



ID Ausweissysteme

Produktübersicht

Evolis Kartendrucker und Komplettpakete
für Schüler-, Mitarbeiter-, Besucher-
und Fremdfirmen-Ausweise

Kartendrucker Evolis Zenius



Ein kompakter und flexibler Kartendrucker



Allgemeine Funktionen

- Einseitiges Druckmodul
- Farbsublimation direkt auf der Karte / Thermotransferdruck mit Harz
- Druck von wiederbeschreibbaren Karten
- Druckauflösung:
 - In Farbe und monochrom: 300x300 dpi und 300x600 dpi
 - In Monochrom: bis zu 300x1200 dpi
- Druckoptimierung über Farbprofil
- Schnittstelle: LED-Display

Druckgeschwindigkeit

- Einseitig, Farbe: bis zu 180 Karten/Stunde
- Einseitig, monochrom: bis zu 700 Karten/Stunde

Kartenverwaltung und Spezifikation

- Automatische oder manuelle Zuführung
- Fassungsvermögen des Einzugsfachs: 50 Karten (0,76 mm – 30 mil)
- Fassungsvermögen des vorderen Ausgabefachs: 25 Karten (0,76 mm – 30 mil)
- Fassungsvermögen des hinteren Ausgabefachs: 50 Karten (0,76 mm – 30 mil)
- Kartenstärke: 0,25 bis 0,76 mm (10 bis 30 mil), Einstellung mit dem Kartenstärkennmesser
- Kartentypen: PVC-Karten, PVC-Verbundkarten, PET-Karten*, Papierkarten* und wiederbeschreibbare Karten
- Kartenformat: ISO CR80 – ISO 7810 (53,98 mm x 85,60 mm)

Ports / Konnektivität

- USB 2.0 (kompatibel mit 1.0 und 3.0), inkl. Kabel
- Ethernet TCP-IP 10BaseT, 100BaseT (Traffic Led),
- Experten-VersionEVOLIS

Evolis High Trust®-Farbbänder

Um eine möglichst hohe Qualität und Produktlebensdauer der bedruckten Karten, Nutzungsdauer des Druckkopfes und Zuverlässigkeit Ihres Druckers insgesamt zu erreichen, sind Evolis High Trust® Farbbänder zu verwenden.

- Automatische Erkennung und Einrichtung
- Farbbandkassetten für die Ein-Schritt-Installation oder ein EASY4PRO-Angebot ohne Kassette für Anwender, die ihre Umweltbelastung reduzieren wollen.
 - YMCKO: 200 Drucke pro Rolle
 - 1/2 YMCKO: 400 Drucke/Rolle
 - YMCKOO: 250 Drucke pro Rolle
 - Schwarz monochrom: 2.000 Ausdrucke / Rolle (unter bestimmten Bedingungen)

Liste der verfügbaren Farbbänder unter www.evolis.com

Sicherheit

- Kensington® Sicherheitsschloss
- Druckkopfschutz bei Wartung / Farbbandwechsel
- Löschen von sensiblen Daten aus dem Druckerspeicher
- UV-Effektdruck mit YMCKOO-Farbband in der Experten-Version

Kodierungsmodule

- Magnetstreifencodierer ISO 7811
- Codierer für Kontakt-Smartcards
- Codierer für kontaktlose Smartcards
- Duale Smartcard-Drehgeber (Kontakt/kontaktlos)
- Optionen können kombiniert werden
- Einbau im Werk oder vor Ort

Software & Anwendungen

- ID-ALL Starter Edition für die Gestaltung und Bearbeitung von Ausweisen (Windows® und macOS). Detail der OS-Kompatibilität verfügbar unter www.cardpresso.com
- Evolis Premium Suite 2 für die vollständige Verwaltung des Druckers (Druckertreiber, Druckereinstellungen und Support, Benutzerbenachrichtigungen). Kompatibel mit Windows® und macOS.
- Evolis Print Service (mobile Anwendung) zum Drucken auf Zenius 2 Expert von Android- und iOS-Mobilgeräten aus.
- Detail der OS-Kompatibilität verfügbar unter www.evolis.com
- Evolis SDK (Software Development Kit) für die vollständige Verwaltung und optimale Integration von Evolis-Druckern in IT-Anwendungen und -Systeme

Garantiebedingungen

- 3 Jahre für den Drucker
- Optionale Garantieverlängerung erhältlich

* Unter bestimmten Bedingungen



Kartendrucker Komplettpaket S

Alles, was Sie für den Start benötigen in einem Paket

In unserem Kartendrucker Komplett-Paket S erhalten Sie den Plastikkartendrucker Evolis Zenius 2.

