

# Relay<sup>®</sup> 9000 Kuvertiersystem

Die Relay 9000 bietet Flexibilität, eine breite Anwendungsvielfalt sowie die individuelle Joberstellung bei einfachster Bedienung.



# Relay 9000 Kuvertiersystem

## Übersicht

### 2. Zuführmodul (optional)

- Zusätzliche Zuführungsmöglichkeiten
- High Cap Zuführung (Optional)
- Erweiterung um 7 Zuführungen  
6 Blattzuführungen + 1 Booklet

### Zuführmodule

- Bis zu 7 Zuführungen: 6 Blattzuführungen + 1 Booklet
- High Cap Zuführung (Optional)
- Lesung: OME, 1D-BCR, 2D-Matrix

### Touchscreen Bedienoberfläche

- Einfache und intuitive Bedienung, Vollfarb-Display
- Umfangreiche Diagnose

### Kuvertierbasis

- Automatisierte Einstellungen
- 12mm Kuvertier-/Füllstärke
- Kuverts- und Taschen-Formate verarbeitbar
- Halbautomatische Verarbeitung möglich

### Transport-/Ablageband

- regelbar
- aufschubbend
- für unterschiedliche Formate

### Falzeinheit

- Vollautomatische Setups
- Falzkapazität bis zu 10 Blatt (80 gr/m<sup>2</sup>)

### Accumulator

- Zusammenführen der Dokumente aus dem 2. Zuführmodul
- Der Accumulator wird nur dann benötigt, wenn das 2. Zuführmodul angeschlossen werden soll.



### Flexibel

Zuführen in Hoch- oder Querformat  
Unterschiedlichste Formate,  
Beilagen bis 8 mm Stärke



### Einfache Bedienung

Automatisierte Einstellungen,  
einfache Jobwechsel,  
Intuitiv zu bedienen



### Produktionsumgebung

Mid-Range System mit hoher  
Zuverlässigkeit bei  
unterschiedlichsten  
Anwendungsmöglichkeiten.

# Bedienoberfläche

Touchscreen



## Einfach und Intuitiv

- Eine schnelle und einfache Jobprogrammierung erlaubt die effektive Verarbeitung von unterschiedlichsten Anforderungen.
- Automatische Job-Setup's - über 30 Einstellungen werden im Job geladen.
- Umfangreiche Hilfe- und Diagnose- Menüs.

# Turmzuführung

## Towerfeeder

### Turmzuführung

- 6 Zuführungen im Standard
- Friktionseinzug von oben
- Hoch-/ Querformat- Orientierung
- Verarbeitet Material von 60-200 gr/m<sup>2</sup>
- Doppelblattkontrollen abschaltbar
- Features:
  - Umschalten/Verbinden der Zuführungen
  - Mehrfachabzug von den einzelnen Zuführungen

### Optionen:

- HighCap-Zuführung erhöht die Kapazität auf ca. 700 Blatt
- Lesung (OME, 1D-BCR, 2D-Matrix)



# Lesung

- Installation an der oberen Turmzuführung
- OME
- 1D BCR (C128, 2von5, 3von9)
- 2D BCR (Datamatrix)
- Unterschiedlichste Funktionen können in die Leselogik integriert und entsprechend genutzt werden



## Bookletzuführung Bookletfeeder

- 1 Bookletzuführung pro Turm möglich
- Abzug der Booklets von unten, dadurch kontinuierliches Nachlegen möglich
- Hoch-/ Querformat- Orientierung
- Verarbeitet Kataloge/Broschüren bis zu einer Stärke von 8mm
- Einfache Einstellung der Trennung und der Seitenführungen



# Falzmodul

- Ermöglicht das Sammeln, Falzen sowie Aussteuern bei Fehlern
- Sammeln und Falzen bis zu 10 Blatt (80gr/m<sup>2</sup>)
  - Dreifachfalz bis zu 8 Blatt, Einfachfalz bis zu 10 Blatt
- Sub-Set´s von großen Dokumentensätzen möglich
- Automatische Setup´s
  - 3 Falztaschen mit automatisierten Falzeinstellungen
  - Wickel-, Z-, Einfach- und Doppelparallel-Falz
- Falztaschen sind über Slide-out zugänglich



# Transport-/Ablageband

- Positionierung zum Kuvertiersystem im 90 Grad-Winkel (li/re) oder Inline möglich
- Ca. 180 cm Ablagekapazität (aufschuppend)
- Einfache Verstellung der Seitenführungen für die Aufnahme von unterschiedlichen Kuvertformaten
- Regelbare Geschwindigkeit

# Intelligente Verarbeitung

## Vollständigkeitskontrolle

Sicherheit für die Verarbeitung.

Die richtige Aussendung mit dem richtigen Inhalt an den richtigen Empfänger.

## Integrität

Jedes einzelne Blatt eines Dokumentensatzes wird erfasst, die notwendigen Informationen werden ausgelesen und das Dokument von dem Kuvertiersystem sicher verarbeitet. Damit wird gewährleistet, dass jeder Dokumentensatz vollständig ist und nur die Dokumente enthält, die enthalten sein müssen.



## Sicherheit

Vollständigkeitskontrolle der erstellten Aussendungen. Jedes einzelne Blatt wird erfasst, kontrolliert und mit dem richtigen Kuvert verarbeitet.



