

FastPac™ Kuvertiersystem **DI425** (DI400 Serie)



Bedienungsanleitung

Inhaltsverzeichnis



Kapite	el 1 Einführung	
	Sicherheit	1-1
	Hinweise für den Bediener	1-2
	Systemkonfigurationen	1-2
	Systemkomponenten	
	Bedienfeld	
Kapite	el 2 Bedienung	
	Inhalt dieses Kapitels	2-1
	Anschließen an die Stromversorgung	2-1
	Auswählen eines Jobs	2-2
	Durchführen eines Testlaufs	2-3
	Starten des Betriebs	2-3
	Einstellen der Einzelblattzuführungen	2-4
	Einstellen des Kuverteinzugs	2-6
	Einstellen der Beilagenstation	2-8
	Füllen der Schließeinrichtung	2-10
	Anpassen der Ablage	
	Programmieren von Jobs	2-11
	Erstellen eines neuen Jobs	2-12
	Bestätigen der Jobeinstellungen	2-22
	Testen des Jobs	
	Ändern eines vorhandenen Jobs	
	Löschen eines Jobs	

SDC653B iii

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 3	Optische Merkmalerkennung (ON	ME)
OME	E-Verfügbarkeit	3-1
Was	ist OME?	3-1
Kurz	übersicht zu OME auf Ihrem System	3-1
Stufe	en von OME im System	3-2
OME	-Markierungspositionen	3-2
	E-Spezifikationen	
	igbare OME-Markierungen	
	E-Markierungsgruppen	
	rammieren eines OME-Jobs	
	assen des OME-Scanners	
	F-Fehlerbehebung	
Kapitel 4	Referenz	
Ände	ern der Displaysprache	4-1
	ernen von Material	
	auschen der Filze für die Schließflüssigkeit	
	emeine Problemlösung	
	ermeldungen	
	erialspezifikationen	
	emspezifikationen	
-)	1	_

iv SDC653B

Sicherheit

In einigen Ländern liegt dem System ein Netzkabel mit Stecker bei. Wenn kein Netzkabel beiliegt oder dieses nicht verwendet wird, sind folgende Informationen zu beachten:

- Es muss ein für das entsprechende Land zugelassenes Netzkabel verwendet werden.
- 2. Da die Farben der Drähte im Netzkabel möglicherweise nicht mit den Farbmarkierungen der Klemmen im Stecker übereinstimmen, gehen Sie wie folgt vor:
- Der grün-gelbe Draht muss mit der Klemme verbunden werden, die mit dem Buchstaben "E" bzw. dem Schutzleitersymbol markiert oder grün-gelb ist.
- Der blaue Draht muss mit der Klemme verbunden werden, die mit dem Buchstaben "N" markiert oder schwarz ist.
- Der braune Draht muss mit der Klemme verbunden werden, die mit dem Buchstaben "L" markiert oder rot ist.
- 3. Die Drähte des Netzkabels weisen folgende Farbcodierung auf:

Grün-gelb - Schutzleiter
Blau - Neutralleiter
Braun - Phasenleiter

ACHTUNG:



DAS SYSTEM MUSS GEERDET WERDEN

Die Steckdose sollte sich in der Nähe des Systems befinden und leicht zugänglich sein.

Um Gesundheits- und Sicherheitsstandards zu gewährleisten, müssen die Bediener alle für den Betrieb von Bürogeräten geltenden Sicherheitsvorkehrungen beachten. Insbesondere dürfen die Abdeckungen der Maschine NICHT abgenommen werden. Lassen Sie alle Wartungsarbeiten ausschließlich von qualifiziertem Personal durchführen.

Halten Sie Ihre Hände, Schmuck, Krawatten, langes Haar usw. fern von beweglichen Teilen.

SDC653B 1-1

1 • Einführung

Hinweise für den Bediener

Ihr neues Falz-/Kuvertiersystem verfügt über eine leicht verständliche Benutzerschnittstelle, mit der Sie das System problemlos einrichten und auf folgende Funktionen zugreifen können:

- Verschließen ein/aus
- Vollautomatische Materialtrennung in Einzelblattzuführungen
- Vollautomatische Einstellung der Falztaschen
- Vollautomatische Kuverttrennung
- Vollautomatische Doppelblattkontrolle (wenn aktiviert)
- Modus "Nur Falzen" (ohne Kuvertierung)
- Manuelle Zuführung und halbautomatische Kuvertierung von Einzelblättern und Blättersammlungen
- Einfachfalz, Wickelfalz, Z-Falz oder Doppelparallelfalz
- · Speichern und Abrufen von Jobs
- Verbundene Zuführungen (nur bei Systemen mit 3 Stationen)

Systemkonfigurationen

Folgende Systemkonfigurationen stehen zur Verfügung:

- 1 Station Eine Einzelblattzuführung
- 2 Stationen Eine Einzelblattzuführung und eine Beilagenstation
- 3 Stationen Zwei Einzelblattzuführungen und eine Beilagenstation

WICHTIG: Das Modell und die Verfügbarkeit der Funktionen variieren je nach Land. Wenden Sie sich an den zuständigen Lieferanten, um weitere Informationen zu erhalten.

In dieser Bedienungsanleitung erhalten Sie Informationen zu allen Modellen und Funktionen. Die Erwähnung in dieser Anleitung stellt keine Gewährleistung für die Verfügbarkeit des jeweiligen Modells oder der jeweiligen Funktion in Ihrem Land dar.

1-2 SDC653B

Die Verarbeitungsgeschwindigkeit hängt von der Gerätekonfiguration ab. Weitere Informationen finden Sie unter "Spezifikationen" in Kapitel 4.

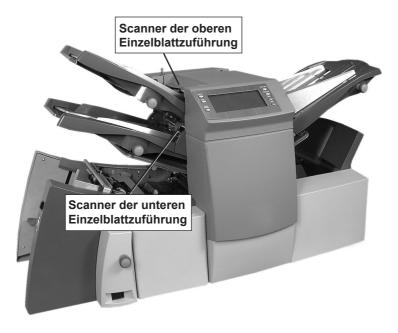
Das System kann bereits werkseitig mit OME (Optische Merkmalerkennung) ausgerüstet werden, oder Sie können diese Komponente später nachrüsten.

Eine OME-Markierung ist in der Regel eine dunkle durchgehende Linie auf hellem Papier, die rechtwinklig zum Papierweg verläuft. Diese Linie muss dick und dicht genug sein, damit sie vom OME-Scanner des Systems erkannt wird.

Der OME-Scanner und die OME-Systemsoftware prüfen die zugeführten Dokumente während des Betriebs auf eine oder mehrere verschiedene OME-Markierungen. Durch das Registrieren dieser OME-Markierungen kann das System gewährleisten, dass zusammengehörige Blätter (ein Satz) auch tatsächlich während des gesamten Kuvertiervorgangs zusammenbleiben.

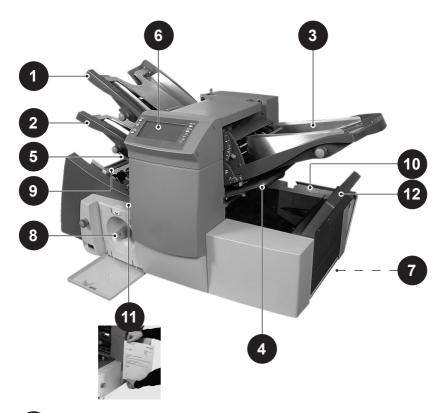
Modelle mit OME-System sind an jeder Einzelblattzuführung mit einem Scankopf ausgerüstet.

Ausführliche Informationen zu den OME-Funktionen finden Sie in Kapitel 3 in diesem Handbuch.



SDC653B 1-3

Systemkomponenten



Einzelblattzuführung 1 In diese Zuführung wird Material eingelegt, das gefalzt werden muss.

Sie können die Einzelblattzuführung 1 auch auf "Tagespost" einstellen. In diesem Modus können Sie Sätze mit bis zu je 5 gehefteten Blättern verarbeiten. Die einzelnen Sätze müssen zunächst manuell in die Einzelblattzuführung 1 eingelegt werden, bevor das System den Satz falzt und diesen in ein Kuvert einfügt. Eine umfassende Übersicht über mögliche Sätze finden Sie im Abschnitt "Spezifikationen" in diesem Handbuch.

Einzelblattzuführung 2 Für Material, das gefalzt werden muss. Die Funktionen entsprechen denen von Einzelblattzuführung 1, aber der Modus "Tagespost" ist für diese Zuführung NICHT verfügbar.

1-4 SDC653B

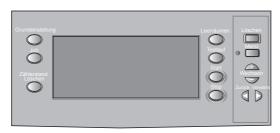
- **Beilagenstation** Mit dieser Station können Sie zusätzliche Beilagen zuführen. Das Material aus dieser Station kann nicht gefalzt werden. Diese Station ist aber speziell für die Zuführung vorgefalzter oder dickerer Beilagen konstruiert.
- Falztaschen 1 und 2 In diesen Stationen wird das aus den Einzelblattzuführungen zugeführte Material wie gewünscht gefalzt. Die Falztaschen werden vom Bedienfeld aus automatisch eingestellt.
- **Display/Bedienfeld** Hier geben Sie Befehle ein und erhalten Statusinformationen über das Gerät in Form von Symbolen. Ausführliche Informationen zu den einzelnen Tasten finden Sie auf der nächsten Seite
- Ablagekorb oder Ausgabeeinheit (nicht abgebildet)
 Am Geräteausgang befindet sich ein Ablagekorb, in dem
 die fertigen Kuverts gesammelt werden. Diese Station kann
 angeklappt werden, wenn sie nicht benötigt wird. Es stehen
 außerdem zahlreiche Powerstacker zur Verfügung, die über eine
 höhere Kapazität als der standardmäßige Ablagekorb verfügen.
 Sie können anstelle des Ablagekorbs auch eine

Postgerätschnittstelle einsetzen, die die Kuverts automatisch zur Frankierung an ein Pitney Bowes Postabfertigungsgerät weiterleitet.

- Handrad Das Handrad befindet sich hinter einer Abdeckung am unteren Teil des Geräts. Damit können Sie den Gerätemechanismus manuell drehen, um Material zu beseitigen, das eine Unterbrechung verursacht hat.
- 9 Kuverteinzug Dieser Einzug führt die Kuverts dem Kuvertierbereich zu, wo die Materialien aus den anderen Zuführungen in das Kuvert eingeführt werden.
- Behälter mit Schließflüssigkeit Dieser Behälter befindet sich hinter einer Abdeckung an der rechten Vorderseite des Geräts. Der Behälter enthält die Schließflüssigkeit für die Schließeinrichtung.
- Messkala Mit dieser Skala, die sich auf der linken Geräteseite neben den Einzelblattzuführungen befindet, können Sie das Material und die Kuverts messen.
- **12 Kuvert-Auswurf** Diese Station gibt das Kuvert mit der Vorderseite nach oben in den Ablagekorb aus.

SDC653B 1-5

Bedienfeld



Bedienfeldtasten

Grundeinstellung Mit dieser Taste setzen Sie das System auf die Grundeinstellungen (oder Standardeinstellungen) zurück. Diese Einstellungen werden werkseitig vorkonfiguriert, können aber durch einen Servicetechniker an Ihre individuellen Anforderungen angepasst werden.

Job Mit dieser Taste können Sie durch die Jobs navigieren, die im Systemspeicher programmiert sind. Sie können bis zu 20 Jobs in das Gerät einprogrammieren. Ausführliche Informationen zum Programmieren von Jobs finden Sie auf Seite 2-11.

Zählerstand Löschen Mit dieser Taste können Sie den Stückzähler oder den Vorwahlzähler zurücksetzen.

Leerräumen Mit dieser Taste können Sie Material durch und aus dem System heraus transportieren. So können Sie z. B. nach einer Unterbrechung das Material entfernen, um den automatischen Betrieb fortsetzen zu können.

Testlauf Mit dieser Taste können Sie einen Testlauf durchführen und die Systemeinstellungen prüfen. Sie müssen einen Testlauf durchführen, damit Sie mit der Taste **Start** den automatischen Betrieb starten können. Wenn die Doppelblattkontrolle aktiviert ist, kalibriert sich das Gerät während des Testlaufs automatisch. Das Kuvert bleibt dabei unverschlossen und wird als ein Stück gezählt.

Start Startet den automatischen Betrieb.

Stop Stoppt den automatischen Betrieb nach dem nächsten Zyklus.

Löschen Mit dieser Taste können Sie im Einrichtungsmodus programmierte Jobs aus dem Speicher löschen.

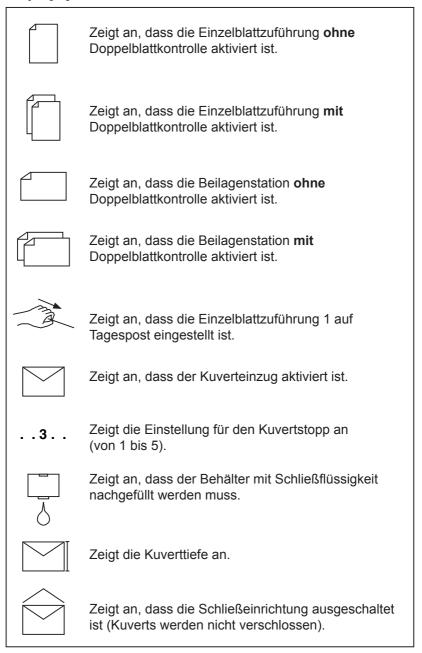
Menü Mit dieser Taste rufen Sie den Einrichtungsmodus auf. In diesem Modus können Sie Jobs in den Speicher programmieren, die Sie dann direkt mit der Taste **Job** abrufen können.

