:  | Rent a car form type2 |     | ~      | Ö <u>f</u> fnen | — Die Daten auswählen u |
| Netzwerkumgeb           | Dateityp:  | Alle Bilddateien      |     | *      | Abbrechen       | [Öffnen] klicken.       |

### **3** Bringen Sie das Dialogfeld [Drucken] zur Anzeige.

Wählen Sie vom [Datei]-Menü [Drucken].



### 4 Den [Druckernamen] prüfen.

Verwenden Sie den Drucker mit dem Namen, der während der Installation eingegeben wurde.

| Name:  | NISO HC3R-HC5500  | •  | Eigensc <u>h</u> aften      |               |
|--|---|--|-----------------------------|---------------|
| Typ:<br>Ort:<br>Kommentar:   | RISO HC3R-HC5500<br>RISO 172.16.58.96:lp  |  | Dru <u>c</u> ker suchen.    | <br>atei<br>X |
| Seitenbereich<br>Alles<br>Aktuelle Se<br>Seiten:<br>Einzelseiten m<br>Seitenbereich<br>werden, wie z | uite Markierung<br>üssen durch Semikola und<br>durch Bindestriche getrennt<br>B.: 113; 5–12 | Exemplare<br>Angahl:   | 10                          | \$            |
| Qrucken:<br>Druckauswahl:  | Dokument 🗸  | Zoom<br>Seiten pro <u>B</u> latt:<br>Papierformat skalieren: | 1 Seite<br>Keine Skalierung | *             |

### **5** Prüfen Sie das Folgende.



Falls Sie [Einstellungen] klicken, können Sie verschiedene Konditionen auf dem Druckertreibermenü einstellen. Die Einstellungen von [Originalbild] und [Papiertyp] im Tabulator [Haupteinstellung] beeinflussen die Druckqualität stark. Wenn andere Konditionen als die Normaleinstellung verwendet werden, klicken Sie [Einstellungen] und stellen Sie gemäß ein.

"Serie HC5500 Benutzerhandbuch für Druckertreiber" "Kapitel 2 Druckertreiberbetrieb für HC3R-5000" "Seite 2-1

"Serie HC5500 Benutzerhandbuch für Druckertreiber" "Kapitel 3 Druckertreiberbetrieb für PS7R-9000/ 5000" @Seite 3-1



Druckdaten können mittels Sicherheitsfunktion geschützt werden. "Serie HC5500 Benutzerhandbuch für Druckertreiber", "Kapitel 2 Druckertreiberbetrieb für HC3R-5000" & Seite 2-27 "Kapitel 3 Druckertreiberbetrieb für PS7R-9000/5000" & Seite 3-27

### 6 [OK] klicken.

| Name:                                 | RISO HC3R-HC5500   | ~  | Eigenschaften                                  |
|---------------------------------------|--|--|--|
| Stabus:<br>Typ:<br>Ort:<br>Kommentar: | Anhalten<br>RISO HC3R-HC5500<br>RISO172.16.58.96:lp  |  | Drugker suchen Ausgabe in Datei Manuell duplex |
| Seitenbereich                         | eite Markierung<br>Nissen durch Semikola und<br>e durch Bindestriche gebrennt<br>B.: 1;3; 5–12 | Exemplare<br>Angahl:   | 10 🔅   |
| )rucken:<br>Dguckauswahil:            | Dokumenk v<br>Alle Seiten im Bereich v   | Zoom<br>Seiten pro <u>B</u> latt: 1<br>Papjerformat skalieren: k | l Seite 💙                                      |

- Überprüfen Sie die Einstellung, dann klicken Sie.

Wenn der Drucker Daten vom Computer empfängt, blinkt die Datenanzeige (DATA) und die Meldung "Datenempfang" wird auf dem Display angezeigt. Wenn der Empfang beendet ist, leuchtet die Datenanzeige (DATA) auf und die Meldung "Druckend" wird angezeigt, und der Druckvorgang beginnt.

Falls eine Meldung angezeigt wird, die besagt, dass kein Drucken möglich ist, dann kann der Drucker sich im Schlafmodus befinden. Drücken Sie die Schlaftaste im Bedienfeld des Druckers, oder verwenden Sie das Aufwach-Tool vom Computer, um den Drucker zu starten.

#### 7 Drücken Sie den Öffnungsknopf der Stapelführungen um die Druckkopien vom Auffangtisch zu entfernen.



Wenn der Knopf gedrückt wird, spreizen sich die Stapelführungen nach außen, um ein leichtes Entnehmen der Druckkopien zu gestatten.



Die beim Drücken des Öffnungsknopfs auszuspreizenden Stapelführungen können eingestellt werden. "4.8.4 Verschiebeführung" @Seite 2-27
Es ist möglich auf im Handel erhältlichen Umschlägen zu drucken. Dieser Abschnitt gibt Hinweise zum Umschlagdrucken und dessen Druckvorgang.



 Werden Umschläge verwendet, stellen Sie "5.1 Papierformateinzug" sowie "5.2 Papiertypendaten" im Einstellmenü ein. Dabei müssen die "Papiertypendaten" auf "Umschlag" eingestellt werden.

- Umschläge sind auf dem Mehrzwecktisch anzulegen. Es können bis zu 100 Umschläge auf einmal angelegt werden. (Die Maximalhöhe ist 100 mm. Positionieren Sie dabei die Umschläge richtig. Falls die Umschläge falsch oreintiert sind, kann sich ein Umschlag im Drucker verklemmen oder der Druckkopf kann beschädigt werden. Falls die Orientierung der im Computer erstellten Daten von derjenigen der auf dem Tisch angelegten Umschläge verschieden ist, stellen Sie die Orientierung im Druckertreiber ein.
- Legen Sie die Umschläge mit den Klappen gespreizt auf. (Biegen Sie die Klappen nicht.)
- Die Einstellungen wie folgt ausführen: Stellen Sie den Einstellhebel des Papiereinzugsdrucks auf "KARTENMATERIAL". Stellen Sie "4.1.2 Papiertyp" des Einstellmenüs auf "Umschlag" ein.
- Beim Drucken auf Umschlägen sind folgende Funktionen nicht verwendbar. Duplexdruck
   Drucken mit der Oberseite nach unten, eingestellt durch den Druckertreiber Optionale Finisherfunktionen

Wenn der HC Finisher angeschlossen ist, werden die bedruckten Umschläge nur in den Obertisch ausgegeben.

# Umschlagformat und maximale Druckfläche (Bildfläche)

Zum Drucken von Umschlägen sind "Papierformatdaten" erforderlich.. Registrieren Sie das Format (Länge) des Umschlags, das die Klappe einschließt.

Die maximale Druckfläche (Bildfläche) für Umschläge ist von derjenigen des normalen Papiers verschieden; es ist die Fläche innerhalb von 10 mm vom Rand des registrierten Formats. Bitte siehe <sup>©</sup>Seite 2-32 5.1 Papierformateinzug

Wenn Daten zum Drucken auf Umschlägen erstellt werden, achten Sie darauf, dass die Druckfläche nicht über die Umschlagklappe vorsteht. Falls Originaldaten auf der Fläche gedruckt werden, die durch Schraffierung gekennzeichnet ist, dann wird das Band im Drucker verschmutzt, was zu einer Störung führt.







## 1 Stellen Sie "4.1 Mehrzwecktisch" des Einstellmenüs auf "Umschlag" ein.

| "4 1 | Mehrzwec | keinzu | getisch" | @ Seite | 2 - 1 | C |
|------|----------|--------|----------|---------|-------|---|
| 4.1  | Memzwee  | Kemzug | gsusch   | ~ Selle | 2-1   | 7 |

| Papierformateinzug | Registriertes Papierformat 1 -5 |
|--------------------|---------------------------------|
| Papiertyp          | Umschlag                        |
| Doppeleinzugsprüf  | AUS                             |

- 2 Setzen Sie den Mehrzwecktisch in der untersten Position ein und öffnen Sie die Papierführungen vollständig.
- 3 Heben Sie das Ende des Mehrzwecktisches an und hängen Sie die Stopperrolle auf der Haupteinheitseite in den Haken.

Der Mehrzwecktisch wird in schiefer Stellung befestigt.



# 4 Die Umschläge auf dem Mehrzwecktisch anlegen.

Die Umschläge an der Klappe links anlegen.



- 5 Stellen Sie die Papierführungen den Umschlägen entsprechend ein und arretieren Sie sie.
- 6 Stellen Sie den Papiereinzugsdruck-Einstellhebel auf
   [₩ (KARTENMATERIAL)].



7 Auf dem Computer die zu druckende Datei öffnen.

# 8 Den Druckdialog [Drucken] zur Anzeige bringen.

Wählen Sie [Drucken] vom Menü [Datei].

9 Klicken Sie [Eigenschaften].



10 Wählen Sie [Umschlag] bei [Papiertyp] des Tabulators [Haupteinstellung].



11 Wählen Sie [Mehrzwecktisch] beim [Papiereinzugstisch] des Tabulators [Haupteinstellung].



# **12** Klicken Sie [OK].

Das Druckertreiberfenster schließ sich.

| unteinstellung Laussa                              | RISO HC3R-HC         | 5500          | Ontinuos   | Automotichus                                     | lufa                        |
|--|----------------------|---------------|------------|--|-----------------------------|
| upleinstellung Layout                              | Bildverarbeitung     | ) Finisher    | Uptionen   | Wasserzeichen                                    | inro                        |
|  | Farl                 | odruck:       | ۲          | Farbe OM   | nochrom                     |
|  | Oriç                 | inalbild:     | F          | otobasis   | ~                           |
|  | Dup                  | lexdruck:     | Ν          | lein   | *                           |
|  | Pap                  | iereinzugstis | ch: 🖌      | utom.Einzugstisch                                | n 💌                         |
| 20   | Pap                  | iertyp:       | L          | Imschlag   | *                           |
|  | Aus                  | wurfmodus:    | K          | ollatierung                                      | ~                           |
|  | 10                   | <b>.</b>      |            |  |                             |
| Ausgabezahl:                                       | 10                   | •             |            |  |                             |
| Ausgabezahl:<br>Ausgabemodus:                      | Direktdruck          | •             | · [        | Ausgabekondition                                 | festlegen                   |
| Ausgabezahl:<br>Ausgabemodus:<br>Speicherungsordne | Direktdruck Ordner 0 | <b>*</b> 1    |            | Ausgabekondition<br>Ausgabeeinste                | festlegen<br>ellung         |
| Ausgabezahl:<br>Ausgabemodus:<br>Speicherungsordne | Direktdruck Ordner 0 | •<br>         | C C        | Ausgabekondition<br>Ausgabeeinst<br>nstellung H  | festlegen<br>ellung<br>lífe |
| Ausgabezahl:<br>Ausgabemodus:<br>Speicherungsordne | Direktdruck Ordner 0 |               | Standardei | Ausgabekondition<br>Ausgabeeinstr<br>nstellung H | festlegen<br>ellung<br>life |

# **13** Klicken Sie die Schaltfläche [OK] im Druckerdialogfeld [Drucken].

#### Das Drucken beginnt.

Wird das Kästchen [Nach Probedruck anhalten] in Schritt 10 markiert, dann stoppt der Druckvorgang vorübergehend nachdem eine Kopie gemacht worden ist. Überprüfen Sie das Druckresultat und drücken Sie dann die Taste DRUCKEN/ PAUSE.

|        | Ι. |
|--------|----|
| -      | 2  |
|        |    |
| $\sim$ |    |
|        |    |

- Falls die Umschläge nicht richtig eingezogen werden, stellen Sie den Papiereinzugsdruck-Einstellhebel auf [NORMAL] zurück und dann drucken Sie.
- Falls häufig Doppeleinzug oder Fehleinzug auftritt, biegen Sie das vordere (zuerst eingezogene) Ende der Umschläge etwas abwärts, dann legen Sie sie auf dem Mehrzwecktisch an.

# Wenn fertig gedruckt ist ...

Setzen Sie den Mehrzwecktisch in seine Ursprungsposition zurück.

1 Senken Sie den Mehrzwecktisch in der untersten Position ein und öffnen Sie die Papierführungen vollständig.



2 Heben Sie den Mehrzwecktisch so an, dass der Winkel zur Waagrechten 45 Grad überschreotet, dann machen Sie die Stopperrolle vom Haken frei.



**3** Setzen Sie den Mehrzwecktisch langsam in seine Ursprungsposition zurück.



Wenn Sie einen anderen Papiertyp auf dem Mehrzwecktischanlegen, ändern Sie die Einstellung gemäß "4. 1 Mehrzwecktisch" der Menüeinstellung.

# Kapitel2 Druckerkonfiguration

Dieses Kapitel beschreibt den während des Druckens auf dem Bedienfeld angezeigten Status. Es bechreibt ebenfalls wie der Drucker mittels Bedienfeld eingestellt wird. Nach dem Übertragen von Daten an den Drucker, können Sie die Druckposition einstellen und einen Probedruck herstellen.



# **Meldungsanzeige und Bedienungstasten**

Dieser Abschnitt beschreibt die Bedeutung der einzelnen Meldungsanzeigen und Bedienungstasten.

# Meldungsanzeige (Display)

Im Meldungsdisplay werden Meldungen über den Betriebsstatus des Druckers angezeigt. Die grundsätzlichen Anzeigeinhalte und -stellen sind wie unten angegeben.

#### Im Druckbetrieb



#### Einstellung im Menü

Wenn "Bereit" angezeigt wird oder der Druckmodus ausgeschaltet ist, bewirkt das Drücken der Menütaste die Anzeige des Einstellmenüs.

Weitere Angaben hierzu finden Sie in "Verwendung des Bedienfelds" (@Seite 2-5).



#### Wenn ein Fehler auftritt



Entsteht ein Betriebsfehler, der ● ∐ /● < / /● Y/● Y/● The nicht zum Aufleuchen bringt, dann leuchtet diese Anzeige auf und eine Meldung wird angezeigt.

Wenn ein Fehler auftritt wird eine Fehlernummer und Beschreibung in der Meldeanzeige des Displays gezeigt. Für die Fehlernummern siehe "Kapitel 3 Störungsbehebung" © Seite 3-1.

#### O Status

Der Betriebsstatus des Druckers wird angezeigt. Folgende Meldungen werden angezeigt.

| Meldung                                    | Bedeutung   |
|--|---|
| Bitte warten                               | Der Drucker ist am Aufwärmen oder wird nach einem Fehler rückgestellt.<br>Kein Drucken möglich. |
| Aufwärmen                                  | Der Drucker ist wegen zu niedriger Temperatur des Druckkopfes am Aufwär-<br>men.                |
| Bereit                                     | Der Drucker ist zum Empfang von Daten bereit.   |
| Datenempfang<br>(Die Datenanzeige blinkt.) | Der Drucker empfängt vom Computer Druckdaten.   |
| Druckmodus aus                             | Der Drucker wartet auf Druckanweisungen vom Bedienfeld.   |
| Druckend                                   | Ein Druckvorgang läuft oder der Drucker ist Verarbeiten von Daten.                              |
| Abkühlen                                   | Da die Temperatur des Druckkopfes zu hoch ist, ist der Drucker ist am Abkühlen.                 |
| Herunterfahren                             | Der Drucker schaltet aus.   |

#### • Druckmengenanzeige

Der gewählte Tisch, das Format und die Orientierung des Papiers werden angezeigt.

Zum Drucken mit Kollatierung werden die voreingestellte Anzahl Sätze sowie die Anzahl der gedruckten Sätze angezeigt. Zum Drucken ohne Kollatierung werden die voreingestellte Anzahl Blätter sowie die gedruckte Blattzahl angezeigt.

#### O Duplexanzeige

Wird bei Einstellung auf Duplexdruck angezeigt.

#### • Anzeige von Originalformat und Tisch

Der angewählte Tisch und das Format sowie die Orientierung des Papiers wird angezeigt.

Wird der Einzugstisch individuell festgelegt, dann wird der eingestellte Tisch angezeigt.

st die Wahlmethode des Einzugstisches auf automatisch eingestellt, dann wird "Auto" angezeigt, und während des Druckens wir das Papierformat angezeigt.

Werden Originale mit unterschiedlichem Format angelegt, dann wird das größte angezeigt.



Die Funktion der Tasten ist wie unten angegeben. Eine Taste kann mehr als eine Funktion besitzen.



DRUCKEN/PAUSE-Taste

- Schaltet den Druckmodus ein/aus. Diese Anzeige leuchtet bei eingeschaltetem Druckmodus und ist aus, wenn er ausgeschaltet ist.
- Wird die Taste während des Druckens einmal gedrückt, dann wird der Druckvorgang vorübergehend unterbrochen. Wenn das Drucken temporär stoppt, blinkt die Anzeige. Wird die Taste nochmals gedrückt, dann wird der Druckvorgang fortgesetzt.
- Wurde die Anweisung für einen Probedruck erhalten, dann stoppt der Drucker nach Fertigung des Probedrucks vorübergehend und die Anzeige blinkt. Nachdem die notwendigen Einstellungen vorgenommen wurden, startet der Druckvorgang wenn die Taste DRUCKEN/ PAUSE gedrückt wird,.

Menütaste

- Drücken, um die Anfangseinstellungen des Druckers zuändern oder den Einstellmodus zu beenden.
- Falls die Taste während der Menüwahl gedrückt wird, dann wird die Menüeinstellung aufgehoben und der Druckmodus abgeschaltet.

#### Cursor-Tasten

Wird verwendet, um das gewünschte Menü zur Anzeige zu bringen oder einen voreingestellten Wert zu ändern.

(Vertikalverschiebungstasten) ... schalten das Menü um oder ändern den Einstellwert.

(Horizontalverschiebungstasten) ... wechseln in einem Zahleneingabefenster zu einer anderen Zahl.

OK-Taste Legt den voreingestellten Inhalt fest.

#### ABBRUCH/ZURÜCK-Taste

- Wird die Taste bei einer Menüwahl gedrückt, dann wird die gegenwärtige Einstellung anulliert und der der Betrieb kehr zur nächst höheren Stufe zurück.
- Drücken, um die Funktion aufzuheben, deren Einstellung gerad im Menü ausgeführt wird.



MENU 🖓 🗐



CANCEL / BACK Die registrierten Druckkonditionen wie Druckposition und Papiertyp können mittels Menütaste auf dem Bedienfeld geändert werden.

# Über ein Menü einstellbare Einträge

Über ein Menü einstellbare Einträge und die Einzelheiten jeder Einstellung werden unten gezeigt. AAAgibt die Fabrikeinstellung an.

| Eintrag  | Einstelldetails (Bereich)   | Referenz                    |
|--|---|-----------------------------|
| Menü 1 Druckpositionseinstellung<br>Stellt die Druckposition ein.  | Horizontal und vertikal<br>-20.0 mm bis +20.0 mm  | <sup>@</sup> Seite 2-<br>14 |
| Menü 2 Probedruck<br>Probedruck eines Blattes zum Überprüfen der Einstell-<br>details.   | -   | ☞Seite 2-<br>16             |
| Menü 3 Temp-Daten abrufen<br>Ruft temporäre Daten ab und druckt zusätzlich.  | <b>0000</b><br>1 bis 9999   | © Seite 2-<br>17            |
| Menü 4 Konfiguration<br>Einstellung des auf den Tischen anzulegenden Papiers,<br>der Druckintensität sowie des Papierauffangtisches. |   | ☞Seite 2-<br>18             |
| 4.1 Mehrzwecktisch<br>Einstellung des auf dem Mehrzwecktisch anzu-<br>legenden Papiers.  |   | ☞Seite 2-<br>19             |
| 4.1.1 Papierformateinzug   | Auto<br>A3/A4/B4/B5/A4-Quer/B5-Quer/000 x 000 mm  |                             |
| 4.1.2 Papiertyp  | Normalpapier 1/Hochqualität 1/ Hochqualität 2/<br>Papiertyp 1 - 5/Umschlag/Karte/Karte-IJ |                             |
| 4.1.3. Doppeleinzugsprüf.  | EIN<br>AUS  |                             |
| 4.2 Tisch 1<br>Einstellung des auf Tisch 1 anzulegenden<br>Papiers.  |   |                             |
| 4.2.1. Papierformateinzug  | Auto<br>A3/A4/B4/B5/A4-Quer/B5-Quer/ Kanzlei/<br>000 x 000 mm                             |                             |
| 4.2.2 Papiertyp  | <b>Normalpapier 1</b> /Hochqualität 1/ Hochqualität 2/<br>Papiertyp 1 - 5                 |                             |
| 4.2.3 Doppeleinzugsprüf.   | EIN<br>AUS  |                             |
| 4.3 Tisch 2<br>Einstellung des auf Tisch 2 anzulegenden<br>Papiers.  |   |                             |
| 4.3.1 Papierformateinzug   | Auto<br>A3/A4/B4/B5/A4-Quer/B5-Quer/Kanzlei/<br>000 x 000 mm                              |                             |
| 4.3.2 Papiertyp  | <b>Normalpapier 1</b> /Hochqualität 1/ Hochqualität 2/<br>Papiertyp 1 - 5                 |                             |

