



kern**Mail**

Kern 3600

Hochleistungs-Kuvertiersystem

Ein Meisterwerk der Technologie und Effizienz



Your technology partner | **kern**

Kern 3600 Das leistungsstarke Kuvertiersystem

Mit der Kern 3600 erscheint das Kuvertieren unter einem neuen Blickwinkel: Kuvertieraufträge müssen schnell und sicher abgewickelt werden. Die Kern 3600 bietet diese Anforderungen: einfache Bedienung, grosse Flexibilität sowie eine hohe Leistungsfähigkeit.

Qualitativ hochstehende Materialien, neuste Antriebstechnologien und Sensorik, eine ausgefeilte Regel- und Steuertechnik werden eingesetzt. Eine hohe Systemverfügbarkeit und die bekannte Kern-Langlebigkeit sind garantiert.

Die Kern 3600 zeichnet sich durch eine hohe Bedienerfreundlichkeit aus:

- Ein automatisiertes Eingabemodul (Einzelblatt, Endlosstapel, Rolle) sorgt für eine effiziente Papierzufuhr.
- Die Kern 3600 kann mit einer automatischen Format-Einstellung ausgerüstet werden. Beim Wechsel der Applikation wird die entsprechende Einheit automatisch auf die gewünschte neue Position gefahren. Umrüstzeiten werden bei einem Applikationswechsel mit dieser Funktion auf ein Minimum reduziert.
- Durch gezielte Anzeigen von Bildern und Grafiken am Bildschirm wird der Bediener optimal unterstützt, so dass er das System einfach und schnell einstellen kann.
- Die einzelnen Sektionen (Gruppierische, Falzstationen etc.) sind für das Bedienpersonal einfach zugänglich.
- Das Beilagenzuführband wird bei einer Intervention mit einem Handgriff angehoben.

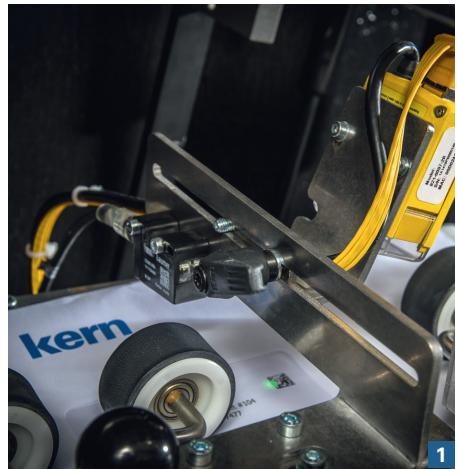
1 Mit dem Kern Lesesystem wird der Verarbeitungs- und Kuvertierprozess überwacht. Die Papierlaufüberwachungssensorik gewährleistet eine maximale Verarbeitungssicherheit und -kontrolle.

2 Die ein- oder zweibahnigen Dokumente werden auf Format geschnitten, gesammelt und dem Kuvertiersystem übergeben.

3 Die Kern 3600 ist mit einem 4-Taschen-Falzwerk ausgerüstet. Durch das einzigartige Falzsystem können praktisch alle denkbaren Falzarten ausgeführt werden. Falzungen erfolgen in höchster Präzision und Qualität. Für eine schnelle Umrüstung können die Falztaschen mit automatischer Justierung ausgerüstet werden.

4 Beilagen Die Anlage kann mit bis zu 12 Zuführstationen ausgerüstet werden.

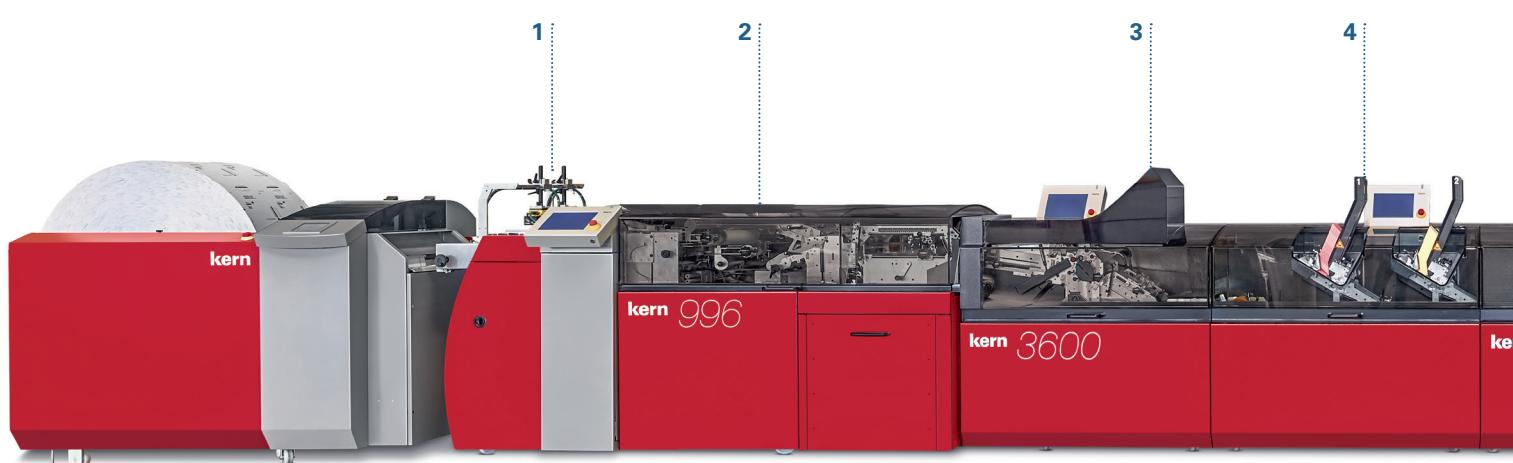
5 Die gesammelten Dokumentengruppen werden nun in den Briefumschlag gesteckt, die Lasche wird geschlossen und zugeklebt.



