

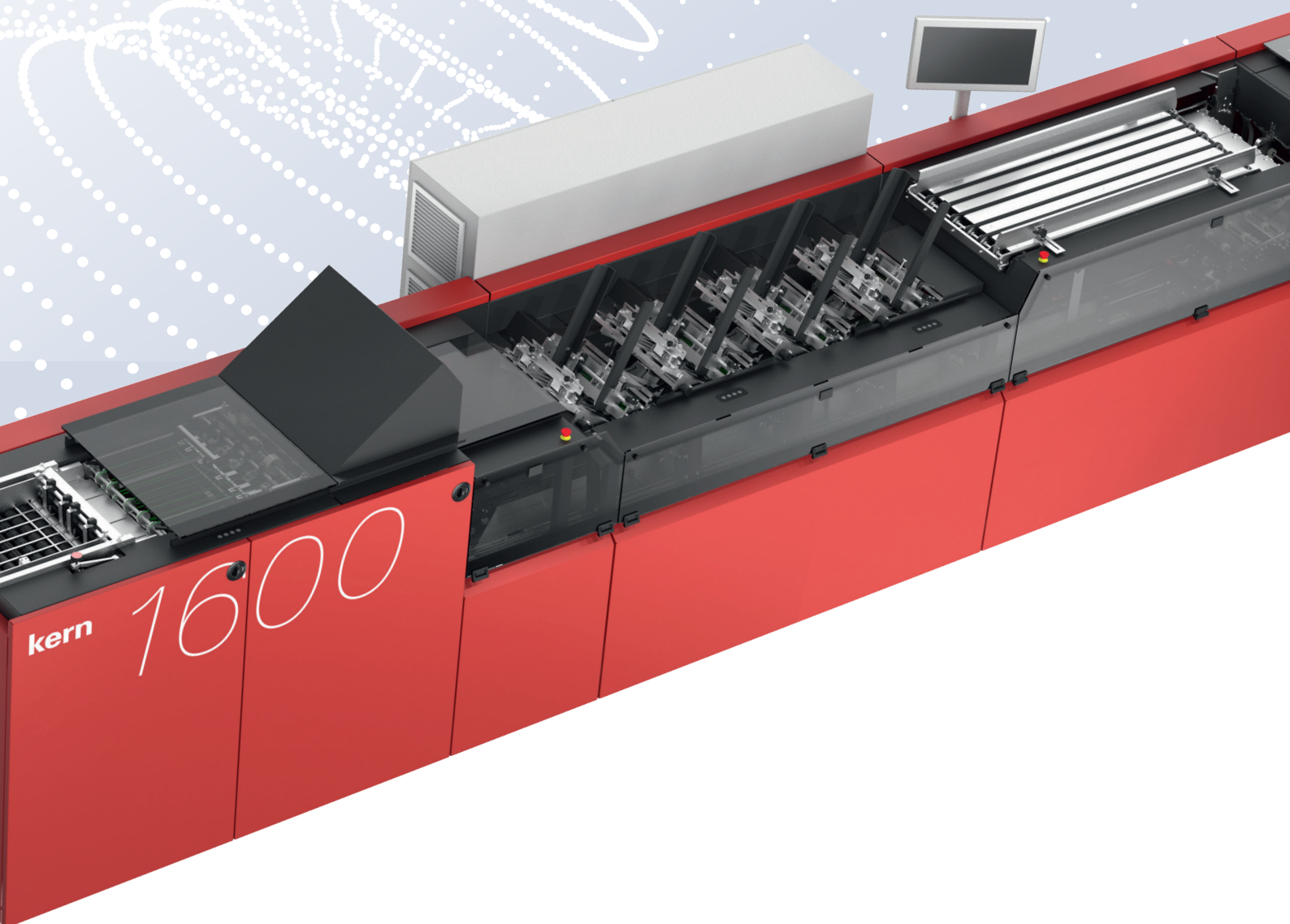


kern**Mail**

# Kern 1600

## Multiformat-Kuvertiersystem

Die effiziente Lösung für vielfältige Anwendungen



# Kern 1600 Das kompakte Multiformat-Kuvertiersystem

**Die Kern 1600 ist schnell, einfach, vielseitig und flexibel im Profibereich einsetzbar. Dieses kompakte Multiformat-Kuvertiersystem ist für den unteren bis mittleren Leistungsbereich die ideale Anlage.**

Die Kern 1600 zeichnet sich aus durch eine hohe Flexibilität, schnelle Umstellbarkeit, höchste Zuverlässigkeit und einfache Bedienung. Sie ist geeignet für den Einsatz im Transaktions- und Direktwerbemarkt sowie in Lettershops. Die Anlage schliesst die Lücke im Portfolio zwischen der Kern 605 Serie und der Kern 2600.

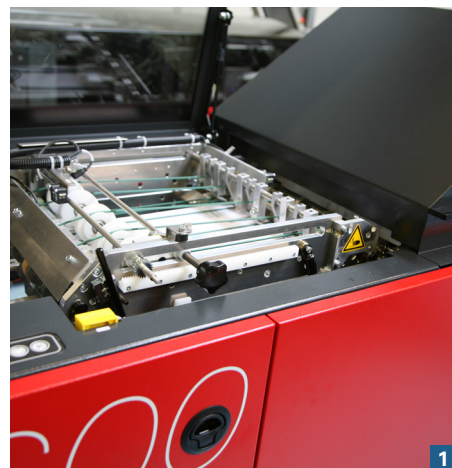
Bei der Entwicklung des Systems ist Kern neue Wege gegangen ohne dabei Abstriche bei der bekannten Schweizer Qualität und Lebensdauer zu machen. Die Bauweise wurde bewusst auf industrielle Kuvertierungen und nicht auf Bürosysteme ausgelegt. Dadurch ist die Kern 1600 im 3-Schicht-Dauerbetrieb einsetzbar und bietet dem Anwender einen hohen Investitionsschutz.