2

| Eintrag  | Einstelldetails (Bereich)  | Referenz                    |
|--|--|-----------------------------|
| 4.3.3 Doppeleinzugsprüf.   | EIN<br>AUS   | <sup>@</sup> Seite 2-<br>19 |
| 4.4 Einzugstischrelais<br>Einstellung, ob Papier durch automatisches<br>Wechseln des Einzugstisches kontinuierlich<br>zuzuführen ist.  | EIN<br>AUS   | ☞Seite 2-<br>21             |
| 4.5 Dreitischquelle<br>Dient der Einstellung, ob der Mehrzwecktisch<br>bei automatischer Tischanwahl anwählbar ist<br>oder nicht.  | EIN<br>AUS   | ☞ Seite 2-<br>22            |
| 4.6 Bandtrennung<br>Wählt, ob mit Bandtrennung gedruckt wird<br>sowie die Art dieser Funktion.   | AUS<br>Zwischen Jobs<br>Jeder Teil<br>(Wird diese Funktion mit dem Druckertreiber eingest-<br>ellt, dann wird der Wert angezeigt.) | <sup>©</sup> Seite 2-<br>23 |
| 4.7 Druckintensität<br>Stellt die Druckintensität des Gesamtdrucks ein.  | Druckintensität 1/2/ <b>3</b> /4/5<br>(Wird die Intensität mit dem Druckertreiber eingestellt,<br>dann wird der Wert angezeigt.)   | ☞ Seite 2-<br>24            |
| 4.8 Papierauswurf<br>Einstellen des Papierauffangtischs.   |  | <sup>©</sup> Seite 2-<br>25 |
| 4.8.1 Auslaufführung<br>Stellt die Auslaufführung ein.   | Auto<br>Spezial  |                             |
| 4.8.2 Stapelführung<br>Stellt die Position der Stapelführung ein.  | Auto<br>Einstellposition<br>AUS  |                             |
| 4.8.3 Stapelführ.einst.<br>Stellt die Position in 4.8.2 ein.   | Seitenführungen: -20 mm bis +20 mm<br>Endführung: -20 mm bis +20 mm  |                             |
| 4.8.4 Verschiebeführung<br>Stellt die Position der Stapelführungen<br>ein zu der diese sich bewegen, wenn die<br>Stapelführung-Öffnungstaste gedrückt<br>wird.                   | Endführung<br>Seitenführungen<br>End- & Seitenführ.  | •                           |
| 4.9 Temp-Daten löschen<br>Löscht temporäre Daten.  | -  | <sup>©</sup> Seite 2-<br>28 |
| 4.10 Bildfläche<br>Einstellen der maximalen Druckfläche.   | <b>Standard</b><br>Maximum   | ☞Seite 2-<br>29             |
| 4.11 Deckblatt-Fach<br>Stellt das Papier ein, das auf dem Deckblatttisch<br>des HC Finishers (Option) angelegt wird.   |  | ☞ Seite 2-<br>30            |
| 4.11.1 Papierformateinzug  | Auto<br>A3/A4/B4/B5/A4-Quer/B5-Quer  |                             |
| Menü 5 Admin<br>Einstellung der Grundinformationen des Druckers.   |  | <sup>©</sup> Seite 2-<br>31 |
| <ul> <li>5.1 Papierformateinzug</li> <li>Registriert nicht normgemäße Papierformate.</li> <li>Bis zu fünf Formate können registriert werden.</li> <li>(5.1.1 - 5.1.5)</li> </ul> | <b>000 x 000 mm</b><br>90 mm - 340 mm x 148 mm - 550 mm  | * Seite 2-<br>32            |

| Eintrag  | Einstelldetails (Bereich)  | Referenz         |
|--|--|------------------|
| <ul> <li>5.2. Papiertypendaten<br/>Registriert Papiertypen Bis zu fünf Formate<br/>können registriert werden.(5.2.1 - 5.2.5)<br/>Zusätzlich wird die Papiereinzugssteuerung<br/>eines gewissen Papiers registriert.(5.2.6 -<br/>5.2.12)</li> </ul> |  | @Seite 2-<br>33  |
| 5.2.1 - 5 Registrierung<br>(5.2.1.1 - 5.2.5.1)   | EIN<br>AUS   |                  |
| 5.2.1 - 5 Papiertyp<br>(5.2.1.2 - 5.2.5.2)<br>Diese Einstellung bestimmt die Farbton-<br>justierung.   | <b>Normalpapier 1</b> /Hochqualität 1/Hochqualität 2/<br>Umschlag/Karte/Karte-IJ |                  |
| 5.2.1 - 5 Einzugssteuerung<br>(5.2.1.3 - 5.2.5.3)<br>(5.2.6.1 - 5.2.12.1)<br>Diese Einstellung bestimmt den Papier-<br>zufuhrdruck usw   | Standard/ Karton/ Dünn/ Spezial/ Umschlag  |                  |
| 5.3 Separationspapier<br>Stellt den Tisch für das Jobseparationspapier<br>ein.   | AUS<br>Mehrzwecktisch<br>Tisch 1<br>Tisch 2                                      | © Seite 2-<br>36 |
| 5.4 Zählverwaltung<br>Die Anzahl gedruckter Blätter wird angezeigt.  |  | © Seite 2-<br>37 |
| 5.4.1 Kopienzählung:<br>Anzeige der Gesamtzahl gedruckter<br>Seiten.   | -  |                  |
| 5.4.3 Zählmuster<br>Zeigt die Zahl für jede Kombination von<br>Konditionen, wie z.B. Format und Typ,<br>an.  | -  |                  |
| 5.5 Kopfinstandhaltung<br>Führt eine Reinigung des Druckkopfes aus.  |  | © Seite 2-<br>40 |
| 5.5.4 Hyper-Reinigung<br>Führt eine leistungsstarke Reinigung<br>jedes Kopfes aus.   | K/C/M/Y  |                  |
| 5.5.5 Normale-Reinigung<br>Führt eine Reinigung aller Druckköpfe<br>zusammen aus.  | -  |                  |
| 5.5.6 Reinigungszyklus<br>Einstellung des automatischen Normal-<br>reinigungszyklus.   | <b>500</b><br>100 - 3000 (in Schritten von 100)                                  |                  |
| 5.6 Info-Druck Konfig.<br>Druckt Druckerinformationen wie detaillierte<br>Einstellungen in einer Liste aus.  |  | © Seite 2-<br>42 |
| 5.6.1 Systeminfo<br>Zeigt Informationen zur<br>Druckerspeicherkapazität, Firmware-<br>Version und IP-Adresse in einer Liste<br>zwecks Überprüfung an.  | -  |                  |

| Eintrag   | Einstelldetails (Bereich)  | Referenz                    |
|---|--|-----------------------------|
| 5.6.2 Menüeinstellung<br>Zeigt die im Bedienfeld eingegebenen<br>Menüeinstellungen zur Überprüfung an.  | _  | ☞ Seite 2-<br>42            |
| 5.6.4 Zählmuster<br>Druckt das Resultat von "5.4.3<br>Zählmuster" und die Zahl der<br>Finisherfunktion (nur wenn ein<br>optionaler HC-Finisher angeschlossen<br>ist) in einer Liste aus.  | _  | •                           |
| 5.7 Netzwerkkonfig.<br>Einstellung von Netzwerkinformationen wie<br>der IP-Adresse usw.   |  | <sup>©</sup> Seite 2-<br>45 |
| 5.8 Anfangseinstellung  |  | ☞Seite 2-                   |
| 5.8.1 Schlafen<br>Stellt ein, ob die Schlaffunktion aktiviert<br>wird oder nicht.   | EIN<br>AUS   | 46                          |
| 5.8.2 Wartezeit<br>Stellt die Zeit ein, die verstreichen muss,<br>bevor der Drucker auf Schlafmodus<br>schaltet, wenn die Schlaffunktion "5.6.1<br>Schlafen" aktiviert ist.   | <b>60 min.</b><br>1 - 99 min.  | •                           |
| 5.8.3 Piepston -Taste<br>Stellt ein, ob ein Piepton ertönt, wenn<br>eine Taste gedrückt wird.   | EIN<br>AUS   |                             |
| 5.8.4 Piepston -Status<br>Stellt ein, ob bei einem Ereignis wie<br>Datenempfang oder dem Ende des<br>Druckvorgangs ein Piepton ertönt.  | EIN<br>AUS   |                             |
| 5.8.5 Piepston -Fehler<br>Stellt ein, ob beim Auftreten eines<br>Fehlers ein Piepton ertönt.  | EIN<br>AUS   |                             |
| 5.8.7 Angezeigte Sprache<br>Zur Auswahl der auf dem Bedienfeld<br>angezeigten Sprache.  | Japanisch/ UK Englisch/ US Englisch/ Französisch/<br>Deutsch/ Italienisch/ Spanisch/ Portugiesisch |                             |
| 5.8.8 Metr/Zoll-Schalter<br>Stellt die Längeneinheit sowie den Typ<br>der im Bedienfeld erfolgenden Papier-<br>formatanzeige ein.<br>Diese Einstellung wird reflektiert, wenn<br>die Spannung aus- und dann wieder<br>eingeschaltet wird. | mm<br>Zoll   | •                           |
| 5.8.17 Tischwahlregel<br>Sets the condition for selecting a tray<br>using the auto tray selection function.   | Format<br>Format & Typ   |                             |
| 5.8.18 Druckmodus EIN<br>Stellen Sie ein, ob der Druckmodus<br>automatisch eingeschaltet werden soll,<br>wenn der Drucker für eine gewisse Zeit<br>nicht verwendet wird, und der<br>Druckmodus ausgeschaltet ist.                         | EIN<br>AUS   |                             |

| Eintrag  | Einstelldetails (Bereich)                    | Referenz         |
|--|--|------------------|
| 5.8.19 Auto-Einschaltzeit<br>Stellt die Zeit ein, die verstreichen muss,<br>bevor auf Druckmodus geschaltet wird,<br>wenn die "Druckmodus EIN" aktiviert<br>(EIN) ist.   | <b>05 min.</b><br>1 - 60 min.                | ☞ Seite 2-<br>46 |
| 5.8.20 Menüausschaltung<br>Stellt ein, ob der Druckmodus<br>automatisch ausgeschaltet werden soll,<br>wenn für eine gewisse Zeit keine<br>Bedienung im Einstellmenü erfolgt.                                   | EIN<br>AUS                                   |                  |
| 5.8.21 Menüausschaltzeit<br>Stellt die Zeit ein, die verstreichen muss,<br>bevor der Druckmodus ausgeschaltet<br>wird, wenn die "Menüausschaltung"<br>aktiviert (EIN) ist                                      | <b>05 min.</b><br>1 - 60 min.                |                  |
| 5.8.22 Warten (Stand-by)<br>Stellt ein, ob der Drucker zwecks<br>Energiesparung auf den<br>Bereitschaftsmodus schalten soll, wenn<br>er für eine gewisse Zeit nicht verwendet<br>wird.                         | EIN<br>AUS                                   |                  |
| 5.8.23 Wartezeit<br>Stellt die Zeit ein, die verstreichen muss,<br>bevor der Drucker auf<br>Bereitschaftsmodus schaltet, wenn die<br>"Warten" aktiviert (EIN) ist.   | <b>05 min.</b><br>1 - 99 min.                |                  |
| 5.8.50 Kopfwiederherstellung<br>Führt eine durchgehende Reinigung der<br>Druckkopfdüsen aus, um sie in den<br>Anfangszustand zu versetzen, nachdem<br>der Drucker für längere Zeit nicht ver-<br>wendet wurde. | -  |                  |
| Menü 6 Einzugstischwahl<br>Wählt den Tisch zum Drucken, an dem bei mehreren<br>vorhandenen Einzugstischen das erforderliche Papier<br>angelegt ist.  | Auto<br>Mehrzwecktisch<br>Tisch 1<br>Tisch 2 | ☞Seite 2-<br>54  |
| Menü 7 Job löschen   | -  | ☞Seite 2-<br>55  |

### Einschalten eines Menüs

Das Menü einschalten, wenn der Drucker nicht in Betrieb ist, d.h., zum Beispiel nachdem der Druckvorgang unterbrochen wurde oder der Drucker auf Daten wartet.

Um Einstellungen vorzunehmen, während der Drucker am Drucken ist, drücken Sie die Taste DRUCKEN/PAUSE, um den Druckvorgang zu unterbrechen (Abschalten des Druckmodus), dann drücken Sie die Menütaste.



Wenn die Menütaste gedrückt wird, erscheint der Bildschirm Menü 1 in der Meldungsanzeige.

### Menüwahl

Das Menü hat eine hierarchische Baumstruktur.

Drücken Sie die Taste  $\bigcirc$  oder  $\bigtriangledown$ , um das gewünschte Menü zur Anzeige zu bringen.

#### Untermenü

"Menü 4 Konfiguration" und "Menü 5 Verwaltung (Admin)" beinhalten Untermenüs.



Wird die OK-Taste bei angezeigtem Menü gedrückt, dann wird das Untermenü angezeigt.



Bei einigen Menüs bestehen mehrere Ebenen von Untermenüs.



Die gegenwärtig eingestellten Einträge bzw. Werte werden mit \* markiert angezeigt.



Zur Anzeige von "4.1.1 Papierformateinzug" wie folgt vorgehen.



Die Menü-Hierarchie ist am Ende dieses Handbuchs aufgeführt. Siehe ebenfalls die Liste.

Das gewünschte Menü wählen und die OK-Taste drücken.



Die Menüeinstellung ist nun möglich. Drücken Sie die Taste 🛆 oder ⊽ , um den gewünschten Eintrag zu wählen, dann drücken Sie die OK-Taste.



#### **Unterbrechen des Betriebs**

Um von einem Untermenü auf die höhere Menüebene umzuschalten, drücken Sie die Taste ABBRUCH/ZURÜCK. Um die Einstellung abzubrechen und die Einstellung zu beenden, drücken Sie die Menütaste.

#### Beenden der Menüeinstellung / Druckstart.

Nachdem die Menüeinstellung fertig ist, drücken Sie die Taste DRUCKEN/PAUSE, um auf den Druckmodus zu schalten.

#### Stellt die Druckposition ein.

Die Positionen können ebenfalls zum Lochen und Stapeln nach dem Drucken eingestellt werden.

#### **⊙** Einstellbereich

Falls Sie die Druckposition nach der Überprüfung des gedruckten Blattes verschieben möchten, verwenden Sie die Cursor-Tasten am Drucker, um die Position zu ändern.



- Die Position kann mit Referenznahme auf die gegenwärtige Position um 0 bis 20 mm in vertikaler (auf und ab) sowie in horizontaler Richtung (nach rechts und links) verändert werden.
- Die Position kann in Schritten von 0.5 mm eingestellt werden.
  - Falls die Menüeinstellung "4.9 Temp-Daten löschen" ausgeführt wurde oder die Einstellung keiner temporärer Daten gewählt wurde (5.8.6 Temp-Datenhaltung), dann wird die Meldung "Keine Temp-Daten" angezeigt.
  - Bei Duplexdruck wird die Druckposition auf der Vorder- und Hinterseite zur gleichen Einstellposition verschoben. Diese Funktion ist zur Randfestlegung für das Binden nutzvoll.
  - Diese Einstellung bleibt für zusätzliches Drucken, das mittels "Menü 3 Temp-Daten abrufen" ausgeführt wird, weiter in Wirkung.

# **1** Die Menütaste drücken.

# 2 Prüfen Sie, ob "Druckpos.-Einstell" angezeigt wird.

|   | Menü 1<br>DruckposEinstell | ↑<br>↓ |
|---|----------------------------|--------|
| 3 | Die OK-Taste drücken.      |        |

# 4 Drücken Sie die Tasten △ ▽ ↓ , um die Druckposition einzustellen.

Nur der Pfeil wird angezeigt, der der gedrückten Taste entspricht, und der relevante Wert ändert sich.

| Drue | ckpos.                | -Einstell |  |
|------|-----------------------|-----------|--|
|      | ↑                     | 10.0 mm   |  |
|      | $\longleftrightarrow$ | 00.0 mm   |  |

# **5** Drücken Sie die OK-Taste.

Der Bildschirm kehrt zur Anzeige von Schritt 2 zurück.

# 

Menü 2 ↑ Probedruck

# 7 Drücken Sie die OK-Taste zweimal.

Ein einzelner Probedruck wird gedruckt. Prüfen Sie die Druckposition.

Zum Beenden der Einstellung drücken Sie die Taste DRUCKEN/PAUSE.

2

# Menü 2 Probedruck

Druckt die Daten, die gegenwärtig zwecks Überprüfung im Drucker gehalten werden.

Verwenden Sie diese Funktion, um die richtige Ausführung von Einstellungen wie Druckposition und -intensität nachzuprüfen.

- Die Anzahl der mit der Probedruckfunktion gedruckten Blätter ist nicht in der im Computer eingestellten "Anzahl Kopien" eingeschlossen.
  - Wenn "4.9 Temp-Daten löschen" der Menüeinstellung ausgeführt wurde, dann wird die Meldung "Keine Temp-Daten" angezeigt und es ist kein Probedruck möglich.
  - Ist ein optionaler Finisher angeschlossen, dann werden Probedruckblätter zum obersten Tisch ausgegeben ungeachtet der Einstellung der Finisherfunktionen.

## **1** Die Menütaste drücken.

2 Drücken Sie die Tasten , um "Probedruck" anzuzeigen.

> Menü 2 ↑ Probedruck

**3** Die OK-Taste drücken.

## 4 Prüfen Sie die Meldung und drücken Sie die OK-Taste, umd das Drucken zu starten.

Ein Blatt wird gedruckt. Wird die Taste ABBRUCH/ ZURÜCK gedrückt, dann erscheint das Bild von Schritt 2 erneut.

Druckbereit? Abbrechen / OK

Nach Ausführung des Probedrucks können weitere Einstellungen vorgenommen werden.

Um die Einstellung zu beenden, drücken Sie die Taste DRUCKEN/PAUSE.

# Menü 3 Temp-Daten abrufen

Die gegenwärtig im Drucker gespeicherten Daten können abgerufen und nochmals gedruckt werden, indem die Anzahl Kopien (zusätzlicher Druck) festgelegt wird.



Gespeicherte Daten können abgerufen werden, wenn das Kästchen von [Letzte Seite des Jobs im Drucker behalten] unter [Kontrollgeräteinst. 2] – [Anfangseinstellung] in [Admin-Einstellung] der RISO-Konsole markiert ist. Für Einzelheiten siehe "Serie HC5500 Benutzerhandbuch für Konsole"

- Die beibehaltenen Daten sind auf der letzten Seite des letzten Druckvorgangs enthalten. Bei Duplexdruck werden die Daten des letzten Blattes (zwei Seiten) beibehalten.
- Wenn der Drucker auf Schlafmodus schaltet werden beibehaltene Daten gelöscht (nicht gespeichert).
- Die Maximalzahl der Kopien, die zusätzlich gedruckt werden kann, ist "9999".
- Wenn "4.9 Temp-Daten löschen" der Menüeinstellung ausgeführt wurde, dann wird die Meldung "Keine Temp-Daten" angezeigt.

### **1** Die Menütaste drücken.

2 Drücken Sie die Tasten △ oder ▽, um "Temp-Daten abrufen" anzuzeigen.

| Menü 3             |  |
|--------------------|--|
| Temp-Daten abrufen |  |

- **3** Die OK-Taste drücken.
- 4 Drücken Sie die Tasten <a>Drücken Sie die Tasten <a>Drücken Sie die Tasten <a>Schieben des Cursors, und drücken Sie die Tasten <a>Schieben </a>, um die Anzahl der zu druckenden Kopien einzugeben.

Druckauflage 0<u>1</u>00

- 5 Die OK-Taste drücken.
- **5** Die Taste DRUCKEN/ PAUSE.

Das Drucken der eingestellten Anzahl Kopien beginnt.

Funktionen, die im Bezug zum Drucken stehen, wie Format und Typ des auf den Tischen anzulegenden Papiers, sowie die Jobtrennfunktion können eingestellt werden.

#### O Funktionen

Die einstellbaren Funktionen sind unten angegeben.

- 4.1 Mehrzwecktisch
  - 4.2 Tisch 1
  - 4.3 Tisch 2
  - Seite 2-19

Stellen Sie Papierformat und -typ für den Mehrzwecktisch und die anderen Einzugstische ein, und schalten Sie die Doppeleinzugsprüfung ein oder aus.

- 4.4 Einzugstischrelais © Seite 2-21 Hier wird eingestellt, ob die Einzugstischrelaisfunktion für Tisch1 und 2 zu aktvieren ist. Falls "4.5 Dreitischquelle" eingeschaltet (ON) ist, können die Tische einschließlich Mehrzwecktisch mit dem Einzugstischrelais verwendet werden.
- 4.5 Dreitischquelle © Seite 2-22 Stellt ein, ob der Mehrzwecktisch bei der Tischwahl anwählbar ist, wenn Druckanweisungen ohne vorgeschriebenen Einzugstisch (automatische Einzugstischwahl) vom Druckertreiber erhalten werden.
- 4.6 Bandtrennung (Jobseparation) Seite 2-23
   Fügt das Jobseparationspapier zwischen Jobs oder Teilen wie Sätzen bzw. Blättern ein, wenn mehrere Sätze gedruckt werden.
- 4.7 Druckintensität © Seite 2-24 Auswahl einer von 5 Intensitätsstufen.
- 4.8 Papierauswurf © Seite 2-25 Stellt die Einstellung der automatischen Stapelablage und Auslaufführung ein.
- 4.9 Temp-Daten löschen © Seite 2-28 Löscht die im Drucker vorhandenen temporären Daten.
- 4.10 Bildfläche <sup>@</sup>Seite 2-29 Stellt die maximale Druckfläche ein.
- 4.11 Deckblatt-Fach ☞ Seite 2-30 Stellt das Papier ein, das auf dem Deckblatttisch des HC Finishers (Option) angelegt wird.

Stellen Sie Papierformat und -typ für den Mehrzwecktisch und die anderen Einzugstische ein, und schalten Sie die Doppeleinzugsprüfung ein oder aus.

Muss bei einer Änderng des Papierformats oder -typs unbedingt eingestellt werden.

### • Einstellungen

| Menu (Gegenstand) |                |                          | Auswahl  |
|-------------------|----------------|--------------------------|--|
| 4.1               | Mehrzwecktisch | 4.1.1 Papierformateinzug | Auto/A3/B4/A4/B5/A4-R/B5-R/ Foolscap<br>(Ledger/Legal/Letter/Letter-R/Statement)<br>Registriertes Papierformat *1 000x000 mm   |
|                   |                | 4.1.2 Papiertyp          | Standardpapier 1/Hochqualität 1/Hochqualität 2/<br>Registrierter Papiertyp *2 1-5/Card/Card-IJ   |
|                   |                | 4.1.3 Doppeleinzugsprüf. | AUS/EIN<br>Wählt die Erkennung von "Doppeleinzug" (gleichzeitiger<br>Einzug von mehreren Blatt Papier).<br>Wählen Sie AUS, wenn das unten beschriebene Papier ver-<br>wendet wird.<br>-Bereits einseitig bedrucktes Papier<br>-Dunkelfarbiges Papier<br>-Umschläge |
| 4.2               | Tisch 1        | 4.2.1 Papierformateinzug | Auto/A3/B4/A4/B5/A4-R/B5-R/ Foolscap<br>(Ledger/Legal/Letter/Letter-R)<br>Registriertes Papierformat 1-5 *1  |
|                   |                | 4.2.2 Papiertyp          | Standardpapier 1/Hochqualität 1/Hochqualität 2<br>Registrierter Papiertyp *2 1-5   |
|                   |                | 4.2.3 Doppeleinzugsprüf. | Gleich wie 4.1.3   |
| 4.3               | Tisch 2        | 4.3.1 Papierformateinzug | Gleich wie 4.2.1   |
|                   |                | 4.3.2 Papiertyp          | Gleich wie 4.2.2   |
|                   |                | 4.3.3 Doppeleinzugsprüf. | Gleich wie 4.2.3   |

\*1 Formate, die gemäß "5.1 Papierformateinzug" registriert wurden, werden angezeigt.