Außerdem enthält das Set ein Farbband, die Kartensoftware ID-ALL Starter sowie 100 Plastikkarten zum Bedrucken.

Bestehend aus:

- 1 x Evolis Kartendrucker Zenius 2
- 1 x Farbband YMCKO
- 100 x Plastikkarten
- 1 x ID-ALL Kartensoftware Starter



Kartendrucker Evolis Primacy 2

Ein schneller und vielseitiger Kartendrucker



Der Kartendrucker Evolis Primacy 2 ist dank einer der höchsten Druckgeschwindigkeiten auf dem Markt sowie der Kartenzuführung des Magazins mit hoher Kapazität die ideale Lösung für mittelhohe bis hohe Druckvolumen.

Dank seines hochauflösenden Druckmodus und seines kolorimetrischen Profils erhalten Sie eine hochwertige Wiedergabe mit realistischen Farben.

Erstellen Sie Ihre Karten effizient und mit dem richtigen Maß an Sicherheit. Von den einfachsten bis zu den sichersten Karten.

Technische Daten

- Farbiger Sublimationsdruck direkt auf die Karte und thermischer Harz-Transferdruck
- Bedrucken von wiederbeschreibbaren Karten
- Modul für ein- oder beidseitigen Druck
- Druckauflösung:
 - Farbig und monochrom: 300x300 dpi und 300x600 dpi
 - Monochrom: 300x1200 dpi
- Druckoptimierung über kolorimetrisches Profil
- Benutzeroberfläche: LED-Panel oder LCD-Touchscreen

Druckgeschwindigkeit

- Einseitig (YMCKO): bis zu 280 Karten/Stunde
- Beidseitig (YMCKOK): 170 Karten/Stunde
- Einseitig (YMCK) mit Laminiermodul: bis zu 215 Karten/Stunde

Kartenverwaltung und Merkmale

- Kapazität des Magazins: 100 Karten (0,76 mm – 30 mil)
- Kapazität des Kartenschachts: 100 Karten (0,76 mm – 30 mil)
- Kapazität des hinteren Kartenschachts: 50 Karten (0,76 mm – 30 mil)²
- Art der Karten: PVC-, PVC-Verbund-Karten, PET-, ABS-Karten und wiederbeschreibbare Karten

Anschlüsse / Konnektivität

- USB (Kabel inbegriffen) und Ethernet

WLAN-Konnektivität 802.11b/g für die Wireless-Produktreihe

Evolis High Trust®-Farbbänder

Verwenden Sie Evolis High Trust®-Farbbänder, um die Qualität und Lebensdauer der bedruckten Karten, die Lebensdauer des Druckkopfes und die Gesamtleistung des Druckers zu optimieren.

- Automatisches Erkennen und Parametrieren
- Bänder in einer Kassette für die Installation in einem Schritt oder das Modell EASY4PRO ohne Kassette für umweltbewusste Benutzer.
- YMCKO: 300 Ausdrucke pro Rolle
- YMCKOK: 200 Ausdrucke pro Rolle
- YMCKOO: 250 Ausdrucke pro Rolle
- Schwarz-Monochrom: 2000 Ausdrucke pro Rolle

Die Liste der Farbbänder finden Sie auf www.evolis.com

Lamination

- Ein- oder beidseitiger Druck als Standard
- Umfangreiche Auswahl an Laminaten: Patches (600 Seiten pro Rolle) und Lacke (1200 Seiten pro Rolle), mit oder ohne Hologramm, Wechsellaminate (Aussparung Kontaktchip / Aussparung Magnetspur)
- Liste der verfügbaren Laminate auf www.evolis.com

Vor Ort integrierbare Optionen

- Aktivierungsschlüssel für doppelseitigen Druck
- Magazin für 200 Karten
- LCD-Touchscreen
- Laminiermodul

