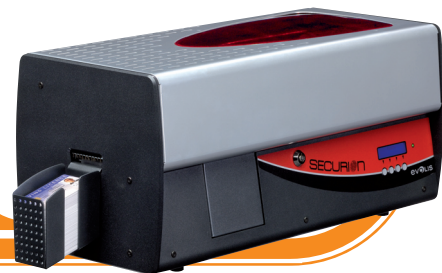


# Machen Sie Ihre Karten unverfälschbar!

Securion, das Druck- und Laminiersystem für absolut fälschungssichere Karten

# SECURION



Der **Securion** ist das Referenzprodukt, wenn es um das Personalisieren und Laminieren sicherer Ausweiskarten vor Ort geht. Er wird den zunehmend steigenden Anforderungen an Missbrauchs- und Fälschungssicherheit ideal gerecht und erlaubt das Erstellen besonders strapazierfähiger Karten.

Der Drucker ist mit einem Farbdruckmodul und einer Laminierstation für beidseitige Bedruckung und Laminierung ausgestattet. Nach Bedrucken und Kodieren der Karte wird ein Schutzfilm, genauer gesagt eine Lackschicht oder Klebefolie, im Heißverfahren auf die gesamte Kartenfläche aufgeprägt. Druck, Laminierung und Kodierung der fälschungssicheren Karte erfolgen dabei in einem Durchgang, was eine deutliche Zeitersparnis bedeutet.

## HOCHWERTIGSTE TECHNOLOGIE ZUM GÜNSTIGEN PREIS

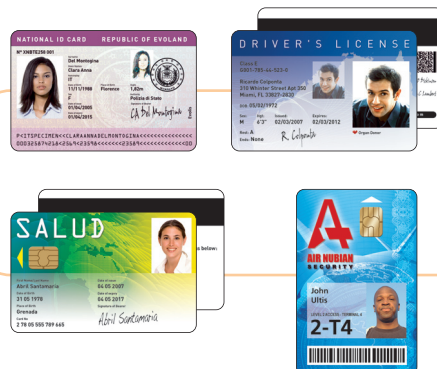
Die einzigartige Technologie des **Securion** erlaubt das Laminieren herkömmlicher PVC-Karten ohne Verziehen und Verformen der Karte. Damit wird es möglich, hoch strapazierfähige und fälschungssichere Karten zu einem besonders attraktiven Selbstkostenpreis pro Karte zu erstellen.

Für sicherheitskritische Karten, wie z. B. Führerscheine, die ein- oder beidseitig eine dickere Schutzschicht erfordern, müssen Karten aus Verbundmaterial verwendet werden.

## ANWENDUNGEN

**Securion** ist die Lösung für den Druck und dauerhaften Schutz von Plastikkarten jeder Art, von der sicheren Zutrittskontrollkarte bis hin zur absolut fälschungssicheren Ausweiskarte:

- Ausweiskarten
- Führerscheine
- Krankenversicherungskarten
- Zutrittskontrollkarten



## NEUE SICHERHEITSFOLIEN

Um den steigenden Anforderungen an fälschungssichere Karten gerecht zu werden, führt Evolis eine große Auswahl an Schutzfolien im Programm, die von der einfachen Lackbeschichtung bis hin zu Hologrammfolien für höchste Sicherheitsanforderungen reichen.



## VORTEILE

### ■ Dauerhaft fälschungssichere Karten

Der **Securion** arbeitet mit einer Laminierstation der neuesten Generation, mit der Schutzschichten aller Art, d. h. Lack- und Klebefolien, nach Wunsch mit Hologrammelementen, auf die Karte aufgeprägt werden können und ihr eine besonders hohe Strapazierfähigkeit und Fälschungssicherheit verleihen.

### ■ Herausragende Druckqualität

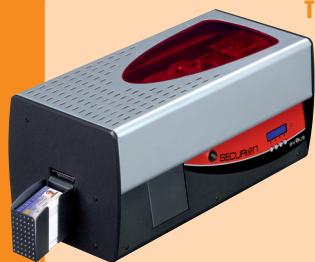
Das doppelseitige Farbdruckmodul des **Securion** ist das leistungsstärkste seiner Art am Markt und beeindruckt mit extremer Druckqualität und einzigartiger Geschwindigkeit.

### ■ Modernste Kodieroptionen

Mit ausgefeiltesten Kodieroptionen, die untereinander kombinierbar sind, wird der **Securion** selbst den anspruchsvollsten Kodieranforderungen gerecht, gleich ob bei Magnetstreifenkarten, kontaktbasierten oder kontaktlosen Chipkarten.

### ■ Hohe Gerätesicherheit

Die zentrale Geräteverriegelung verhindert den Zugriff auf Verbrauchsmaterialien (Karten und Druckbänder), der Kennwortschutz und die Vorrichtung für eine optionale Kensington® Diebstahlsicherung am Gerät sorgen für erhöhte Sicherheit im Betrieb.