\*2 Papiertypen, die gemäß "5.2 Papiertypendater" registriert wurden, werden angezeigt.

Die Einstellung "Papiertyp" bestimmt die Farbtonjustierung. Wenn die in [Papiertyp] getroffene Wahl sich vom tatsächlich eingelegten Papier unterscheidet, leidet die Druckqualität. Stellen Sie immer sicher, den gleichen Papiertyp wie den tatsächlich eingelegten zu wählen.

Ein Einstellbeispiel für den Mehrzwecktisch wird zur Erläuterung des untenstehenden Vorgangs verwendet. Bringen Sie in Schritt 4 für Einzugstisch 1 und Einzugstisch 2 "Tisch 1" bzw. "Tisch 2" zur Anzeige.

## 1 Die Menütaste drücken.

2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Konfiguration" anzuzeigen.

| Menü 4        |              |
|---------------|--------------|
| Konfiguration | 1            |
| romgaration   | $\downarrow$ |

**3** Die OK-Taste drücken.

4 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Mehrzwecktisch" anzuzeigen.

| Konfiguration         |              |
|-----------------------|--------------|
| 4.1<br>Mehrzwecktisch | ↑            |
|                       | $\downarrow$ |

# **5** Die OK-Taste drücken.

Das Untermenü für den Mehrzwecktisch (Einzugstisch) wird angezeigt.

- Zur Verwendung von nicht normgemäßen Papierformaten ist deren Format im Voraus gemäß "5.1 Papierformateinzug" zu registrieren. Nach der Formatregistrierung kann Papier des entsprechenden Formats verwendet werden.
  - Falls Sie nicht normgemäßes Papier ohne Papierformatdaten benutzen, kann ein Papierstau auftreten.
  - Die anlegbaren Papierformate für den Mehrzwecktisch und die anderen Einzugstische (1 und 2) sind verschieden. @ Seite 2-19
  - Ist ein registriertes Papierformat für Einzugstisch 1 bzw. 2 für den entsprechenden Tisch ungeeignet ist, dann wird das registrierte Papier nicht angezeigt.
  - Ist ein HC Finisher angeschlossen, dann können einige Papierformate nicht verwendet werden. Nicht verwendbare Papierformate werden in diesem Menü nicht angezeigt.

 Überprüfen Sie, ob "Papierformateinzug" angezeigt wird.

| Mehrzwecktisch     |              |  |
|--------------------|--------------|--|
| 4.1.1              | ↑            |  |
| Papierformateinzug |              |  |
|                    | $\downarrow$ |  |
|                    |              |  |

**2** Die OK-Taste drücken.

Brücken Sie die Taste oder , um das gewünschte Format auszuwählen.

Papierformateinzug A4

# 4 Die OK-Taste drücken.

Wenn das Bild von Schritt 1 erscheint, können Sie die Einstellung fortsetzen.

Um die Einstellung zu beenden, drücken Sie die Taste DRUCKEN/PAUSE.

Um die Einstellung zu beenden, drücken Sie die Taste

DRUCKEN/PAUSE.

### 4.1.2/4.2.2/4.3.2 Papiertyp

- Die anlegbaren Papiertypen für den Mehrzwecktisch und die anderen Einzugstische sind verschieden. @Seite 2-19
- Wird das registrierte Papier auf dem Mehrzwecktisch verwendet, dann stellen Sie den Papiereinzugsdruck-Einstellhebel auch der Papierdicke entsprechend ein.



 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Doppeleinzugsprüf." anzuzeigen.

| Mehrzwecktisch     |              |
|--------------------|--------------|
| 4.1.3              | ↑            |
| Doppeleinzugsprüf. |              |
|                    | $\downarrow$ |

2 Die OK-Taste drücken.

B Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um EIN oder AUS zu wählen.

Doppeleinzugsprüf. Aus

### 4 Die OK-Taste drücken.

Wenn das Bild von Schritt 1 erscheint, können Sie die Einstellung fortsetzen. Um die Einstellung zu beenden, drücken Sie die Taste

DRUCKEN/PAUSE.

# 4.4 Einzugstischrelais

"Einzugstischrelais" ist die Funktion, die dafür sorgt, dass Papier in einem anderen Tisch weitergedruckt werden kann, wenn das Papier in einem verbraucht ist.

Bis zu 2,500 Blatt Papier können kontinuierlich mit den drei Tischen gedruckt werden.

• Stellen Sie immer sicher, Papier gleichen Formats und mit der gleichen Ausrichtung einzulegen.

 Bei Verwendung von Papier des gleichen Formats und Typs stellen Sie "5.8.17 Tischwahlregel" auf "Format & Typ".

#### Nützliche Eigenschaften

In folgenden Fällen:

Die Einzugstischrelaisfunktion ist in folgenden Fällen von Nutzen:

- Wenn immer Papier desselben Formats und Typs verwendet wird. (\*)
- Wenn mehr als 1000 Blatt Druckkopien auf einmal hergestellt werden.

Mechanismus des Einzugstischrelais

Wenn das Relais aktiviert und das Papier auf Tisch 2 aufgebraucht ist, dann wird automatisch Tisch 1 zugeschaltet und der Druckvorgang läuft weiter. Falls "4.5 Dreitischquelle" eingeschaltet (ON) ist, dann kann der Mehrzwecktisch ebenfalls zum Papiereinzug mit dieser Funktion verwendet werden.

Die Prioritätsfolge der Tischwahl ist: Mehrzwecktisch - Tisch 2 - Tisch 1.

"4.5 Dreitischquelle" @ Seite 2-22

#### • Einstellungen

| AUS | Einzugstischrelais deaktiviert |
|-----|--------------------------------|
| EIN | Einzugstischrelais aktiviert   |

Der f
ür das Separationspapier (5.3 Separationspapier) verwendete Tisch wird nicht als Einzugstisch f
ür das Einzugstischrelais oder zur automatischen Tischwahl im "Menü 6 Automatische Tischwahl" angewählt. FSeite 2-54.

1

L

# 1 Die Menütaste drücken.

2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Konfiguration" anzuzeigen.

| Menü 4        |   |
|---------------|---|
| Konfiguration | 1 |
| Nomgaratori   | Ļ |

- **3** Die OK-Taste drücken.
- 4 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Einzugstischrelais" anzuzeigen.

| Konfiguration      |              |
|--------------------|--------------|
| 4.4                | $\uparrow$   |
| Einzugstischrelais |              |
|                    | $\downarrow$ |

# 4.5 Dreitischquelle

Stellt ein, ob der Mehrzwecktisch bei der Tischwahl anwählbar ist, wenn mittels Druckertreiber die "Automatische Tischwahl" für den Einzugstisch gewählt wird.

5

6

7

Die OK-Taste drücken.

Die OK-Taste drücken.

Einzugstischrelais

Einstellung fortsetzen.

DRUCKEN/PAUSE.

Ein

Das Untermenü f:ür das Relais wird angezeigt.

um EIN oder AUS zu wählen.

Drücken Sie die Taste  $\triangle$  oder  $\nabla$ ,

Wenn das Bild von Schritt 4 erscheint, können Sie die

Um die Einstellung zu beenden, drücken Sie die Taste

#### Nützliche Eigenschaften

In folgenden Fällen einschalten:

- Falls Papier verschiedenen Formats auf den Einzugstischen bzw. dem Mehrzwecktisch angelegt ist, und das Drucken den Daten entsprechend mittels automatischer Auswahl eines von drei verschiedenen Formaten ausgeführt wird.
- Wenn Sie das Papier auf dem Mehrzwecktisch gemäß "4.4 Einzugstischrelais" der Menüeinstellung verwenden.

In folgenden Fällen ausschalten:

• Falls Sie jedesmal verschiedene Papiertypen wie Postkarten, Umschläge und Kartenmaterial im Einzugstisch anlegen.

#### • Einstellungen

| AUS | Der Mehrzwecktisch wird nicht angewählt. |
|-----|--|
| EIN | Der Mehrzwecktisch wird angewählt.       |

- **1** Die Menütaste drücken.
- 2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Konfiguration" anzuzeigen.

| Menu 4        | *            |
|---------------|--------------|
| Konfiguration | · · ·        |
|               | $\downarrow$ |

4 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Dreitischquelle" anzuzeigen.

| Konfiguration   |              |
|-----------------|--------------|
| 4.5             | $\uparrow$   |
| Dreitischquelle |              |
|                 | $\downarrow$ |
|                 |              |

### Die OK-Taste drücken.

#### 5 Die OK-Taste drücken.

Das Untermenü der Dreitischquelle wird angezeigt.

#### Drücken Sie die Taste $\triangle$ oder $\bigtriangledown$ , 6 um EIN oder AUS zu wählen.

| Dreitischquelle<br>Ein |  |
|------------------------|--|
| Dreitischquelle<br>Ein |  |

# 4.6 Bandtrennung (Jobseparation)

Die Einstellung zur Bandtrennung (mittels Druckertreiber eingestellt) kann während der Ausführung des gegenwärtigen Druckjobs geändert werden.

#### O Einstellungen

| AUS           | Es wird keine Bandtrennung ausgeführt.  |
|---------------|---|
| Zwischen Jobs | Das Jobseparationspapier wird automatisch zwischen den Jobs eingefügt.  |
| Jeder Teil    | Das Jobseparationspapier wird automatisch zwischen den Teilen eingefügt.<br>Wenn eine Anweisung zum Drucken mit Kollatierung vom Druckertreiber erhalten wird, dann wird<br>das Separationspapier zwischen den Sätzen eingefügt. Wenn Drucken ohne Kollatierung ausgeführt<br>wird, dann wird es automatisch zwischen den Jobs eingefügt. |

Wenn Separationspapier eingefügt wird, legen Sie den Einzugstisch separat fest. "5.3 Separationspapier Seite 2-36

1

- Falls "5.3 Separationspapier" auf "AUS" eingestellt ist, dann wird der Druckvorgang für einige Sekunden zum Einfügen des Separationspapiers angehalten.
- Obschon die Bandtrennung ebenfalls im Tabulator "Optionen" des Druckertreibers eingestellt werden kann, kann der Druckvorgang temporär mit der Taste DRUCKEN/ PAUSE gestoppt werden, um diese Funktion zu ändern oder rückzustellen.
- Ist ein optionaler HC-Finiser angeschlossen, dann können "Lochen" und "Deckblatt hinzufügen" des HC-Finishers ebenfalls mit dieser Funktion eingestellt werden.

#### 1 Die Menütaste drücken.

2 Drücken Sie die Taste  $\triangle$  oder  $\bigtriangledown$ , um "Konfiguration" anzuzeigen.

| Menü 4        |                                       |   |
|---------------|---------------------------------------|---|
| Konfiguration | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 1 |
| Konfiguration |                                       | Ļ |

Die OK-Taste drücken.

#### 4 Drücken Sie die Taste $\triangle$ oder $\nabla$ , um "Bandtrennung" anzuzeigen.

Die OK-Taste drücken.

Einstellung fortsetzen.

DRUCKEN/PAUSE.

Wenn das Bild von Schritt 4 erscheint, können Sie die

Um die Einstellung zu beenden, drücken Sie die Taste

| Konfiguration |              |
|---------------|--------------|
| 4.6           | ↑ I          |
| Bandtrennung  |              |
|               | $\downarrow$ |

#### 5 Die OK-Taste drücken.

Das Untermenü der Bandtrennung wird angezeigt.

6 Drücken Sie zur Wahl die Taste  $\bigtriangleup$  oder  $\bigtriangledown$ .

#### 7 Die OK-Taste drücken.

Wenn das Bild von Schritt 4 erscheint, können Sie die Einstellung fortsetzen. Um die Einstellung zu beenden, drücken Sie die Taste DRUCKEN/PAUSE.

# 4.7 Druckintensität

Die Druckintensität kann manuell geändert werden.

Die Intensität des Gesamtdrucks wird eingestellt. Zur Einstellung gewisser Farben oder Änderng der Halbtonwiedergabemethode verwenden Sie den Tabulator "Bildverarbeitung" des Druckertreibers, um das Bild mittels Anwendungsprogramm einzustellen bzw. zu verarbeiten.

#### • Einstellungen

| Druckintensität 5 | Dunkel     |
|-------------------|------------|
| Druckintensität 4 | Halbdunkel |
| Druckintensität 3 | Normal     |
| Druckintensität 2 | Mittelhell |
| Druckintensität 1 | Hell       |

Obschon die Druckintensität ebenfalls im Tabulator "Optionen" des Druckertreibers eingestellt werden kann, kann der Druckvorgang temporär mit der Taste DRUCKEN/ PAUSE gestoppt werden, um diese Funktion zu ändern oder rückzustellen.

### 1 Die Menütaste drücken.

2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Konfiguration" anzuzeigen.

1

Menü 4

Konfiguration

- **3** Die OK-Taste drücken.
- 4 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Druckintensität" anzuzeigen.



5 Die OK-Taste drücken.

Das Untermenü der Druckintensität wird angezeigt.

6 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um die gewünschte Intensität einzustellen.

Druckintensität Druckintensität 4

# 7 Die OK-Taste drücken.

Wenn das Bild von Schritt 4 erscheint, können Sie die Einstellung fortsetzen. Um die Einstellung zu beenden, drücken Sie die Taste DRUCKEN/PAUSE.

# 4.8 Papierauswurf

Dient der Einstellung der Position und Einstellung der Auslaufführung sowie der automatischen Stapelablage.

Wird eine HC Finisher angeschlossen, dann wird dieses Menü nicht angezeigt.

## • Einstellungen

| 4.8.1<br>Auslaufführung    | Stellt die Auslaufführu<br>Auswurf des jeweils ge  | ng so ein, dass deren Position zur richtigen Ausrichtung des Papiers beim<br>edruckten Papier umgestellt wird.   |  |
|----------------------------|--|--|--|
|                            | Auto:  | Die Auslaufführung wird automatisch aufgrund des Typs und Formats des Papiers auf die optimalsten Position eingestellt.  |  |
|                            | Spezial:   | Die Auslaufführung kann Spezialpapier angepasst werden. Wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Fachhändler (oder die Servicestelle).  |  |
| 4.8.2                      | Zur Wahl der Einstellmethode für die Positionen der Seiten- und Endführungen.  |  |  |
| Stapelführung              | Auto:  | Die Positionen der Seiten- und Endführungen werden automatisch dem Typ, Format und der Orientierung des Papiers entsprechend eingestellt.  |  |
|                            | Einstellposition:  | Da die Führungen des automatischen Stapeltisches automatisch dem<br>Papierformat entsprechend eingestellt werden, kann die Position nicht<br>manuell eingestellt werden. Verwenden Sie diese Einstellung wenn aufgr-<br>und des Papiers eine größere (kleinere) Breite erforderlich ist. Stellen Sie<br>die Positionen gemäß 4.8.3 ein.  |  |
|                            | AUS:   | Die Stapelführungen sind nicht einstellbar. Falls ein Papier, das größer als 320 mm x 432 mm ist, zum Drucken verwendet wird, auf AUS einstellen und die Stapelführung einklappen.   |  |
| 4.8.3<br>Stapelführ.einst. | Die Positionen der Seit<br>in "4.8.2 Stapelführung<br>Seitenführungen: -20 (s<br>Endführung: -20 (nach   | en- und Endführungen können in Stufen von 1 mm festgelegt werden, wenn<br>g" die "Einstellposition" gewählt wird.<br>schmaler) mm bis +20 (breiter) mm als das Papierformat<br>links) mm bis +20 (nach rechts) mm relativ zum Papierformat   |  |
| 4.8.4<br>Verschiebeführung | Wenn der Druckvorgar<br>bewegen sich die Führt<br>tatten. Die zu diesem Z<br>Für Einzelheiten zum S<br>Endführung: Nur die E<br>Seitenführungen: Nur d<br>End- & Seitenführ.: So | ng beendet ist und Sie den Stapelführung-Öffnungsknopf drücken, dann<br>ungen auswärts, um ein leichtes Entnehmen des bedruckten Papiers zu ges-<br>Zeitpunkt verschobenen Führungen werden festgelegt.<br>Stapelführung-Öffnungsknopf siehe <sup>©</sup> Seite 1-4.<br>ndführung bewegt sich auswärts.<br>die Seitenführungen bewegen sich auswärts.<br>wohl End- als auch Seitenführungen bewegen sich auswärts. |  |

• Falls bei "4.8.2 Stapelführung" "Auto" oder "AUS" gewählt wurde, während "4.8.3 Stapelführ.einst." gewählt ist, dann wird die Einstellung von "4.8.2 Stapelführung" auf die "Einstellposition" gewechselt.

- Die Einstellung von "4.8.3 Stapelführ.einst." wird in folgenden Fällen aufgehoben und auf "Auto" geändert.
  - Wenn die Spannung aus- und wieder eingeschaltet wird.
  - Beim Aufwachen aus dem Schlafmodus.
  - Wenn ein Papier anderen Formats ausgewählt wird.
  - Bei Einstellung von "Auto" für "4.8.2 Stapelführung".

# **1** Die Menütaste drücken.

2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Konfiguration" anzuzeigen.

| Konfiguration | ↑            |
|---------------|--------------|
|               | $\downarrow$ |

- **3** Die OK-Taste drücken.
- 4.8.1 Auslaufführung



| $\uparrow$   |
|--------------|
|              |
| $\downarrow$ |
|              |

2 Die OK-Taste drücken.

# 4 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Papierauswurf" anzuzeigen.

| Konfiguration |              |
|---------------|--------------|
| 4.8           | ↑ (          |
| Papierauswurf |              |
|               | $\downarrow$ |

# **5** Die OK-Taste drücken.

Das Untermenü von "Papierauswurf" wird angezeigt.

### 3 Drücken Sie zur Wahl die Taste △ oder ▽.



# 4 Die OK-Taste drücken.

Wenn das Bild von Schritt 1 erscheint, können Sie die Einstellung fortsetzen. Um die Einstellung zu beenden, drücken Sie die Taste DRUCKEN/PAUSE.

## 4.8.2 Stapelführung

 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Stapelführung" anzuzeigen.



- **2** Die OK-Taste drücken.
- 3 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um die Einstellmethode der Positionen zu wählen.



# 4 Die OK-Taste drücken.

Wenn das Bild von Schritt 1 erscheint, können Sie die Einstellung fortsetzen. Wird die "Einstellposition" gewählt, stellen Sie die Bewegung gemäß 4.8.3 ein. Um die Einstellung zu beenden, drücken Sie die Taste DRUCKEN/PAUSE.



Zur Einstellung der Seitenführungspositionen drücken Sie die Taste
 △ oder ♥, und zur Einstellung der Endführungsposition drücken Sie die Taste

Nur der Pfeil wird angezeigt, der der gedrückten Taste entspricht, und der relevante Wert ändert sich.



4 Wenn die Einstellung fertig ist, drücken Sie die OK-Taste.

Wenn das Bild von Schritt 1 erscheint, können Sie die Einstellung fortsetzen.

Um die Einstellung zu beenden, drücken Sie die Taste DRUCKEN/PAUSE.

#### 4.8.4 Verschiebeführung



# 4.9 Temp-Daten löschen

Die letzte Seite des vorherigen Druckvorgangs wird im Drucker beibehalten, wenn das Kästchen von [Letzte Seite des Jobs im Drucker behalten] unter [Kontrollgeräteinst. 2] – [Anfangseinstellung] in [Admin-Einstellung] der RISO-Konsole markiert ist. Falls eine Beibehaltung der Daten nicht wünschenswert ist, da ein Schriftstück vertraulich ist, können die Daten gelöscht werden.



Zwecks Löschung temporärer Daten wenn das Druckenvorübergehend anhält, löschen Sie den gegenwärtigen Job mittels "Menü 7 Job löschen", und danach löschen sie die Temporärdaten. "Menü 7 Job löschen" @Seite 2-55

### Die Menütaste drücken.

2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Konfiguration" anzuzeigen.

1

Menü 4

Konfiguration

- **3** Die OK-Taste drücken.
- 4 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Temp-Daten löschen" anzuzeigen.

Konfiguration 4.9 Temp-Daten löschen

5 Die OK-Taste drücken.

Daten löschen? Abbrechen / OK

### **6** Die Meldung prüfen. Drücken Sie die OK-Taste zur Datenlöschung.

Die Meldung "Ausführen..." erscheint, und die Daten werden gelöscht und der Bildschirm schaltet auf Schritt 4 zurück. Wenn die Taste ABBRUCH gedrückt wird, kehrt der Bildschirm zu Schritt 4 zurück. Zum Beenden der Einstellung drücken Sie die Taste DRUCKEN/PAUSE.

# 4.10 Bildfläche (maximale Druckfläche)

Bei dieser Maschine wird dem Papierrand entlang ungeachtet des Originalformats ein Streifen blank (unbedruckt) gelassen. Verwenden Sie die normalerweise die Standardeinstellung (Normal). Falls das Bild größer als die bedruckbare Fläche ist, wird der betroffene Teil des Bildes nicht gedruckt. (Es wird keine Verkleinerung ausgeführt.)

### • Einstellungen

| Standard | Das Bedrucken des Papiers ist auf einer Fläche innerhalb von 3 mm vom Papierrand möglich.<br>Druckfläche: maximal 310 mm x 544 mm  |
|----------|--|
| Maximum  | Das Bedrucken des Papiers ist auf einer Fläche innerhalb von 1 mm vom Papierrand möglich.<br>Maximale Druckfläche: 314 mm x 548 mm |

• Ist das Bild größer als die garantierte Druckfläche (@Seite viii), kann dem Original entsprechend eine Verschlechterung der Druckqualität, wie z.B. unscharfe Schrift bzw. Abbildungen auftreten.

- Wird "Maximum" gewählt, dann könnte das Innere der Maschine sowie das Papier mit Druckfarbe verschmutzt werden.
- Die Bildfläche (maximale Druckfläche) variiert je nach Controller-Modell oder einem angeschlossenen Scanner.

1

↑

## 1 Die Menütaste drücken.

2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Konfiguration" anzuzeigen.

Menü 4 Konfiguration

- **3** Die OK-Taste drücken.
- 4 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Bildfläche" anzuzeigen.

Konfiguration 4.10 Bildfläche

## **5** Die OK-Taste drücken.

Das Untermenü für die "Bildfläche"wird angezeigt.