Wechseln + – Mit diesen Tasten können Sie im Einrichtungsmodus Optionen auswählen oder Werte für die Systemeinstellungen ändern.

Zurück ◀ ▶ **Vorwärts** Mit diesen Tasten können Sie rückwärts/vorwärts durch die verschiedenen Jobeinstellungen wechseln.

1-6 SDC653B

Displaysymbole

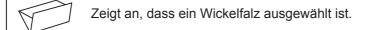


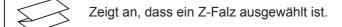
SDC653B 1-7

1 • Einführung

Displaysymbole (Fortsetzung)

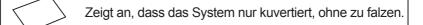
Zeigt an, dass die Schließeinrichtung eingeschaltet ist (Kuverts werden automatisch verschlossen).











Zeigt eine Unterbrechung des Materialflusses an. Diese Position des Symbols gibt an, wo die Unterbrechung aufgetreten ist.

Wenden Sie sich an den Kundendienst Ihres Lieferanten.

Zeigt die Papiergröße, die Adressausrichtung und die Falzeinstellungen für die Einzelblattzuführung an.

Zeigt eine Unterbrechung des Materialflusses in einem "nachgeschalteten" Gerät an, z. B. einem Powerstacker oder einer Postgerätschnittstelle.

1-8 SDC653B

Inhalt dieses Kapitels

In diesem Kapitel wird beschrieben, wie Sie die Maschine bedienen, um einen bereits in das System programmierten Job auszuführen.

Wenn der Job noch <u>nicht</u> programmiert wurde, lesen Sie den Abschnitt "Programmieren von Jobs" auf Seite 2-11.

Anschließen an die Stromversorgung



Lesen Sie die Sicherheitsinformationen auf Seite 1-1, bevor Sie das System an den Netzstrom anschließen.

Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Anschluss an der Rückseite des Systems.

Schließen Sie das Netzkabel an eine geeignete Steckdose an. Achten Sie darauf, dass die Steckdose sich in der Nähe des Systems befindet und leicht zugänglich ist.

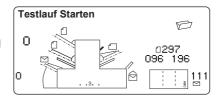
Schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter ein.



Auswählen eines Jobs

Wenn das System eingeschaltet ist, werden im Display der zuletzt ausgeführte Job und die Meldung "Testlauf Starten" angezeigt.

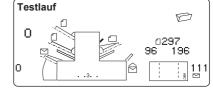
Drücken Sie die Taste **Job**, bis der gewünschte Job angezeigt



wird, oder drücken Sie **Grundeinstellung**, wenn Sie das System mit Ihren Jobeinstellungen betreiben möchten.

Hinweis: Die Grundeinstellung kann nur durch einen Servicetechniker geändert werden.

Wenn das Material eingelegt ist, drücken Sie die Taste **Testlauf**. Das System konfiguriert sich und führt einen Testlauf zur Überprüfung durch.



Falls Sie kein Material eingelegt

haben, tun Sie dies jetzt, und setzen Sie anschließend diesen Abschnitt fort. Das Bestücken der Einzelblattuzführungen usw. ist auf den Seiten 2-4 bis 2-9 beschrieben.

Hinweis:

Möglicherweise haben Sie einen Job im Modus "Tagespost" ausgewählt, bei dem Einzelblattzuführung 1 auf manuelle Zufuhr von Sammlungen eingerichtet ist. Wenn dies der Fall ist, sollten Sie die Einzelblattzuführung nicht bestücken, da die Sammlungen bei Bedarf jeweils einzeln zugeführt werden.

Ziehen Sie aber den in der Abbildung gezeigten Hebel nach hinten, um den Zuführungsmechanismus zu öffnen und für die manuelle Zuführung vorzubereiten. Vergessen Sie nicht, den Hebel wieder in die Grundstellung zurückzustellen, wenn Sie die Zuführung für automatischen Betrieb verwenden möchten.



2-2 SDC653B

Durchführen eines Testlaufs

Sobald das Material eingelegt ist, drücken Sie **Testlauf**, damit Sie die Einstellungen überprüfen können.

Sollten Feinabstimmungen erforderlich sein, können Sie in dieser Phase kleinere Änderungen an den Jobeinstellungen vornehmen. Rufen Sie den Einrichtungsmodus wie auf Seite 2-11 beschrieben auf, und passen Sie die Jobeinstellungen mit den Tasten **Zurück** (◀), **Vorwärts** (▶) und **Wechseln** (+/-) wie gewünscht an. Wenn Sie alle nötigen Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie erneut die Taste **Menü**, um in den Betriebsmodus zurückzukehren. Der Job wird mit den neuen Einstellungen gespeichert.

Hinweise:

- Wenn Sie verbundene Zuführungen verwenden, müssen beide Einzelblattzuführungen vor Ausführung des Testlaufs bestückt werden.
- Wenn Sie w\u00e4hrend des Betriebs Material einlegen, das in den Eigenschaften (Gewicht, Farbe usw.) abweicht, oder wenn Sie Probleme mit der Doppelblattkontrolle haben, f\u00fchren Sie einen weiteren Testlauf durch. Dadurch kann das System die Doppelblattkontrolle entsprechend dem neuen Material neu kalibrieren, falls die Stapel sich leicht unterscheiden.

Starten des Betriebs

Drücken Sie **Start**, um den automatischen Betrieb zu starten.

Das System läuft so lange, bis kein Material mehr nachgeführt wird oder die Taste **Stop** gedrückt wird.

Hinweis:

Wenn das System für verbundene Zuführung eingerichtet ist, wird im Display Folgendes angezeigt: 1 > 2 > 1

Dies bedeutet, dass die Materialzufuhr automatisch zwischen den Einzelblattzuführungen umgeschaltet wird. Ausführliche Informationen finden Sie auf Seite 2-15.

2 • Bedienung

Einstellen der Einzelblattzuführungen

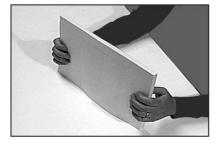
 Richten Sie die Seitenführungen bündig an den Kanten des zugeführten Materials aus, und drehen Sie dann das Einstellrad für die Seitenführungen wieder eine Vierteldrehung zurück. Dadurch wird der benötigte Abstand zwischen Material und Seitenführungen gewährleistet.



 Fächern Sie den Papierstapel auf, um sicherzustellen, dass die einzelnen Blätter nicht aneinander haften.



 Stoßen Sie den Stapel bündig auf. Der Papierstapel wird in den Einzelblattzuführungen ähnlich ausgerichtet wie in den Papierkassetten eines Kopierers.



4. Im Display wird die korrekte Orientierung des Papiers angezeigt.

VORDERSEITE NACH OBEN KOPF NACH VORN A B O VORDERSEITE NACH UNTEN FUSS NACH VORN

2-4 SDC653B

 Legen Sie den Papierstapel in das Zufuhrfach ein. Das Fach muss nach unten rutschen können, und die oberen Blätter des Stapels müssen unter die Einzugsrollen gleiten.



Hinweis: Wenn Sie beide Einzelblattzuführungen verwenden,

müssen Sie das Hauptdokument (mit der Adresse)

in die folgende Zuführung einlegen:

Wickelfalz oder

Doppelparallelfalz Einzelblattzuführung 1
Z-Falz oder Einfachfalz Einzelblattzuführung 2

Einstellen des Kuverteinzugs

Im Kuverteinzug werden die Kuverts für den Kuvertierjob zugeführt.

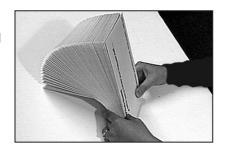
 Drücken Sie den Schalter zum Bestücken des Kuverteinzugs, um den Zuführschacht abzusenken und die Kuverts einzulegen.



 Richten Sie die Seitenführungen mit dem Einstellrad bündig an den Kanten der zugeführten Kuverts aus, und drehen Sie das Rad dann eine Viertelumdrehung zurück. Dadurch wird der benötigte Abstand zwischen den Kuverts und Seitenführungen gewährleistet.



 Fächern Sie den Papierstapel auf, um sicherzustellen, dass die einzelnen Kuverts nicht aneinander haften.



2-6 SDC653B

 Legen Sie den Kuvertstapel mit der Klappe nach oben und nach hinten zeigend in die Zuführung ein.



 Drücken Sie den Schalter zum Bestücken des Kuverteinzugs erneut, um den Kuvertstapel in die normale Zuführungsposition zu bringen.



TIPP:

So legen Sie Kuverts während des Betriebs schnell ein, ohne das Gerät anzuhalten und neu zu starten:

- Drücken Sie den Schalter zum Bestücken des Kuverteinzugs, um den Zuführschacht abzusenken.
- Legen Sie die Kuverts wie oben beschrieben ein.
- Drücken Sie den Schalter zum Bestücken des Kuverteinzugs erneut. Der Kuvertstapel wird wieder in die normale Zuführungsposition gebracht, und die Verarbeitung des Stapels wird automatisch fortgesetzt.

Einstellen der Beilagenstation

In der Beilagenstation werden Beilagen zugeführt, die nicht vom Gerät gefalzt werden müssen. Ob eine Beilagenstation vorhanden ist oder nicht, hängt von der Gerätekonfiguration ab.

 Richten Sie die Seitenführungen mit dem Einstellrad bündig an den Kanten der zugeführten Beilagen aus, und drehen Sie das Rad dann eine Viertelumdrehung zurück. Dadurch wird der benötigte Abstand zwischen den Beilagen und Seitenführungen gewährleistet.



2. Beachten Sie den Aufdruck an der Beilagenstation. Achten Sie darauf, dass der Beilagentyp (Karte, Rückantwortumschlag, vorgefalzte Beilage oder Booklet) mit dem entsprechenden Symbol und der Farbanzeige auf dem jeweiligen Aufdruck übereinstimmt. Auf dem Aufdruck sind zahlreiche Einstellungen angegeben. Mit zunehmender Stärke der Beilage sollte eine höhere Nummer oder ein im Alphabet weiter hinten liegender Buchstabe ausgewählt werden.

Beispielsweise liegt der Bereich für Booklets zwischen 6 und 9 sowie zwischen C und D. Bei einem dünnen Booklet kann die

Einstellung 6 oder 7 und C ausgewählt werden, bei einem stärkeren Booklet kann es erforderlich sein, die Einstellung 9 und D auszuwählen, um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten.

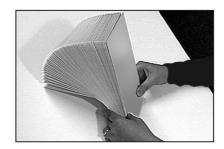
- Stellen Sie den oberen blauen Trennvorrichtungshebel auf den benötigten Wert ein.
- Stellen Sie den unteren blauen Trennvorrichtungshebel auf den benötigten Buchstaben ein.





2-8 SDC653B

 Fächern Sie den Beilagenstapel auf, um sicherzustellen, dass die einzelnen Beilagen nicht aneinander haften.



6. Legen Sie die Beilagen versetzt ein (siehe Abbildung rechts), und legen Sie sie in das Zufuhrfach ein.



Je nach verwendeten Beilagen kann die Ausrichtung beim Einlegen unterschiedlich sein. Allgemein sollten Sie Beilagen aber wie folgt einlegen:

Karte Vorderseite nach oben, Unterkante

nach vorn

Rückantwortumschlag Vorderseite nach oben, Oberkante

nach vorn

Vorgefalzte Beilagen Vorderseite nach oben,

geschlossene Kante nach vorn

Booklet Vorderseite nach oben, gebundene

Kante nach vorn

7. Lassen Sie den Schlitten nach unten gleiten, damit die Beilagen gestützt werden.



Füllen der Schließeinrichtung

Wenn die Schließflüssigkeit nachgefüllt werden muss, blinkt im Display die Anzeige **Schließflüssigkeit nachfüllen**.



Füllen Sie Schließflüssigkeit oder Wasser wie im Folgenden beschrieben nach:

Hinweis: Die Verwendung von Schließflüssigkeit wird empfohlen,

um Algen- und Kalkablagerungen zu vermeiden.

Öffnen Sie die Behälterabdeckung auf der rechten Hinterseite des Geräts. Entnehmen Sie den Behälter.

Füllen Sie den Behälter bis zur Markierung auf.

Setzen Sie den Behälter wieder ein, und schließen Sie die Abdeckung.



Hinweis: Wenn das Schließflüssigkeitssystem vollständig leer

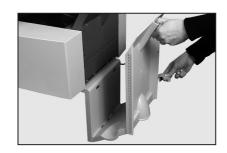
war, dauert es eine Weile, bis sich die Flüssigkeit wieder

im ganzen Schließsystem verteilt hat.

Anpassen der Ablage

Sie können den Ablagekorb je nach dem zu verarbeitenden Material anpassen.

Ziehen Sie den Hebel hinten an der Ablage nach oben, und lassen Sie den Ablagekorb an einer der vorgegebenen Positionen einrasten. Drücken Sie den Hebel wieder nach



unten, um den Ablagekorb zu fixieren.