Sicherheit

- Sicherheitsschloss Kensington®
- Mechanisches Verriegelungssystem (Option)
- Schutz des Druckkopfes bei Wartung oder Farbbandwechsel
- Löschen sensibler Daten aus dem Druckerspeicher
- Kineclipse® (Option)
- interner Scanner (Option)

Codiermodule

- Magnetstreifen-Encoder nach ISO 7811
- Chipkarten-Codierer
- Codierer für kontaktlose Chipkarten
- Duale Smartcard-Encoder (kontaktbehaftet/ kontaktlos)
- Optionen untereinander beliebig kombinierbar
- Installation im Werk oder vor Ort

Software

- Druckerverwaltung durch Evolis Premium Suite für Windows, Mac und Linux
- Evolis SDK verfügbar für einfache Produktintegration
- Lieferung mit cardPresso XXS für Design und Druck von Ausweisen
- Liste der OS-Kompatibilität verfügbar unter www.evolis.com

Garantiebedingungen

- 3 Jahre für den Drucker
- Garantieverlängerung als Option

¹ Unter bestimmten Bedingungen / ² Voraussetzung für die Garantie sind die strikte Einhaltung der spezifischen Einsatzbedingungen und die Verwendung von Evolis High Trust® Farbbändern



Kartendrucker Komplettpaket M

Alles, was Sie für den Start benötigen in einem Paket

In unserem Kartendrucker Komplett-Paket M erhalten Sie den Plastikkartendrucker Evolis Primacy Duplex zum beidseitigen Bedrucken Ihrer Ausweise.

Außerdem enthält das Set ein Farbband, die Kartensoftware ID-ALL Starter sowie 100 Plastikkarten zum Bedrucken.

Bestehend aus:

- 1 x Evolis Kartendrucker Primacy 2 Duplex
- 1 x Farbband YMCKO
- 100 x Plastikkarten
- 1 x ID-ALL Kartensoftware Starter



Kartendrucker Evolis Agilia



Höchste Druckqualität auf jeder Karte



Das bietet die Retransfer-Technologie von Agilia. Die Retransferfolie stellt sich perfekt auf jede Art von Karte ein. Sie ist imstande, sich an verschiedene Materialien und technische Besonderheiten anzupassen und kann die gesamte Oberfläche abdecken, was ein perfektes ästhetisches Finish gewährleistet.

Hinzu kommt eine Druckauflösung von 600 dpi und die Anpassung der Farben über das Farbprofil – und Sie erhalten jedes Mal ein außergewöhnliches Druckergebnis.

Allgemeine Gerätemerkmale

- Druckmodul (Simplex- bzw. Duplexdruck)
- Perfektes Druckbild bis zum Kartenrand
- 600 dpi-Druckkopf (23,6 Punkte/mm)
- Optimierung der Druckqualität über Farbprofil
- Benutzeroberfläche: 3,5-Zoll-Farb-LCD-Touchscreen

Druckgeschwindigkeit¹

- Einseitiger Druck (YMCK): 150 Karten/Std.
- Doppelseitiger Druck (YMCKK): 100 Karten/Std.

Kartenverwaltung und Merkmale

- Kapazität der Kartenzuführung: 200 Karten (0,76 mm – 30 mil)
- Kapazität des Kartenfachs: 100 Karten (0,76 mm – 30 mil)
- Kapazität des Ausschussfachs: 10 Karten (0,76 mm – 30 mil)
- Kartenarten: PVC-Karten, Composite PVC-Karten, PET-Karten, PC-Karten, ABS-Karten

Anschlüsse / Konnektivität

- USB (2.0, 1.1, 2.0, 3.0), Kabel im Lieferumfang enthalten
- TCP/IP-Ethernet 10BaseT/100BaseT (Traffic-LED)

Evolis High Trust®-Farbbänder

Verwenden Sie Evolis High Trust®-Farbbänder, um die Qualität und Lebensdauer der bedruckten Karten, die Lebensdauer des Druckkopfes und die Gesamtleistung des Druckers zu optimieren.