6 Drücken Sie zur Wahl die Taste △ oder ▽.

| Bildfläche |  |
|------------|--|
| Maximum    |  |

# 7 Die OK-Taste drücken.

Wenn das Bild von Schritt 4 erscheint, können Sie die Einstellung fortsetzen. Um die Einstellung zu beenden, drücken Sie die Taste DRUCKEN/PAUSE.

# 4.11 Deckblattt-Fach (Nur wenn der HC Finisher angeschlossen ist)

Spezifiziert das Papier ein, das auf dem Deckblatttisch des Finishers (Option) angelegt wird. Unbedingt einstellen, nachdem Papiertyp oder –format gewechselt wurden.



# Menü 5 Admin

Stellt die Grundinformationen des Druckers ein, wie z.B. Papiertypendaten, Instandhaltung und Anfangseinstellungen. Die hier eingestellten Einträge bleiben gültig bis sie geändert werden, ungeachtet, ob die Spannung ein- oder ausgeschaltet ist.

#### O Funktionen

Die einstellbaren Funktionen sind unten angegeben.

- 5.1 Papierformateinzug Seite 2-32
   5 Papierformate, z.B. nicht normgemäße Formate, können registriert werden.
- 5.2 Papiertypendaten Seite 2-33
   Registriert Papiertypen Bis zu 5 Formate können registriert werden.
- 5.3 Separationspapier FSeite 2-36 Dies stellt den ausschließlich für das Jobseparationspapier verwendeten Tisch ein.
- 5.4 Zählverwaltung <sup>©</sup> Seite 2-37 Die Anzahl gedruckter Seiten kann überprüft werden.
- 5.5 Kopfinstandhaltung © Seite 2-40 "Austauschen der Farbkartusche" © Seite 3-18 Farbkopfinstandhaltung ist unter folgenden Umständen notwendig:

1

- Wenn ein Teil des Druckbildes unscharf ist.
- Wenn eine gewisse Farbe zu hell ist.
- Wenn der Drucker längere Zeit nicht verwendet wurde.
- 5.6 Info-Druck Konfig. \* Seite 2-42 Drucken einer Liste der Einstellungen.
- 5.7 Netzwerkkonfig. Feite 2-45 Stellen Sie DHCP, IP-Adresse, Subnetmaske und Standard-Gateway ein, falls der Drucker über ein Netzwerk verwendet wird.
- 5.8 Anfangseinstellung Feite 2-46
   Einstellung der Grundkonditionen wie die Einzelheiten des Schlafmodus, Pieptons, der Sprache und des Schalters für Metrisch/Zoll.

# Einstieg ins Verwaltungsmenü (Admin)

- Die Menütaste drücken.
- 2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Admin" anzuzeigen.

Menü 5 Admin

# 3 Die OK-Taste drücken.

Ein Bestätigungsfenster wird angezeigt.

| ? | Zum Admin-Menü | ? |
|---|----------------|---|
|   | Abbrechen / OK |   |

### 4 Prüfen Sie die Meldung und drücken Sie die OK-Taste.

"5.1 Papierformateinzug" wird angezeigt. Wird die Taste ABBRUCH/ZURÜCK gedrückt, dann erscheint das Bild von Schritt 2 erneut.

# 5.1 Papierformateinzug

5 nicht norgemäße Papierformate können registriert werden.

Wird ein nicht norgemäßes Papierformat verwendet, muss es im Voraus registriert werden.

Die registrierten Werte des Papierformats werden gemäß "4.1.1 Mehrzwecktisch", "4.2.1 Tisch 1" und "4.3.1 Tisch 2" angezeigt. Falls ein Papierformat registriert wurde, werden seine registrierten Werte angezeigt.

### • Der Einstellbereich des Papiers

|                             | Breite (vertikal) | Länge (horizontal) | Breite     | Papierauswurfs . |
|-----------------------------|-------------------|--------------------|------------|------------------|
| Drucker                     | 90 - 340mm        | 148 - 550mm        | (vertikal) | richtung         |
| Drucker mit HC Finisher     | 100 - 330mm       | 148 - 488mm        |            | Länge (horizonal |
| Drucker mit HC Auto Stacker | 100* - 305mm      | 148 - 432mm        |            |                  |



- Stellen Sie unbedingt diesen Eintrag ein bevor Sie zu "4.1.1 Mehrzwecktisch", "4.2.1 Tisch 1" und "4.3.1 Tisch 2" weitergehen.
- Die registrierten Formate können ebenfalls geändert werden.
- Zur Löschung eines registrierten Papierformats ist das Format auf "000 mm x 000 mm" einzustellen. Einmal registrierte Papierformate für den Mehrzwecktisch und die anderen Tische können nicht aus der "Papierformat"-Wahlliste gelöscht werden.
- Ist ein HC Finisher (Option) angeschlossen, sind der benutzten Finisher-Funktionen entsprechend die verwendbaren Papierformate verschieden. Für Einzelheiten, siehe "Serie HC5500 Benutzerhandbuch für Druckertreiber".
- Folgen Sie den Schritten 1-4 (@Seite 2-31), um "Admin" zur Anzeige zu bringen.
- 2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Papierformateinzug" anzuzeigen.



- **3** Die OK-Taste drücken.
- 4 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um die gewünschte zu registrierende Zahl zur Anzeige zu bringen.



# **5** Die OK-Taste drücken.

Das Untermenü der "Papierformateinzug" wird angezeigt.

6 Drücken Sie die Tasten ( ), um den Cursor zu verschieben, und drücken Sie die Tasten △ , um das Papierformat einzugeben.



# 7 Die OK-Taste drücken.

Um die Einstellung zu beenden, drücken Sie die Taste DRUCKEN/PAUSE.
# 5.2 Papiertypendaten

Wird anderes Papier verwendet, als für den Drucker empfohlen wird, oder falls das Papier nicht richtig eingezogen wird, dann kann die Druckqualität schlecht werden. Papiertyp und Einzug sollten den Papiertypspezifikationen gemäß registriert werden. Die registrierten Einstellwerte des Papiertyps werden laut "4.1.2 Mehrzwecktisch", "4.2.2 Einzugstisch 1" und "4.3.2 Einzugstisch 2" angezeigt.

Ferner kann die Einstellung geändert werden, falls das empfohlene Papier für den Drucker verwendet wird, jedoch aufgrund der Betriebsumgebung usw. kein richtiger Einzug möglich ist.

Wenn die Einstellung geändert oder Papier registriert wird, das für den Drucker nicht empfohlen wird, wenden Sie sich zwecks Beratung an Ihren Fachhändler (oder die Servicestelle). Sie werden Rat für die richtige Einstellung erhalten.

#### • Einstellungen

| Papiertyp 1 - 5 | Registrieren Sie die notwendigen<br>Informationen bezüglich Papier-<br>typ und -einzug für Papier, für das<br>ein neues Format gemäß "5. 1<br>Papierformateinzug" registriert<br>wurde, bzw. für anderes als das<br>empfohlene Papier. | <ul> <li>Registrierung<br/>Stellt ein, ob der registrierte Papiertyp in der Auswahl<br/>angezeigt wird wenn der Papiertyp gemäß "4.1.2", "4.2.2" oder<br/>"4.3.2." eingestellt wird.<br/>EIN: Der Eintrag wird angezeigt.<br/>AUS: Der Eintrag wird nicht angezeigt.</li> <li>Papiertyp<br/>Legen Sie die Bildqualität (Farbabstimmung) durch Wahl des<br/>Papiertyps fest. Wählen Sie denselben Eintrag wie das zum<br/>Drucken zu verwendende Papier.</li> <li>Legen Sie zum Drucken im Druckertreibermenü bei [Papier-<br/>typ] des Tabulators [Haupteinstellung] denselben Eintrag fest.</li> <li>Normalpapier 1</li> <li>Hochqualität 2</li> <li>Umschlag</li> <li>Karte</li> <li>Karte</li> <li>Standard</li> <li>Karton</li> <li>Dünn</li> <li>Umschlag</li> <li>Spezial:<br/>Kann im Voraus eingestellt werden. Wenden Sie sich für<br/>Einzelheiten an Ihren Fachhändler (oder die Servicestelle).</li> </ul> |
|-----------------|--|--|
| Normalpapier 1  | Falls auf dem Mehrzwecktisch   | • Einzugssteuerung   |
| Hochqualität 1  | oder einem anderen Einzugstisch  | Papierdicke auswählen  |
| Hochqualität 2  | angelegtes Papier nicht richtig  | • Standard   |
| Umschlag        | eingezogen wird, wechseln Sie die  | Karton   |
| Karte-II        | fende Papier   | • Dünn   |
| I suite is      | rende i upier.   | • Umschlag   |
|                 | Falls das Kopiematerial<br>Umschläge, Karten oder<br>Karten-IJ ist, kann die<br>Einzugssteuerung nicht<br>geändert werden.   | • Spezial:<br>Kann im Voraus eingestellt werden. Wenden Sie sich für<br>Einzelheiten an Ihren Fachhändler (oder die Servicestelle).  |



Wenn folgende Einstellungen zum Papier vorgenommen werden, dann wird der Papiertyp bei "4.2.2 Einzugstisch 1" und "4.3.32 Einzugstisch 2" nicht angezeigt. (Diese Papiertypen können nicht auf diesen Tischen verwendet werden.)

- Papiertyp: Umschlag, Karte, Karte-IJ
- Einzugssteuerung: Umschläge, Postkarten

- Folgen Sie den Schritten 1-4 (<sup>@</sup>Seite 2-31), um "Admin" zur Anzeige zu bringen.
- 2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Papiertypendaten" anzuzeigen.

| Admin            |              |
|------------------|--------------|
| 5.2              | ↑            |
| Papiertypendaten |              |
|                  | $\downarrow$ |

- **3** Drücken Sie die OK-Taste.
- 4 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um die zu registrierende Zahl anzuzeigen.

| Papiertypendaten |              |
|------------------|--------------|
| 5.2.1            | $\uparrow$   |
| Papiertyp 1      |              |
|                  | $\downarrow$ |

Das Untermenü für die Registrierung erscheint.

Stellen Sie ein, ob der registrierte Papiertyp (1 bis 5) unter dem Papiertyp angezeigt wird.

#### 6 Drücken Sie die OK-Taste, wenn "Registrierung" angezeigt wird.



7 Drücken Sie die Taste oder auf EIN oder AUS.

| Registrierung | î |  |
|---------------|---|--|
| <b>L</b> 11   | Ļ |  |

#### **8** Drücken Sie die OK-Taste.

Das Menübild von Schritt 6 erscheint erneut.

| Papiertyp 1   |              |
|---------------|--------------|
| 5.2.1.1       | 1            |
| Registrierung |              |
|               | $\downarrow$ |

Stellen Sie den Papiertyp ein.

9 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Papiertyp" anzuzeigen.



#### **10** Drücken Sie die OK-Taste.

Das Untermenü für den Papiertyp erscheint.

11 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um den gewünschten "Papiertyp" einzustellen.



#### **12** Drücken Sie die OK-Taste.

Das Menübild von Schritt 9 erscheint erneut.

Einzugssteuerung. ausführen.

#### 13 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Einzugssteuerung" anzuzeigen.



## **14** Drücken Sie die OK-Taste.

Das Untermenü für die Einzugssteuerung erscheint.



# 5.3 Separationspapier

Falls Sie "4.6. Bandtrennung" verwenden, legen Sie den Einzugstisch fest, auf dem das Separationspapier angelegt wird.

#### • Einstellungen

Das Separationspapier kann auch dann verwendet werden, wenn Format und Orientierung von denen des Druckpapiers verschieden sind.

| AUS            | Der Einzugstisch für das Separationspapier ist nicht festgelegt. Der Druckvorgang<br>stoppt für ein paar Sekunden an den Stellen, wo das Separationspapier einzufügen<br>ist. |
|----------------|---|
| Mehrzwecktisch | Stellt den Einzugstisch für das Bandtrennungsspapier ein.   |
| Tisch 1        | Tisch 1 wird für das Separationspapier verwendet.   |
| Tisch 2        | Tisch 2 wird für das Separationspapier verwendet.   |

- Der für das Separationspapier verwndete Tisch wird ausschließlich zur Bandtrennung (Jobseparation) verwendet. Falls "Menü 6 Einzugstischwahl" auf "Auto" und "Menü 4.4 Einzugstischrelais" eingestellt wird, wird dieser Einzugstisch nicht zum Drucken verwendet.
- Falls während des Druckens das Separationspapier aufgebraucht ist, dann wird ein Papiermangelfehler angezeigt und der Druckvorgang stoppt vorübergehend.
- Ist ein HC-Finisher angeschlossen, dann kann mit Hilfe der HC-Finisherfunktion "Deckblatt hinzufügen" das Papier auf dem Separationspapiertisch als vorderes oder hinteres Deckblatt (Umschlagblatt) angelegt werden. In diesem Fall ist festzulegen auf welchem Tisch die Deckblätter angelegt werden. Ist "AUS" eingestellt, dann wird beim Drucken ein Fehler angezeigt.

#### Im folgenden Fall ist Vorsicht angebracht

Falls das als Separationspapier festgelegte Papier größer ist oder eine andere Orientierung besitzt, als das zum Drucken verwendete Papier, dann werden die Stapeführungen dem größeren Papierformat entsprechend ausgespreizt. Das bedruckte Papier könnte daher nicht richtig ausgerichtet werden.



- Folgen Sie den Schritten 1–4 (
   Seite
   2-31), um "Admin" zur Anzeige zu
   bringen.
- 2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um das "Separationspapier" anzuzeigen.

| <b>↑</b>     |
|--------------|
| · · ·        |
|              |
| $\downarrow$ |
|              |

#### **3** Drücken Sie die OK-Taste.

Das Untermenü für das Separationspapier erscheint.

4 Drücken Sie zur Einstellung die Taste △ oder ▽.

| Separationspapier | 1 |
|-------------------|---|
| Aus               | ↓ |

#### **5** Drücken Sie die OK-Taste.

# 5.4 Zählverwaltung

Die Anzahl gedruckter Seiten kann überprüft werden.

- Die Zahl der auf den Auffangtisch ausgegebenen Blätter wird angezeigt.
  - Bei Duplexdruck werden beide Seiten gezählt, d.h. die zwei Seiten eines Blattes werden bei der Kopienzählung als 2 gezählt. Da der Papierübertragungsweg den verwendeten Funktionen entspechend verschieden ist, kann bei Simplex-Druck ein Blatt als zwei gezählt werden.
  - Im Zählmuster wird ein Blatt als Eins gezählt, ungeachtet ob Simplex- oder Duplexdruck ausgeführt wird.

#### • Einstellungen

| 5.4.1               | Die Gesamtzahl der bisher gedruckten Blätter wird angezeigt.  |
|---------------------|---|
| Kopienzählung       | Papier das nicht bedruckt wird, wie das Separationspapier, wird ebenfalls bedruckt.   |
| 5.4.3<br>Zählmuster | Geben Sie eine Anzahl ein, für welche Konditionen wie Papierformat, Simplex / Duplex und /<br>Monochrom festgelegt werden. Die relevante Anzahl Blätter wird angezeigt.<br>Papier das nicht bedruckt wird, wie das Separationspapier, wird nicht gezählt. |



5.4.2 wird nicht angezeigt.

Im Zählmuster wird die Anzahl gedruckter Blätter entsprechend den untenstehenden Bedingungskombinationen entsprechend angezeigt.

Das Papierformat ist wie folgt.

| Format Nr.1 | A3  |
|-------------|---|
| Format Nr.2 | A4  |
| Format Nr.3 | B4  |
| Format Nr.4 | B5  |
| Format Nr.5 | Kanzleipapier   |
| Format Nr.6 | Irreguläres Papier dessen Länge für den Mehrzwecktisch 320 mm oder mehr bzw. 316 mm oder mehr für die anderen Einzugstische beträgt               |
| Format Nr.7 | Irreguläres Papier dessen Länge bei Verwendung mit dem Mehrzwecktish unter 320 mm bzw. weniger als 316 mm bei den anderen Einzugstischen beträgt. |

| Aufzählnummer. | Papierformatzahl | Simplex/ Duplex | Farbe/ Monochrom |
|----------------|------------------|-----------------|------------------|
| 1              | Format Nr.1      |                 |                  |
| 2              | Format Nr.2      |                 |                  |
| 3              | Format Nr.3      |                 |                  |
| 4              | Format Nr.4      | Simplex         |                  |
| 5              | Format Nr.5      |                 |                  |
| 6              | Format Nr.6      |                 |                  |
| 7              | Format Nr.7      |                 | Farbe            |
| 8              | Format Nr.1      |                 |                  |
| 9              | Format Nr.2      |                 |                  |
| 10             | Format Nr.3      |                 |                  |
| 11             | Format Nr.4      | Duplex          |                  |
| 12             | Format Nr.5      |                 |                  |
| 13             | Format Nr.6      |                 |                  |
| 14             | Format Nr.7      |                 |                  |

| Aufzählnummer. | Papierformatzahl | Simplex/ Duplex | Farbe/ Monochrom |
|----------------|------------------|-----------------|------------------|
| 15             | Format Nr.1      |                 |                  |
| 16             | Format Nr.2      |                 |                  |
| 17             | Format Nr.3      |                 |                  |
| 18             | Format Nr.4      | Simplex         |                  |
| 19             | Format Nr.5      |                 |                  |
| 20             | Format Nr.6      |                 |                  |
| 21             | Format Nr.7      |                 | Monochrom        |
| 22             | Format Nr.1      | _               |                  |
| 23             | Format Nr.2      |                 |                  |
| 24             | Format Nr.3      |                 |                  |
| 25             | Format Nr.4      | Duplex          |                  |
| 26             | Format Nr.5      |                 |                  |
| 27             | Format Nr.6      |                 |                  |
| 28             | Format Nr.7      |                 |                  |

#### 5.4.1 Kopienzählung

- 1 Folgen Sie den Schritten 1-4 (<sup>@</sup>Seite 2-31), um "Admin" zur Anzeige zu bringen.
- 2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Zählverwaltung" anzuzeigen.



- **3** Drücken Sie die OK-Taste.
- 4 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Kopiezahlung:" anzuzeigen.

## **5** Drücken Sie die OK-Taste.

Die Gesamtzahl der Blätter wird angezeigt.



#### 6 Nach beendeter Überprüfung drücken Sie die OK-Taste.

- Folgen Sie den Schritten 1-4 (<sup>@</sup>Seite 2-31), um "Admin" zur Anzeige zu bringen.
- 2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Zählverwaltung" anzuzeigen.

| Admin |            |   |
|-------|------------|---|
| 5.4   |            | , |
| Zähl  | verwaltung |   |
|       |            |   |

- **3** Drücken Sie die OK-Taste.
- 4 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Zählmuster" anzuzeigen.

1

Zählmuster Nr.0<u>1</u>

- 5 Drücken Sie die OK-Taste.
- 6 Drücken Sie die Tasten ( ), um den Cursor zu verschieben, sowie die △ ♥ Tasten zur Eingabe der Aufzählnummer des Zählmusters.
- 7 Drücken Sie die OK-Taste.

Die Anzahl Blätter des festgelegten Zählmusters wird angezeigt.

Zählmuster 0050000 Nr.02

# 8 Nach beendeter Überprüfung drücken Sie die OK-Taste.

Das Menübild von Schritt 4 erscheint erneut und Sie können die Einstellung fortsetzen.

Um die Einstellung zu beenden, drücken Sie die Taste DRUCKEN/PAUSE.

2

# 5.5 Kopfinstandhaltung

Führen Sie eine Wartung des Druckkopfteiles aus. Sie können ebenfalls den Zyklus für die automatische Reinigung einstellen. Verwenden Sie diese Funktion wenn Probleme mit der Bildqualität vorhanden sind. Falls zum Beispiel Teile des Druckbildes unscharf sind, weiße Linien erscheinen, bzw. eine gewisse Farbe zu hell wird, sowie wenn die Maschine für längere Zeit nicht gebraucht wird oder wurde, dann muss eine Reinigung durchgeführt werden. Ab Fabrik wird der Reinigungszyklus auf 1000 Blatt voreingestellt.

#### • Einstellungen

| 5.5.4<br>Hyper-Reinigung   | Wird durchgeführt wenn eine Warnmeldung angezeigt wird oder der Kopf wirklich verstopft ist.<br>Die Reinigungswirkung ist stärker als bei einer normalen Reinigung. Legen Sie den Kopf von K<br>(schwarz), C (Zyan), M (Magenta) bzw. Y (Gelb) zur Reinigung fest. |
|----------------------------|--|
| 5.5.5<br>Normale Reinigung | Wird durchgeführt, um den Kopfteil vor Verstopfung zu bewahren. Die Kopfreinigung der vier Farben K (schwarz), C (Zyan), M (Magenta) bzw. Y (Gelb) erfolgt gleichzeitig.   |
| 5.5.6<br>Reinigungszyklus  | Eine normale Reinigung wird automatisch jedesmal dann ausgeführt, wenn die festgelegte<br>Blattzahl gedruckt wurde.<br>Der Reinigungszyklus kann in Schritten von 100 Blatt zwischen 100 und 3000 Blatt eingestellt wer-<br>den.                                   |



5.5.1 - 5.5.3 werden nicht angezeigt.

| 5.8.50             | Führt eine durchgehende Reinigung der Druckkopfdüsen aus, um sie in den Anfangszustand zu |
|--------------------|---|
| Kopfwiederherstel- | versetzen, nachdem der Drucker für längere Zeit nicht verwendet wurde. @ Seite 2-53       |
| lung               |   |

#### 5.5.4 Hyper-Reinigung

- Folgen Sie den Schritten 1-4 (\*Seite 2-31), um "Admin" zur Anzeige zu bringen.
- 2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Kopfinstandhaltung" anzuzeigen.



- **3** Drücken Sie die OK-Taste.
- 4 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Hyper-Reinigung" anzuzeigen.

| ↑            |
|--------------|
|              |
| $\downarrow$ |
|              |

**5** Drücken Sie die OK-Taste.

6 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um den zu reinigenden Kopf auszuwählen.

| Hyper-Reinigung | ſ            |
|-----------------|--------------|
| Δ               | $\downarrow$ |

#### Drücken Sie die OK-Taste.

Druckkopf reinigen? Abbrechen / OK

#### 8 Nach Überprüfung der Meldung drücken Sie die OK-Taste.

Wenn die Meldung "Reinigung Druckkopf-K" blinkt, wird eine Reinigung ausgeführt. Am Ende der Reinigung erscheint das Menübild von Schritt 4 erneut. Um die Einstellung der Reinigung fertigzustellen, drücken Sie die Taste DRUCKEN/PAUSE.