Wenn das System nicht in Betrieb ist, können Sie den Ablagekorb anheben und an den Ausgabebereich des Geräts anklappen.

2-10 SDC653B

Programmieren von Jobs

Sie können Jobs programmieren und im System speichern. So können Sie einen Job mit einem einzigen Tastendruck aufrufen.

Alle Modelle können 20 benutzerdefinierte Jobs und einen Standardjob speichern, der durch einen Servicetechniker eingerichtet wird.

Erstellen eines neuen Jobs

In diesem Abschnitt wird Schritt für Schritt beschrieben, wie Sie einen neuen Job einrichten und ihn im System speichern.

Während des gesamten Programmiervorgangs blinkt auf dem Display ein Sternchen (*) neben dem jeweils einzustellenden Element. Mit den Tasten **Zurück** (◀) und **Vorwärts** (▶) wechseln Sie vorwärts bzw. rückwärts durch die verfügbaren Einstellungen. Wenn das gewünschte Element angezeigt wird, können Sie mit den Tasten **Wechseln** (+/-) den gewünschten Wert bzw. die gewünschte Option auswählen.

Hinweis:

Das System kann bereits werkseitig mit OME (Optische Merkmalerkennung) ausgerüstet werden, oder Sie können diese Komponente später nachrüsten. Anleitungen zum Programmieren eines OME-Jobs finden Sie auf Seite 3-10 in diesem Handbuch. Um einen Job ohne OME zu programmieren, rufen Sie anschließend den Einrichtungsmodus auf...

Aufrufen des Einrichtungsmodus

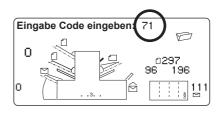
Öffnen Sie die Abdeckung rechts neben dem Display. Darunter befinden sich die Tasten für die Einrichtung.

Drücken Sie die Taste **Menü**. Die Anzeige leuchtet auf, und Sie müssen einen Zugriffscode eingeben. Dadurch wird verhindert, dass unbefugte Personen die Gerätekonfiguration verändern.

Wählen Sie mit den Tasten Wechseln (+/-) den Zugriffscode 71 aus.

Drücken Sie die Taste Vorwärts (►), um die nächste Einstellung aufzurufen...

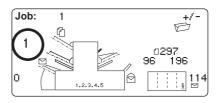


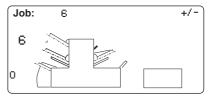


2 • Bedienung

Auswählen der Nummer für den neuen Job

Das System fordert Sie zur Eingabe einer Jobnummer auf, unter der Sie die neuen Einstellungen speichern möchten. Wählen Sie mit den Tasten Wechseln (+/-) die gewünschte Nummer aus.





Hinweise:

- Wenn Sie eine bereits vorhandene Jobnummer auswählen, werden die bisherigen Einstellungen mit den neuen überschrieben.
- Wenn Sie die nächste freie Jobnummer finden möchten, drücken Sie die Tasten Wechseln (+/-), bis im Display ein Job angezeigt wird, bei dem neben den Zuführungen oder im Falzeinstellungsbereich keine Symbole enthalten sind. Dies bedeutet, dass der Job leer ist.

Drücken Sie die Taste **Vorwärts** (►), um die nächste Einstellung aufzurufen...

OME

NUR bei Modellen mit OME werden Sie jetzt aufgefordert, den OME-Modus auszuwählen. Bei Jobs ohne OME wählen Sie mit den Tasten **Wechseln** (+/-) die Einstellung *OME-Lesung Aus* (Informationen zum Programmieren eines OME-Jobs finden Sie auf Seite 3-10).

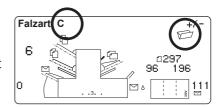
Drücken Sie die Taste **Vorwärts** (▶), um die nächste Einstellung aufzurufen...

2-12 SDC653B

Falzart

Wählen Sie den Falztyp aus.

Drücken Sie **Wechseln** (+/-), bis die gewünschte Option angezeigt wird:











Doppelfalz



Einfachfalz



Hinweis:

Ändern Sie bei Sammeljobs KEINESFALLS manuell die automatisch eingestellten Falzlängen für "Falz A" und "Falz B" (Seiten 2-19 und 2-20).

Wenn Sie den Falztyp ausgewählt haben, zeigt das Display die korrekte Papierausrichtung für die Einzelblattzuführungen an:



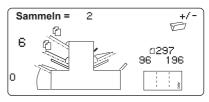


Wenn Sie den Falztyp wie gewünscht eingestellt haben, drücken Sie die Taste **Vorwärts** (▶), um die nächste Einstellung aufzurufen...

Einstellen der Sammelfunktion

Wenn die Funktion "Sammeln" aktiviert ist, können mehrere Blätter aus DERSELBEN Zuführung kuvertiert werden.

Drücken Sie **Wechseln** (+/-), bis die gewünschte Option angezeigt wird.



Sammeln: AUS

Die Sammelfunktion wird für diesen Job deaktiviert.

Systeme mit 1 bzw. 2 Stationen...

Sammeln: EIN

Die Sammelfunktion wird für diesen Job aktiviert.

Systeme mit 3 Stationen...

Sammeln vom Hauptabzug

Die Sammelfunktion wird für die Blätter aus der Hauptzuführung aktiviert. Hierbei handelt es in der Regel um das Adressblatt.

Sammeln vom 2. Abzug

Die Sammelfunktion wird für die Blätter aus der zweiten Zuführung aktiviert. Einem Adressblatt aus der Hauptzuführung werden also mehrere Blätter aus der zweiten Zuführung beigelegt.

Drücken Sie die Taste **Vorwärts** (▶), um die nächste Einstellung aufzurufen...

Sammeln = (2 bis 10)

Wählen Sie mit den Tasten **Wechseln** (+/-) aus, wie viele Blätter Sie pro Kuvert einlegen möchten.

Wichtig: Die Anzahl der Blätter, die gesammelt werden können,

hängt von den Gerätespezifikationen ab. Wenn Sie den Höchstwert überschreiten, kann dies zu Fehlfunktionen führen. Ausführliche Informationen

finden Sie auf Seite 4-16.

2-14 SDC653B

Einstellen von Hauptzuführung und zweiter Zuführung

Je nach ausgewähltem Falztyp gibt das System die erste einzustellende Zuführung vor.

Hinweis:

Wenn Sie mehrere Blätter aus BEIDEN Einzelblattzuführungen sammeln, muss das Hauptblatt (Adressblatt) bei **Wickelfalz** und **Doppelfalz** in Zuführung 1 und bei **Z-Falz** oder **Einzelfalz** in Zuführung 2 eingelegt werden. Wenn Sie nur ein einziges Blatt verwenden, können Sie eine beliebige Einzelblattzuführung verwenden, oder Sie können mit der im Folgenden beschriebenen verbundenen Zuführung beide Zuführungen verwenden.

Drücken Sie **Wechseln** (+/-), bis die gewünschte Option angezeigt wird:



Doppelblattkont. An

Die Zuführung ist eingeschaltet, die Doppelblattkontrolle ist aktiviert. (Die Doppelblattkontrolle hält das Gerät an, wenn mehr als ein Blatt gleichzeitig aus der Zuführung eingezogen wird.)

Aus

Die Zuführung für diesen Job deaktiviert.

Die Zuführung ist eingeschaltet, die Doppelblattkontrolle ist deaktiviert.

🏂 Tagespost

Ermöglicht die manuelle Zuführung gesammelter Sätze. (Nur in Einzelblattzuführung 1. Beachten Sie auch die Hinweise auf der nächsten Seite.)

Verbunden: Ein

Verbunden: EIN Doppelblattkontr.

Diese Funktionen stehen nur auf Systemen mit drei Stationen zur Verfügung. Die erste Zuführung erfolgt aus der ersten Einzelblattzuführung. Wenn die Zuführung leer ist, schaltet das System automatisch auf die zweite Zuführung um. Wenn ein Testlauf erforderlich ist, müssen Sie beide Zuführungen

Wenn ein Testlauf erforderlich ist, müssen Sie beide Zuführungen bestücken, da je ein Testlauf pro Zuführung durchgeführt wird.

Fortsetzung...

Hinweise zum Modus "Tagespost":

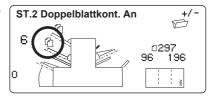
- Im Modus "Tagespost" können Sie gestapelte Sätze von bis zu 5 Blättern (maximal 400 g/m² pro Satz) verarbeiten. Die maximale Dicke nach dem Falzen darf 2 mm nicht überschreiten. Das System wartet auf die manuelle Zuführung eines Satzes in Einzelblattzuführung 1, anschließend wird der Satz automatisch gefalzt und kuvertiert.
- 2. Im Modus "Tagespost" steht Einzelblattzuführung 2 nicht zur Verfügung.

Wenn Sie die erste Einzelblattzuführung wie gewünscht eingestellt haben, drücken Sie die Taste **Vorwärts** (▶), um die nächste Einstellung aufzurufen...

Einstellen der zweiten Zuführung

Wählen Sie aus, ob Sie die zweite Zuführung verwenden möchten.

Drücken Sie **Wechseln** (+/-), bis die gewünschte Option angezeigt wird



	Doppelblattkont. An
4	Dio Zuführung ist oing

Die Zuführung ist eingeschaltet, die Doppelblattkontrolle ist aktiviert. (Die Doppelblattkontrolle hält das Gerät an, wenn mehr als ein Blatt gleichzeitig aus der Zuführung eingezogen wird.)

AN

Die Zuführung ist eingeschaltet, die Doppelblattkontrolle ist deaktiviert.

Aus

Die Zuführung für diesen Job deaktiviert.

Wenn Sie die zweite Einzelblattzuführung wie gewünscht eingestellt haben, drücken Sie die Taste **Vorwärts** (►), um die nächste Einstellung aufzurufen...

2-16 SDC653B

Einstellen der Beilagenstation

Wählen Sie aus, ob und wie Sie die Beilagenstation verwenden möchten.

Drücken Sie **Wechseln** (+/-), bis die gewünschte Option angezeigt wird:



Doppelblattkont. An

Die Zuführung ist eingeschaltet, die Doppelblattkontrolle ist aktiviert. (Die Doppelblattkontrolle hält das Gerät an, wenn mehr als eine Beilage gleichzeitig aus der Station eingezogen wird.)

AN

Die Zuführung ist eingeschaltet, die Doppelblattkontrolle ist deaktiviert.

Aus

Die Zuführung für diesen Job deaktiviert.

Wenn Sie die Beilagenstation wie gewünscht eingestellt haben, drücken Sie die Taste **Vorwärts** (▶), um die nächste Einstellung aufzurufen...

Modus

Sie müssen auswählen, ob es sich bei diesem Job um einen reinen Falz-Job handelt oder ob auch kuvertiert werden soll.

Drücken Sie **Wechseln** (+/-), um zwischen den Optionen umzuschalten:

Kuvertieren

Aktiviert den Kuverteinzug für einen normalen Kuvertierjob.

Nur Falzen

Deaktiviert den Kuverteinzug; das Gerät führt nur Falzvorgänge aus.

Wenn Sie den Modus wie gewünscht eingestellt haben, drücken Sie die Taste **Vorwärts** (▶), um die nächste Einstellung aufzurufen...

2 • Bedienung

Schließeinrichtung

Diese Einstellung wird nur in Kuvertiermodi angezeigt.
Wählen Sie aus, ob das Kuvert geschlossen werden soll oder nicht.
Drücken Sie **Wechseln** (+/-), um die Option ein- oder auszuschalten:



AN

Aktiviert die Schließeinrichtung. Die Kuverts werden automatisch geschlossen. Stellen Sie sicher, dass der Behälter für Schließflüssigkeit gefüllt ist (siehe Seite 2-10).



Aus

Schaltet die Schließeinrichtung aus. Die Kuverts werden unverschlossen ausgegeben.

Wenn Sie die Schließeinrichtung wie gewünscht eingestellt haben, drücken Sie die Taste **Vorwärts** (▶), um die nächste Einstellung aufzurufen...

Wenn Sie eine der Einzelblattzuführungen ausgewählt haben, müssen Sie anschließend die Papierlänge einstellen.

Wenn Sie jedoch nur die Beilagenstation verwenden, ist keine Falzung möglich, und das Display wechselt direkt zur Einstellung für die Kuverttiefe (siehe Seite 2-20).

2-18 SDC653B

Papierlänge

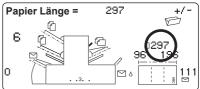
Wählen Sie die Papierlänge aus. Mit der Messskala an der Kante der vorderen Abdeckung können Sie das Papier abmessen.

Kurzreferenz:

Länge A4 = 297 mm Länge US Letter = 11 Zoll (279 mm)

Drücken Sie **Wechseln** (+/-), bis die korrekte Länge (in Millimetern) angezeigt wird.



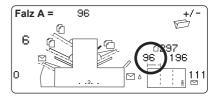


Wenn die Papierlänge korrekt ist, drücken Sie die Taste **Vorwärts** (▶), um die nächste Einstellung aufzurufen...

Falz A

Wählen Sie die Länge für den ersten Falz aus.