Kapazität der Farbbänder:

- Transparenter Transferfilm: 1200 Drucke/Rolle
- YMCK-Farbband: 600 Drucke/Rolle
- YMCKK-Farbband 600 Drucke/Rolle
- YMCKI-Farbband (für Chipkarten, Karten mit Magnetstreifen und Unterschriften-Tablets): 600 Drucke/Rolle
- YMCKKI-Farbband (für Chipkarten, Karten mit Magnetstreifen und Unterschriften-Panels): 400 Druckvorgänge/Rolle
- YMCFK-Farbband (F = UV-Tinte): 600 Drucke/Rolle

Laminierung (Optional)

- Ein- oder beidseitiger Druck als Standard
- Große Auswahl an Laminierfolien: Patches und Läcke mit oder ohne Hologramm
- Verfügbare Lamine auf www.evolis.com

Vor- und integrierbare Optionen

- Aktivierungsschlüssel für doppelseitigen Druck
- Kodiermodule
- Laminiermodul

Sicherheit

- Montagevorrichtung für Kensington®-Sicherheitsschloss
- Verriegelungsmodul für den Zugang zu Blankokarten, Farbbändern und Folien (als Option erhältlich)
- Löschen kritischer Daten aus dem Druckerspeicher

Kodiermodule

- Magnetstreifen-Encoder nach ISO 7811
- Chipkarten-Kodierer, kontaktbehaftet
- Chipkarten-Kodierer, kontaktlos
- Duale Smartcard-Encoder (kontaktbehaftet/kontaktlos)
- Moduloptionen untereinander frei kombinierbar
- Installation im Werk oder vor Ort

Software

- CardPresso XXS für die Gestaltung und den Druck von Ausweisen. Detail der OS-Kompatibilität verfügbar unter www.cardpresso.com
- Evolis Premium Suite 2 für die komplette Verwaltung des Druckers (Druckerfreiber, Verwaltung und Einstellung des Druckers, Benutzerbenachrichtigungen). Kompatibel mit Windows und Mac
- Evolis Print Service (Druck-Plugin) für das Drucken direkt von Android- und IOS-Mobilgeräten. Detail der OS-Kompatibilität verfügbar auf www.evolis.com
- Evolis SDK (Software Development Kit) für die vollständige Verwaltung und optimale Integration der Evolis-Drucker in IT-Anwendungen und -Systemen

Garantiebedingungen²

- Drucker: 3 Jahre, Druckkopf: lebenslang
- Garantieverlängerung als Option

1 Gemessene Geschwindigkeit vom Einlegen der Karte über die Erkennung durch den Sensor bis zum Auswurf der Karte.

2 Die Garantie setzt die strikte Einhaltung der spezifischen Betriebs- und Pflegehinweise sowie die ausschließliche Nutzung von Evolis High Trust®-Verbrauchsmaterialien voraus.



Kartendrucker Komplettpaket XL

Alles, was Sie für den Start benötigen in einem Paket

In unserem Kartendrucker Komplett-Paket XL erhalten Sie den Re-Transfer Kartendrucker Evolis Agilia zum beidseitigen Bedrucken Ihrer Karten.

Außerdem enthält das Set ein Farbband, eine Re-Transferfolie, die Kartensoftware ID-ALL Starter sowie 500 Plastikkarten zum Bedrucken.

Bestehend aus:

- 1 x Evolis Agilia Re-Transfer-Kartendrucker
- 1 x Farbband YMCK, 1 x Re-Transferfolie
- 500 x Plastikkarten
- 1 x ID-ALL Kartensoftware Starter



Service- und Support-Leistungen



Serviceleistungen für Kartendrucker der Hersteller Evolis, Datacard und Fargo



ID Ausweissysteme Serviceleistungen	IDcover Basic Nr. 554170	IDcover Premium Nr. 554171	IDcover Professional Nr. 554172
Erstinstallations-Support für Drucker und Software *	✓	✓	✓
Telefonischer Support * werktags 09:00 - 17:00 Uhr	✓	✓	✓
Bereitstellung von Firmware und Treiber-Updates	✓	✓	✓
Gratis-Kostenvoranschlag im Reparaturfall	✓	✓	✓
TeamViewer-Support		✓	✓
Ersatzdrucker im Schadensfall gegen Gebühr **		✓ zzgl. Versand	✓ zzgl. Versand
Wartung, Reinigung und Firmware-Update (1x pro Jahr)		✓ zzgl. Versand	✓ zzgl. Versand
Vor-Ort-Service *** (max. 2x pro Jahr, sofern telefonischer Support nicht helfen konnte)			✓

