



kern**Mail**

# Kern 2600

## Universal-Kuvertiersystem

Der modulare Allesköninger



Your technology partner | **kern**

# Kern 2600 Das Universal-Kuvertiersystem

**Die Kern 2600 ist einfach, modular und flexibel im Profibereich einsetzbar. Dieses universelle Kuvertiersystem ist für kleine bis mittlere Produktionsvolumen die ideale Anlage. Die Kern 2600 zeichnet sich aus durch eine hohe Zuverlässigkeit, einfache Bedienung und grosse Flexibilität.**

Von der einfachen Applikation im Einkanalbetrieb oder als hochkomplexe Mehrkanalapplikation können mit dem flexiblen Kuvertiersystem Kern 2600 verarbeitet werden. Dank der modularen Bauweise kann das System den sich verändernden Kundenbedürfnissen angepasst werden. Die Kern 2600 ist geeignet für den Einsatz im Transaktions- und Direktwerbemarkt sowie in Lettershops.

Das intuitive Bedienungskonzept ermöglicht eine rasche und direkte Konfiguration der verschiedenen Applikationen. Bei der Einrichtung der Lesung wird der Bediener mit einer «live Bild-Anzeige» unterstützt.

Datenerfassung und Verfolgung sind Bestandteil der Anlagensoftware. Mit dem integrierten Statistik Tool können die wichtigsten Verarbeitungskennzahlen direkt ausgewertet werden. Die mailFactory® Suite kann einfach über die vorhanden Schnittstellen konfiguriert werden und bietet dem Anwender die verschiedensten Möglichkeiten.

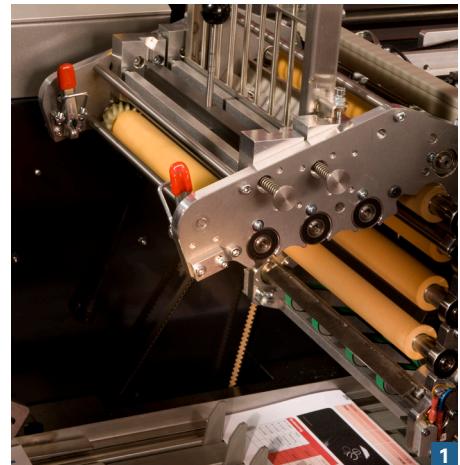
Das Universal-Kuvertiersystem Kern 2600 ist für den Einsatz im 3-Schichtbetrieb konzipiert und ausgelegt. Sämtliche eingesetzten Komponenten sind für diesen Einsatz ausgelegt.

Geänderte Anforderungen bei der Verarbeitung – mit der Kern 2600 kein Problem. Die unerreichte Modularität der Anlage ermöglicht eine individuelle Zusammenstellung und späteren Ausbau.

## 1 Kern Endlosformularschneider mit integrierter Gruppier- und Falzstation (SIG)

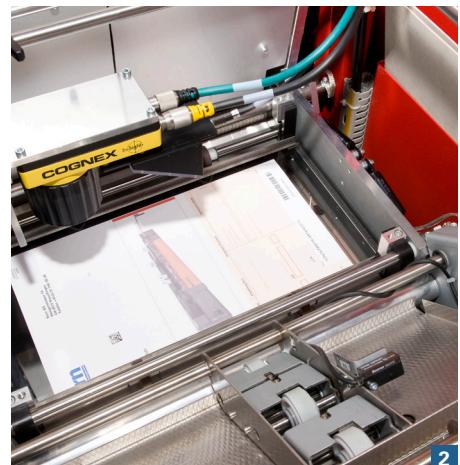
■ Dieses Eingangsmodul fasst die drei Funktionen - das Schneiden, Gruppieren und Falzen von Dokumenten - in einer Einheit zusammen.

- Höchste Verfügbarkeit und einfachste Handhabung im Betrieb zeichnen das Modul aus. Durch die intuitive Software ist eine maximale Flexibilität in der Applikationsparametrisierung garantiert.
- Leistung: bis 36 000 A4-Dokumente/Stunde
- Verarbeitung ab Rolle und ab Falzstapel – ob ein oder zweibahnig – mit oder ohne Lochrand.
- Lesefunktionalitäten aller gängigen Codes über den kompletten Formatbereich.



## 2 Kern Einzelblattanleger mit integrierter Gruppier- und Falzstation (EFQ)

- Drei Funktionen in einer Einheit: Vereinzen, Gruppieren und Falzen von Dokumenten.
- Zuverlässig und einfachste Einstellbarkeit.
- Leistung: bis 32 000 A4-Dokumente/Stunde.
- Alle gängigen Codes können über den kompletten Formatbereich gelesen werden.
- schneller Wechsel von Applikationen.
- Flexibilität und einfache Bedienbarkeit.
- Standardmäßig 4-Taschenfalzsystem.



## Friktsionsanleger mit Falzsystem (FSH)

- Eingabemodul für Einzelblätter.
- Vereinzelung von Dokumenten.
- Einzelfalzung der Dokumente (0 - 2 Horizontalfalze, kein Lagefalte möglich).
- Bestehend aus Friktsionsanleger mit 4-Taschenfalzsystem.
- Ausgelegt für die Verarbeitung von Reprints und ideal bei kleinen Jobs.