- Folgen Sie den Schritten 1-4 (@Seite 2-31), um "Admin" zur Anzeige zu bringen.
- 2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Kopfinstandhaltung" anzuzeigen.

| Admin              |              |
|--------------------|--------------|
| 5.5                | $\uparrow$   |
| Kopfinstandhaltung |              |
|                    | $\downarrow$ |

# 4 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Normale Reinigung" anzuzeigen.

Kopfinstandhaltung <u>5.5.5</u> ↑ Normale Reinigung

#### **5** Drücken Sie die OK-Taste.

Druckkopf reinigen? Abbrechen / OK

6 Nach beendeter Überprüfung der Meldung drücken Sie die OK-Taste.

Wenn die Meldung "Reinigung Druckkopf" blinkt, wird eine Reinigung ausgeführt. Am Ende der Reinigung erscheint das Menübild von Schritt 4 erneut. Um die Einstellung zu beenden, drücken Sie die Taste DRUCKEN/PAUSE.

#### 5.5.6 Reinigungszyklus

- Folgen Sie den Schritten 1-4 (<sup>®</sup>Seite 2-31), um "Admin" zur Anzeige zu bringen.
- 2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Kopfinstandhaltung" anzuzeigen.

| Admin              |              |
|--------------------|--------------|
| 5.5                | $\uparrow$   |
| Kopfinstandhaltung |              |
|                    | $\downarrow$ |

- **3** Drücken Sie die OK-Taste.
- 4 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Reinigungszyklus" anzuzeigen.

| Kopfinstandhaltung |              |
|--------------------|--------------|
| 5.5.6              | $\uparrow$   |
| Reinigungszyklus   |              |
|                    | $\downarrow$ |

- **5** Drücken Sie die OK-Taste.
- 6 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um den gewünschten "Reinigungszyklus" einzustellen.

Reinigungszyklus ↑ 100 ↓

#### 7 Drücken Sie die OK-Taste.

Das Menübild von Schritt 4 erscheint erneut. Um die Einstellung zu beenden, drücken Sie die Taste DRUCKEN/PAUSE.

# 5.6 Info-Druck Konfig.

Die Einstellkonfiguration wird in einer Liste ausgedruckt. Aktuelle Drucker- und Menüeinstellungen können in einer Liste überprüft werden.

| 5.6.1<br>Systeminfo      | Informationen zur Druckerspeicherkapazität, Firmware-Version und IP-<br>Adresse können in Listenform überprüft werden.                                      |
|--------------------------|---|
| 5.6.2<br>Menüeinstellung | Die auf dem Bedienfeld vorgenommenen Menüeinstellungen können in einer Liste überprüft werden.  |
| 5.6.4<br>Zählmuster      | Druckt das Resultat von "5.4.3 Zählmuster" und die Zahl der<br>Finisherfunktion (nur wenn ein optionaler Finisher angeschlossen ist) in<br>einer Liste aus. |

Einschränkungen beim Ausdrucken der Konfigurationsinformationen

- Drucken Sie die Konfigurationsinformationen während kein Druckvorgang aktiv ist, z.B. wenn "Bereit" angezeigt wird.
- Info-Druck Konfig. kann nur auf im Mehrzwecktisch eingelegten Papier gedruckt werden. ("Menü 6 Einzugstischwahl" wird automatisch auf Mehrzwecktisch gestellt.)
- Für Info-Druck Konfig. ist Papier im Format A4 erforderlich. Wenn "Kein Papier" angezeigt wird, legen Sie Papier im A4-Format in den Mehrzwecktisch ein.

Der Zähler der Finisher-Funktionen besteht aus der Finisher-Zählernummer und der Anzahl von Gegenständen. Finisher-Zählernummer bedeutet die Finisher-Funktion. (Nur wenn der HC Finisher angeschlossen ist)

| Finisher-Zählernummer | Bedeutung (Funktion)        |
|-----------------------|-----------------------------|
| Finisher Counter1     | Lochen / 2 Löcher           |
| Finisher Counter2     | Lochen / 3 oder 4 Löcher    |
| Finisher Counter3     | Hefter / Hintere Position 1 |
| Finisher Counter4     | Hefter / Vorm Position 1    |
| Finisher Counter5     | Hefter / 2 Positionen       |
| Finisher Counter6     | Heft / Falten und heften    |
| Finisher Counter7     | Heft / Falten               |
| Finisher Counter8     | K. A.                       |
| Finisher Counter9     | Deckblatttisch-Einzug       |



Wenn die Anzahl der Druckvorgänge als [\*\*\*] gedruckt wird, bedeutet dies, dass die Finisher-Funktion nicht mit Ihrem Finisher zur Verfügung steht.

- Folgen Sie den Schritten 1-4 (
   Seite
   2-31), um "Admin" zur Anzeige zu
   bringen.
- 2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Konfigurationsinfo drucken" anzuzeigen.



- 3 Drücken Sie die OK-Taste.
- 4 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Systeminfo" anzuzeigen.

Info-Druck Konfig. 5.6.1 Systeminfo

#### 5.6.2 Menüeinstellung

- Folgen Sie den Schritten 1-4 (
   Seite
   2-31), um "Admin" zur Anzeige zu
   bringen.
- 2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Konfigurationsinfo drucken" anzuzeigen.



- **3** Drücken Sie die OK-Taste.
- 4 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Menüeinstellung" anzuzeigen.

| Info-Druck Konfig. |              |
|--------------------|--------------|
| 5.6.2              | ↑            |
| Menüeinstellung    |              |
|                    | $\downarrow$ |

**5** Drücken Sie die OK-Taste.

# **6** Drücken Sie nach Überprüfung der Meldung die OK-Taste.

Wenn das Drucken fertig ist erscheint das Menübild von Schritt 4 erneut und Sie können die Einstellung fortsetzen.

Druckbereit? Abbrechen / OK

#### **7** Die Taste DRUCKEN/ PAUSE drücken.

Eine Liste der Einstellungen wird gedruckt.

**5** Drücken Sie die OK-Taste.

# **6** Drücken Sie nach Überprüfung der Meldung die OK-Taste.

Wenn das Drucken fertig ist erscheint das Menübild von Schritt 4 erneut und Sie können die Einstellung fortsetzen.

Druckbereit? Abbrechen / OK

#### Die Taste DRUCKEN/ PAUSE drücken.

Eine Liste der Einstellungen wird gedruckt.

- Folgen Sie den Schritten 1-4 (<sup>®</sup>Seite 2-31), um "Admin" zur Anzeige zu bringen.
- 2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Konfigurationsinfo drucken" anzuzeigen.

| Admin              |              |
|--------------------|--------------|
| 5.6                | ↑            |
| Info-Druck Konfig. |              |
|                    | $\downarrow$ |

- **3** Drücken Sie die OK-Taste.
- 4 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Zählmuster" anzuzeigen.

Info-Druck Konfig. 5.6.3 Zählmuster

**5** Drücken Sie die OK-Taste.

#### 6 Drücken Sie nach Überprüfung der Meldung die OK-Taste.

Wenn das Drucken fertig ist erscheint das Menübild von Schritt 4 erneut und Sie können die Einstellung fortsetzen.

Druckbereit? Abbrechen / OK

#### 7 Die Taste DRUCKEN/ PAUSE drücken.

Eine Liste des "5.4.3 Zählmusters" und die Zahl der Finisherfunktion (nur wenn ein optionaler Finisher angeschlossen ist) wird gedruckt.

# 5.7 Netzwerkkonfig.

Ist der Drucker an einem Netzwerk angeschlossen und alle untenstehenden Bedingungen werden erfüllt, dann können Sie die Netzwerkkonfiguration registrieren. Falls die Bedingungen nicht erfüllt werden, können Sie die Einstellungen überprüfen.

- DHCP AUS
- Die IP-Adresse ist "000.000.000".

Eine Änderung der Einstellung ist mittels RISO-Konsole oder der mitgelieferten "RISO IP-Einstellprogramm" vorzunehmen. Die Einstellungen sind wirksam nachdem der Drucker aus dem Schlafmodus gerufen wurde. Wenden Sie sich für Einzelheiten an den Netzwerk-Admin.

#### • Einstellungen

| DHCP ON  | IP-Adresse, Subnet-Maske und Standard-Gateway werden vom DHCP-Server erhalten, und die Einstellungen des Druckerkontrollgeräts werden automatisch eingestellt und registriert |   |  |  |
|----------|---|---|--|--|
| DHCP OFF | Stellen Sie di  | Stellen Sie die folgenden drei Optionen im Bedienfeld ein.  |  |  |
|          | IP-Adresse  | Die IP-Adresse des Druckers eingeben.<br>Stellen Sie die Adresse auf einen Bereich von "000.000.000" bis "255.255.255.255" ein.       |  |  |
|          | Subnet-<br>Maske  | Die Subnet-Maske eingeben.<br>Stellen Sie die Adresse auf einen Bereich von "000.000.000" bis "255.255.255.255" ein.                  |  |  |
|          | Standard-<br>Gateway  | Geben Sie die Standard-Gateway-Adresse ein.<br>Stellen Sie die Adresse auf einen Bereich von "000.000.000" bis "255.255.255.255" ein. |  |  |

- Folgen Sie den Schritten 1-4 (
   Seite
   2-31), um "Admin" zur Anzeige zu
   bringen.
- 2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Netzwerkkonfig." anzuzeigen.



#### **3** Drücken Sie die OK-Taste.

DHCP einstellen.

4 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um EIN oder AUS einzustellen.

#### 5 Drücken Sie die OK-Taste.

Falls Sie EIN wählten, gehen Sie zu Schritt 10 weiter.

IP-Adresse eingeben.

> IP-Adresse 000.000.000.000.000.

#### 7 Drücken Sie die OK-Taste.

Geben Sie die Subnet-Masken-Adresse ein.

8 Drücken Sie die Taste 
♥, um den Cursor zu verschieben, sow- ie 
ie 
♥ zur Werteingabe die Tasten.

Subnet-Maske 000.000.000.000.

#### **9** Drücken Sie die OK-Taste.

Geben Sie die Standard-Gateway-Adresse ein.

DHCP Aus

#### 10 Drücken Sie die Taste <a>▷</a>, um den Cursor zu verschieben, sowie die Tasten <a>▽</a> zur Werteingabe.

Standard-Gateway 000.000.000.000.000.

#### 11 Nach beendeter Überprüfung drücken Sie die OK-Taste.

Die Meldung "Registriert - Drucker neu starten." wird angezeigt.

Konfig.registrieren? Abbrechen / OK

# 12 Schalten Sie die Spannung mit der Schlaftaste aus und wieder ein.

Nachdem die Meldung "Herunterfahren" verschwunden ist und die Spannungstaste orange wurde, drücken Sie die Schlaftaste zum Einschalten der Spannung nochmals.



# 5.8 Anfangseinstellung

Grundeinstellungen wie Details zum Schlafen, Summton, Sprache, metrisch/Zoll und die Initialisierung der Druckkopfdüsen werden hier vorgenommen. AAAgibt die Fabrikeinstellung an.

#### • Einstellungen

| 5.8.1<br>Schlafen            | Stellen Sie ein, ob die Schlaffunktion zur Energiesparung verwendet werden soll, wenn der<br>Drucker für eine gewisse Zeit nicht verwendet wird.<br>EIN: Schlaffunktion aktiviert.<br>AUS: Schlaffunktion deaktiviert.         |
|------------------------------|--|
| 5.8.2<br>Wartezeit           | <ul> <li>Stellt die Zeit ein, die verstreichen muss, bevor der Drucker auf Schlafmodus schaltet, wenn die Schlaffunktion aktiviert ist.</li> <li>Die Zeit kann von 1 bis 99 Minuten eingestellt werden.</li> <li>60</li> </ul> |
| 5.8.3<br>Piepston -Taste     | Stellen Sie ein, ob ein Piepton ertönt, wenn auf dem Bedienfeld eine Taste gedrückt wird.<br>EIN: Pieptonabgabe.<br>Aus: Keine Pieptonabgabe.  |
| 5.8.4<br>Piepston -Status    | Stellen Sie ein, ob ein Piepton ertönt wenn zum Beispiel der Druckvorgang beendet ist.<br>EIN: Pieptonabgabe.<br>AUS: Keine Pieptonabgabe.   |
| 5.8.5<br>Piepston -Fehler    | Stellen Sie ein, ob ein Piepton ertönt, wenn ein Betriebsfehler wie z.B. ein Papierstau<br>auftritt.<br>EIN: Pieptonabgabe.<br>AUS: Keine Pieptonabgabe.   |
| 5.8.7<br>Angezeigte Sprache  | Zum Wählen der auf dem Bedienfeld angezeigten Sprache.<br>Japanisch/ UK Englisch/ US Englisch/ Französisch/ <b>Deutsch</b> / Italienisch/ Spanisch/ Por-<br>tugiesisch   |
| 5.8.8<br>Metr/ Zoll-Schalter | Wählen Sie die Anzeige von metrischen oder Zolleinheiten auf dem Bedienfeld.<br><b>mm</b> : Anzeige in mm<br>Zoll: Anzeige in Zoll   |

| 5.8.17<br>Tischwahlregel        | <ul> <li>Stellt die Kondition zur Wahl eines Tisches mit der automatischen Tischwahlfunktion ein.</li> <li>Format: Ein Tisch auf dem Papier des Formats angelegt ist, das mittels Kontrollgerát spezifiziert wurde, wird automatisch angewählt.</li> <li>Format &amp; Typ: Ein Tisch auf dem Papier des Formats und Typs angelegt ist, das mittels Kontrollgerát spezifiziert wurde, wird automatisch angewählt</li> </ul> |
|---------------------------------|--|
| 5.8.18<br>Druckmodus EIN        | Stellen Sie ein, ob der Druckmodus automatisch eingeschaltet werden soll, wenn der<br>Drucker für eine gewisse Zeit nicht verwendet wird, und der Druckmodus ausgeschaltet ist.<br>EIN: Der Druckmodus wird automatisch ausgeschaltet.<br>AUS: Der Druckmodus wird nicht ausgeschaltet.  |
| 5.8.19<br>Auto-Einschaltzeit    | Stellt die Zeit ein, die verstreichen muss, bevor der Druckmodus einschaltet, wenn die<br>"Druckmodus EIN" aktiviert (EIN) ist.<br>Die Zeit kann von 1 bis 60 Minuten eingestellt werden.<br>5   |
| 5.8.20<br>Menüausschaltung      | Stellt ein, ob der Druckmodus automatisch ausgeschaltet werden soll, wenn für eine<br>gewisse Zeit keine Bedienung im Einstellmenü erfolgt.<br>EIN: Der Druckmodus wird automatisch ausgeschaltet.<br>AUS:Der Druckmodus wird nicht ausgeschaltet.   |
| 5.8.21<br>Menüausschaltzeit     | Stellt die Zeit ein, die verstreichen muss, bevor der Druckmodus ausgeschaltet wird, wenn<br>die "Menüausschaltung" aktiviert (EIN) ist<br>Zu dieser Zeit werden die bestehenden Menüeinstellungen nicht beibehalten.<br>Die Zeit kann von 1 bis 60 Minuten eingestellt werden.<br>5   |
| 5.8.22<br>Warten (Stand-by)     | Stellt ein, ob der Drucker zwecks Energiesparung auf den Bereitschaftsmodus schalten soll,<br>wenn er für eine gewisse Zeit nicht verwendet wird.<br>Empfängt der Drucker im Bereitschaftsmodus Daten von einem Computer, dann wird er<br>automatisch gestartet und beginnt zu drucken.<br>EIN: Der Bereitschaftsmodus (Stand-by) ist aktiviert.<br>AUS: Der Bereitschaftsmodus (Stand-by) ist deaktiviert.                |
| 5.8.23<br>Wartezeit             | Stellt die Zeit ein, die verstreichen muss, bevor der Drucker auf Bereitschaftsmodus<br>schaltet, wenn die "Warten" aktiviert (EIN) ist.<br>Die Zeit kann von 1 bis 99 Minuten eingestellt werden.<br>5  |
| 5.8.50<br>Kopfwiederherstellung | Führt eine durchgehende Reinigung der Druckkopfdüsen aus, um sie in den Anfangs-<br>zustand zu versetzen, nachdem der Drucker für längere Zeit nicht verwendet wurde.  |

5.8.6, 5.8.9 - 5.8.16, 5.8.24 -5.8.49 werden nicht angezeigt.

2

- Folgen Sie den Schritten 1-4 (<sup>®</sup>Seite 2-31), um "Admin" zur Anzeige zu bringen.
- 2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Anfangseinstellung" anzuzeigen.

| Admin              |              |
|--------------------|--------------|
| 5.8                | ↑            |
| Anfangseinstellung |              |
|                    | $\downarrow$ |

- **3** Drücken Sie die OK-Taste.
- 4 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Schlafen" anzuzeigen.

| Anfangseinstellung |   |
|--------------------|---|
| 5.8.1              | 1 |
| Schlafen           |   |
|                    | Ţ |
|                    | * |

- **5** Drücken Sie die OK-Taste.
- 6 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um EIN oder AUS einzustellen.

| Schlafen          | ¢ |
|-------------------|---|
| <sup>or</sup> Lin | ↓ |

Das Menübild von Schritt 4 erscheint erneut und Sie können die Einstellung fortsetzen. Um die Einstellung zu beenden, drücken Sie die Taste DRUCKEN/PAUSE.

#### 5.8.2 Wartezeit

- 2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Wartezeit" anzuzeigen.



- **3** Drücken Sie die OK-Taste.
- 4 Drücken Sie die Taste <a>Drücken Sie die Taste</a>, um den Cursor zu verschieben, und geben Sie die <a>Drücken Sie</a>, Wartezeit mit den Tasten ein.

| Warte: | zeit |  |  |
|--------|------|--|--|
| 10     | min. |  |  |
| _      |      |  |  |
|        |      |  |  |

## **5** Drücken Sie die OK-Taste.

- Folgen Sie den Schritten 1 bis 3 von "5.8.1 Schlafen" (PSeite 2-48) zur Anzeige der "Anfangseinstellung".
- 2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Piepston -Taste" anzuzeigen.

| Anfangseinstellung |              |
|--------------------|--------------|
| 5.8.3              | ↑            |
| Piepston -Taste    |              |
|                    | $\downarrow$ |



- Folgen Sie den Schritten 1 bis 3 von "5.8.1 Schlafen" (@Seite 2-48) zur Anzeige der "Anfangseinstellung".
- 2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Piepston -Status" anzuzeigen.

Anfangseinstellung 5.8.4 Piepston -Status

- **3** Drücken Sie die OK-Taste.
- 4 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um EIN oder AUS einzustellen.

| Piepston -Status |  |
|------------------|--|
| Aus              |  |
|                  |  |

## 5 Drücken Sie die OK-Taste.

Das Menübild von Schritt 2 erscheint erneut und Sie können die Einstellung fortsetzen.

Um die Einstellung zu beenden, drücken Sie die Taste DRUCKEN/PAUSE.

4 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um EIN oder AUS einzustellen.

> Piepston -Taste Aus

#### **5** Drücken Sie die OK-Taste.

Das Menübild von Schritt 2 erscheint erneut und Sie können die Einstellung fortsetzen. Um die Einstellung zu beenden, drücken Sie die Taste DRUCKEN/PAUSE.

Î

Ţ

- Folgen Sie den Schritten 1 bis 3 von "5.8.1 Schlafen" (☞Seite 2-48) zur Anzeige der "Anfangseinstellung".
- 2 Drücken Sie die Taste △ oder マ, um "Piepston -Fehler" anzuzeigen.

| Anfangseinstellung |   |
|--------------------|---|
| 5.8.5              | 1 |
| Piepston -Fehler   |   |
|                    | ↓ |

- **3** Drücken Sie die OK-Taste.
- 5.8.7 AngezeigteSprache
- Folgen Sie den Schritten 1 bis 3 von "5.8.1 Schlafen" (PSeite 2-48) zur Anzeige der "Anfangseinstellung".
- 2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "AngezeigteSprache" anzuzeigen.

| Anfangseinstellung |   |
|--------------------|---|
| 5.8.7              | ↑ |
| AngezeigteSprache  |   |
|                    |   |

- **3** Drücken Sie die OK-Taste.
- 5.8.8 Metr/Zoll-Schalter
- Folgen Sie den Schritten 1 bis 3 von "5.8.1 Schlafen" (Seite 2-48) zur Anzeige der "Anfangseinstellung".
- 2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Metr/Zoll-Schalten" anzuzeigen.



4 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um EIN oder AUS einzustellen.

| Piepston -Fehler | ↑            |
|------------------|--------------|
| Aus              | $\downarrow$ |

#### **5** Drücken Sie die OK-Taste.

Das Menübild von Schritt 2 erscheint erneut und Sie können die Einstellung fortsetzen. Um die Einstellung zu beenden, drücken Sie die Taste DRUCKEN/PAUSE.

4 Drücken Sie zur Wahl die Taste △ oder



#### **5** Drücken Sie die OK-Taste.

Das Menübild von Schritt 2 erscheint erneut und Sie können die Einstellung fortsetzen. Um die Einstellung zu beenden, drücken Sie die Taste DRUCKEN/PAUSE.

4 Drücken Sie zur Wahl der Einheit die Taste △ oder ▽.



#### **5** Drücken Sie die OK-Taste.

- Folgen Sie den Schritten 1 bis 3 von "5.8.1 Schlafen" (☞Seite 2-48) zur Anzeige der "Anfangseinstellung".
- 2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Tischwahlregel" anzuzeigen.

| Anfangseinstellung |              |
|--------------------|--------------|
| 5.8.17             | 1            |
| Tischwahlregel     |              |
|                    | $\downarrow$ |



- Folgen Sie den Schritten 1 bis 3 von "5.8.1 Schlafen" (PSeite 2-48) zur Anzeige der "Anfangseinstellung".
- 2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Druckmodus EIN" anzuzeigen.



- **3** Drücken Sie die OK-Taste.
- 5.8.19 Auto-Einschaltzeit
- Folgen Sie den Schritten 1 bis 3 von "5.8.1 Schlafen" (\*Seite 2-48) zur Anzeige der "Anfangseinstellung".
- 2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Auto-Einschaltzeit" anzuzeigen.