* Telefonischer und/ oder TeamViewer-Support nach Mitarbeiterverfügbarkeit, Wartezeiten möglich

** Modellverfügbarkeit nach Absprache (bezieht sich nicht auf Kodier- und Laminiereinheiten)

*** nach vorheriger Terminabsprache (zzgl. Kilometerpauschale von 0,40 €/km und ggf. zzgl. Übernachtungskosten)



Kartendrucker-Zubehör und Verbrauchsmaterial



Plastik- und Chipkarten



Farbbänder, Transferfolien und Lamine



Reinigungsmaterialien



Staubschutzhäuben

Kartensoftware ID-ALL



ID-ALL – Leistungsstark, einfach und flexibel

Die All-in-One-Lösung

ID-ALL vereint alle wesentlichen Funktionen einer Identifikations-, Sicherheits-, Banking- und Mehrzwecklösung und ermöglicht Ihnen die Bereitstellung eines zuverlässigen, flexiblen und rentablen Produkts.

Mit Starter-Lizenz sofort startbereit

Die Lizenzen der Starter-Edition bieten unseren Kunden einen hervorragenden Einstieg und umfassen benutzerfreundliche Grundfunktionen wie die Erstellung von Kartenlayouts, die Aufnahme von Fotos, die Unterstützung von 1D-Barcodes und die Verwaltung interner Datenbanken.

Intuitive Benutzeroberfläche

ID-ALL bietet eine reibungslose und einfache Benutzererfahrung. Dies verkürzt die Einarbeitungszeit und ermutigt die Benutzer, sich mit den erweiterten Funktionen vertraut zu machen.

Mühelose & problemlose Upgrades

Mit ID-ALL können Kunden mit dem beginnen, was sie benötigen, und nahtlos auf erweiterte Editionen upgraden, wenn ihre Anforderungen wachsen. Der Vorgang ist schnell und unkompliziert – ohne Versandkosten, Einfuhrgebühren oder logistische Verzögerungen.