1



2





Die Kern 3600 ist in der Lage alle Formate mit der maximalen Leistung von 27'000 Kuvertierungen pro Stunde zu verarbeiten. Die stufenlose Einstellung der Geschwindigkeit ermöglicht eine optimale Anpassung an die Verarbeitungsbedingungen.

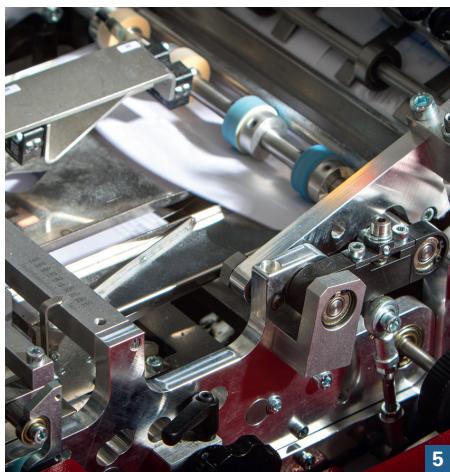
6 Die versandfertigen Sendungen werden auf das Ablageband transportiert. Optional besteht die Möglichkeit ein Postboxensystem anzuschliessen. Wahlweise können fertig verpackte Sendungen bedruckt und/oder frankiert werden.

Die Kern 3600 ist, mit Flexibilität und absoluter Sicherheit, allen Anforderungen gewachsen.

Durch die modulare Struktur des Kern 3600 Konzeptes, kann die Anlage jederzeit auf neue Herausforderungen durch zusätzliche Module/Funktionen erweitert werden.

- Die Anlage ist für den Anschluss an die Kern mailFactory® Softwarelösungen vorbereitet oder kann in Lösungen von Drittherstellern integriert werden.

Das Softwarepaket mailFactory® unterstützt und begleitet den ganzen Verarbeitungsprozess in den Bereichen Dokumentenüberwachung, Kontrolle, Nachverfolgen, Messen, Analysieren und Verbessern des Versandablaufs.



5

Fakten auf einen Blick

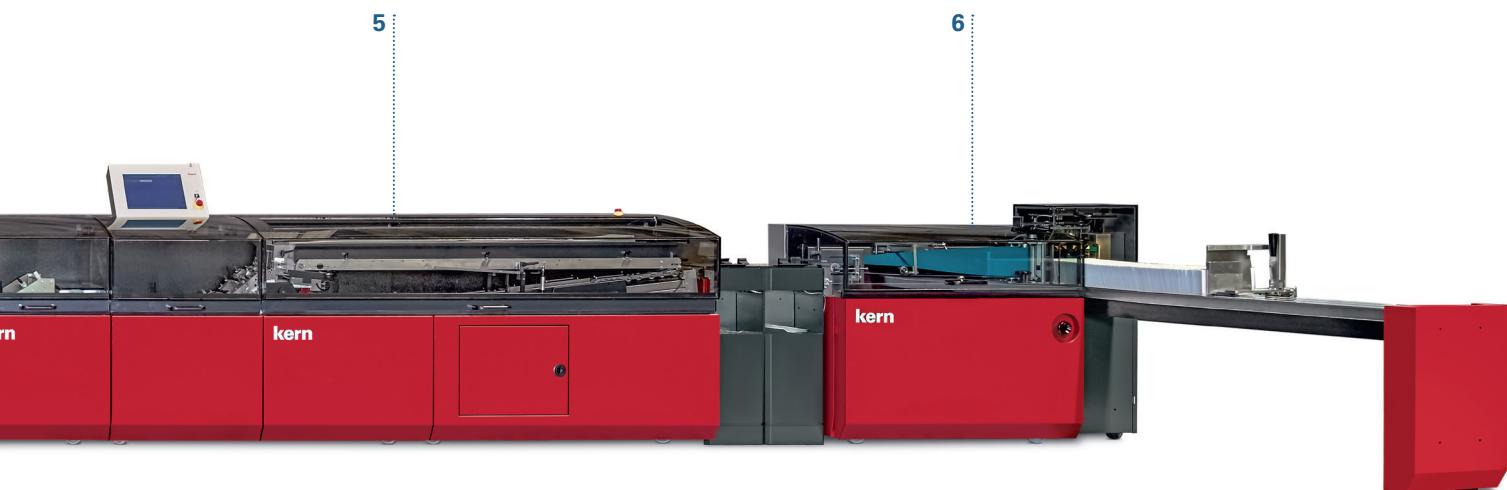
Kern 3600

Mit der Kern 3600 wird Perfektion zur Wirklichkeit – eine Synthese aus Innovation, Technologie und Erfahrung.

Das Kuvertiersystem Kern 3600 ist das Ergebnis der **kontinuierlichen Weiterentwicklung der Kern-Hochleistungslinie**, abgestimmt auf die Kundenbedürfnisse.

Kern 3600 verrät seine Überlegenheit auf einen Blick

- Dokumentenformat:
von min. 82×148 mm bis
max. 356×225 mm, stufenlos
einstellbar
- Verarbeitung: bis zu 27 000 Kuvertierungen/Std.
- Kuvertformat: C6 bis B5
- Papiergeicht: 70–120 gm²
- Max. Verpackungsdicke: 8 mm
- Verstellbare Einpacklamellen:
0–8 mm
- 4-Taschen-Falzwerk
- Automatische Format-Einstellungen bei Applikationswechsel in 2 Min. (Option)
- 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.

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, anderseits 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
www.kernworld.com

Tochtergesellschaften

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