

Kuvertiersysteme

Ein neuer Standard  
der Produktivität

DS-180i



quadient  
Because connections matter.

# Ein neuer Standard der Produktivität

## Das DS-180i Kuvertiersystem bietet professionelle und effiziente Postbearbeitung auf der ganzen Linie.

Als modular konzipiertes Kuvertiersystem deckt die DS-180i ein großes Spektrum möglicher Mailingaufgaben ab – von der Direct-Mail-Kampagne bis hin zum Versand vertraulicher Inhalte wie etwa Arztrechnungen, Gehaltsabrechnungen oder Kontoauszüge. Das System ist dank seiner Funktionen und Technologie auch anspruchsvollen Anforderungen in Ihrem Unternehmen gewachsen.

Die DS-180i verhilft Ihrer Poststelle zu mehr Produktivität. Die hohe Taktleistung dieses Kuvertiersystems resultiert aus dem Zusammenspiel von schneller Verarbeitungsgeschwindigkeit mit hervorragend aufeinander abgestimmten Input- und Outputkapazität und Ablagekapazitäten. Jedes einzelne Versandstück wird per Tracking erfasst, sodass Sie stets einen Überblick Ihrer Mail Production haben – umfassend, präzise aufgeschlüsselt und zuverlässig.

Nutzen Sie die Möglichkeiten der Automatisierung und Vereinfachung bis hin zur letzten Stufe Ihrer Postbearbeitung für noch mehr Produktivität. Die DS-180i bietet optionale Sortierausgänge sowie eine Schnittstelle für Frankiersysteme und reduziert zeitaufwändige manuelle Aufgaben (samt deren Fehleranfälligkeit) auf ein Minimum.

Mit ihrer Funktionsvielfalt setzt die DS-180i einen neuen Standard für die Produktivität Ihres Unternehmens.



### Die Bedienung – einfach, effizient und sicher

Mit dem 22-Zoll-IMOS-Touchscreen-Monitor wird die Bedienung und das Programmieren der DS-180i zum Kinderspiel.

Bereits während Sie einen Job neu anlegen, errechnet das System, wie Sie die DS-180i am effektivsten mit Ihrem Versandgut bestücken.

Jeden Job wählen Sie nur durch Antippen aus – und im Handumdrehen ist das System betriebsbereit.

So können Sie ganz einfach innerhalb weniger Minuten zwischen den unterschiedlichsten Jobs wechseln.

Die Benutzeroberfläche bietet auf jedem Bildschirm kontextsensitive Hilfefunktionen, um den Umgang mit der Software noch einfacher zu machen. Darüber hinaus hat jede Benutzerschnittstelle eine Fernwartungsfunktion, die den Quadient®-Supportspezialisten eine direkte Verbindung zu Ihrem DS-180i-System ermöglicht.



### 1. Zuführstation

Für Rückantwortkuverts bzw. Beilagen bis 4 mm Dicke

### 2. Zuführung mit Lesung

Ermöglicht Beilagen innerhalb von Anwendungen mit Integritätskontrolle

### 3. Doppelzuführung

Kompakte Lösung für Mehrfachbeilagen bzw. doppelte Anlagekapazität

### 4. Zuführ-/Falzstation

Für kundenspezifische Anwendungen mit mehreren Falzarten



#### Modularer Aufbau

Die DS-180i lässt sich aus fünf verschiedenen Modultypen entsprechend Ihren Anforderungen konfigurieren. Das Gesamtsystem kann aus bis zu 8 Modulen mit 17 Zuführstationen bestehen

Die Beilagenzuführungen sind für bis zu 4 mm dickes Material (z.B. Broschüren) ausgelegt.

Das Zuführ-/Falzmodul ermöglicht das Kuvertieren unterschiedlich gefalzter Dokumente in ein und denselben Umschlag.

Auch Anwendungen mit Abgleich für Dokumente bzw. Beilagen sind möglich, wenn die mit Lesung ausgestatteten Module verwendet werden.