Je nach den Einstellungen, die Sie zuvor für den Falztyp und die Papierlänge gewählt haben, schlägt das System die geeignete Länge für den ersten Falz vor. In den meisten Fällen müssen Sie diesen Wert nicht verändern.



Wenn Sie die vorgegebene Einstellung dennoch ändern möchten, drücken Sie **Wechseln** (+/-), bis die gewünschte Falzlänge angezeigt wird. Die anzupassende Falzlänge wird durch das Symbol | —— | gekennzeichnet.

Das System schränkt die Auswahl der möglichen Falzlängen automatisch entsprechend den Gerätespezifikationen ein. (Wenn Sie die Länge von Falz A ändern, ändert sich die Länge von Falz B automatisch auch entsprechend der Papierlänge und den Gerätespezifikationen.)

Wenn die Einstellung korrekt ist, drücken Sie die Taste **Vorwärts** (▶), um die nächste Einstellung aufzurufen…

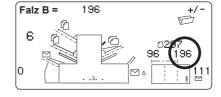
2 • Bedienung

Falz B

Wählen Sie die Länge für den zweiten Falz aus.

Wie bei Falz A schlägt das System die korrekte Länge für den Falz vor.

Wenn Sie die vorgegebene



Einstellung dennoch ändern möchten, drücken Sie **Wechseln** (+/-), bis die gewünschte Falzlänge angezeigt wird. Die anzupassende Falzlänge wird durch das Symbol | —— | gekennzeichnet.

Wenn die Einstellung korrekt ist, drücken Sie die Taste **Vorwärts** (▶), um die nächste Einstellung aufzurufen…

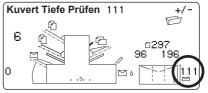
Wenn Sie einen Kuvertierjob programmieren, wird nun die Einstellung für die Kuverttiefe angezeigt. Wenn Sie einen Job für den Modus "Nur Falzen" programmieren, wechselt das System direkt zum Abschnitt "Bestätigen der Jobeinstellungen" (siehe Seite 2-22).

Kuverttiefe prüfen

Stellen Sie die Tiefe der Kuverts ein (in Millimetern).

Zum Messen der Kuverttiefe können Sie die Messskala auf der vorderen Abdeckung verwenden.

Drücken Sie **Wechseln** (+/-), bis die korrekte Kuverttiefe angezeigt wird.



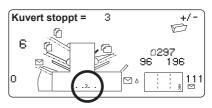
Wenn Sie die Kuverttiefe wie gewünscht eingestellt haben, drücken Sie die Taste **Vorwärts** (▶), um die nächste Einstellung aufzurufen...

2-20 SDC653B

Kuvertstopp

Wählen Sie die Position für den Kuvertstopp aus.

Sie können aus fünf Positionen mit den Nummern 1 bis 5 wählen. Die Einstellung "3" ist die Standardeinstellung für Papier



mit Normalgewicht und Standardfalzungen. Dünnere/leichtere Beilagen erfordern niedrigere Einstellungen, dickere/schwerere Beilagen erfordern höhere Werte.

Drücken Sie **Wechseln** (+/-), bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.

Wenn Sie den Kuvertstopp wie gewünscht eingestellt haben, drücken Sie die Taste **Vorwärts** (▶), um die nächste Einstellung aufzurufen...

Vorwahlzähler

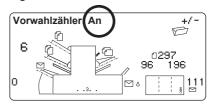
Mithilfe des Vorwahlzählers können Sie vordefinierte Stapel von Poststücken automatisch verarbeiten. Sobald der Stapel vollständig ist, hält das System automatisch an. Wenn Sie **Start** drücken, wird der nächste Stapel verarbeitet.

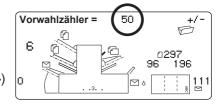
Wenn der Vorwahlzähler **nicht** ausgewählt ist, zählt der Zähler im Display die Anzahl der verarbeiteten Elemente, bis er mit der Taste **Zählerstand Löschen** wieder zurückgesetzt wird.

Drücken Sie **Wechseln** (+/-), um den Vorwahlmodus ein- oder auszuschalten:

Wenn die Einstellung korrekt ist, drücken Sie die Taste Vorwärts (►).

Wenn der Vorwahlzähler eingeschaltet ist, müssen Sie jetzt die Vorwahlmenge einstellen. Der Standardwert ist 50, Sie können aber mit den Tasten **Wechseln** (+/-) beliebige Werte bis zu 999 wählen.

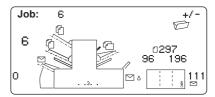




Wenn die Einstellung korrekt ist, drücken Sie die Taste Vorwärts (▶).

Bestätigen der Jobeinstellungen

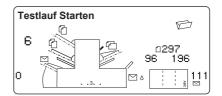
Das Einrichten des Jobs ist damit abgeschlossen. Im Display werden die vollständigen Jobeinstellungen angezeigt, die Sie noch bestätigen müssen.



Sollte eine Einstellung fehlerhaft sein, kehren Sie mit der Taste **Zurück** (◀) zur entsprechenden Einstellung zurück, und korrigieren Sie sie.

Wenn Sie mit den Einstellungen zufrieden sind, drücken Sie die Taste **Menü**. Das System speichert den Job im internen Speicher und setzt auf diesen Job zurück.

Wenn dieser Vorgang abgeschlossen ist, wird im Display der neue Job und die Nachricht "Testlauf Starten" angezeigt.



Die Jobeinstellungen bleiben *selbst bei Unterbrechung der Stromzufuhr* gespeichert, bis Sie die Daten ändern oder löschen (siehe nächste Seite).

2-22 SDC653B

Testen des Jobs

Legen Sie das Material ein, und drücken Sie **Testlauf**, damit Sie die Einstellungen überprüfen können.

Sollten Feinabstimmungen erforderlich sein, können Sie in dieser Phase kleinere Änderungen an den Jobeinstellungen vornehmen. Drücken Sie Menü, und passen Sie die Jobeinstellungen mit den Tasten Zurück (◀), Vorwärts (►) und Wechseln (+/-) wie gewünscht an. Auf der nächsten Seite finden Sie ein Diagramm, mit dessen Hilfe Sie Feinabstimmungen für Ihren Job vornehmen können.

FALZTYP	ADRESSE ZU NIEDRIG	ADRESSE ZU HOCH
Wickelfalz	Verkleinern Sie Falz A	Vergrößern Sie Falz A und Falz B um denselben Wert
Z-Falz	Vergrößern Sie Falz A	Verkleinern Sie Falz A, und vergrößern Sie Falz B um denselben Wert
Einfachfalz	Vergrößern Sie Falz A	Verkleinern Sie Falz A
Doppelparallelfalz	Verkleinern Sie Falz A	Vergrößern Sie Falz A

Es wird empfohlen, die Falzlänge in Schritten von je 5 mm zu ändern und die neuen Einstellungen mit einem Testlauf zu prüfen.

Wenn Sie alle nötigen Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie erneut die Taste **Menü**, um in den Betriebsmodus zurückzukehren. Der Job wird mit den neuen Einstellungen gespeichert.

Ändern eines vorhandenen Jobs

So ändern Sie einen vorhandenen Job:

- Rufen Sie den Einrichtungsmodus wie auf Seite 2-11 beschrieben auf.
- Wählen Sie mit den Tasten Wechseln (+/-) den Job aus, den Sie ändern möchten.
- 3. Wählen Sie mit den Tasten **Zurück** (◀) und **Vorwärts** (▶) die Einstellungen aus, die Sie ändern möchten.
- 4. Ändern Sie die gewünschten Optionen/Werte mit den Tasten **Wechseln** (+/-).
- 5. Drücken Sie die Taste **Menü**, um den Einrichtungsmodus zu beenden und die Änderungen zu speichern.

Löschen eines Jobs

Um einen Job aus dem Speicher zu löschen, führen Sie folgende Schritte durch:

- Rufen Sie den Einrichtungsmodus wie auf Seite 2-11 beschrieben auf.
- Wählen Sie mit den Tasten Wechseln (+/-) den Job aus, den Sie löschen möchten.
- Drücken Sie die Taste Löschen. Auf dem Display wird die Meldung "Nochmals bestätigen" angezeigt. Drücken Sie die Taste Löschen erneut. Auf dem Display wird während des Löschvorgangs kurz die Meldung "Job Löschen" angezeigt.
- 4. Drücken Sie die Taste **Menü**, um den Einrichtungsmodus zu beenden.

2-24 SDC653B

OME-Verfügbarkeit

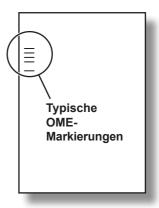
Das System kann bereits bei der Installation mit OME (Optische Merkmalerkennung) ausgerüstet werden, oder Sie können diese Komponente später nachrüsten.

Alle Modelle können 20 benutzerdefinierte Jobs und einen Standardjob speichern, der durch einen Servicetechniker eingerichtet wird.

Was ist OME?

Eine OME-Markierung ist in der Regel eine dunkle durchgehende Linie auf hellem Papier, die rechtwinklig zum Papierweg verläuft. Diese Linie muss dick und dicht genug sein, damit sie vom OME-Scanner des Systems erkannt wird.

Der OME-Scanner und die OME-Systemsoftware prüfen die zugeführten Dokumente während des Betriebs auf eine oder mehrere verschiedene OME-Markierungen. Durch das Registrieren dieser OME-Markierungen kann das System gewährleisten, dass



zusammengehörige Blätter (ein Satz) auch tatsächlich während des gesamten Kuvertiervorgangs zusammenbleiben.

Mit den Tasten **Zurück** (◀) und **Vorwärts** (►) wechseln Sie vorwärts bzw. rückwärts durch die verfügbaren Einstellungen. Wenn das gewünschte Element angezeigt wird, können Sie mit den Tasten **Wechseln** (+/-) die gewünschte Option auswählen.

Kurzübersicht zu OME auf Ihrem System

Eine Einzelblattzuführung enthält Blätter mit OME-Markierungen:

- Einzelblattzuführung 1 für Wickelfalz und Doppelparallelfalz
- Einzelblattzuführung 2 für Z-Falz und Einfachfalz

Aus der Zuführung mit den Blättern mit OME-Markierungen können mehrere Blätter pro Kuvert zugeführt werden.

In der Zuführung mit den Blättern ohne OME-Markierungen können zusätzliche Blätter enthalten sein, die Sie selektiv über die OME-Blätter ansteuern können.

Sie können auch die Beilagenstation selektiv über die OME-Blätter steuern. Sie können über OME also eine variable Anzahl von Blättern aus einer Zuführung mit oder ohne ein zusätzliches Blatt oder eine Beilage kuvertieren.

Ein zusätzliches Blatt und eine gefalzte Beilage werden gemeinsam mit dem ersten Blatt kuvertiert. Da Sie mit OME jedes Kuvert individuell bestücken können, enthält das letzte Blatt im Kuvert die Adressinformationen. So ist bei Fensterumschlägen gewährleistet, dass jeder Satz an den korrekten Empfänger zugestellt wird.

OME setzt in diesem System umfassende Fehlerkontrollen ein, sodass die Wahrscheinlichkeit extrem gering ist, dass ein falscher Satz von Blättern in einen Umschlag kuvertiert wird.

Stufen von OME im System

Grundlegende OME ermöglicht es Ihnen, mehrseitige Dokumente mit variabler Anzahl von Blättern zu sammeln. Mithilfe von OME-Markierungen können Sie bei laufendem Betrieb jedes Kuvert mit einer anderen Anzahl von Blättern bestücken. Das System falzt und kuvertiert jedes OME-Blatt einzeln, beginnend mit dem letzten Blatt des Satzes, gefolgt von den weiteren gefalzten Blättern, bis das Adressblatt kuvertiert ist. Anschließend gibt die Maschine das geschlossene (falls ausgewählt) Kuvert aus.

Erweiterte OME ermöglicht es Ihnen, die Zuführung von Blättern an bestimmten Punkten während des Betriebs zu unterbrechen und/ oder auszuwählen, ob die anderen Zuführungen auch verwendet werden sollen. Außerdem wird die Integrität der Poststücke erhöht, damit keine Dokumente an den falschen Kunden gesendet werden.

OME-Markierungspositionen

Damit die OME-Scanner im Gerät die OME-Markierungen auf dem Papier lesen können, müssen sich die Markierungen innerhalb eines bestimmten definierten Bereichs auf der Seite befinden.

Standardmäßige OME-Positionen finden Sie im Diagramm auf Seite 3-4.

Versetzte OME-Positionen ermöglichen Markierungspositionen weiter unten auf der Seite. Spezifikationen finden Sie im Diagramm auf Seite 3-5. Um versetzte OME zu verwenden, müssen Sie beim Programmieren des OME-Jobs die entsprechenden Funktionen auswählen. Ausführliche Informationen finden Sie auf Seite 3-10.

3-2 SDC653B

OME-Spezifikationen

Markierungsspezifikationen

Die Markierung muss eine dunkle durchgehende Linie mit einer Dicke von 0,35 mm bis 0,7 mm und einer Länge von mindestens 10 mm sein.

Alle Markierungen müssen in einem gleichmäßigen Abstand von mindestens 3 mm positioniert sein.

Der Bereich um die Markierungen sollte nicht bedruckt werden, damit vom Scanner nicht irrtümlich Zeichen gelesen werden. Dieser Bereich wird als "Nicht bedruckbarer Bereich" bezeichnet.