Die Kern 1600 bietet eine sehr hohe Flexibilität bezüglich der Verarbeitung unterschiedlichster Aufträge. Durch die Verwendung und Adaption von Komponenten aus der Kern Produktfamilie ist die Kern 1600 voll kompatibel zu den bestehenden Kern Systemen.

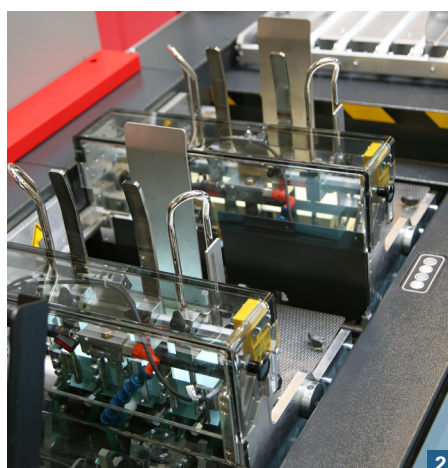
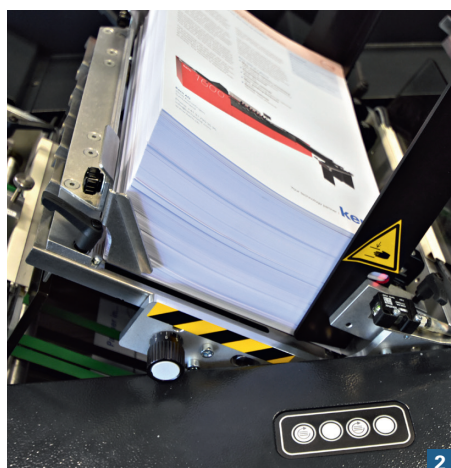
Über das schnelle Einzelblatt-Zuführmodul werden die Dokumente für die Verarbeitung von Falz- oder nicht Falzapplikationen zugeführt. Dank zwei Gruppierstationen können die Dokumente vor und nach dem Falzen gesammelt werden. Dank aufklappbarem Falzwerk und Gruppierstationen können Interventionen schnell und einfach behoben werden. Zudem ist die Gruppiersequenz einfach umstellbar und bietet somit die höchstmögliche Flexibilität für die Verarbeitung.

Werksmässig ist die Anlage fix mit einem Zuführstationsmodul ausgerüstet. Dieses kann paarweise mit Frikations- oder Rotationsanlegern (bis zu max. 12 Stationen) ausgerüstet werden. Zusätzliche Stationen können Paarweise nachgerüstet werden.

Die Kuvertiereinheit kann, wie das restliche System, rasch und einfach auf eine neue Applikation umgestellt werden. Die Anlage ist mit einem Auslenkfach und einem Schuppband ausgerüstet. Zusätzliche Fächer können optional geliefert werden.







Die Anlage kann auf Wunsch ab Werk mit automatischen Einstellvorrichtungen ausgerüstet werden. Dadurch kann die Umstellung auf ein paar wenige Handgriffe des Bedieners reduziert werden. Diese sehr kurze Umstellzeit und rasche Verfügbarkeit für neue Aufträge ist eine grosse Stärke der Kern 1600.

Über ein auf den Bediener abgestimmtes Touch Panel, wird das System bedient. Bei einem Störfall wird der Bediener bei der Lösung mit Bildern unterstützt.

Die Kern 1600 ist ebenfalls in die mailFactory® Suite eingebunden und unterstreicht so die Kompatibilität der Kern Produktfamilie.

## Fakten auf einen Blick

### Kern 1600

- Dokumentenformat:  
Dokumentenlänge:  
93–305 mm (3 4/6"–12")  
Formatlänge:  
93–165 mm nur optional  
Dokumentenbreite:  
210–305 mm (12")
- Anleger Geschwindigkeit:  
C6/5, C5: bis 26 000 Dokumente  
C4: bis 30 000 Dokumente
- Papiergegewicht: 70–120 gm<sup>2</sup>
- Max. Leistung/Verarbeitung:  
C6/5 und C5:  
12 000 Verpackungen/Std.  
C4: 8000 Verpackungen/Std.
- Falzen: 4-Taschenfalzwerk
- Kuvertformate: C6/5 bis B4
- Beilagenstationen: 2/4/6/8/10/12
- Beilagenformat (B×L):  
min. 80×130 mm  
max. 229×305 mm
- Automatische Formateinstellungen optional
- Max. Verpackungsdicke: 12 mm
- Kern mailFactory® kompatibel





## 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.

### Hauptsitz

Kern AG  
3510 Konolfingen  
Schweiz

Telefon +41 31 790 35 35  
info.switzerland@kernworld.com  
www.kernworld.com

## 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.

### 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)

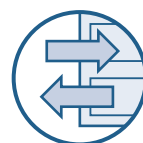
## Business Units



kern**Mail**



kern**Pack**



kern**Terminal**



kern**Service**