#### Mehr Produktivität

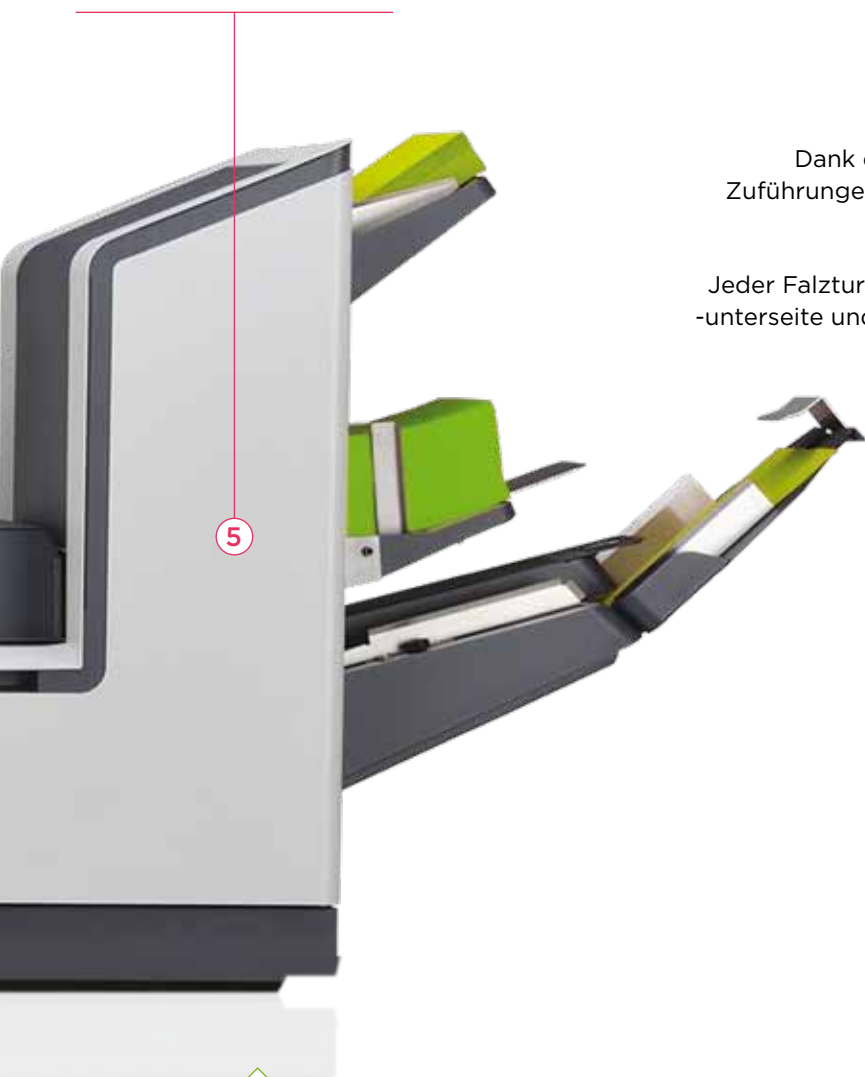
Durch den Einsatz dieser Falz-/Kuvertierlösung optimieren Sie die betriebliche Produktivität und vermeiden Stillstandszeiten:

- Hohe Taktleistung (bis zu 5.500 Dokumente pro Stunde)
- Schnelles Sammeln, Falzen und Kuvertieren von Mehrfachblättern (z.B. bis zu 4.700 Briefe pro Stunde mit jeweils zwei Blatt)



## 5. Falzturm

Er kann mit ein bis drei Zuführstationen flexibel konfiguriert werden



## Flexible Dokumentenzuführungen

Der Falzturm ist in drei Feeder-Konfigurationen erhältlich und kann so den unterschiedlichsten Anforderungen angepasst werden:

- 3 Zuführstationen á 500 Blatt
- 2 Zuführstationen: 1 x 500 Blatt / 1 x 1.000 Blatt
- 1 Zuführstation 1.000 Blatt

Dank elektromechanischer Doppelblattkontrolle leisten die Zuführungen den zuverlässigen Einzug von bedrucktem Material mit unterschiedlichster Papierqualität.

Jeder Falzturm bietet Steuerzeichenlesung auf der Blattober- und -unterseite und somit ein Höchstmaß an Kompatibilität mit vorhandenen Anwendungen.

Jeder Scanner ist für alle SteuerCodes ausgelegt, wie etwa OMR, BCR und 2D-Matrixcode.

Das System erfasst die Position des Barcodes automatisch bei der Lesung des ersten Blatts.

### Optionen für Sortieren/Inlinebearbeitung

Die DS-180i bietet Ausgabeoptionen, durch die sich Kosten reduzieren und die Effizienz weiter steigern lassen.

Kuvertierte Umschläge können in bis zu drei Stapelablagen sortiert werden, und zwar anhand von Kriterien wie Gewicht, Zieladresse oder Art der Weiterbearbeitung.