Auch die Rückseite des nicht bedruckbaren Bereichs sollte unbedruckt sein.

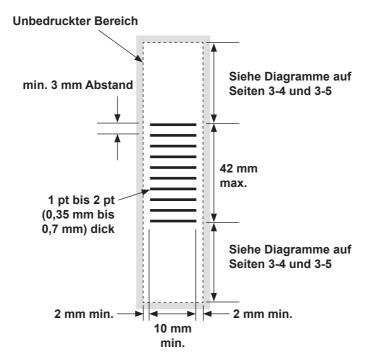
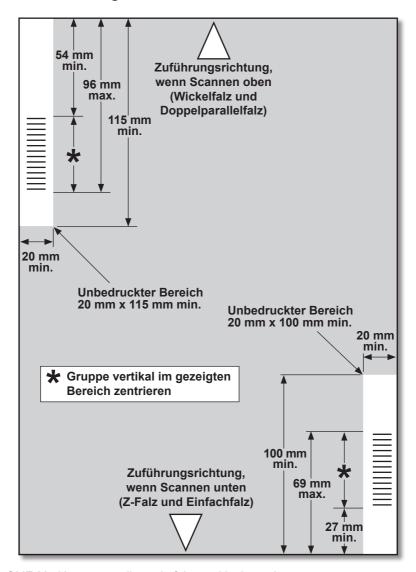


Diagramm NICHT maßstabsgetreu

"Standardmäßige" OME-Positionen



OME-Markierungen sollten wie folgt positioniert sein:

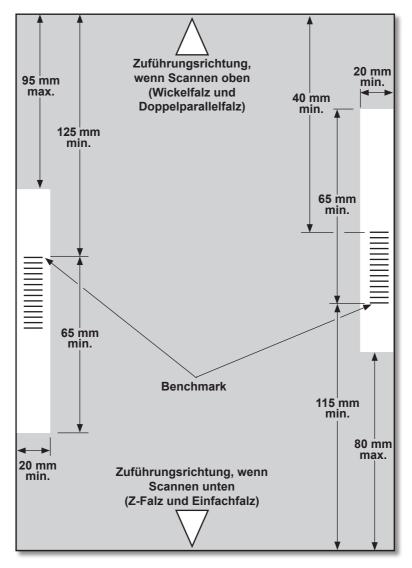
Wickelfalz und

Doppelparallelfalz: SCANNEN OBEN, LINKE OBERE ECKE Z-Falz und Einfachfalz: SCANNEN UNTEN, RECHTE UNTERE ECKE

Diagramm NICHT maßstabsgetreu

3-4 SDC653B

"Versetzte" OME-Positionen



OME-Markierungen sollten wie folgt positioniert sein:

Wickelfalz und

Doppelparallelfalz: SCANNEN OBEN, LINKER RAND Z-Falz und Einfachfalz: SCANNEN UNTEN, RECHTER RAND

Diagramm NICHT maßstabsgetreu

Verfügbare OME-Markierungen

In diesem Abschnitt werden kurz die OME-Markierungen beschrieben, die in einem OME-Code enthalten sein können bzw. müssen.

Hinweis: F

Einige Markierungen in diesem Abschnitt sind als Zusatzfunktionen zur Erweiterung der OME-Funktionen erhältlich. Ausführliche Informationen erhalten Sie bei Ihrem zuständigen Lieferanten. Die verfügbaren OME-

Funktionen können je nach Land variieren.

Benchmark

Dies ist eine erforderliche Markierung. Hierbei muss es sich um die *erste* Markierung des Codes handeln, und sie muss auf *jeder* Seite im Satz enthalten sein.

Safety

Dies ist eine erforderliche Markierung, die die Integrität Ihres Poststücks erhöht. Diese Markierung wird automatisch nach der Benchmark-Markierung platziert.

Ende der Sammlung (EOC)

Diese Markierung zeigt an, dass dieses Blatt als *letztes Blatt des Satzes* eingelegt werden muss (Adressblatt).

Das System setzt den Betrieb bei **FEHLEN** dieser Markierung fort. Die Aktion wird also ausgeführt, wenn die Markierung NICHT vom Scanner erkannt wird. Im OME-Code wird sie deshalb mit **Nicht EOC** bezeichnet.

Anfang der Sammlung (BOC)

Diese Markierung zeigt an, dass dieses Blatt als *erstes Blatt des Satzes/der Sammlung* eingelegt werden muss.

Das System setzt den Betrieb bei **FEHLEN** dieser Markierung fort. Die Aktion wird also ausgeführt, wenn die Markierung NICHT vom Scanner erkannt wird. Im OME-Code wird sie deshalb mit **Nicht BOC** bezeichnet.

Parität

Diese Markierung dient der *Sicherheit* und wird gedruckt, um eine gerade Gesamtzahl von Markierungen zu gewährleisten. Wenn eine der Markierungen im Code beim Scannen nicht erkannt wird, hält das System an, damit der Fehler korrigiert werden kann.

3-6 SDC653B

Neu timen

Diese Markierung ist in jeder OME-Markierungsgruppe erforderlich, aus denen sich der Code zusammensetzt. (Informationen zu OME-Markierungsgruppen folgen weiter unten in diesem Abschnitt.)

Das Gerät kann sich neu kalibrieren, um einen optimalen Scanvorgang zu gewährleisten. Die Markierungen zum neuen Timen werden bei der Berechnung der Parität mitgezählt.

Selektive Zuführung (SF1, SF2)

Mit dieser Markierung wird Satz für Satz die Materialzufuhr aus der Zuführung mit den zusätzlichen Blättern/Beilagen gesteuert. Auf einem System mit einer einzigen Station kann diese Markierung daher nicht verwendet werden.

Selektive Zuführung 1 wird in der Hauptzuführung verwendet, um das Material aus der zweiten Zuführung auszuwählen. Die Hauptzuführung bei Wickelfalz und Doppelparallelfalz ist Einzelblattzuführung 1. Die Hauptzuführung bei Z-Falz und Einfachfalz ist Einzelblattzuführung 2.

Selektive Zuführung 2 wird in der Hauptzuführung verwendet, um das Material aus der Beilagenstation auszuwählen. Die Hauptzuführung bei Wickelfalz und Doppelparallelfalz ist Einzelblattzuführung 1. Die Hauptzuführung bei Z-Falz und Einfachfalz ist Einzelblattzuführung 2.

Automatisch stapeln

Diese Markierung kennzeichnet den letzten Satz eines Stapels, wenn die Stapelfunktion aktiviert ist. Sie muss auf allen Blättern des OME-Satzes vorhanden sein, der diese Funktion erfordert.

Sequenzzählung (WAS1, WAS2, WAS3)

Hierbei handelt es sich um ein Nummerierungssystem, in dem eine sequenzielle Binärcodierung verwendet wird. Wenn eine Seite fehlt oder der Satz nicht mehr in sequenzieller Reihenfolge ist, wird durch das System die Verarbeitung angehalten und eine Fehlermeldung ausgegeben.

Im Code werden 3 Markierungen für die Sequenzzählung verwendet. Mit 3 binären Ziffern können die Dezimalzahlen von 0 bis 7 dargestellt werden. Die Seiten werden beim Drucken der Markierungen kontinuierlich von 0 bis 7 und dann wieder zurück nummeriert.

OME-Markierungsgruppen

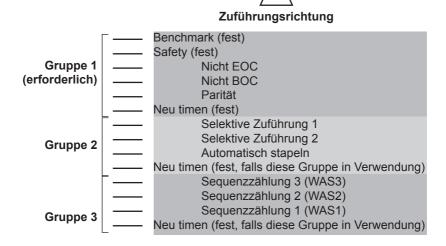
Jeder OME-Code beginnt an dem Ende, das dem Sensor am nächsten liegt, mit zwei festen Markierungen (Benchmark- und Safety-Markierung). Anschließend folgen eine, zwei oder drei Markierungsgruppen, wobei jede Gruppe aus drei variablen Markierungen gefolgt von einer festen Markierung besteht. Die gewünschte Funktion wird durch das Vorhandensein bzw. Fehlen der jeweiligen variablen Markierung gesteuert. Jeder Code muss mit einer Markierung zum neuen Timen enden.

Im Grundmodus von OME wird lediglich Gruppe 1 verwendet.

Der erweiterte OME-Modus verwendet Gruppe 1 plus Gruppe 2 und/ oder Gruppe 3, je nach Anforderungen des jeweiligen Jobs.

Jobs mit Wickelfalz und Doppelparallelfalz

Die Markierungen müssen sich links oben auf dem Blatt befinden. Die Markierungen müssen in der Reihenfolge von oben nach unten gedruckt werden:

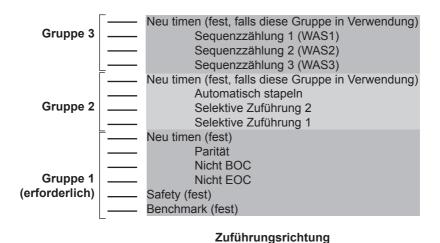


Die Blätter müssen in umgekehrter Sammlungsreihenfolge gedruckt werden. Das letzte verarbeitete Blatt in einem Satz ist daher das Adressblatt, und das erste verarbeitete Blatt ist das letzte im Satz.

3-8 SDC653B

Jobs mit Z-Falz und Einfachfalz

Die Markierungen müssen sich rechts unten auf dem Blatt befinden. Die Markierungen müssen in der Reihenfolge von unten nach oben gedruckt werden:



Die Blätter müssen in normaler Sammlungsreihenfolge gedruckt werden. Das erste verarbeitete Blatt in einem Satz ist daher das Adressblatt, und das letzte verarbeitete Blatt ist das letzte im Satz.

Programmieren eines OME-Jobs

Aufrufen des Einrichtungsmodus

Öffnen Sie die Abdeckung rechts neben dem Display. Darunter befinden sich die Tasten für die Einrichtung.

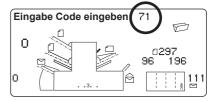
Drücken Sie die Taste **Menü**. Die Anzeige leuchtet auf, und Sie



müssen einen Zugriffscode eingeben. Dadurch wird verhindert, dass unbefugte Personen die Gerätekonfiguration verändern.

Wählen Sie mit den Tasten Wechseln (+/-) den Zugriffscode 71 aus.

Drücken Sie die Taste Vorwärts (►), um die nächste Einstellung aufzurufen...

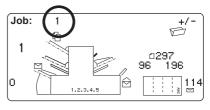


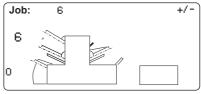
Auswählen der Nummer für den neuen Job

Das System fordert Sie zur Eingabe einer Jobnummer auf, unter der Sie die neuen Einstellungen speichern möchten. Wählen Sie mit den Tasten Wechseln (+/-) die gewünschte Nummer aus.

Hinweise:

 Wenn Sie eine bereits vorhandene Jobnummer auswählen, werden die bisherigen Einstellungen mit den neuen überschrieben.





 Wenn Sie die nächste freie Jobnummer finden möchten, drücken Sie die Tasten Wechseln (+/-), bis im Display ein Job angezeigt wird, bei dem neben den Zuführungen oder im Falzeinstellungsbereich keine Symbole enthalten sind. Dies bedeutet, dass der Job leer ist.

Drücken Sie die Taste **Vorwärts** (►), um die nächste Einstellung aufzurufen...

3-10 SDC653B

Auswählen der OME-Funktionen

Drücken Sie die Tasten **Wechseln** (+/-), bis die gewünschte Option angezeigt wird. Die angezeigten Optionen hängen vom Funktionsumfang Ihres Systems ab. Weitere Informationen zur "standardmäßigen" und "versetzten" OME-Positionierung finden Sie auf den Seiten 3-4 und 3-5.

OME-Lesung Aus

OME wird für diesen Job deaktiviert.

OME-Lesung EIN

OME (grundlegendes Scannen) wird für diesen Job mit standardmäßiger OME-Markierungspositionierung aktiviert.

OME + Sequenz

Grundlegendes Scannen + Sequenzzählung wird für diesen Job mit standardmäßiger OME-Markierungspositionierung aktiviert.

OME + Sel.Zuführen

Grundlegendes Scannen + Selektive Zuführung/Automatisch stapeln wird für diesen Job mit standardmäßiger OME-Markierungspositionierung aktiviert.

OME + Sel.Zuführen + Sequenz

Grundlegendes Scannen + Selektive Zuführung/Automatisch stapeln + Sequenzzählung wird für diesen Job mit standardmäßiger OME-Markierungspositionierung aktiviert.

OME Einrichtmodus EIN

OME (grundlegendes Scannen) wird für diesen Job mit versetzter OME-Markierungspositionierung aktiviert.

OME Einrichtmodus + Sequenz

Grundlegendes Scannen + Sequenzzählung wird für diesen Job mit versetzter OME-Markierungspositionierung aktiviert.

OME Einrichtmodus + Sel.

Grundlegendes Scannen + Selektive Zuführung/Automatisch stapeln wird für diesen Job mit versetzter OME-Markierungspositionierung aktiviert.