**3** Drücken Sie die OK-Taste.

4 Drücken Sie zur Wahl der Einheit die Taste △ oder ▽.



#### **5** Drücken Sie die OK-Taste.

Das Menübild von Schritt 2 erscheint erneut und Sie können die Einstellung fortsetzen. Um die Einstellung zu beenden, drücken Sie die Taste DRUCKEN/PAUSE.

4 Drücken Sie zur Wahl der Einheit die Taste △ oder ▽.

| Druckmodus EIN | ¢ |
|----------------|---|
| AUS            | Ļ |

#### **5** Drücken Sie die OK-Taste.

Das Menübild von Schritt 2 erscheint erneut und Sie können die Einstellung fortsetzen. Um die Einstellung zu beenden, drücken Sie die Taste DRUCKEN/PAUSE.

4 Drücken Sie die Taste 
♦ Drücken Sie die Taste 
♦ b, um den Cursor zu verschieben, und geben Sie die 
♦ ♥ 0, um die gewünschte Zeit einzugeben.



## **5** Drücken Sie die OK-Taste.

- Folgen Sie den Schritten 1 bis 3 von "5.8.1 Schlafen" (PSeite 2-48) zur Anzeige der "Anfangseinstellung".
- 2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Menüausschaltung" anzuzeigen.

| Anfangseinstellung |              |
|--------------------|--------------|
| 5.8.20             | ↑            |
| Menüausschaltung   |              |
|                    | $\downarrow$ |

- **3** Drücken Sie die OK-Taste.
- 5.8.21 Menüausschaltzeit
- Folgen Sie den Schritten 1 bis 3 von "5.8.1 Schlafen" (\* Seite 2-48) zur Anzeige der "Anfangseinstellung".
- 2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Menüausschaltzeit" anzuzeigen.

| Anfangseinstellung |              |
|--------------------|--------------|
| 5.8.21             | ↑ (          |
| Menüausschaltzeit  |              |
|                    | $\downarrow$ |

#### 5.8.22 Warten (Stand-by)

- Folgen Sie den Schritten 1 bis 3 von "5.8.1 Schlafen" (\* Seite 2-48) zur Anzeige der "Anfangseinstellung".
- 2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Warten" anzuzeigen.

| Anfangseinstellung |              |
|--------------------|--------------|
| 5.8.22             | Î            |
| Warten             |              |
|                    | $\downarrow$ |
|                    |              |

Drücken Sie die OK-Taste.

4 Drücken Sie zur Wahl der Einheit die Taste △ oder ▽.

| Menüausschaltung | ↑ I          |
|------------------|--------------|
| 100              | $\downarrow$ |

#### **5** Drücken Sie die OK-Taste.

Das Menübild von Schritt 2 erscheint erneut und Sie können die Einstellung fortsetzen. Um die Einstellung zu beenden, drücken Sie die Taste DRUCKEN/PAUSE.

4 Drücken Sie die Taste ( ), um den Cursor zu verschieben, und geben Sie die △ ♥, um die gewünschte Zeit einzugeben.

> Menüausschaltzeit ↑ <u>1</u>0 min.

#### **5** Drücken Sie die OK-Taste.

Das Menübild von Schritt 2 erscheint erneut und Sie können die Einstellung fortsetzen. Um die Einstellung zu beenden, drücken Sie die Taste DRUCKEN/PAUSE.

4 Drücken Sie zur Wahl der Einheit die Taste △ oder ▽.

| Warten | Î            |  |
|--------|--------------|--|
| A03    | $\downarrow$ |  |

#### **5** Drücken Sie die OK-Taste.

- Folgen Sie den Schritten 1 bis 3 von "5.8.1 Schlafen" (☞Seite 2-48) zur Anzeige der "Anfangseinstellung".
- 2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Wartezeit" anzuzeigen.

| Anfangseinstellung |              |
|--------------------|--------------|
| 5.8.23             | 1            |
| Wartezeit          |              |
|                    | $\downarrow$ |

#### 5.8.50 Kopfwiederherstellung

- Folgen Sie den Schritten 1 bis 3 von "5.8.1 Schlafen" (☞Seite 2-48) zur Anzeige der "Anfangseinstellung".
- 2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽ , um "Kopfwiederherstellung" anzuzeigen.



- **3** Drücken Sie die OK-Taste.
- 4 Drücken Sie die OK-Taste nach Überprüfung der Meldung.



Wenn die Meldung "Reinigung Druckkopf ?" blinkt, dann erfolgt eine Reinigung. Nach beendeter Reinigung erscheint das Menü in Schritt 2 erneut. Um die Einstellung abzubrechen, drücken Sie die Taste DRUCKEN/PAUSE. 4 Drücken Sie die Taste <a>D</a>, um den Cursor zu verschieben, und geben Sie die <a>O</a>, um die gewünschte Zeit einzugeben.

| Wartezeit       | ↑ |
|-----------------|---|
| <u>1</u> 0 min. |   |
|                 | ↓ |

#### **5** Drücken Sie die OK-Taste.

# Menü 6 Einzugstischwahl

Falls die Papierkonditionen der vom Computer empfangenen Daten und die Einstellung von "5.8.17 Tischwahlregel" den Bedingungen des Mehrzwecktisches sowie der anderen Einzugstische nicht entspricht, dann startet das Drucken nicht. In diesem Fall können Sie den Mehrzwecktisch oder einen anderen Einzugstisch zum Anlegen des Druckpapiers spezifizieren und das Drucken ohne Problem starten.

#### • Wählbare Tische

| Wählbare Tische | Die wählbaren Tische sind unten ersichtlich.  |
|-----------------|---|
| Auto            | Normal auf "Auto eingestellt. Ein den vom Computer kommenden Daten sowie der Einstellung der<br>"5.8.17 Tischwahlregel" entsprechender Tisch wird automatisch angewählt |
| Mehrzwecktisch  | Drucken auf dem Papier des Mehrzwecktisches.  |
| Tisch 1         | Drucken auf Papier des Tisches 1.   |
| Tisch 2         | Drucken auf Papier des Tisches 2.   |

#### 1 Die Menütaste drücken.

2 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um "Einzugstischwahl" anzuzeigen.

| Menü 6           |              |
|------------------|--------------|
| Finzuastischwahl | ↑            |
| Einzugstischwahr | $\downarrow$ |

- **3** Drücken Sie die OK-Taste.
- 4 Drücken Sie die Taste △ oder ▽, um den gewünschten Tisch einzustellen.

Einzugstischwahl Tisch 1

5 Drücken Sie die OK-Taste.

Das Menübild von Schritt 2 erscheint erneut und Sie können die Einstellung fortsetzen.

Um die Einstellung zu beenden, drücken Sie die Taste DRUCKEN/PAUSE.

Bricht den gegenwärtigen Druckjob ab und löscht die Daten.

#### Was ist ein Job?

Wenn Daten von einem Computer zum Drucker übertragen werden, verarbeitet das Kontrollgerät diese Daten und sendet die Druckdaten an die FORCEJET<sup>™</sup> ENGINE. Die verarbeiteten Daten werden "Job" genannt. Ein "Job" sind Daten wie die unten gezeigten.

- Vorübergehend suspendierte Daten
- Daten, für die ein zusätzliches Drucken mittels der Beibehaltungsfunktion temporärer Daten ausgeführt wird.

# Die Menütaste drücken. Drücken Sie die Taste ( oder , um "Job löschen" anzuzeigen. Menü 7 Job löschen Job löschen Job löschen Job löschen Job löschen? Abbrechen / OK Prüfen Sie die Meldung. Zum Löschen drücken Sie die OK-Taste. Die Meldung "Ausführen" wird angezeigt und die Daten werden gelöscht. Wird die Taste ABBRUCH/ZURÜCK

werden gelöscht. Wird die Taste ABBRUCH/ZURÜCK gedrückt, dann erscheint das Menübild von Schritt 2 erneut.

Das Menübild von Schritt 2 erscheint erneut und Sie können die Einstellung fortsetzen.

Zum Beenden der Einstellung drücken Sie die Taste DRUCKEN/PAUSE.

# Kapitel3 Störungsbehebung

In diesem Kapitel werden die Ursachen und Behebungsmaßnahmen von Störungen erläutert, die mittels Fehlermeldungen bzw. Leuchtsymbolen auf dem Bedienfeld angezeigt werden. Dieses Kapitel beschreibt evenfalls wie ein Papierstau beseitigt und eine Farkartusche ausgetauscht wird.



# Erläuterung der Einstellfehleranzeige

Falls während des Druckens ein Fehler auftritt, dann stoppt der Druckvorgang und auf dem Bedienfeld leuchtet ein Symbol auf, oder eine Fehlermeldung erscheint auf dem Display.

Die Fehlerstelle kann mit dem Symbol bzw. der Nummer der Fehlermedlung im display nachgeprüft werden.

#### Symbolanzeige auf dem Bedienfeld

Ein Symbol, das den betroffenen Teil oder Typ anzeigt, leuchtet auf. Es kann ein Papierstau oder ein erforderlicher Farbkartuschenaustausch angezeigt werden.

#### Fehlermeldung

Eine Meldung gibt die Einzelheiten des aufgetreten Betriebsfehlers an, und die Lösung wird im Display angezeigt.



Wenn [21] im Bedienfeld aufleuchtet, tritt ein Fehler am optionalen Finisher auf.HC Finisher: Siehe "HC Finisher Wartungsanleitung".HC Auto Stacker: Siehe nächste und nachfolgende Seiten in dieser Anleitung.

## Restmengenanzeigen

Falls nur wenig Papier auf den Einzugstischen (Mehrzwecktisch) oder Farbe (ca. 30%) verbleibt, dann leuchtet die relevante Restmengenanzeige auf.

Nach dem Aufleuchten kann weiter gedruckt werden. Wenn die Farbe aufgebrauch ist,, dann leuchtet die Farbanzeige auf die Nummer der Kartusche, deren Farbe aufgebraucht ist, leuchtet auf, und der Druckvorgang stoppt. Wenn das Papier aufgebraucht ist, erscheinte eine Meldung, um das Nachlegen von Papier zu veranlassen, und das Drucken stoppt. Wenn die Anzeige aufleuchtet, bereiten Sie Farbkartuschen oder Papier zum Nachfüllen vor.

"Austauschen der Farbkartusche" @Seite 3-18 "Anlegen von Papier @Seite 1-11



Drucker der HC5500 Serie realisieren ein Hochgeschwindigkeitsdrucken mittels optimaler Datenverarbeitung und Farbverwaltung mittels Druckerkontrollgerät, sowie eine Einstellung der Druckgeschwindigkeit, des Papierformats, der Papierqualität und Farbment mit Hilfe des FORCEJET<sup>™</sup> Triebwerks. Das FORCEJET<sup>™</sup> Link-Symbol zeigt an, ob die jeweiligen druckbezogenen Sektionen richtig funktionieren.



Falls die Farbverwaltung beispielsweise weil eine Farbkartusche nicht eingesetzt ist, nicht durchführbar ist, dann erlischt das e FORCEJET<sup>™</sup> Link-Symbol. Zu diesem Zeitpunkt sind die Verbrauchsmaterialien und Einstellungen zu überprüfen.

## Fehlermeldungen und -nummern

#### **⊙** Fehlernummer

In der Meldung auf dem Display wird eine Fehlernummer bestehend aus alphanumerischen Zeichen angezeigt. Der erste Buchstabe der Fehlernummer zeigt den Fehlertyp an.

Die Anzahl der Zahlen in Beziehung zur Fehlernummer ist von der Fehlerstelle abhängig.

| Beispiel einer<br>Jobaufteilung | Beschreibung             |  |
|---------------------------------|--------------------------|--|
| S00-000                         | Systemfehler             | Wird angezeigt, wenn eine Inspektion oder Reparatur durch Servi-<br>cepersonal erforderlich ist.                                 |
|                                 |                          | Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler (oder die Servicestelle).   |
| U00-00                          | Gerätefehler             | Wird angezeigt, wenn eine Reparatur durch Wartungspersonal erforderlich ist.   |
|                                 |                          | Kontaktieren Sie den örtlichen Fachhändler (oder die   |
|                                 |                          | Servicevertretung).  |
|                                 |                          | Durch Drücken der Taste Abbrechen kann der Drucker, außer der<br>betroffenen Einheit, verwendet werden.                          |
|                                 |                          |  |
| X00-000 H00                     | Papierstau               | Wird angezeigt, wenn ein Papierstau auftritt   |
| X00-000 F00                     | Papierstau               | Wird angezeigt, wenn sich Papier im Finisher verklemmt hat.<br>Für Einzelheiten, siehe "HC Finisher Wartungsanleitung".          |
| Y00-000                         | Verbrauchsmaterialfehler | Wird angezeigt wenn periodisch zu ersetzendes Verbrauchsmaterial oder Teile bald zu ersetzen sind.                               |
| Z00-000                         | Einstellungsfehler       | Wird angezeigt, wenn eine Abdeckung oder ähnliches nicht gut ver-<br>schlossen ist.  |
| W00-000                         | Warnung                  | Verschieden Warnungsmeldungen werden angezeigt.  |
| M00-000                         | Serviceanzeige           | Wird angezeigt wenn eine Wartung der Einheit erforderlich ist.<br>Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler (oder die Servicestelle). |

Y00-000 Farbmangelfehler

| Leuchtanzeige der Stelle | Meldung                                     | Lösung   |
|--------------------------|---|--|
|                          | Keine Farbe<br>Farbkartusche<br>austauschen | Die Farbe in der Kartusche ist bald aufge-<br>braucht. Setzen Sie eine neue Farbkartusche<br>ein.<br><sup>©</sup> Seite 3-18 |

# Z00-000 Einstellfehler

Eine Abdeckung wurde nicht richtig geschlossen oder eine Farbkartusche bzw. ein Einzugstisch wurde nicht richtig eingesetzt. Überprüfen Sie die Stelle und ergreifen Sie dir richtigen Massnahmen und schließen Sie die Abdeckung.

| Leuchtanzeige der Stelle | Meldung                                      | Lösung  |
|--------------------------|--|---|
|                          | Keine Farbe<br>Farbkartusche<br>einsetzen    | Falls eine Farbkartusche nicht richtig eingesetzt<br>wurde, stellen Sie sicher, dass die Kartuschen<br>richtig eingesetzt wurden.<br>©Seite 3-18                              |
|                          | Farbkartuschenfehler<br>Farbkartusche prüfen | Falls die Farbe einer Farbkartusche nicht<br>stimmt oder diese eine andere Form besitzt,<br>prüfen Sie deren Position nach und setzen Sie<br>sie richtig ein.<br>© Seite 3-18 |
|                          | Tisch 1 offen<br>Tisch 1 prüfen              | Falls Einzugstisch 1 nicht richtig geschlossen<br>wurde, schließen Sie ihn richtig.   |
|                          | Tisch 2 offen<br>Tisch 2 prüfen              | Falls Einzugstisch 2 nicht richtig geschlossen<br>wurde, schließen Sie ihn richtig.   |

3-4



S00-000 Systemfehler

| Leuchtanzeige der Stelle | Meldung  | Lösung  |
|--------------------------|--|---|
| (Nichts leuchtet.)       | <pre>!!Systemfehler!! Drucker neu starten oder Service anrufen</pre> | Ein Betriebsfehler ist im Drucker aufgetreten.<br>Falls derselbe Fehler auch nach den Aus- und Ein-<br>schalten der Spannung erscheint, kontaktieren<br>Sie Ihren Fachhändler (oder die Servicestelle).<br>Zu diesem Zeitpunkt ist die in der Fehlermeldung |
|                          | ! Finisher-Fehler !<br>Drucker neu starten<br>oder Service anrufen   | auf dem Display angezeigte Fehlernummer<br>anzugeben.<br><sup>©</sup> Seite 3-3   |
|                          | <pre>!!Systemfehler!! Drucker neu starten oder Service anrufen</pre> |   |



| Leuchtanzeige der Stelle | Meldung  | Lösung   |
|--------------------------|--|--|
|                          | Papierstau<br>Papier entfernen<br>Papierfehleinzug<br>Papier entfernen<br>Papierdoppeleinzug<br>Papier entfernen | Falls im Drucker ein Papierstau, Fehleinzug oder<br>Doppeleinzug des Papiers auftritt, überprüfen Sie<br>den durch den Anzeiger angegebenen Ort und<br>beseitigen Sie das Papier.<br>☞ Seite 3-9 |
|                          |  |  |

X00-000 F00 Papierstau



Diese Anzeige erscheint njur wenn ein Finisher (Option) angeschlossen ist.

| Leuchtanzeige der Stelle | Meldung                                  | Lösung   |
|--------------------------|--|--|
|                          | Papierst. (Finisher)<br>Papier entfernen | Papierstau im Finisher (Option).<br>Überprüfen Sie den Papierstauort und entfernen<br>Sie das Papier.<br>Für Einzelheiten<br>Für Einzelheiten, siehe "HC Finisher Wartung-<br>sanleitung".<br>HC Auto STacker: <sup>©</sup> Seite 3-17 |

M00-000 Serviceanzeige

| Leuchtanzeige der Stelle | Meldung                                  | Lösung   |
|--------------------------|--|--|
|                          | Zeit zum Ersetzen<br>des Ablasstanks     | Der Ablasstank ist fast voll. Wenden Sie sich an<br>Ihren Fachhändler (oder die Servicestelle).  |
| (Nichts leuchtet.)       | (Keine Meldung)                          | Wenn die Serviceanzeige aufleuchtet ist die peri-<br>odische Wartung fällig. Wenden Sie sich an Ihren<br>Fachhändler (oder die Servicestelle). |
| (Nichts leuchtet.)       | Aktualisierung der<br>Farbinfo notwendig | Es besteht kein Farbprofil für die eingesetzte<br>Farbe. Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler<br>(oder die Servicestelle).                     |
|                          | Farbkartusche prüfen                     | Wenn die Serviceanzeige aufleuchtet und die<br>Meldung links erscheint, wenden Sie sich an<br>Ihren Fachhändler (oder die Servicestelle).      |

# W00-000 O b Warnung

| Leuchtanzeige der Stelle | Meldung  | Lösung   |
|--------------------------|--|--|
|                          | Kein Papier<br>Papier auflegen                             | Falls das Papier beziehungsweise das Separation-<br>spapier aufgebraucht ist, füllen Sie mehr Papier<br>nach.<br>"Anlegen von Papier FSeite 1-11         |
|                          | Kein papier<br>Lege Papier in<br>Deckblatt-Fach            | Das Papier auf dem Interposer-Tisch ist aufge-<br>braucht, oder das Papier hat nicht das im Drucker-<br>treiber festgelegte Format. Legen Sie Papier an. |
|                          | PapiergröFehlwahl<br>Lege Papier in<br>Zwischenträger-Fach |  |

| Leuchtanzeige der Stelle | Meldung  | Lösung   |
|--------------------------|--|--|
|                          | Stapel prüfen  | Überprüfen Sie den Stapeltisch, falls die Führun-<br>gen des automatischen Stapeltisches nicht richtig<br>eingestellt sind.  |
|                          | !Finisherfehler!<br>Abdeckung öffnen<br>Papier prüfen      | Papier ist im HC Auto Stacker gestaut. Die<br>Staubehebung-Abdeckung öffnen, um Papier zu<br>entfernen. Drücken Sie die Taste ABBRUCH am<br>Drucker, nachdem das gestaute Papier entfernt ist.<br>© Seite 3-17   |
|                          | Papierüberladung<br>Papier im Ausgabe-<br>fach entfernen   | Auf den Verschiebetisch am HC Auto Stacker<br>ausgegebenes Papier übersteigt die Kapazität des<br>Tischs.<br>Entfernen Sie das Papier aus dem<br>Verschiebetisch. Öffnen Sie die Staubehebung-   |
|                          | Auffangtisch<br>überprüfen und<br>Postkarte entfernen      | Abdeckung einmal und drücken Sie die Taste<br>ABBRUCH am Drucker.  |
| (Nichts leuchtet.)       | Kein Speicherplatz<br>Kontrollger.platte                   | Die Festplatte des Kontrollgeräts ist voll. Über-<br>prüfen Sie die Festplatte (die Speicherdaten) und<br>löschen Sie unbenötigte Jobs.  |
| (Nichts leuchtet.)       | Druckkopfreinigung<br>ausführen                            | Das System benötigt eine Säuberung. Führen Sie<br>eine normale Reinigung aus.<br>"5.5 Kopfinstandhaltung" @Seite 2-40  |
| (Nichts leuchtet.)       | PapierformFehlw.<br>Festgelegtes laden<br>Papier auf Tisch | Es ist weder auf einem Einzugtisch noch dem<br>Mehrzwecktisch Papier vorhanden, das dem im<br>Druckertreiber festgelegten Papierformat und -<br>typ entspricht. Nach dem Anlegen des Papiers ist<br>der entsprechende Einzugstisch mittels "Menü 6   |
|                          | PapiersortFehlw.<br>Festgelegtes laden<br>Papier auf Tisch | Einzugstischwahl" im Bedienfeld des Druckers<br>festzulegen.<br>"Obwohl Papier angelegt ist kann "Kein Papier"<br>angezeigt werden." Feite 3-22  |
| (Nichts leuchtet.)       | Umschlagfehler<br>Einst. ändern oder<br>Job löschen        | Bei der "Einzugssteuerung" wurde "Umschlag" für den<br>Tisch eingestellt, für den Duplexdruck oder Ausgabe<br>mit der Oberseite nach unten mittels Druckertreiber<br>festgelegt wurde. Ändern Sie die Einstellung der<br>Einzugssteuerung oder des Druckrtreibers.<br>"Menü 6 Einzugstischwahl" @Seite 2-54<br>"4.1.2 Papiertyp" @Seite 2-20 |
| (Nichts leuchtet.)       | Duplexformatfehler<br>Ungültige Originale<br>Job löschen   | Zum Duplexdrucken wurde für die Vorder- und<br>Rückseite ein verschiedenes Papierformat<br>eingestellt. Stellen Sie für beide dasselbe Format<br>ein.  |

Entsteht im Drucker ein Papierstau oder wird das Papier nicht eingezogen, dann stoppt das Drucken und die Papierstauanzeige sowie die den Ort des Staus anzeigende Nummer leuchten auf. In diesem Falls ist das eingeklemmte Papier zu entfernen, dann drücken Sie die Taste DRUCKEN/PAUSE, um den Druckvorgang fortzusetzen.

Da diese Einheit mit Hochgeschwindigkeit druckt, können Papierstaus an mehreren Stellen auftreten. In diesem Fall ist alles eingeklemmte Papier zu entfernen.