Zur Verbesserung des Workflows kann außerdem eine Frankiermaschine bzw. ein Adressdrucker nachgeschaltet werden. Versandstücke, die nicht frankiert bzw. adressiert werden sollen, können ganz einfach an eine Sortierstation angesteuert werden.





## Transparenz und Integrität

Unternehmen müssen heute einer Fülle gesetzlicher Auflagen und vielen Kundenwünschen gerecht werden, immer mit dem Ziel, die Integrität der geschäftlichen Kommunikation zu garantieren.



Die integrierte AIMS-Software stellt Ihnen ein Echtzeit-Dashboard zur Verfügung, das Ihnen den schnellen Zugriff auf detaillierte Informationen über alle Mailingprozesse und Dokumentensätze erlaubt. In Kombination mit der Output-Management-Software (OMS) von Quadient® kann diese Lösung einfach erweitert werden und stellt dann einen umfassenden Closed-Loop-Validierungsprozess bereit.

## Automatisieren Sie Ihre Dokumentenerstellung:

Holen Sie alles aus Ihren Dokumenten heraus!

Die OMS-Lösungen erlauben und erleichtern das Formatieren, Personalisieren, Gruppieren, Drucken Ihrer Dokumente und bieten zudem intelligente Barcode-Anwendungen, sicheres Kuvertieren und Adressieren.

OMS, AIMS und IMOS greifen nahtlos ineinander und decken so sämtliche wichtigen Anforderungen Ihrer Unternehmenskommunikation ab.







### Technische Daten

Max. Volumen (pro Monat)	180.000
Taktleistung	bis zu 4.500 Umschläge/Std. optional bis zu 5.500 Umschläge/Std.
Sammelleistung (Mehrfachabzug)	bis zu 6.900 Blatt/Std. optional bis zu 9.400 Blatt/Std.
Umschlagformate	C6 (optional), DinLang, C6/5, C5
Behälterkapazität Klebeflüssigkeit	10 Liter
Falzkapazität	bis zu 8 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )
22"-Touchscreen-Monitor	ja
Jobspeicher	unbegrenzt
Automatische Jobeinstellung	ja
Anlagekapazität Dokumente/Zuführung	bis zu 500 bzw. 1.000
Anlagekapazität Umschläge	bis zu 800
Papierstärke Dokumente	min. 70 g/m <sup>2</sup> - max. 120 g/m <sup>2</sup>
Max. Beilagenstärke*	4 mm *abhängig vom eingesetzten Zuführmodul
Falzarten	Einfach-, Wickel-, Zickzack- und Doppelparallelfalz sowie Nichtfalzen
Onlinehilfe/Remote Assistance	ja / ja

### Qualität und Sicherheit

Mögliche Lesung	optional (OMR, BCR und 2D)
Lesen von Dokumenten	optional Blattober-/unterseite
Integrierte Datenprotokollierung/Berichte	optional (AIMS)
Closed Loop/datenbasierte Verarbeitung	optional (OMS und AIMS)
Doppelblattkontrolle	Standard elektromechanisch

### Budgetoptimierung

Modularer Aufbau	ja (bis 17 Zuführstationen)
------------------	-----------------------------

### Das passt! Ein zukunftsfähiges modulares System

Aufgrund des modularen Aufbaus der DS-180i haben Sie die Sicherheit, ein System zu erwerben, das Ihren Anforderungen auch in Zukunft gewachsen ist:

- Konfigurieren Sie Ihre DS-180i aus einem breiten Spektrum an Modulen – ganz nach Ihren spezifischen Anforderungen.
- Die Modularität der DS-180i garantiert, dass Ausrüstungsinvestitionen kostengünstig bleiben – heute und in Zukunft.
- Profitieren Sie von der intelligenten Frankiermaschinenanbindung für den optimalen Workflow.

### Über Quadiant

Quadiant® unterstützt mehrere Hunderttausend Unternehmen auf der ganzen Welt dabei, mit ihren Kunden in Verbindung zu bleiben. Der Fokus liegt auf vier Kernbereichen der modernen Kundeninteraktion: Geschäftsprozessautomatisierung, Mailinglösungen, Customer Experience Management und Paketschließfachlösungen. In diesen Feldern entwickelt Quadiant® innovative Lösungen, die relevante, personalisierte und wertvolle Kundenerlebnisse schaffen.

Mehr Infos unter [www.quadiant.com](http://www.quadiant.com)