OME Einrichtmodus + Sel. + Sequenz

Grundlegendes Scannen + Selektive Zuführung/Automatisch stapeln + Sequenzzählung wird für diesen Job mit versetzter OME-Markierungspositionierung aktiviert.

Fortsetzung...

Hinweise:

OME (grundlegendes Scannen) bietet folgende

Scanfunktionen: Benchmark

Safety

Ende der Sammlung Anfang der Sammlung

Parität Neu timen

Selektive Zuführung/Automatisch stapeln bietet

folgende Scanfunktionen: Selektive Zuführung 1

Selektive Zuführung 2 Automatisch stapeln

Neu timen

Sequenz bietet: Drei Markierungen zur

Sequenzzählung Neu timen

Bei Verwendung der OME-Funktionen darf die maximale Anzahl der zugeführten Seiten aus Einzelblattzuführungen 1 und 2 nicht die auf Seite 4-16 in diesem Handbuch angegebenen Grenzwerte überschreiten.

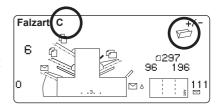
Drücken Sie die Taste **Vorwärts** (►), um die nächste Einstellung aufzurufen...

3-12 SDC653B

Falzart

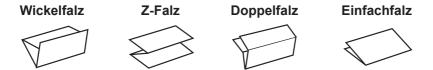
Wählen Sie den Falztyp aus.

Drücken Sie **Wechseln** (+/-), bis die gewünschte Option angezeigt wird:



Hinweis: Ändern Sie bei OME-Jobs KEINESFALLS manuell die automatisch eingestellten Falzlängen für

"Falz A" und "Falz B".



Wenn Sie Wickelfalz oder Doppelparallelfalz auswählen, wird automatisch die OBERE **Einzelblattzuführung 1** als Scanzuführung ausgewählt. Wenn Sie Z-Falz oder Einfachfalz auswählen, wird automatisch die UNTERE **Einzelblattzuführung 2** als Scanzuführung ausgewählt.

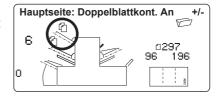
Im Display wird die korrekte Papierausrichtung für die Einzelblattzuführungen angezeigt:



Wenn Sie den Falztyp wie gewünscht eingestellt haben, drücken Sie die Taste **Vorwärts** (▶), um die nächste Einstellung aufzurufen...

Einstellen der Hauptzuführung (mit Scanner)

Drücken Sie **Wechseln** (+/-), bis die gewünschte Option angezeigt wird:



Doppelblattkont. An Die Zuführung ist eingeschaltet, die Doppelblattkontrolle ist aktiviert. (Die Doppelblattkontrolle hält das Gerät an, wenn mehr als ein Blatt gleichzeitig aus der Zuführung eingezogen wird.) AN Die Zuführung ist eingeschaltet, die Doppelblattkontrolle ist deaktiviert.

Wenn Sie die Einzelblattzuführung wie gewünscht eingestellt haben, drücken Sie die Taste **Vorwärts** (►), um die nächste Einstellung aufzurufen...

3-14 SDC653B

Einstellen der selektiven/zweiten Zuführung

Drücken Sie **Wechseln** (+/-), bis die gewünschte Option angezeigt wird:

Wenn **Einzelblattzuführung 1** die Hauptzuführung mit Scanner ist, können Sie

Einzelblattzuführung 2 und/oder

Blatt 2: Do-Bl-Kontr SF EIN

die **Beilagenstation** für normale Zuführung (1 Stück pro Kuvert) oder selektive Zuführung einstellen.

Wenn **Einzelblattzuführung 2** die Hauptzuführung mit Scanner ist, können Sie **Einzelblattzuführung 1** und/oder die **Beilagenstation** für normale Zuführung (1 Stück pro Kuvert) oder selektive Zuführung einstellen.

Bei der selektiven Zuführung können Sie für jedes Kuvert ein Stück **selektiv** aus einer der Zuführungen auswählen.

Doppelblattkont. An Die Zuführung ist eingeschaltet, die Doppelblattkontrolle ist aktiviert, keine selektive Zuführung. (Die Doppelblattkontrolle hält das Gerät an, wenn mehr als ein Blatt gleichzeitig aus der Zuführung eingezogen wird.) Do-BI-Kontr SF EIN Die selektive Zuführung ist eingeschaltet, die Doppelblattkontrolle ist aktiviert. (Die Doppelblattkontrolle hält das Gerät an, wenn mehr als ein Blatt gleichzeitig aus der Zuführung eingezogen wird.) Sel.Zuführen EIN Die selektive Zuführung ist eingeschaltet, die Doppelblattkontrolle ist deaktiviert. Aus Die Zuführung für diesen Job deaktiviert. AN Die Zuführung ist eingeschaltet, ohne Doppelblattkontrolle oder selektive Zuführung.

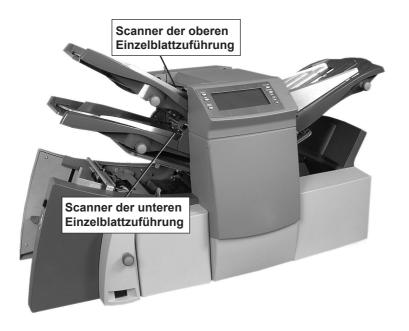
Wenn die Zuführung wie gewünscht eingestellt ist, drücken Sie die Taste **Vorwärts** (▶), um die Einstellungen für die Schließeinrichtung aufzurufen. Die weitere Jobprogrammierung erfolgt ab hier nach dem Standardverfahren, das ab Seite 2-18 dieses Handbuchs beschrieben ist.

Anpassen des OME-Scanners

Damit das OME-Scannen ordnungsgemäß funktioniert, müssen Sie gewährleisten, dass die Scanköpfe korrekt mit den entsprechenden Markierungen auf dem Material ausgerichtet sind.

Öffnen Sie die obere Abdeckung, um den Scankopf für die OBERE Einzelblattzuführung 1 anzupassen. Der Scankopf befindet sich am hinteren Teil des Geräts.

Entfernen Sie die Einzelblattzuführung 2 und die Falztasche unter der Einzelblattzuführung 2, um den Scankopf für die UNTERE Einzelblattzuführung 2 anzupassen. Der Scankopf befindet sich am vorderen Teil des Geräts.



3-16 SDC653B

Falten Sie ein Blatt IN DER MITTE, und messen Sie den Abstand zwischen dem Rand des Bogens bis zur Falzkante (siehe Abbildung).

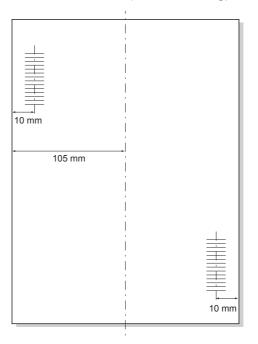
Bei A4-Bögen lautet dieser Wert 105 mm.

Messen Sie nun den Abstand zwischen dem Rand des Bogens bis zur Mitte der OME-Markierungen (siehe Abbildung), und subtrahieren Sie diesen Wert vom halben Bogenmaß.

Beispiel:

Bei A4-Bögen ist das halbe Bogenmaß **105 mm**.

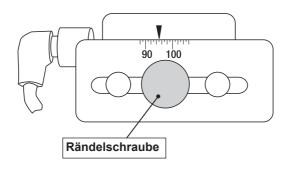
Wenn der Abstand vom Rand des Bogens bis zur Mitte der OME-Markierungen 10 mm beträgt, muss der Scankopf auf 95 mm eingestellt werden (105 mm–10 mm).



Lösen Sie die Rändelschraube, und stellen Sie den entsprechenden Scankopf auf die korrekte Einstellung.

Ziehen Sie die Rändelschraube wieder fest.

Wenn Sie den Scanner der unteren Zuführung angepasst haben, setzen Sie die Einzelblattzuführung 2 und die Falztasche unter der Einzelblattzuführung 2 wieder ein.



OME-Fehlerbehebung

Fehlerbehebung bei OME-Jobs:

Wenn das Gerät während eines OME-Jobs anhält und eine der unten stehenden Fehlermeldungen angezeigt wird, drücken Sie die Taste **Leerräumen**. Etwaige Kuverts im Kuvertierbereich werden in den Ablagekorb ausgegeben. Die verbleibenden Seiten des aktuellen Satzes werden zugeführt/gefalzt und in den Ablagekorb ausgegeben. So können Sie die Blätter manuell kuvertieren. Die ERSTE Seite des NÄCHSTEN Satzes wird unter die Einzugsrollen gezogen, dann hält das Gerät an. Ziehen Sie das Blatt zurück in die normale Zuführungsposition, und setzen Sie den Betrieb fort.

Fehlerbehebung bei Sammeljobs:

Wenn das Gerät während eines Sammeljobs anhält, drücken Sie die Taste **Leerräumen**. Das Kuvert im Kuvertierbereich wird in den Ablagekorb ausgegeben. Sie müssen die verbleibenden Seiten des Satzes MANUELL aus den Zuführungen entfernen und falzen/kuvertieren. Setzen Sie den Betrieb fort, wenn Sie die Ursache für die Unterbrechung ermittelt haben.

Fehlerbehebung bei leeren Zuführungen:

Wenn eine Zuführung leer ist, wird das System angehalten, und die folgenden Meldungen werden nacheinander auf dem Display ausgegeben:

"Leeres Fach Füllen"

dann... "Mit START Fortfahren"

oder... "STOPPEN und Leerräumen"

Bestücken Sie die Zuführungen, und setzen Sie den Betrieb fort.

OME-Fehlermeldungen

Meldung	Aktion
Abstand Lesezeichen Falsch	Es werden zwei Markierungen erkannt, die den erwarteten Abstand um mehr als 50 % unterschreiten. Prüfen Sie die Markierungen auf dem Material.
Keine Lesezeichen	Auf dem Papier befinden sich keine Markierungen. Der Scansensor ist nicht korrekt über den Markierungen ausgerichtet. Papier nicht korrekt eingelegt.

3-18 SDC653B

Meldung	Aktion	
Lesezeichen Falsche Länge	Der Code auf dem Papier entspricht nicht den Systemeinstellungen. Beispiel: Eingerichtet wurde "OME + Sequenz", aber das Papier ist mit "OME + Sel.Zuführen + Sequenz" markiert.	
Lesezeichen Format Falsch	Eine Markierung für neues Timen fehlt. Prüfen Sie das Material. Beispiel: Markierung 6 fehlt in einem Code mit 10 Markierungen.	
1.Blatt Von Satz Erwartet	Die BOC-Markierung (Beginn der Sammlung, Position 4) wurde unerwartet erkannt. Die erste Seite des Satzes wurde erwartet.	
Kein Neues Kuvert	Die BOC-Markierung (Beginn der Sammlung, Position 4) wurde erwartet aber nicht erkannt. Es wurde eine andere als die erste Seite des Satzes erwartet.	
OME: Fehler Parität	Der Code besteht nicht aus einer GERADEN Anzahl von Markierungen.	
OME: Fehler Sequenz	Die Sequenznummer der Seite folgt nicht auf die der vorherigen Seite. Blätter sind falsch sortiert oder fehlen.	
OME: Sel. Zeichen Falsch	Die Markierungen für selektive Zuführung und automatische Stapel an den Positionen 7 bis 9 unterscheiden sich von denen auf dem vorherigen Blatt aus diesem Satz.	
OME: Kein Sel. Zuführen	An Positionen 7 und 8 wird eine Markierung für selektive Zuführung erkannt, aber selektive Zuführung ist für diesen Job nicht aktiviert.	
OME: Satz Ist Zu Gross	Im Satz sind zu viele Blätter aus der Hauptzuführung enthalten.	
OME: Gruppenende: Bereit	Zeigt an, dass das Gerät am "Gruppenende" angehalten hat. Der Bediener kann die Kuverts manuell sortieren.	
Moduswechsel: Einzüge Kontr.	Sie müssen die Zuführungen und den Kuverteinzug mit den Einstellungen des geladenen Jobs abgleichen, bevor Sie den Einrichtungsmodus verlassen können.	

3-20 SDC653B

Ändern der Displaysprache

So ändern Sie die Sprache des Displays:

- Öffnen Sie die Abdeckung rechts neben dem Display. Darunter befinden sich die Tasten für die Einrichtung. Drücken Sie die Taste Menü. Die Anzeige leuchtet auf, und Sie müssen einen Zugriffscode eingeben.
- 2. Wählen Sie mit den Tasten Wechseln (+/-) den Zugriffscode 99 aus.
- 3. Drücken Sie **Vorwärts** (▶), um die Spracheinstellung aufzurufen.
- 4. Blättern Sie mit den Tasten Wechseln (+/-) durch die verschiedenen Sprachen. Wenn die gewünschte Sprache angezeigt wird, drücken Sie die Taste Menü, um die Sprache zu aktivieren und den Einrichtungsmodus zu beenden.

Entfernen von Material

Hinweis: Alle folgenden Abbildungen zeigen ein System mit 3 Stationen. Alle anderen Modelle ähneln diesem System.

Das System wurde für optimale Leistung entwickelt. Im Fall einer Unterbrechung des Materialflusses wird im Display mit einem blinkenden Symbol angezeigt, wo es zur Unterbrechung gekommen ist. Drücken Sie zunächst die Taste **Leerräumen**, um das Material durch das System zu transportieren. Sollte dies nicht erfolgreich sein, finden Sie in den folgenden Abschnitten Anweisungen zum Entfernen der Schächte und Falztaschen, um Zugriff zum Material zu erhalten.