Ist ein HC Finisher angeschlossen und in diesem tritt ein Papierstau auf (21 leuchtet im Bedienfeld), nehmen Sie auf "HC Finisher Wartungsanleitung" bezug.

Beim Entfernen des eingeklemmten Papiers ist darauf zu achten, dass keine Papierstücke im Drucker verbleiben.

#### • Ort des Papierstaus

Einzelheiten der angezeigten Stellen sind unten ersichtlich. Einzelheiten zum Vorgehen ist auf die jeweils angegebene Seite Bezug zu nehmen.



## (1) Papierstau am Mehrzwecktisch

1 Entfernen Sie das Papier während der Papierfreigabehebel links am Papiereinzug gedrückt wird.



#### 2 Die Taste ABBRUCH/ZURÜCK drücken.

Der Papierstau wurde behoben.



## (2) Papierstau an der Transferrolle

1 Öffnen Sie die vorderseitige Abdeckung.



2 Drehen Sie das Rad A und entfernen Sie das Papier von der Transferrollenseite.



**3** Schließen Sie die Abdeckung.



# (3) Papierstau am Papierauffangteil

# **1** Ziehen Sie das verklemmte Papier heraus.

Ziehen Sie das verklemmte Papier von der Seite des Auffangtisches heraus.

Falls es nicht leicht entfernbar ist, wenden Sie keine Kraft an, da es zerreissen kann. Öffnen Sie die vorderseitige Abdeckung und entfernen Sie das Papier von der Seite der Transferrolle.



# (4) Papierstau rechts an der Übertragungseinheit

1 Öffnen Sie die Abdeckung desr rechten Transferwegs.



**2** Das Papier entfernen.



**3** Schließen Sie die rechte Transferwegabdeckung.



## Wenn der HC Auto Stacker angeschlossen ist.

1 Während Sie den Freigabe-Hebel drücken, ziehen Sie den Auto Stacker zur Seite.



2 Öffnen Sie die Abdeckung des rechten Transferwegs.



**3** Entfernen Sie das gestaute Papier.



4 Schließen Sie die Abdeckung des rechten Transferwegs.



5 Stellen Sie den Auto Stacker in die Ausgangsstellung zurück.



# (5) Papierstau in der Duplexübertragungseinheit

1 Öffnen Sie die vorderseitige Abdeckung.



2 Bewegen Sie den Riegel an der linken Seite der Umkehrwegabdeckung nach oben und verriegeln Sie sie.



## **3** Drehen Sie das Rad B.

Falls das Papier entfernt wurde, gehen Sie zu Schritt 7 weiter.

Drehen Sie das Rad B mehrmals, um zu prüfen, ob noch Papier verbleibt. Es können sich mehrere Blätter verklemmt haben.

Drehen Sie das Rad wiederholt, bis kein Papier zu beseitigen ist.


4 Ziehen Sie die Duplexübertragungseinheit heraus.



5 Öffnen Sie die Einheit und überprüfen Sie das Innere.

Etwelches Papier ist daraus zu entfernen.



6 Stellen Sie die Duplexübertragungseinheit in ihre Ursprungsposition zurück.



7 Stellen Sie den Riegel an der linken Seite der Umkehrwegabdeckung in die ursprüngliche Position zurück.



8 Schließen Sie die Vorderabdeckung.



**1** Öffnen Sie die vordere Abdeckung.



2 Heben Sie den Riegel an der linken Seite der Umkehrwegabdeckung an und verriegeln Sie sie.



**3** Während Rad B in Pfeilrichtung gedreht wird,, entfernen Sie das Papier.



4 Falls das Papier nicht entfernt werden kann, öffnen Sie die linke Transferwegabdeckung und entfernen Sie das Papier.



5 Falls das Papier nicht entfernt werden kann, drehen Sie das Rad C in Pfeilrichtung, um es zu entfernen.



**6** Stellen Sie den Riegel auf der linken Seite der Umkehrwegabdeckung zurück in seine ursprünglich Position.



7 Schließen Sie die Vorderabdeckung.



**1** Ziehen Sie den Einzugstisch heraus.



2 Entfernen Sie das verklemmte Papier.



**3** Falls das Papier nicht entfernt werden kann, öffnen Sie die Transferteilklappe auf der linken Seite des Tisches und entfernen Sie das Papier.



4 Schließen Sie die Klappe und setzen sie den Tisch zurück.



**1** Die Vorderabdeckung aufmachen.



2 Drehen Sie den Transferverriegelungshebel nach links und drehen Sie den Riegel nach rechts abwärts.



**3** Entfernen Sie das verklemmte Papier.



4 Drehen Sie den Riegel in seine Ursprungsposition zurück und den Verriegelungshbel nach rechts.



**5** Schließen Sie die Vorderabdeckung.



1 Die Staubehebung-Abdeckung öffnen.



2 Entfernen Sie das gestaute Papier.



**3** Die Staubehebung-Abdeckung schließen.



## Austauschen der Farbkartusche

Falls die Farbe aufgebraucht ist, leuchten die 🖪 FARBMANGELFEHLER und der Ortsanzeiger der leeren Kartusche auf, und der Druckvorgang stoppt. Überprüfen Sie die Farbe der Kartusche und ersetzen Sie sie.



#### Farbkartusche

Dieser Abschnitt beschreibt die Behandlung von Farbkartuschen. Die Behandlung von Farbkartuschen wird ebenfalls unter "Sicherheitsvorkehrungen" (<sup>@</sup>Seite iv) sowie "Vor Inbetriebnahme" (<sup>@</sup>Seite vi) beschrieben. Lesen Sie auch die Hinweise auf diesen Seiten.

#### NORSICHT

Die Farbe kann an der Spritzöffnung anhaften. Berühren Sie diese nicht mit den Händen oder der Kleidung. Falls Ihre Hand oder Kleidung durch die Druckfarbe verschmutzt wird, waschen Sie sie sofort mit einem Detergenten ab. Falls Farbe in Ihre Augen gelangt, spülen Sie die Augen sofort mit reichlich Wasser aus.



Verwenden Sie nur die durch unsere Firma vorgeschriebene Spezialfarbe. Andernfalls kann eine Störung oder Fehlfunktion auftreten.

- Die Farbkartusche nicht entfernen bevor der Farbindikator aufleuchtet.
- Die Farbkartusche nie schütteln oder fallen lassen.
- Nie die Farbkartusche mit der Austrittsöffnung nach unten halten.
- Lassen sie beim Austauschen der Kartusche den Drucker nicht ohne eine Kartusche. Andernfalls kann eine Störung auftreten.
- Die Farbkartusche nie schütteln. Beim Schüttlen können Luftblasen entstehen, was zu unrichtiger Farbabgabe und Druckmängeln führen kann.
- Nicht die Kappen (weiß) von der Farbeinfüll- bzw. Luftzufuhröffnung entfernen.



- Keine Farbe in die Farbkartusche nachfüllen.
- Verwenden Sie die Farbe sobald wie möglich nach dem Kauf, um eine optimale Druckqualität zu gewährleisten.

#### <Aufgebrauchte Farbkartusche>

- Entleeren Sie die in der Kartusche verbleibende Farbe nicht in einen Ablauf oder privaten Müllschlucker.
- Gebrauchte Farbkartuschen werden durch die Servicestelle eingesammelt. Setzen Sie am Ende des Gebrauchs die Verschlusskappn auf und legen Sie die Kartuschen in den inneren Beutel und das Verpackungsmaterial.

Halten Sie die Farkartusche mit der Kappe nach oben, wenn die Kappe aufgesetzt oder die Kartusche in die Verpackung gesetzt wird. Vorsicht: Halten Sie die Farbkartusche nicht mit der Oberseite nach unten.

Als Beispiel zum Vorgehen beim Austausch wird die gelbe Farbkartusche (Y) ((14) leuchtet) verwendet.

#### **1** Öffnen Sie den Farbdeckel.



2 Während die zu ersetzende Kartusche angehoben wird, ziehen Sie sie nach vorne und entnehmen Sie die Kartusche.



**3** Entfernen Sie die Kappe von der neuen Farbkartusche.



 4 Halten Sie die Oberfläch der Farbkartusche mit der Markierung ▲ nach oben und setzen Sie die Kartusche ein, bis sie stoppt.



5 Den Farbdeckel schließen.



#### Der Drucker arbeitet nicht.

|  | orsache und Benebung   |
|--|--|
| Selbst bei eingeschalteter Spannung<br>geschieht auf dem Bedienfeld nichts.  | <ul> <li>Überprüfen Sie das Folgende.</li> <li>Prüfen Sie, ob der Spannungsstecker an der Steckdose angeschlossen ist.</li> <li>Ob das Spannungskabel gut an der Einheit angeschlossen ist.</li> <li>Ob der Unterbrecher der Spannungsversorgung abgetrennt ist.</li> <li>Ob der Hauptschaltereingeschaltet ist. Falls nicht, schalten Sie den Hauptschalter ein und drücken Sie die Spannungstaste am Bedienfeld.</li> </ul>  |
| Ein probedruck wird normal ausgege-<br>ben, jedoch können die Daten des Com-<br>puters nicht normal gedruckt werden. | <ul> <li>Überprüfen Sie die Netzwerkeinstellungen und IP-Adresse bevor der Druckertreiber<br/>neu installiert wird.</li> <li>Falls eine Datei des Anwendungsprogramms abnormal zu sein scheint, drucken<br/>Sie von einer anderen Datei oder Anwendung. Falls das Drucken von einer gewis-<br/>sen Datei oder Anwendung nicht möglich ist überprüfen Sie die Einstellung des<br/>Anwendungsprogramms.</li> <li>Verwenden Sie Druckertreiber der neusten Version.<br/>Wenden Sie sich für die neuste Version an Ihren Fachhänlder oder die Services-</li> </ul> |

Versuchen Sie zusätzlich das Folgende. Falls der Drucker trotzdem nicht arbeitet, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder unsere Firma.

- Schalten Sie den Drucker aus- und wieder ein.
- Starten Sie den am Drucker angeschlossenen Computer neu auf.

## Der Drucker arbeitet nicht gemäß Einstellungen.

| Störung  | Ursache und Behebung  |
|--|---|
| Das Druckertreibermenü ist auf<br>"Bandtrennung" eingestellt, aber es kann<br>keine Bandtrennung durchgeführt wer-<br>den. | Der Eintrag "Separationspapier" im Menü ist auf "AUS" eingestellt.<br>Falls "5.3 Separationspapier" des Einstellmenüs auf "AUS" eingestellt ist, dann wird<br>das Separationspapier nicht eingefügt. (Falls "AUS" eingestellt ist, dann stoppt das<br>Drucken für ein paar Sekunden zur Zeit der Bandtrennung (Separation).<br>Um Spearationspapier einzufügen, wählen Sie den gewünschten Tisch gemäß "5.3<br>Separationspapier" des Einstellmenüs.<br>"4.6 Bandtrennung" @ Seite 2-23<br>"5.3 Separationspapier" @ Seite 2-36 |
| Kein Drucken auf Papier des<br>Mehrzwecktisches.   | Der Mehrzwecktisch ist nicht zur automatischen Tischwahl eingestellt.<br>Stellen Sie "4.5 Dreitischwahl" des Einstellmenüs ein.<br>"4.5 Dreitischquelle" & Seite 2-22.<br>Als Alternative kann "Menü 6 Einzugstischwahl" des Menüeinstellung auf<br>"Mehrzwecktisch" eingestellt werden. "Menü 6 Einzugstischwahl" & Seite 2-54   |

#### **Unsauberer Druck.**

| Störung   | Ursache und Behebung  |  |
|---|---|--|
| Das Druckbild ist zu hell oder unscharf.        | Der Papiertyp eines Einzugstisches (bzw. des Mehrzwecktisches) ist nicht korrekt.<br>Berichtigen Sie den Papiertyp unter [Papiertyp] des Einstellmenüs.   |  |
|   | Die eingestellte Druckintensität ist zu hell.<br>Stellen Sie das Einstellmenü des Druckertreibers auf eine dunklere Druckintensität<br>ein.<br>"Druckintensität" von "Serie HC5500 Benutzerhandbuch für Druckertreiber"<br>© Seite 2-24<br>Einstellung des Druckermenüs: © Seite 2-24 |  |
|   | Verstopfter Druckkopf<br>Führen Sie mittels Menüeinstellung eine "Normale Reinigung" aus.<br>Falls obige Reinigung das Problem nicht behebt, spezifizieren Sie den Kopf der<br>helleren Farbe und führen Sie eine "Hyper-Reinigung" aus.<br>"5.5 Kopfinstandhaltung" @Seite 2-40      |  |
| Das Druckbild ist zu dunkel.                    | Ein falscher Papiertyp ist auf den Einzugstisch (Merzwecktisch) angelegt.<br>Berichtigen Sie den Papiertyp unter [Papiertyp] des Einstellmenüs.   |  |
| Weiße Streifen erscheinen auf den Bil-<br>dern. | Verstopfter Druckkopf.<br>Kann die Störung nicht behoben werden, selbst wenn eine normale Reinigung<br>mehrmals wiederholt wird, dann führen Sie eine "Kopfwiederherstellung" durch.<br>"5.5 Kopfinstandhaltung" ©Seite 2-40<br>"5.8.50 Kopfwiederherstellung" ©Seite 2-53            |  |
| Verschmutztes Papier                            | Papier das nicht verwendbar ist wurde angelegt.<br>Prüfen Sie die anlegbaren Papiertypen für den Mehrzwecktisch und die anderen<br>Einzugstische.<br>"Verwendbares Papier" @Seite 1-7   |  |
| Der Rand des Papiers ist verschmutzt.           | Papier, das gewölbt ist, wird verwendet.Der gewölbte Teil berührt den Druckkopf und wird verschmutzt. Das der Druck-kopf beschädigt werden kann, verwenden Sie kein gewölbtes Papier.DuplexdruckDer Papierrand kann abhängig vom Original verscmutzt werden.                          |  |

#### Anderes

| Störung   | Ursache und Behebung   |
|---|--|
| Zu niedrige Druckgeschwindigkeit  | Die Führungen des Mehrzwecktisches (Einzugstisches) sind nicht auf die Papier-<br>breite eingestellt.<br>Das Papierformat wird aufgrund der Führungsposition erkannt, und die Druckge-<br>schwindgikeit ist vom festgelegten Papierformat abhängig. Stellen Sie die<br>Stapelführungen gut auf die Breite des Papiers ein.   |
| Jedesmal wenn gedruckt wird entsteht ein<br>Papierstau.   | Zuviel Papier ist auf dem Mehrzwecktisch oder einem anderen Tisch angelegt.<br>Wenn die angelegte Papiermenge Maximalzahl des Blattpapiers für den<br>Mehrzwecktisch oder einen anderen Tisch überschreitet. Siehe "Anlegen von<br>Papier" © Seite 1-11.   |
|   | Das Papier ist nicht richtig angelegt.<br>Prüfen Sie die Stapelführungspositionen. Siehe "Anlegen von Papier" & Seite 1-<br>11, zum richtigen Laden von Papier.  |
| <ul> <li>Es ist zuviel Papierstaub vorhanden.</li> <li>Es erfolgt Doppeleinzug.</li> <li>Dickes Papier wie Postkarten werden<br/>nicht richtig eingezogen.</li> <li>Die hintere Fläche von dickem Papier,<br/>wie z.B. Postkarten, wird weggeschält.</li> </ul> | Papier das nicht verwendbar ist wurde angelegt.<br>Prüfen Sie die anlegbaren Papiertypen für den Mehrzwecktisch und die anderen<br>Einzugstische. Verwenden Sie kein zerknittertes oder gewölbtes Papier, da diese<br>einen Papierstau verursachen können.<br>"Verwendbares Papier" @Seite 1-7   |
|   | Ein nicht norgemäßes Papierformat wird verwendet.<br>Zur Verwendung von nicht normgemäßen Papierformaten ist deren Format im<br>Voraus gemäß "5.1 Papierformateinzug" zu registrieren.<br>"5.1 Papierformateinzug" Seite 2-32<br>"5.2 Papiertypendaten" Seite 2-33   |
|   | Die Papierabstreifdruck ist nicht richtig eingestellt.         Drehen Sie das Abstreifrad, das sich auf der Einzugsseite befindet, mit einer         Münze, um den Druck einzustellen.         Image: Die Entfernen Sie vor der Einstellung alles Papier vom Mehrzwecktisch und stellen Sie sicher, dass sich der Tisch zur untersten Position senkt.  |
|   | <ul> <li>Falls zuviel Papierstaub besteht, kann ein Fehleinzug oder ein Wölbung der Rückseite von Postkarten auftreten; drehen Sie das Rad im Gegenuhrzeigersinn.</li> <li>Erfolgt Doppeleinzug, drehen Sie das Rad im Uhrzeigersinn.</li> </ul>   |
| Kein Papiereinzug   | Der Einstellhebel des Einzugsdrucks ist nicht auf die richtige Papierdicke eingest-<br>ellt.<br>Wird dickes Papier verwendet, dann sollte der Einzugsdruck mit dem Hebel auf die<br>Position 👾 "(KARTENMATERIAL)" eingestellt werden.<br>Wird auf Papier gedruckt, das nicht dick ist, dann stellen Sie den Hebel auf die<br>Position " ★ (NORMAL)" ein. Falls häufig ein Fehleinzug auftritt, dann sollte<br>der hebel jedoch auf die Position " ★ "(KARTENMATERIAL)" eingestellt wer-<br>den.<br>"Papiereinzugsdruck im Mehrzwecktisch" ☞ Seite 1-14 |
|   | Unrichtige EinzugssteuerungÄndern Sie die Papiereinzugssteuerung für den Mehrzwecktisch oder einen der<br>anderen Tische gemäß "5.2 Papiertypendaten" des Einstellmenüs."5.2 Papiertypendaten" Seite 2-33  |

| Störung  | Ursache und Behebung  |
|--|---|
| Obwohl Papier angelegt ist kann "Kein<br>Papier" angezeigt werden. | Die Einstellung des [Papierformats] und [Papiertyps] des Druckertreibermenüs<br>stimmt nicht mit der auf dem Drucker eingestellten überein.<br>Selbst wenn das richtige Papier angelegt ist kann ein Papiermangelfehler angezeigt<br>werden, wenn "Papierformat" und "Papiertyp" der Druckermenüeinstellung nicht<br>richtig sind. Berichtigen Sie die Konditionen des Tisches entsprechend dem<br>angelegten Papier.<br>Als Alternative wurde bei der "Tischwahlregel" eine Kondition eingestellt. Stellen<br>Sie sicher, dass das auf dem Tisch angelegte Papier der Tischeinstellbedingung<br>entspricht.<br>"Konfiguration 4.1/4.2/4.3" @Seite 2-19<br>"5.8.17 Tischwahlregel" @Seite 2-51<br>Drücken sie die Taste Abbrechen/Zurück, um das Ausgabepapierformat unten links<br>im Bedienungsfeld anzuzeigen. Prüfen Sie das Format und legen Sie Papier des<br>richtigen Formats an, oder spezifizieren Sie zum Drucken den richtigen Tisch im<br>Bedienfeld des Druckers. Falls Sie den Einzugstisch im Bedienfeld des Druckers<br>festlegen, dann kann gedruckt werden.<br>"Menü 6 Einzugstischwahl" @Seite 2-54 |
|  | Der gewählte Tisch ist auf "Separationspapier" eingestellt.         In der Menüeinstellung des Druckers ist das "Separationspapier" auf "AUS" eingestellt.         "5.3 Separationspapier"  Seite 2-37         Der Mehrzwecktisch ist nicht zur automatischen Tischwahl geeignet.         Wird "4.5 Dreitischquelle" auf "EIN" eingestellt, dann wird der Mehrzwecktisch zur Tischwahl eingeschlossen, wenn im Druckertreiber unter "Papiereinzugstisch" die "Autom.Einzugstischwahl" gewählt wurde.  |

# Kapitel4 Anhang



## Liste der Optionen

Eine Zahl verfügbarer Optionen erleichtert den Betrieb dieser Einheit. Wenden Sie sich für Anfragen zum Kauf an Ihren Fachhändler (oder die Servicestelle).

#### **RISO Scanner HS2000**

Durch Anschluss eines Scanners und Displays (durch unsere Firma spezifizierte Produkte) ist ein Hochgeschwindigkeitsfarbdrucken möglich.

#### Finisherfunktionen

Wird ein HC Finisher an dieser Maschine angeschlossen, dann ist eine atuomatische Nachverarbeitung wie Heftung, Lochen bzw. Heftherstellung mit hoher Gesschwindigkeit möglich.

#### **HC Auto Stacker**

Dieses Gerät bietet nur "Offset" Positionsauswurf an jedem Satz. Aber es ist kleiner und einfacher als der HC Finisher.

- Die Änderung der Spezifikationen und Art der Verbrauchsmaterialien ohne vorherige Mitteilung ist vorbehalten.
- Wenden Sie sich für den Preis an Ihren Fachhändler (oder die Servicestelle).