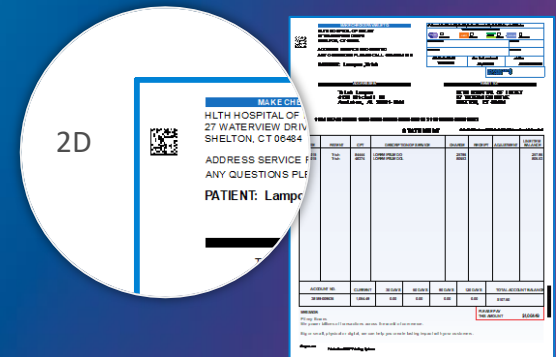
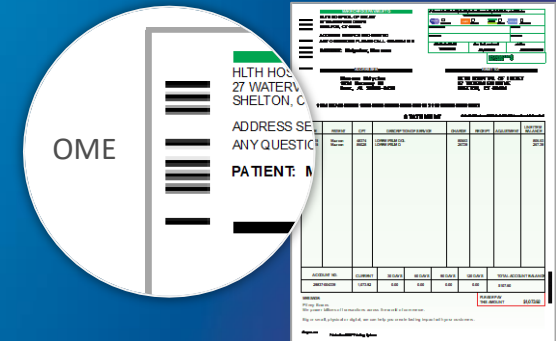
## Automation

Intelligente Verarbeitung bedeutet die Erstellung von Kuverts mit unterschiedlichen Blattzahlen, ohne vorher den Druckstapel nach einer Anzahl von Blättern zu sortieren. Es können weitere Dokumente, Beilagen oder auch Rückantwortkuverts zugesteuert werden.

## 2D oder nicht?

2D-Matrix benötigt geringe Druckfläche, dadurch sind weniger Layout-Änderungen auf Dokumenten erforderlich.

2D-Matrix arbeitet mit wesentlich höherer Leserate.



# Konfigurationen

Zuführmodul ohne Falzeinheit



Zuführmodul mit Falzeinheit



2x Zuführmodule ohne Falzeinheit



2x Zuführmodule mit Falzeinheit





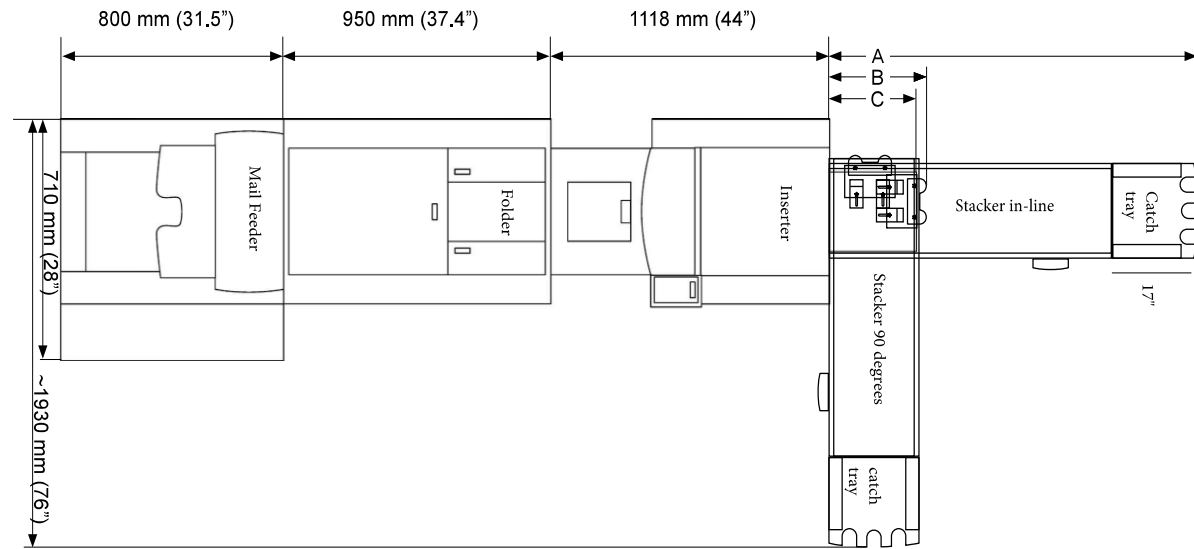
# Spezifikationen

Geschwindigkeit/Std. Max. 4.000 Takte

Volumen/monatl. Max. 500.000 Takte

Benutzeroberfläche Touchscreen

Jobanzahl Unlimitiert



A = 1800 mm (71"). Beltstacker inline

B = 480 mm (18.9"). Beltstacker angeled

C = 425 mm (16.7"). Integrated stacker, max length

## Turmführung – Blätter

Parameter	Min.	Max.
Breite	160 mm	315 mm
Länge	89 mm	300mm
Materialstärke	0.076mm	0.305 mm
Papiergewicht	60 gr/m <sup>2</sup>	200 gr/m <sup>2</sup>

## Turmführung - Booklet

Parameter	Min.	Max.
Breite	160mm	315 mm
Länge	89 mm	300 mm
Materialstärke	80 gr/m <sup>2</sup>	8mm
Feeder Kapazität	N/A	150 mm

## Kuvert

Parameter	Min.	Max.
Höhe	105 mm	353 mm
Länge	225 mm	353 mm
Kuvertschnitt innen	6.35 mm	35 mm
Papiergewicht	75 gr/m <sup>2</sup>	110 gr/m <sup>2</sup>
Kuvertklappe	27 mm	65mm

## Zuführungen

Parameter	
Blätter Turmführung	300 Blatt 80 gr/m <sup>2</sup> Standard
	700 Blatt 80 gr/m <sup>2</sup> mit High Cap
Zuführungen max.	14 (12 Blattzuführungen + 2 Booklets)
	Halbautomatische Zuführung in der Kuvertierbasis



Intimus MP&O Austria Ges.m.b.H  
Leonard-Bernstein-Strasse 10  
1220 Wien

Kontakt: [at@intimus-mpo.com](mailto:at@intimus-mpo.com)  
Web: [www.intimus-mpo.com/at/](http://www.intimus-mpo.com/at/)