Das Handrad

Wenn Sie das gestaute Material lokalisiert haben, müssen Sie möglicherweise das Handrad verwenden, um eingeklemmtes Papier beispielsweise aus den Einzugsrollen usw. zu drehen.



Das Handrad befindet sich hinter der Abdeckung links vorne am Gerät.

Entfernen und Einsetzen der Schächte der Einzelblattzuführungen

Entfernen:

Heben Sie den Schacht hinten leicht an, und ziehen Sie ihn gerade aus dem Gerät.

Hinweis:

Wenn sich Papier im Schacht befindet, halten Sie das Material vorsichtig fest, damit es nicht herausrutscht.



Einsetzen:

Führen Sie den Schacht in die Seitenführungen ein. Heben Sie den Schacht hinten leicht an, und drücken Sie ihn in das Gerät. Der Schacht rastet automatisch in der korrekten Position ein.

Entfernen und Einsetzen der Falztaschen

Entfernen:

Ziehen Sie die zwei Verriegelungen auf der Unterseite der Tasche nach außen, um sie zu entriegeln. Ziehen Sie die Falztasche gerade aus dem Gerät.



Einsetzen:

Ziehen Sie die zwei Verriegelungen auf der Unterseite der Tasche nach außen, um sie zu entriegeln. Führen Sie die Tasche in die Seitenführungen ein, und lassen Sie die Verriegelungen los, damit die Tasche einrastet.

Entfernen und Einsetzen des Beilagenschachts

Entfernen:

Ziehen Sie den Beilagenschacht gerade aus dem Gerät.

Einsetzen:

Führen Sie den Schacht in die Seitenführungen ein, und drücken Sie, bis er hörbar einrastet.



4-2 SDC653B

Zugriff auf die Transporteinheit

(Nur bei Systemen mit 2 oder 3 Stationen).

Die Transporteinheit kann nach außen geklappt werden, um Zugriff darauf zu erhalten. Hierfür müssen zunächst die Beilagenstation und Falztasche 2 entfernt werden.



Zugriff auf den Kuverteinzug

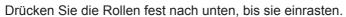
So erhalten Sie Zugriff:

Ziehen Sie den Entriegelungshebel in Pfeilrichtung.

Heben Sie die Einzugsrollen im Kuvertbereich an, um Zugriff zu erhalten.

So setzen Sie die Einzugsrollen ein:

Lassen Sie die Einzugsrollen im Kuvertbereich los, und lassen Sie sie in Position sinken.



Hinweis: Sie erreichen diesen Bereich leichter, wenn Sie

Falztasche 1 und Einzelblattzuführung 2 entfernen.



Ziehen Sie die Abdeckung wie im Bild gezeigt nach unten, um auf gestautes Material zuzugreifen.

Achten Sie beim Schließen der Abdeckung darauf, dass sie fest einrastet.





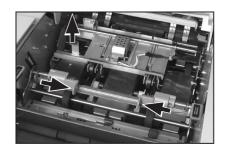
SDC653B

Zugriff auf Kuvertierbereich und Schließeinrichtung

Sie können auch auf den Kuvertierbereich und die Schließeinrichtung zugreifen, indem sie die getönte Kunststoffabdeckung anheben und die Tür der Kuvertierstation nach unten drücken



Die in der Abbildung mit Pfeilen gekennzeichneten Teile können entfernt werden, um den Zugriff auf gestautes Material zu ermöglichen.

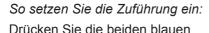


Zugriff auf den Zuführungsbereich

So erhalten Sie Zugriff:

Öffnen Sie die obere Abdeckung.

Drücken Sie die beiden blauen Griffe zusammen, und schwenken Sie die Führung nach rechts außen.





Griffe zusammen, und schwenken Sie die Führung zurück in die Betriebsposition. Lassen Sie die Griffe los, und vergewissern Sie sich, dass die Führung fest eingerastet ist.

Schließen Sie die obere Abdeckung.

4-4 SDC653B

Austauschen der Filze für die Schließflüssigkeit

Die Filze für die Schließflüssigkeit werden als Zubehörteile geliefert und können vom Bediener wie folgt ausgetauscht werden:

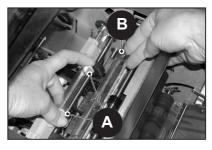
 Öffnen Sie die Abdeckung des Behälters für die Schließflüssigkeit an der rechten Hinterseite des Geräts. Entnehmen Sie den Behälter.



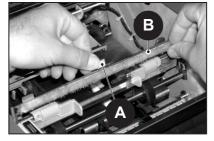
 Öffnen Sie die Zugriffsklappe der Kuvertierstation, und heben Sie die Plastikabdeckung des Kuvertierbereichs an.



 Drücken Sie die beiden blauen Stifte (A) zusammen, und heben Sie den blauen Stift (B) an, um Zugriff auf die Filze für die Schließflüssigkeit zu erhalten.



 Drücken Sie die Verriegelung (A) nach hinten. Ziehen Sie den oberen Filz (B) in Richtung Vorderseite des Geräts, und entfernen Sie ihn aus der Schiene. Entsorgen Sie den



gebrauchten Filz.

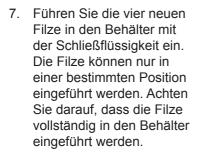
4 • Referenz

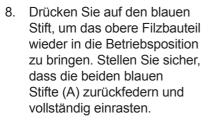
 Führen Sie einen neuen Filz ein. Führen Sie die Stifte an der Rückseite des Filzbauteils in die entsprechenden Löcher in der Schiene ein, und schieben Sie den Filz in Richtung Rückseite des Geräts. Stellen Sie sicher, dass das Filzbauteil vollständig einrastet.

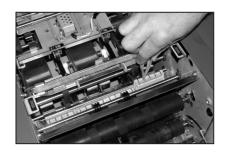


 Verwenden Sie die als Zubehör mitgelieferte Plastikpinzette, um alle vier Filze aus dem Behälter mit der Schließflüssigkeit zu entfernen.

Entsorgen Sie die gebrauchten Filze.











 Setzen Sie den Behälter wieder ein, und schließen Sie die Abdeckung.

Die Filze sind nach wenigen Minuten durchtränkt und betriebsbereit.

4-6 SDC653B

Allgemeine Problemlösung

Problem	Maßnahme	Seite
GERÄT		
Leerer Bildschirm		
Kein Netzstrom.	Prüfen Sie, ob das Netzkabel fest sitzt und die Steckdose Strom führt.	1-1
Gerät ist nicht eingeschaltet.	Schalten Sie den Netzschalter EIN (an der unteren Vorderseite des Geräts).	2-1
Gerät läuft nicht		
Abdeckung geöffnet.	Prüfen Sie, ob ALLE Abdeckungen geschlossen sind, achten Sie auf Anzeigen im Display.	
Zuführungsschächte/ Falztaschen nicht korrekt eingesetzt.	Entfernen Sie alle Zuführungen und Falztaschen, und setzen Sie sie wieder korrekt ein.	
Kuvertierprobleme		
Die Inhalte werden	Siehe Problemlösungen für Kuverts.	4-8
nicht korrekt in das Kuvert eingeführt.	Prüfen Sie, ob die ausgewählte Falzlänge für die Größe des zu verarbeitenden Materials korrekt ist.	2-19 2-20
	Wenn Sie sehr schweres oder sehr leichtes Material verarbeiten, müssen Sie möglicherweise den Kuvertstopp anpassen.	2-21

Problem	Maßnahme	Seite
KUVERTS		
Unsauberer Kuvert	einzug	
Seitenführungen falsch eingestellt.	Stellen Sie die Seitenführungen auf Kuvertbreite, und drehen Sie dann eine Viertelumdrehung zurück.	2-6
Geringe Kuvertqualität.	Die Kuverts dürfen nicht geknickt oder verknittert sein. Verwenden Sie einen neuen Karton Kuverts. Fächern Sie den Stapel vor dem Einlegen auf.	4-17
Kuverts wurden nicht korrekt eingelegt.	Legen Sie die Kuverts mit der Klappe nach oben und hinten ein.	2-7
Kuverts öffnen sic	h nicht	
Kuverts wurden nicht korrekt eingelegt.	Legen Sie die Kuverts mit der Klappe nach oben und hinten ein.	
Geringe Kuvertqualität.	Prüfen Sie, ob Kuverts wegen hoher Feuchtigkeit verklebt sind. Verwenden Sie einen neuen Karton Kuverts.	4-17
Probleme beim Sci	nließen der Kuverts	
Keine Schließflüssigkeit.	Füllen Sie den Behälter für die Schließflüssigkeit auf.	2-10
Modus "Verschließen" nicht aktiviert.	Überprüfen Sie die Jobeinstellungen. 2-18 Aktivieren Sie den Modus "Verschließen".	
Fehlerhaftes Verschließen.	Möglicherweise müssen die Filze für die Schließflüssigkeit ausgetauscht werden. Wenden Sie sich an den zuständigen Lieferanten, um weitere Informationen zu erhalten.	4-5

4-8 SDC653B

Problem	Maßnahme	Seite
BLÄTTER		
Unsauberer Blattei	nzug	
Die Zuführung ist nicht aktiviert.	Überprüfen Sie die Jobeinstellungen.	2-22
Seitenführungen falsch eingestellt.	Stellen Sie die Seitenführungen auf Blattbreite, und drehen Sie dann eine Viertelumdrehung zurück.	2-4
Blätter wurden nicht korrekt eingelegt.	Fächern Sie den Stapel vor dem Einlegen auf.	2-4
Mehrere Blätter (st	att einem) werden eingezogen	
Tagespost ist aktiviert.	Prüfen Sie die Jobeinstellungen und die Position des Hebels für Tagespost.	2-2
Blätter wurden nicht korrekt eingelegt.	Fächern Sie den Stapel vor dem Einlegen auf.	2-4
Adresse im Adress	fenster falsch positioniert	
Blätter mit den Adressen nicht korrekt eingelegt.	Legen Sie die Blätter so ein, dass die Adresse im Adressfenster sichtbar ist.	2-4
Falzlängen nicht korrekt.	Überprüfen Sie die Jobeinstellungen.	2-22 2-23
Unsauberer Falz		
Ein Falz liegt fast auf einer Perforation im Blatt, sodass ein "Doppelbruch" oder dritter Falz entsteht.		

4 • Referenz

Problem	Maßnahme	Seite
BEILAGEN		
Unsauberer Beilag	eneinzug	
Die Zuführung ist nicht aktiviert.	Überprüfen Sie die Jobeinstellungen.	2-3, 2-22
Seitenführungen falsch eingestellt.	Stellen Sie die Seitenführungen auf Beilagenbreite, und drehen Sie dann eine Viertelumdrehung zurück.	2-8
Trennvorrichtung in Beilagenstation nicht korrekt eingestellt.	Prüfen Sie, ob die beiden Einstellungen der Beilagenstation (Zahlen- und Buchstabeneinstellung) entsprechend den zu verarbeitenden Beilagen korrekt eingestellt sind.	2-8
Beilagen wurden nicht korrekt eingelegt.	Fächern Sie den Stapel vor dem Einlegen auf. Möglicherweise kann das Problem durch das Ändern der Ausrichtung der Beilagenstapel gelöst werden.	2-9
Schlitten der Beilagenstation nicht korrekt platziert.	Lassen Sie den Schlitten hinter dem Beilagenstapel nach unten gleiten, damit die Beilagen unterstützt werden.	2-9
Die Beilagen entsprechen nicht den Spezifikationen.	Richten Sie sich nach den Spezifikationen in diesem Handbuch.	4-18

4-10 SDC653B

Problem	Maßnahme	Seite
DOPPELBLATTKON	ITROLLE	
	bwohl keine Blätter doppelt einge veiter, obwohl Blätter doppelt eing	-
Doppelblattkontrolle ist nicht eingeschaltet.	Prüfen Sie den Status der Doppelblattkontrolle. Das Symbol für die Doppelblattkontrolle () wird neben allen Elementen angezeigt, bei denen diese Funktion aktiviert ist.	
	Korrigieren Sie den Papierstapel bzw. die Jobeinstellungen.	Kapitel 2
Doppelblattkontrolle ist nicht korrekt kalibriert.	Führen Sie bei jedem neuen Materialstapel einen Testlauf durch, damit die Doppelblattkontrolle neu kalibriert werden kann. Möglicherweise weist der neue Stapel eine leicht abweichende Dicke auf.	2-3

Fehlermeldungen

Meldung	Aktion
BLATT ZU KURZ PRÜFEN	Das verwendete Material wurde als zu kurz erkannt. Prüfen Sie, ob die Länge des verwendeten Materials und die angezeigte Länge übereinstimmen. Wenn die Länge korrekt ist, führen Sie einen neuen Testlauf durch.
DECKEL SCHLIESSEN	Die angezeigte Abdeckung ist nicht vollständig geschlossen. Schließen Sie die Abdeckung, und starten Sie das Gerät.
DEFLEKTOR ERROR	Die Einfachfalz-Funktion ist wegen eines Fehlers nicht verfügbar. Entfernen Sie die Falztaschen, und entfernen Sie ggf. gestautes Material.
DOPPELEINZUG	Am angezeigten Schacht wurde Material doppelt eingezogen. Entfernen Sie das Material aus dem Gerät, und starten Sie neu. Wenn weiterhin doppeltes Material eingezogen wird, führen Sie einen neuen Testlauf durch.
DOPPELEINZUG KUVERT PRÜFEN	Am angezeigten Schacht wurde Material doppelt eingezogen. Entfernen Sie das doppelte Material aus der Ablage. Starten Sie das Gerät neu.
FALZTASCHEN LEEREN	In der auf dem Display angezeigten Falztasche ist Material vorhanden. Entfernen Sie die Falztasche, und entfernen Sie ggf. gestautes Material. Setzen Sie die Falztasche wieder ein.
FALZTASCHEN NICHT AKTIV	Die Falztaschen befinden sich nicht in der korrekten Position. Entfernen Sie die Falztaschen, und entfernen Sie ggf. gestautes Material. Setzen Sie die Falztaschen wieder ein, und starten Sie neu.
FALZTASCHEN PRÜFEN	Die angezeigte Falztasche befindet sich nicht in der korrekten Position. Entfernen Sie die Falztasche, und setzen Sie sie wieder ein.