### TECHNISCHE DATEN

- Farbdruckmodul und Laminierstation
- Druckkopf mit 300 dpi Auflösung (11,8 Punkte/mm)
- USB- und Ethernet TCP/IP-Anschluss
- 16 MB RAM für die Zwischenspeicherung von bis zu zwei Karten (beidseitiger Druck)
- Wendestation für beidseitigen Druck und Laminierung
- Abnehmbares Kartenfach, Fassungsvermögen 100 Karten (0,76 mm)
- Ausgabefach, Fassungsvermögen 100 Karten (0,76 mm)
- Ausschusskartenfach, Fassungsvermögen 15 Karten (0,76 mm)
- Hilfskassette für das Einlegen von Laminierfolien
- Zweizeiliges LCD-Display und Statusanzeige über LEDs
- Verriegelung des Zugriffs auf Blankokarten, Druckbänder, Folien und Ausschusskarten
- Mit Kensington® Diebstahlsicherungen kompatibel
- RoHS-konform

### DRUCKVERFAHREN

- Sublimations-Farbdruck und Thermotransfer-Einfarbendruck
- Erweiterte Farbverwaltung
- Druck bis an den Kartenrand
- Beidseitiger Druck

### LAMINIERVERFAHREN

- Lackschicht oder Klebefolie
- Beidseitige Laminierung
- Laminiergeschwindigkeit: 2 bis 18 mm/s
- Temperaturbereich: 100 bis 180 °C

### KODIEROPTIONEN & ZUBEHÖR

- Kodieroptionen (kombinierbar):
  - Magnetstreifenkodierer – ISO 7811 HiCo/LoCo oder JIS-2
  - Kontaktstation für Chipkarten – ISO 7816-2
  - Kontakt- und Kodierstation für Chipkarten – PC/SC, EMV 2000-1
  - Kodierstation für kontaktlose Chipkarten – ISO 14443A, B, ISO 15693, Mifare, DesFire, HID iCLASS
  - Weitere spezielle Kodierstationen auf Anfrage
- Zusätzliches Kartenfach für 100 Karten, erhältlich in den Farben Rot, Blau und Grün

### DRUCKBÄNDER

- Schwarzes Monochromband, 2 Farbzonen, KO – 500 Karten/Rolle
- Farbband, 5 Farbzonen, YMCKO – 200 Karten/Rolle
- Farbband, 6 Farbzonen, YMCKO-K – 200 Karten/Rolle
- Farbband, 1/2 Farbzonen, YMCKO – 400 Karten/Rolle
- Monochrombänder – bis zu 1000 Karten/Rolle (Schwarz, Rot, Grün, Blau, Weiß, Gold, Silber)

### LAMINIERFOLIEN

- Dünne holografische Lackfolie auf gesamter Kartenfläche – 350 bzw. 400 Karten/Rolle
- Transparente Klebefolie, Stärke 1 mil – 200 Karten/Rolle
- Transparente Klebefolie, Stärke 0,5 mil – 200 Karten/Rolle
- Kombi-Klebefolie für beidseitige Laminierung, Stärke 0,5 und 1,0 mil – 100 Karten/Rolle
- Auf Anfrage erhältliche Klebe- und dünne Lackfolien: Hologramme, Sicherheitstinten, Sonderzuschnitte

### DRUCK- UND LAMINIERGESCHWINDIGKEIT

- Klebefolie, YMCK-K, einseitig – 85 bis 105 Karten/Std.
- Klebefolie, YMCK, einseitig – 95 bis 120 Karten/Std.

### KARTENFORMAT

- ISO CR-80 – ISO 7810 (53,98 x 85,60 mm)

### KARTENTYP

- Alle Karten aus PVC und Verbund-PVC
- Für die Laminierung auf herkömmlichen PVC-Karten wird Folienstärke 0,5 mil oder Lackfolie empfohlen

### KARTENDICKE

- 0,25 mm bis 1 mm
- Unter einer Kartenstärke von 0,50 mm keine Laminierung möglich, empfohlen erst ab einer Kartenstärke von 0,76 mm

### INTEGRIERTE SCHRIFTARTEN

- Arial 100, Arial Fett 100
- Strichcodes – Code 39, 2/5 interleaved Code 128, EAN13

### BETRIEBSSYSTEME

- Windows™ XP Vista 32- und 64-Bit
- Weitere Windows™-Versionen, Macintosh™ OS X, Linux auf Anfrage

### MITGELIEFERTE SOFTWARE

- eMedia Card Designer Software für die individuelle Gestaltung und den Druck von Plastikkarten (30-Tage-Testversion):
  - Kompatibel mit Windows™ XP, Server 2003 und Vista 32- und 64-Bit
  - Mit Microsoft™ Excel-Datenbanken nutzbar

### ANSCHLÜSSE

- USB und Ethernet TCP/IP (USB-Kabel beiliegend)

### ABMESSUNGEN

- Ohne Ausgabefach: 274,64 x 562,70 x 262,16 mm (HxTxB)
- Mit Ausgabefach: 274,64 mm x 658,20 mm x 262,16 mm (HxTxB)

### GEWICHT

- 15,4 kg

### STROMVERSORGUNG

- Netzteil: 100-240 V AC, 50-60 Hz, 2 A
- Drucker: 24 V DC, 6,25 A

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur (min. / max.): 15 bis 30 °C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 65 %, keine Kondenswasserbildung
- Lagertemperatur (min. / max.): -5 bis +70 °C
- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 20 bis 70%, keine Kondenswasserbildung
- Belüftung im Betrieb: Ungehinderte Luftzirkulation

### GARANTIE

- 2 Jahre (Drucker, Laminierstation, Druckkopf und Heißwalze), begrenzt auf 100 000 gedruckte Karten<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Die Garantie setzt die strikte Einhaltung der benannten Betriebs- und Pflegehinweise sowie die Nutzung von Evolis High Trust® Verbrauchsmaterialien voraus

#### EUROPE, MIDDLE-EAST, AFRICA

Evolis Card Printer · 14, avenue de la Fontaine · Z.I. Angers Beaucouzé · 49070 Beaucouzé · France  
Tel: + 33 (0) 241 367 606 · Fax: + 33 (0) 241 367 612 · info@evolis.com

AMERICAS · Evolis Inc. · Fort Lauderdale · evolisinc@evolis.com

ASIA-PACIFIC · Evolis Asia Pte Ltd · Singapore · evolisasia@evolis.com

CHINA · infochina@evolis.com

JAPAN · infojapan@evolis.com