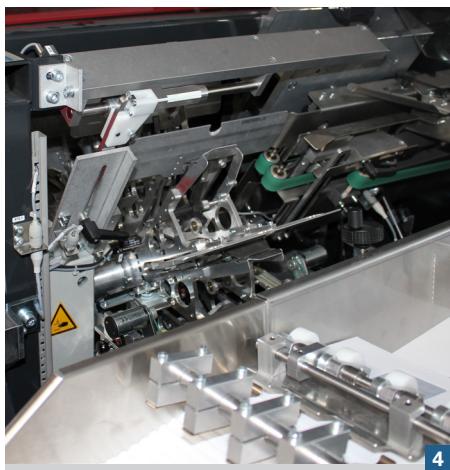


## FullPageScan

- Die optionale FullPageScan Lesung ist sowohl für SIG wie auch EFQ verfügbar und reduziert die manuellen Zugriffe im System beim Einrichten von neuen Jobs, was die Verarbeitung



3



4

beschleunigt und so einen höheren Output generiert.

- Das Lesesystem liest verschiedene Codes an beliebigen Positionen, womit die Zuverlässigkeit und Sicherheit bei der Verarbeitung eines Jobs erhöht wird.

### 3 Zuführstationen (BFGD)

- Beilagen ab 1 oder 2 Stationen zuführen
- Flip-Flop Betrieb innerhalb des Moduls
- Mehrfachabruf möglich
- Lesung von oben möglich (optional)
- Vergleich zwischen Master und Slave möglich (Option)

### 4 Kuvertierer

- Dank der robusten Bauweise ist der Kuvertierer für den Dauereinsatz im Mehrschichtbetrieb ausgelegt. Die Hauptbedienung erfolgt über ein modernes Touch Screen Panel. Sensoren und Aktoren sichern den Papierlauf über den ganzen Prozess und garantieren höchste Verarbeitungssicherheit.

## Fakten auf einen Blick

### Kern 2600

- Dokumentenformat (B×L):  
min. 84x148 mm bis  
max. 356x225 mm
- Papierge wicht: 70–120 g m<sup>2</sup>
- Max. Leistung/Verarbeitung:  
bis zu 16 000 Kuvertierungen/  
Stunde
- Falzen: 4-Taschenfalzsystem
- Kuvertformate: C6 bis B5
- Beilagenstationen: max. 14
- Beilagenformat (B×L):  
min. 80x130 mm  
max. 163x235 mm
- Max. Verpackungsdicke: 10 mm
- Kern mailFactory® kompatibel

### Drucken am Ausgang

- Mit dem optionalen Kern Druckmodul ist die Kern 2600 sehr einfach in das White-Paper-Konzept integrierbar.
- Das Kern-Druckmodul ist die Antwort auf die steigende Nachfrage nach einer Druckmöglichkeit für wechselnde Logos und personalisierte Informationen auf Umschlägen.
- Logos und Bilder in Vollfarbe bis zu einer Druckqualität von 600 dpi.





## Kern Service

### Vertrauen als Basis einer guten Zusammenarbeit

Der Erwerb unserer Produkte ist eine Entscheidung für eine kontinuierliche, vertrauensvolle Zusammenarbeit. Ein qualitativ hochstehender, zuverlässiger Service dient einer effizienten Betreuung. Für eine optimale Verfügbarkeit und Produktivität der Systeme bietet die Kern Gruppe ein umfangreiches und zuverlässiges Serviceprogramm an.

- Persönliche Beratung vor Ort
- Bedarfsanalyse, Ausarbeitung einer optimalen Lösung
- Installation der Kern-Systeme
- Systemintegration
- Vor-Ort-Schulung Ihrer Mitarbeitenden
- Umfassender Support in der Betriebsphase
- Kundenorientierte Service- und Wartungsmodelle nach dem Kauf.

## Kern weltweit

### Innovative Systeme zur Dokumentenverarbeitung und für die Logistik

Kern AG ist ein Schweizer Hersteller und weltweiter Lieferant von Produkten, Lösungen und Dienstleistungen im Bereich Kuvertier- und Verpackungssysteme sowie Paket-Terminals. Die entsprechend auf Produkt und Kunde abgestimmte Software und Plattformen vervollständigen die Kern-Systemlandschaft.

Kern steht seit über sieben Jahrzehnten für hohe Innovationskraft, Qualität, Flexibilität und Zuverlässigkeit. Faktoren, die vor allem eines bedeuten: ein Höchstmaß an Sicherheit und Service.

Grundlage dazu bilden einerseits die flexible Produktionsplanung und Prozesssteuerung, andererseits ein langjähriges und qualifiziertes Team an Fachleuten in der Entwicklung.

Die Gruppe ist in über 50 Ländern präsent und beschäftigt rund 750 Mitarbeitende. Kern Service ist weltweit mit 450 Servicetechnikern an 365 Tagen verfügbar.

## Business Units



**kernMail**



**kernPack**



**kernTerminal**



**kernService**

### Hauptsitz

Kern AG  
3510 Konolfingen  
Schweiz  
Telefon +41 31 790 35 35  
[info.switzerland@kernworld.com](mailto:info.switzerland@kernworld.com)  
[www.kernworld.com](http://www.kernworld.com)

### Tochtergesellschaften

Belgien [www.kernnv.be](http://www.kernnv.be)  
Deutschland [www.kerngmbh.de](http://www.kerngmbh.de)  
Frankreich [www.kernfrance.fr](http://www.kernfrance.fr)  
Grossbritannien [www.kern.co.uk](http://www.kern.co.uk)  
Niederlande [www.kernbv.nl](http://www.kernbv.nl)  
Spanien/Portugal [www.kern.es](http://www.kern.es)  
USA/Kanada [www.kerninc.com](http://www.kerninc.com)