4-12 SDC653B

Meldung	Aktion	
HANDRAD-DECKEL SCHLIESSEN	Die Abdeckung des Handrads ist nicht vollständig geschlossen. Schließen Sie die Abdeckung.	
KEIN PAPIER	Der angezeigte Schacht ist leer. Legen Sie Material in den Schacht ein, und drücken Sie Start .	
KUVERT-AUSWURF LEEREN	Im Bereich der Schließbürsten ist Material vorhanden. Öffnen Sie die getönte Kunststoffabdeckung auf der linken Seite des Geräts, und entfernen Sie gestautes Material. Schließen Sie die Abdeckung, und starten Sie das Gerät.	
KUVERTIERBEREICH LEEREN	Im Kuvertierbereich ist Material vorhanden. Öffnen Sie die getönte Kunststoffabdeckung auf der linken Seite des Geräts, und entfernen Sie gestautes Material. Schließen Sie die Abdeckung, und starten Sie das Gerät.	
KUVERT-AUSWURF PRÜFEN	Der Kuvertauswurf befindet sich nicht in der korrekten Position. Öffnen Sie die Abdeckung des Auswurfs, und entfernen Sie ggf. gestautes Material. Schließen Sie die Abdeckung, und starten Sie das Gerät.	
LETZTE KUVERTIERUNG PRÜFEN	Das Kuvert hat sich nicht geöffnet. Prüfen Sie, ob die Kuverts korrekt eingelegt sind. Legen Sie die Kuverts erneut ein, und starten Sie das Gerät.	
MEHRF.EINZUG KUVERT PRÜFEN	Aus der angezeigten Zuführung wurden zwei Blätter gleichzeitig eingezogen. Entfernen Sie das doppelte Material aus der Ablage. Legen Sie wieder Material in das System ein, und starten Sie neu.	
MEHRFACHEINZUG	Aus der angezeigten Zuführung wurden zwei Blätter gleichzeitig eingezogen. Entfernen Sie das Material aus dem Gerät, legen Sie es wieder ein, und starten Sie neu.	

Meldung	Aktion	
SCHLIESSE- INRICHTUNG LEEREN	Im Bereich der Schließbürsten ist Material vorhanden. Öffnen Sie die getönte Kunststoffabdeckung auf der linken Seite des Geräts, und entfernen Sie gestautes Material. Schließen Sie die Abdeckung, und starten Sie das Gerät.	
SERVICE ANRUFEN	Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Wenn die Meldung immer noch angezeigt wird, rufen Sie den Service an.	
STATION PRÜFEN/ LEEREN	Die angezeigte Zuführung konnte kein Material zuführen. Entfernen Sie das Material aus dem Schacht, legen Sie es wieder ein, und starten Sie das Gerät.	
SYSTEM ERROR NEU STARTEN	In der Steuersoftware ist ein Fehler aufgetreten. Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein, und versuchen Sie es erneut. Sollte das Problem bestehen bleiben, rufen Sie den Service an.	
TAGESPOSTHEBEL EINSTELLEN	Der Tagesposthebel ist nicht in der korrekten Position für den aktuellen Betriebsmodus. Bringen Sie den Tagesposthebel in die korrekte Position. (Links:Tagespost, Rechts:Automatik).	
TAGESPOST-ZEIT ZU LANG	Es wurde kein Material aus der Zuführung eingezogen. Im Modus "Tagespost" muss das Material innerhalb einer bestimmten Zeit zugeführt werden. Starten Sie das Gerät mit der Taste Start .	
ZUFÜHR-STATION PRÜFEN	Die angezeigte Zuführung befindet sich nicht in der korrekten Position. Entfernen Sie den Schacht, und setzen Sie ihn wieder ein. Prüfen Sie auch das Material in der angezeigten Zuführung.	
ZUGEFÜHRTES PAPIER ZU KURZ	Das verwendete Material wurde als zu kurz erkannt. Prüfen Sie, ob die Länge des verwendeten Materials und die angezeigte Länge übereinstimmen. Wenn die Länge korrekt ist, führen Sie einen neuen Testlauf durch.	

4-14 SDC653B

Materialspezifikationen

Einzelblattzuführungen

Minimale Blattgröße: 127 mm Breite

127 mm Länge

Maximale Blattgröße: 229 mm Breite

406 mm Länge

Papiergewichte: min. 60 g/m² (ohne OME)

min. 70 g/m² (OME)

max. 120 g/m²

Falzkonfigurationen: Max. Materiallänge ungefalzt

Einfachfalz: 127 mm-315 mm
Wickelfalz: 150 mm-356 mm
Z-Falz: 201 mm-356 mm
Doppelparallelfalz: 305 mm-406 mm

Materialspezifikationen für

Doppelblattkontrolle: min. 60 g/m²

max. 120 g/m²

Schachtkapazität: Bis zu maximal 325 Blatt bei 80 g/m²

Tagespost: Gestapelte Sätze von bis zu 5 Blatt

bei 80 g/m² bis zu einem maximalen Gesamtgewicht von 400g/m² pro Satz können im Modus "Tagespost" verarbeitet werden. **Für Tagespost**-

Betrieb können nur

Einzelblattzuführung 1 (und bei Bedarf die Beilagenstation) verwendet werden. Die maximale komprimierte Dicke nach dem

Falzen darf 2 mm nicht

überschreiten. Hochglanz- und beschichtetes Papier wird nicht

empfohlen.

Falztypen und Grenzwerte für Gesamtdicke

In der unten stehenden Tabelle ist, basierend auf verschiedenen Papiergewichten, die maximale Anzahl von Blättern angegeben, die für die einzelnen Falztypen in einer Sammlung enthalten sein dürfen.

Es ist wichtig, dass Jobs, die diese Grenzwerte überschreiten, NICHT in das Gerät programmiert oder durch gedruckte OME-Codes und/oder selektive OME-Zuführung erzwungen werden.

Anzahl der	Papiergewicht in g/m²		
Blätter	60-80	81-100	101-120
1	W,Z,E,D	W,Z,E,D	W,Z,E,D
2	W,Z,E,D	W,Z,E,D	W,Z,E
3	W,Z,E,D	W,Z,E	W,Z,E
4	W,Z,E	W,Z,E	
5	W,Z,E		
Falztypen: W = Wickelfalz, Z = Z-Falz, E = Einfachfalz, D = Doppelparallelfalz			

Sie können zusätzlich zu den oben genannten Grenzwerten 1 weiteres Blatt aus der zweiten Zuführung sowie 1 Beilage zuführen, jedoch nur dann, wenn die maximale komprimierte Dicke von 2 mm nicht überschritten wird.

Bei EINFACHFALZ, bei dem AUSSCHLIESSLICH Papier mit einem Gewicht von 60-75 g/m² verwendet wird, können bis zu 10 Blatt in einem Kuvert enthalten sein. In diesen 10 Blatt sind etwaige zusätzliche Blätter aus der zweiten Zuführung und/oder Beilagen ENTHALTEN. Die maximale komprimierte Gesamtdicke von 2 mm gilt dessen ungeachtet.

4-16 SDC653B

Beilagenstation

Minimale Beilagengröße: 127 mm Breite

82 mm Länge

Maximale Beilagengröße: 230 mm Breite

152 mm Länge

Papiergewichte: min. 75 g/m² (ungefalzter Bogen)

max. 180 g/m² (Einzelblatt) min. 60 g/m² (gefalztes Material) Beilagen dürfen komprimiert höchstens eine Dicke von 2 mm

aufweisen.

Vorgefalzte oder Einzelblattbeilagen sollten aus der Beilagenstation zugeführt werden.

Materialspezifikationen für Doppelblattkontrolle: min. 60 g/m²

max. 120 g/m²

Schachtkapazität: Bis zu maximal 300 Beilagen

Schließeinrichtung

Das Gerät kann mit einer Befüllung bis zu 1200 Kuverts verschließen.

Ablage

Die Kuvertablage kann bis zu 150 kuvertierte Poststücke aufnehmen. (Je nach Größe und Inhalt der Kuverts.)

Materialanforderungen

Verwenden Sie nur von Pitney Bowes empfohlene Materialien, um eine optimale Leistung zu erzielen.

Verwenden Sie hochwertiges Material, das fachgerecht gelagert wird.

Empfohlene Lagerbedingungen: 18 °C bis 25 °C

40 % bis 60 % relative

Luftfeuchtigkeit

Kuverteinzug

Minimale Kuvertgröße: 88 mm Tiefe

220 mm Breite

Maximale Kuvertgröße: 164 mm Tiefe

242 mm Breite

BREITE

Kuvertgewichte: min. 65 g/m²

max. 100 g/m²

Kuvertschachtkapazität: Bis zu maximal 300 Kuverts à 90 g/m²

Seitenabstand: Der Abstand zwischen Beilage und

Kuvert muss mindestens 6 mm an jeder Seite betragen, d. h. mindestens 12 mm insgesamt. Dieser Wert muss bei allen Dokumenten eingehalten werden, die kuvertiert werden.

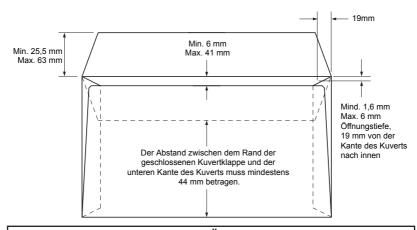
Tiefenabstand: Die Beilage muss sich mindestens

3 mm (bei ungefalzten Dokumenten) bzw. 6 mm (bei gefalzten Dokumenten) unterhalb der Falzlinie der Kuvertklappe befinden, wenn sie vollständig in das

Kuvert eingeschoben ist.

Anforderungen an

Kuvertklappe und Öffnung: Siehe nachfolgende Abbildung



ALLE SPEZIFIKATIONEN KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN UND MÜSSEN GETESTET WERDEN

4-18 SDC653B

Systemspezifikationen

Physische Abmessungen:

 Länge
 980 mm

 Tiefe
 514 mm

 Höhe
 525 mm

 Gewicht
 65 kg

Geräuschpegel (Betrieb): 73 dBA

Netzstrom: 230 V, 50 Hz, 3 A

oder 110 V, 60 Hz, 6 A

Geschwindigkeit:

Bis maximal 3.500 Zyklen pro Stunde (je nach Falztyp und Materialgualität)

Falzmodi: Einfachfalz

Wickelfalz Z-Falz

Doppelparallelfalz

Konformität:



Pitney Bowes bestätigt, dass das Kuvertiersystem den Anforderungen der Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und der Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/EWG entspricht. Das Produkt wurde in einer typischen Konfiguration getestet.

Eine formale Konformitätserklärung erhalten Sie von unseren Spezialisten unter +44 (0)1279 426731.

Service

Service für Ihr Falz-/Kuvertiersystem ist weltweit erhältlich.

Sollten Sie Fragen zu Ihrem Gerät haben oder Service bzw. Hilfe für Ihre individuelle Anwendung benötigen, wenden Sie sich an Ihren zuständigen Lieferanten.

Dort können Sie auch einen Wartungsvertrag abschließen, um Ihr Gerät preisgünstig dauerhaft in optimalem Zustand zu halten.

Die Kontaktinformationen finden Sie an folgenden Stellen:

 Auf dem separaten Faltblatt, das mit Ihrem System geliefert wurde.

oder

Auf der Rückseite dieses Handbuchs.

4-20 SDC653B

Jobs

In der folgenden Tabelle können Sie die Jobs dokumentieren, die Sie in das System programmiert haben:

Job	Beschreibung
Grundeinstellung	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

JOBS

Job	Beschreibung
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	



Engineering the flow of communication™

Kundendienst und Verbrauchsmaterialien				

PB Form SDC653B (3-15)

© Pitney Bowes Limited, 2015

Obwohl wir ständig bemüht sind, die Genauigkeit und Zweckmäßigkeit dieses Handbuchs zu gewährleisten, können wir keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen oder Haftung für den Missbrauch oder die falsche Anwendung unserer Produkte übernehmen.

Gedruckt in Großbritannien



Gedruckt auf Recyclingpapier



GERMAN