DESIGN				
FUNKTION	STARTER	STANDARD	ADVANCED	EXPERT
Kartenvorlagen *nur CR80	✓ *	✓	✓	✓
Hintergrund Bibliothek	✓	✓	✓	✓
Kompatibilität der Kartengröße (alle Formate) *nur CR80	✓ *	✓	✓	✓
Bandebenenwerkzeug	✓	✓	✓	✓
Text, Bild und Grafik	✓	✓	✓	✓
Erweiterte Objekteigenschaften (automatische Schriftgröße, Ausrichtungswerzeuge, Rahmen,...)	✓	✓	✓	✓
Erstellung einer digitalen Kopie der Karte	✓	✓	✓	✓
Bildeditor: Farben, Drehung, Symmetrie	✗	✓	✓	✓
Bild-Editor: Farbe Hintergrund entfernen	✗	✗	✓	✓
Bildeditor: Gesichtserkennung und Zuschneiden	✗	✗	✓	✓
Bild von Diskette	✓	✓	✓	✓
Bild von Webcam	✓	✓	✓	✓
Multi-Layout-Entwürfe	✗	✗	✓	✓
DRUCKEN				
FUNKTION	STARTER	STANDARD	ADVANCED	EXPERT
Automatischer beidseitiger Druck	✓	✓	✓	✓
Ethernet-Drucker-Unterstützung	✓	✓	✓	✓
Overlay / UV / F-Panel Unterstützung (nur Druck)	✓	✓	✓	✓
Stapeldruck	✗	✓	✓	✓
Overlay / UV / F-Panel-Verwaltung (Ebenenanpassung)	✗	✗	✓	✓
Bedingter Druck	✗	✗	✓	✓
CODIERUNG				
FUNKTION	STARTER	STANDARD	ADVANCED	EXPERT
1D-Barcodes *Beschränkt auf Code 39 und 128	✓ *	✓	✓	✓
2D-Strichcodes	✗	✓	✓	✓
QR-Codes	✗	✓	✓	✓
Magnetische Kodierung (je nach Druckerhersteller)	✗	✓	✓	✓
Kontakt-SmartCard-Plugin (Windows)	✗	✗	✗	✓
Kontakt Smart Encoding (Windows)	✗	✗	✗	✓
Kontaktlose RFID-Kodierung (ohne NFC) (Windows)	✗	✗	✗	✓
Interne und externe RFID-Encoder-Unterstützung (Windows)	✗	✗	✗	✓
MIFARE® Classic® und MIFARE® Ultralight® (Windows)	✗	✗	✗	✓
MIFARE® DESFire® (Windows)	✗	✗	✗	MIFARE® DESFire®-Plugin
DATENBANK				
FUNKTION	STARTER	STANDARD	ADVANCED	EXPERT
Interne Datenbank* mit Foto** (*begrenzt auf 50 Datensätze **begrenzt auf 1 Spalte mit Bild)	✓ *	✓	✓	✓
Aufzeichnungen suchen und finden	✓	✓	✓	✓
MS Excel (XLS, XLSX)	✗	✓	✓	✓
CSV- und TXT-Verbindung (schreibgeschützt)	✗	✓	✓	✓
MS Access und SQLite mit Foto	✗	✗	✓	✓
Google Sheets	✗	✗	✓	✓
MySQL	✗	✗	✗	✓
ODBC-Verbindung zu externer Datenbank	✗	✗	✗	✓
Active Directory-Datenbank	✗	✗	✗	Active Directory-Plugin
SICHERHEIT				
FUNKTION	STARTER	STANDARD	ADVANCED	EXPERT
Benutzerdefinierte Funktion durch Script	✗	✗	✓	✓
Erwerb von Unterschriften	✗	✗	✓	✓
Erfassung von Fingerabdrücken	✗	✗	✗	✓
INSTALLATION UND SICHERHEIT				
FUNKTION	STARTER	STANDARD	ADVANCED	EXPERT
Online-Lizenzerneuerung	✓	✓	✓	✓
Hilfe	✓	✓	✓	✓
30 Sprachen	✓	✓	✓	✓
Verwendung mehrerer Geräte	✗	Multidevice-Plugin	Multidevice-Plugin	Multidevice-Plugin

Farbbandshredder



Zubehör für die sichere Entsorgung Ihrer Farbbänder

Sicherheitsgarantie

Da Sicherheit und der Schutz von personenbezogenen Informationen und Daten in der heutigen Zeit von sehr großer Bedeutung sind, wurde der SMART-BIT Farbbandshredder speziell für die sichere Vernichtung entwickelt, um den Schutz von persönlichen Daten, die auf gebrauchten Farbbändern verbleiben, zu gewährleisten.



Twisted Micro-Cut-Technologie

Mit der patentierten Twisted Micro-Cut-Technologie wurde der SMART-BIT mit einzigartigen Dreh- und Schneidbewegungen ausgestattet, um Farbbänder in winzige Partikel zu zerkleinern, auf denen keine Informationen mehr zu erkennen sind.

Flexible Farbbandkompatibilität

Der SMART Farbbandshredder ist kompatibel mit den Farbbändern der branchenweit bekanntesten Hersteller von Kartendruckern.

Kompaktes, intuitives Design

Der SMART-BIT ist kompakt und leicht im Design und lässt sich dank seiner Größe in jede BüroDesktop-Umgebung integrieren. Der Abfallbeutel des SMART-BIT gewährleistet die vollständige Erfassung von Farbbandpartikeln.

Technische Daten

- Geeignete Farbbandtypen: Alle herkömmlichen Farbbänder für Kartendrucker
- Geeignete Farbbandbreite: 60-90 mm
- Shreddergeschwindigkeit: ca. 12 Meter/Minute
- Kapazität Auffangbehälter: ca. 6 Farbbänder
- End-Partikelgröße: ca. 2,5 x 55 mm (137,5 mm²)
- Abmessungen in mm / Gewicht:
(B) 232 x (H) 365 x (T) 386 / ca. 4,8 kg

ID Ausweissysteme

Giesenheide 40 | 40724 Hilden
Telefon: +49 (0) 2103 33275-0



info@idausweissysteme.com
www.idausweissysteme.com
shop.idausweissysteme.com