#### Farbkartusche

Verwenden Sie die durch unsere Firma vorgeschriebenen Farbkartuschen. Verwenden Sie keine anderen Produkte, das ungeeignet Verbrauchsmaterialien zu Fehlbetrieb und Störungen führen.

| Produktbezeichnung        | Quantität     | Einheit |
|---------------------------|---------------|---------|
| RISO HC Farbe Zyan (C)    |               |         |
| RISO HC Farbe Magenta (M) | NETTO 1000 ml | 1 Stück |
| RISO HC Farbe Gelb (Y)    |               |         |
| RISO HC Farbe Schwarz (K) |               |         |

#### • Haupteinheit

| Drucktyp                             | Linien-InkJet-System   |  |
|--------------------------------------|--|--|
| Auflösung                            | Normal: 600 dpi oder gleichwertig<br>Fein: 900 dpi oder gleichwertig (Linienglättung: EIN)   |  |
| Druckkopf                            | Piezo-Typ, physische Auflösung 300 dpi, 8 Stufen   |  |
| Farbe                                | Auf Öl basierendes Pigment, Zyan/ Magenta/ Gelb/ Schwarz, je 1000 ml   |  |
| Druckgeschwindigkeit (*1)            | 120 ppm, Duplex 48 ppm (A4, Querformat, Normalmodus)   |  |
| Duplexdruck                          | Normal   |  |
| Druckkollatierung                    | Normal   |  |
| Papierformat                         | Papiereinzugstisch:max. 297mm x 432mm<br>min. 182 x 182 mmMehrzwecktisch:max. 340 x 550 mm<br>min. 90 x 148 mm   |  |
| Papiergewicht                        | Einzugstisch:52 g/m²bis 104 g/m²PapierMehrzwecktisch:46 g/m²bis 210 g/m²Papier   |  |
| Bedruckbare Fläche (*2)              | max. 314 x 548 mm (Leerrand von 1 mm)  |  |
| Garantierte Druckfläche (*3)         | min. 80 x 138 mm (Leerrand von 5 mm)<br>max. 306 x 540 mm (Leerrand von 5 mm)  |  |
| Einzugstischkapazität (*1)           | Einzugstisch 1: 1000 Blatt<br>Einzugstisch 2: 500 Blatt<br>Mehrzwecktisch: 1000 Blatt  |  |
| Papierauffangstischkapazität (*1)    | 1000 Blatt   |  |
| Erweiterte Druckfunktion von<br>RISO | Probedruck (im Treiber eingestellt) / Probedrucken (Drucker) / Druckpositonseinstellung (20 mm<br>in vertikaler und horizontaler Richtung / Einstellbar mittels temporärer Daten im Drucker) /<br>Zusatzdruck (Abruf temporärer Daten) |  |
| Druckerspeicher                      | 640MB  |  |
| Stromversorgung                      | 100 - 240V~, 50/60Hz, 12.0 - 6.0A oder mehr  |  |
| Stromaufnahme                        | Maximum: 800 W oder weniger<br>Bereitschaft (*4): 300 W oder weniger<br>Einstazbereitschaft: 150 W oder weniger<br>Schlafmodus: 20 W oder weniger  |  |
| Betriebsgeräusch                     | Betrieb: 68 dB oder weniger  |  |
| Betriebsumgebung                     | Temperatur: 15°C - 30°C, Feuchtigkeit: 40% - 70% (kondensationsfrei)   |  |
| Gewicht                              | Ca. 266 kg (einschl. Stand) (*5)   |  |
| Dimensionen (B x T x H)              | In Betrieb: 1,800 x 695 x 1,135 mm<br>Papierauffangtisch und Mehrzwecktisch eingeklappt: 1,220 x 695 x 1,135 mm  |  |

\*1 Für 85 g/m<sup>2</sup>, A4

\*2 Die Bildfläche (maximale Druckfläche) variiert je nach Controller-Modell.

\*3 Wird ein Umschlag gedruckt, dann wird ein Rand von 10 mm Breite erzeugt.

\*4 Der Drucker ist im Druckmodus, aber er druckt nicht (bei 20°C).

\*5 Verbrauchsmaterialien und Kontrollgerat nicht eingeschlossen.

#### • HC AUTO STACKER (Option)

| Papierformat            | 100 mm (*1) - 305 mm x 148 mm - 432 mm                                    |
|-------------------------|---|
| Papiergewicht           | 46 g/m <sup>2</sup> to 210 g/m <sup>2</sup> Papier                        |
| Tischkapazität (*2)     | Je nach Papierformat unterschiedlich.                                     |
|                         | Ca. 1.150 Blatt für A4/B5/Letter  |
|                         | Ca. 500 Blatt für A3/B4/Ledger/Legal                                      |
|                         | Ca. 100 Blatt für Statement/Postcard/Irreguläre Größe                     |
| Betriebsumgebung        | Temperatur: 15°C - 30°C, Luftfeuchtigkeit: 40% - 70% (keine Kondensation) |
| Gewicht                 | Ca. 19.9 kg   |
| Abmessungen (B x T x H) | 503 mm x 530 mm x 748 mm  |

\*1 Bei Verwendung der Funktion "Offsetausgabe": 131mm \*2 Für A4 / 85 g/m<sup>2</sup> Papier

| ontrollgeräteteil (nur wenn das RISO Controller PS7R-9000/5000 angeschlossen ist) |
|---|
|---|

| Grundspezifika-<br>tionen | Kontrollgerät                                | RISO Controller PS7R-9000   | RISO Controller PS7R-5000                      |
|---------------------------|--|---|--|
|                           | Anschließbarer Drucker                       | RISO HC5500T  |  |
|                           | CPU  | Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> 4 3.4GHz  | Intel <sup>®</sup> Celeron <sup>®</sup> 2.9GHz |
|                           | Speicherkapazität                            | 1024MB  | 256MB  |
|                           | Festplatte                                   | 160 GB (durch Benutzer verwendbar:<br>150 GB)   | 80 GB (durch Benutzer verwendbar: 70 GB)       |
|                           |  | Durch Benutzer verwendbarer Teil: Jobempfangsteil, Speicher bzw. Formularspe-<br>icher und Schriftinstallationsteil |  |
|                           | Betriebssystem                               | Linux   |  |
|                           | Schnittstelle                                | Ethernet / 1000Base-T, 100Base-TX, 10Base-T   |  |
|                           | Тур  | Außeneinheit  |  |
|                           | Stromversorgung / maxi-<br>maler Strombedarf | 100 - 240V~, 50/60Hz, 2.5 - 1.8A oder mehr<br>max.: 300W  |  |
|                           | Abmessungen / Gewicht<br>(B x T x H)         | 180 mm x 405 mm x 359 mm / ca. 10 kg  | 5  |
|                           | PDL (Page Description Lan-<br>guage)         | Adobe <sup>®</sup> PostScript <sup>®</sup> 3 <sup>™</sup>   |  |
|                           | Verwendbare Protokolle                       | TCP/IP, Apple Talk <sup>®</sup>   |  |
|                           | Installierte Schriften                       | 139 schriften   |  |
|                           | Herunterladbare Schriften                    | (durch Installationsprogramm geliefert  | mit Schrift )                                  |
|                           | Verwendbare Betriebssys-<br>teme             | Windows 2000 (SP2 oder neuer) / XP (S<br>MacOS9 (9.2.2), MacOSX (10.2.6 oder  | SP1 oder neuer)<br>neuer)                      |

| Grundfunktionen               | Farbverwaltung                          | "ComColor <sup>™</sup> Standard" Farbverwaltung inbegriffen.<br>* Autom. Farbabstimmungfunktion basiert auf Ausgabe- und Papiereinstellung   |  |
|-------------------------------|---|--|--|
|                               | Siemnummerierung                        | Multi-up (Einzelseite) / Multi-up (Mehrfache Seiten) / Heft / Gefaltet   |  |
|                               | Bildverarbeitung                        | Gamma-Einstellung: Kontraststufen / Intensitätsstufen<br>Linienglättung<br>Rasterung: Fehlerdiffusion / Punktraster  |  |
|                               | Bildpositioneinstellung                 | Die Bildposition kann in vertikaler und horizontaler Richtung von -20 mm bis +20 mm sowohl auf der Vorder- als auch Hinterseite eingestellt werden.  |  |
|                               | Formularfunktion                        | Formularregistrierung, Overlay-Funktion  |  |
|                               | Papiereinzug /Auswurf-Ver-<br>arbeitung | Autom. Einzugstischwahl, Duplexdruck, Job-Trennung, Druckkollatierung,<br>Unterstützung für HC Finisher (Option), Ausgabeseiteneinstellung   |  |
|                               | Clustering                              | Jobdelegierung (bis zu 4 Einheiten von kontrollgeräten können registriert werden)<br>Jobaufteilung (Jobaufteilungsbegrenzung: Anzahl Seiten / Ausgabemenge)  |  |
|                               | Probedruck einer Seite                  | Konfiguration, Probebild, PS-Schriftenliste  |  |
|                               | Sicherheitsdruck                        | Sicherheitscodeinstellung, Einstellung der Jobnameanzeige  |  |
| Netzwerkkonso-<br>lenfunktion | Überwachungsfunktion                    | Triebwerkstatusanzeige, Anzeige der Restmenge, Papierinformationsanzeige   |  |
|                               | Job-Managerfunktion                     | Jobstatusanzeige<br>Jobspeicherungsverwaltung<br>Archivverwaltung<br>Formularverwaltung<br>Scannen und speichern   |  |
|                               | Benutzerfunktion                        | Kontoaufzeichnung-Anzeige, Speicherung der Historie (monatlich/täglich),<br>Kopfinstandhaltung, Netzwerkscan   |  |
|                               | Admin-Funktion                          | Netzwerkeinstellung, Sicherheitseinstellung, Schrift herunterladen, Direktausga-<br>beeinstellung, Speicherungsordnereingabe, Anfangseinstellung, Formateingabe  |  |
|                               | Verwendbare Browser                     | Windows: Internet Explorer Ver. 6.0 SP1 oder neuer / J2SE1.4.2 oder neuer<br>MacOS9: Internet Explorer Ver. 5.1.6 für Mac oder neuer / MRJ2.2.6 oder neuer<br>MacOSX (10.2 - 10.3): Internet Explorer Ver. 5.2.3 für Mac oder höher<br>MacOSX (10.4 oder höher): Safari 2.0 oder höher |  |

• Kontrollgeräteteil (nur wenn das RISO Controller HC3R-5000 angeschlossen ist)

| Grundspezifika- | Anschließbarer Drucker                       | RISO HC5500T  |  |
|-----------------|--|---|--|
| tionen          | CPU  | Intel <sup>®</sup> Celeron <sup>®</sup> 2.9GHz  |  |
|                 | Speicherkapazität                            | 256MB   |  |
|                 | Festplatte                                   | 80 GB (durch Benutzer verwendbar: 70 GB)<br>Durch Benutzer verwendbarer Teil: Jobempfangsteil, Speicherungsteil                                     |  |
|                 | Betriebssystem                               | Linux   |  |
|                 | Schnittstelle                                | Ethernet / 1000Base-T, 100Base-TX, 10Base-T   |  |
|                 | Тур  | Außeneinheit  |  |
|                 | Stromversorgung / maxi-<br>maler Strombedarf | 100 - 240V~, 50/60Hz, 2.5 - 1.8A oder mehr<br>max.: 300W  |  |
|                 | Abmessungen / Gewicht<br>(B x T x H)         | 180 mm x 405 mm x 359 mm / ca. 10 kg  |  |
|                 | PDL (Page Description<br>Language)           | Ursprünglich PDL  |  |
|                 | Verwendbare Protokolle                       | TCP/IP  |  |
|                 | Verwendbare Betriebssys-<br>teme             | Windows 2000 (SP2 oder neuer) / XP (SP1 oder neuer)   |  |
| Grundfunktionen | Farbverwaltung                               | "ComColor <sup>™</sup> Standard" Farbverwaltung inbegriffen.<br>* Autom. Farbabstimmungfunktion basiert auf Ausgabe- und Papiereinstellung          |  |
|                 | Siemnummerierung                             | Multi-up (Einzelseite) / Multi-up (Mehrfache Seiten) / Heft   |  |
|                 | Bildverarbeitung                             | Gamma-Einstellung: Kontraststufen / Helligkeit / Farbenreinheit<br>Linienglättung<br>Rasterung: Fehlerdiffusion / Punktraster                       |  |
|                 | Bildpositioneinstellung                      | Die Bildposition kann in vertikaler und horizontaler Richtung von -20 mm bis +20 mm sowohl auf der Vorder- als auch Hinterseite eingestellt werden. |  |
|                 | Papiereinzug /Auswurf-<br>Verarbeitung       | Autom. Einzugstischwahl, Duplexdruck, Job-Trennung, Druckkollatierung, Unter-<br>stützung für HC Finisher (Option), Ausgabeseiteneinstellung        |  |
|                 | Probedruck einer Seite                       | Konfiguration, Probebild  |  |
|                 | Sicherheitsdruck                             | Sicherheitscodeinstellung, Einstellung der Jobnameanzeige   |  |
| Netzwerkkonso-  | Überwachungsfunktion                         | Triebwerkstatusanzeige, Anzeige der Restmenge, Papierinformationsanzeige  |  |
| lenfunktion     | Job-Managerfunktion                          | Jobstatusanzeige<br>Jobspeicherungsverwaltung<br>Scannen und speichern  |  |
|                 | Benutzerfunktion                             | Kontoaufzeichnung-Anzeige, Speicherung der Historie (monatlich/täglich), Kop-<br>finstandhaltung, Netzwerkscan                                      |  |
|                 | Admin-Funktion                               | Netzwerkeinstellung, Sicherheitseinstellung, Direktausgabeeinstellung, Spe-<br>icherungsordnereingabe, Anfangseinstellung                           |  |
|                 | Verwendbare Browser                          | Windows: Internet Explorer Ver. 6.0 SP1 oder neuer / J2SE1.4.2 oder neuer   |  |

# Inhalt

### Α

| ABBRUCH/ZURÜCK-Taste2-4                    |
|--|
| Abdeckung des linken Transferwegs 1-2, 3-5 |
| Abdeckung des rechten Transferwegs         |
| Ablasstank                                 |
| Admin 2-6, 2-31                            |
| Anfangseinstellung 2-8, 2-46               |
| Angezeigte Sprache2-8                      |
| AngezeigteSprache2-50                      |
| Aufstellungsortiv, vi                      |
| Ausgabemenge 1-18                          |
| Auslaufführung 2-6, 2-26                   |
| Ausrichter                                 |
| Austauschen der Farbkartusche              |
| Auto-Einschaltzeit 2-9, 2-51               |
| Auto.Stapeltisch1-4                        |

### В

| Bandtrennung                      | 2-6      |
|-----------------------------------|----------|
| Bandtrennung (Jobseparation)      | 2-23     |
| Bedienfeld                        | 1-2, 1-5 |
| Belüftungsöffnung                 | 1-4      |
| Betriebsumgebung                  | vi       |
| Bildfläche                        | 2-6      |
| Bildfläche (maximale Druckfläche) | 2-29     |
|                                   |          |

### С

| Cursor-Tasten |  | • • |  | • |  | • |  |  | • | • | • |  |  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | . 2 | 2-4 | 4 |
|---------------|--|-----|--|---|--|---|--|--|---|---|---|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|---|
|---------------|--|-----|--|---|--|---|--|--|---|---|---|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|---|

## D

| Datenanzeige                        |
|-------------------------------------|
| Deckblatt-Fach                      |
| DHCP                                |
| Doppeleinzugsprüf 2-5, 2-21         |
| Dreitischquelle                     |
| Druckbereich                        |
| DRUCKEN/PAUSE-Taste 1-5, 2-4        |
| Druckerkonfiguration2-1             |
| Druckintensität 2-6, 2-24           |
| Druckmengenanzeige 2-2, 2-3         |
| Druckmodus EIN 2-8, 2-51            |
| Druckpositionseinstellung 2-5, 2-14 |
| Duplexanzeige                       |
| Duplexübertragungseinheit           |

## Е

| Einstellfehler |          |          |   | <br> | 3-4  |
|----------------|----------|----------|---|------|------|
| Einstellhebel  | des Einz | ugsdruck | <s< td=""><td><br/></td><td> 1-14</td></s<> | <br> | 1-14 |

| Einstellhebel des Papiereinzugsdrucks | 1-2 |
|---------------------------------------|-----|
| Einzugssteuerung                      | 2-7 |
| Einzugstisch 1                        | -15 |
| Einzugstisch 2                        | -15 |
| Einzugstischrelais 1-15, 2-6, 2-      | -21 |
| Einzugstischwahl2-9, 2-               | -54 |
| Endführung 1.                         | -16 |

#### F

| Farbdeckel                            |
|---------------------------------------|
| Farbedeckel 1-2                       |
| Farbeinheit                           |
| Farbkartuschevii, 3-18, 4-3           |
| Farbmangelfehler                      |
| Fehleranzeige                         |
| Fehlerbeschreibung2-3                 |
| Fehlermeldung                         |
| Fehlernummer                          |
| Finisherfunktionen4-2                 |
| FORCEJET <sup>™</sup> Link Symbol     |
| FORCEJET™ Link-Symbol                 |
| FORCEJET <sup>™</sup> Link-Symbol 1-5 |
|                                       |

## G

| Garantierte Druckfläche  |     | viii |
|--------------------------|-----|------|
| Gelbe (Y) Farbkartusche1 | -2, | 3-19 |
| Gesamtabmessungen        |     | vi   |
| Grundbedienungen         |     | 1-18 |

## Н

| Hauptdisplay           | 1-5           |
|------------------------|---------------|
| Hauptspannungsschalter | 1-4, 1-10     |
| HC Auto Stacker 1      | -6, 3-17, 4-2 |
| Hochqualität 1         | 2-35          |
| Hochqualität 2         | 2-35          |
| Hyper-Reinigung        | 2-7, 2-40     |

#### I

| Info-Druck Konfig | 2-7, 2-42 |
|-------------------|-----------|
| IP-Adresse        | 2-45      |

### J

| Jeder Teil . | <br> |  |  |  |  |  |  | <br> |  |  |      |      |      | 2-2 | 23 |
|--------------|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|------|------|------|-----|----|
| Job löschen  | <br> |  |  |  |  |  |  | <br> |  |  | <br> | .2-9 | ), : | 2-5 | 55 |

## K

| Knopf zur Tischabsenkung | <br>-15 |
|--------------------------|---------|
| Konfiguration            | <br>-18 |

| Kopfinstandhaltung    | 2-7, 2-40       |
|-----------------------|-----------------|
| Kopfwiederherstellung | 2-9, 2-40, 2-52 |
| Kopienzählung         | 2-7, 2-38       |

### L

| LAN-Kabel    |         |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |   | х  |
|--------------|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|---|----|
| Liste der Op | otionen |  |  |  |  |  |  | <br> |  |  |  |  | 4 | -2 |

### Μ

| Magenta (M) Farbkartusche 1-2             |
|---|
| Maximale Druckflächeix                    |
| Mehrzwecktisch 1-2, 1-13, 2-5, 2-19, 2-54 |
| Meldungsanzeige (Display)1-5, 2-2         |
| Menüausschaltung 2-9, 2-52                |
| Menüausschaltzeit 2-9, 2-52               |
| Menüeinstellung                           |
| Menüname 2-2                              |
| Menünummr 2-2                             |
| Menütaste 2-4                             |
| Metr/Zoll-Schalter                        |

### Ν

| Netzwerkkonfig            | 2-8, 2-45 |
|---------------------------|-----------|
| Nicht verwendbares Papier | 1-8       |
| Normale Reinigung2        | -40, 2-41 |
| Normale-Reinigung         | 2-7       |
| Normalpapier 1            | 2-35      |

## 0

| OK-Taste    |     | <br> |  |   |   |   |   |   |  |   |   |  |       |  |   |  |  | 2-4 |
|-------------|-----|------|--|---|---|---|---|---|--|---|---|--|-------|--|---|--|--|-----|
| Originalfor | mat | <br> |  | • | • | • | • | • |  | • | • |  | <br>• |  | • |  |  | 2-3 |

#### Ρ

### R

| Registrierung       | 2-7 |
|---------------------|-----|
| Reinigungszyklus    | 41  |
| Restmengenamzeigen  | 1-5 |
| Restmengenanzeigen  | 3-2 |
| RISO Scanner HS2000 | 1-2 |
|                     |     |

#### S

| Schlafen                                    |
|---|
| Schlaffunktion ix, 1-10                     |
| Schlaftaste 1-5, 1-10                       |
| Schließen des Mehrzwecktisches1-15          |
| Schwarze (K) Farbkartusche1-2               |
| Seitenführung1-16                           |
| Seitenführungen1-16                         |
| Seitenführung-Verreigelungshebel            |
| Separationspapier                           |
| Serviceanzeige                              |
| Spannungsschalter1-10                       |
| Standard-Gateway2-45                        |
| Stapelführ.einst                            |
| Stapelführung                               |
| Stapelführung (Ende) 1-4, 1-16              |
| Stapelführung (Seite) 1-4, 1-16             |
| Stapelführung-Öffnungsknopf 1-4, 1-17, 1-20 |
| Status 2-2, 2-3                             |
| Subnet-Maske2-45                            |
| Systemfehler                                |
| Systeminfo 2-7, 2-42                        |

### Т

| Technische Daten4-4      |
|--------------------------|
| Temp-Daten abrufen       |
| Temp-Daten löschen       |
| Tisch                    |
| Tisch 1 2-5, 2-19, 2-54  |
| Tisch 2 2-5, 2-19, 2-54  |
| Tischwahlregel 2-8, 2-51 |
| Transferrolle            |
| Transferteilabdeckung1-2 |
| Transferteilklappe       |
|                          |

## U

| Über ein Menü einstellbare Einträge | 2-5   |
|-------------------------------------|-------|
| Übertragungseinheit                 | .3-16 |
| Übertragungseinheit (links)         | .3-14 |
| Übertragungseinheit (rechts)        | .3-11 |
| Umschläg                            | .1-21 |
| Untermenü                           | .2-11 |

### V

| Verbrauchsmaterialien |  | j. |
|-----------------------|--|----|
|-----------------------|--|----|

| Verschiebeführung          | 2-6, 2-27 |
|----------------------------|-----------|
| Verwendbares Papier        | 1-7       |
| Vordere Abdeckung          | 1-2       |
| Vordere Abdeckung (links)  | 3-5       |
| Vordere Abdeckung (rechts) | 3-5       |

#### W

| WAKE-UF | P-Taste |  |  |  |  |  |  |   | <br> |  | • | 1 | -5 | , | 1-  | 10 |
|---------|---------|--|--|--|--|--|--|---|------|--|---|---|----|---|-----|----|
| Warnung |         |  |  |  |  |  |  | • | <br> |  | • |   |    | • | . 3 | -7 |

| Warten (Stand-by) | <br>    |   |       |   |   |   |   |   |     |   |     |   | 2- | 9, | 2 | -5 | 52 |
|-------------------|---------|---|-------|---|---|---|---|---|-----|---|-----|---|----|----|---|----|----|
| Wartezeit         | <br>    |   |       |   |   |   |   | 2 | -8, | 2 | -9, | 2 | -4 | 8, | 2 | -5 | 53 |
| Wartungsabdeckung | <br>• • | • | <br>• | • | • | • | • |   |     | • | • • |   | •  |    | • | 1  | -2 |
| Z                 |         |   |       |   |   |   |   |   |     |   |     |   |    |    |   |    |    |

#### Ζ

| Zählmuster             | 2-7, 2-8, 2-39, 2-42 |
|------------------------|----------------------|
| Zählverwaltung         |                      |
| Zwischen Jobs          |                      |
| Zyan (C) Farbkartusche | 1-2                  |



Liste der HC5500 Menü-Hierarchie





Bitte contac, das für Versorgungsmaterialien und Service folgt: