

evolIS

Identify what matters*

Zenius



FLEXIBILITÄT

LEICHTIGKEIT

PLATZERSPARNIS

* Identifizieren, was wichtig ist



DRUCKER

Ein kompakter und flexibler Kartendrucker

Der Drucker **Zenius** wurde für den einseitigen Druck von Plastikkarten für zahlreiche Anwendungszwecke entworfen. Zenius druckt in Farbe oder Monochrom Einzelkarten oder in Kleinserien mit einer garantiert optimalen Wiedergabe. Der kompromisslose und bedienerfreundliche Zenius ist eine kompakte und sparsame Lösung für den Druck Ihrer personalisierten Karten.



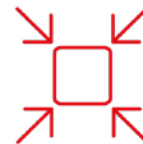
Flexibilität

- Beim Zenius können Sie Karten entweder einzeln manuell oder gebündelt über die automatische Kartenzuführung einlegen.
- Die „**Expert**“-Ausführung des Zenius kann mit untereinander **kombinierbaren Kodierfunktionen ausgestattet** werden: Magnetkodierung, Kodierung von Chipkarten oder kontaktlosen Chipkarten. Diese Module sind in nur wenigen Minuten installiert!



Benutzerfreundlichkeit

- Das **Programmpaket Evolis Premium Suite**® sorgt durch Popup-Angaben für eine einfache Steuerung des Druckers vom Computer aus.
- Die **Evolis High Trust**®-Farbbänder sind einfach einzulegen, werden automatisch erkannt und eingestellt.

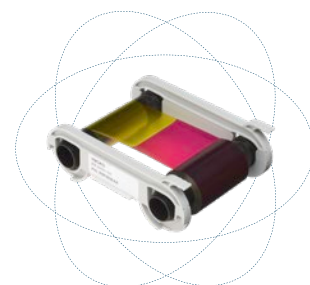


Platzersparnis

- Der Drucker ist kaum größer als ein Din A4-Blatt und passt dadurch perfekt in jede Arbeitsumgebung: in ein Büro, auf eine Verkaufstheke oder an einen Schalter.
- Der Drucker Zenius ist dank des sehr sparsamen langen Standby-Modus und des geringen Stromverbrauchs sehr umweltfreundlich.



ZENIUS



- Automatische und manuelle Kartenzuführung

- Leichte Handhabung, automatische Erkennung und Initialisierung des Farbbands

Allgemeine Gerätemerkmale

⊙ Technische Daten

- Farbiger Sublimationsdruck direkt auf die Karte / Thermischer Harz-Transferdruck
- Einseitiger Druck, Randlos
- 300 dpi-Druckkopf (11,8 Punkte/mm)
- 16 Millionen Farben
- 16 MB Arbeitsspeicher (RAM), 32 MB für die Expert-Version
- Erhältliche Farben: feuerrot und graubraun

⊙ Druckgeschwindigkeit

- Farbdruck (YMCKO): 120 - 150 Karten/Stunde
- Monochrom: 400 - 500 Karten/Stunde

⊙ Anschlüsse / Konnektivität

- USB (1.0, 1.1, 2.0, 3.0), Kabel im Lieferumfang enthalten
- TCP/IP-Ethernet 10BaseT/100BaseT (Traffic-LED) für die Expert-Version

⊙ Kartenverwaltung und Merkmale

- Automatische oder manuelle Kartenzuführung
- Kapazität des Magazins: 50 Karten (0,76 mm - 30 mil)
- Kapazität des Kartenfachs: 20 Karten (0,76 mm - 30 mil)
- Kartenstärke: 0,25 bis 0,76 mm (10 bis 30 mil), Justierung mit Hilfe einer Messkala
- Kartentypen: PVC-Karten, PVC-Verbund-Karten, PET-Karten, ABS-Karten¹, Spezialbeschichtungen¹
- Kartenformat: ISO CR80 - ISO 7810 (53,98 mm x 85,60 mm)

⊙ Zusätzliche Kodierungsmodule

- Verfügbare Module für die Expert-Version:
 - Magnetstreifenkodierer ISO 7811 HiCo/LoCo, JIS2
 - Kontaktstation für Chipkarten - ISO 7816-2
 - Kodierer für kontaktbasierte Chipkarten - PC/SC, EMV 2000-1
 - Kodierer für kontaktlose Chipkarten - ISO 14443A, B, ISO 15693, MIFARE, DESFire, HID iCLASS
 - Weitere spezielle Kodierer auf Anfrage
- Interne USB Verbindung
- Modulooptionen untereinander frei kombinierbar
- Installation im Werk oder vor Ort

⊙ Sicherheit

- Vorrichtung für Kensington®-Sicherheitsschloss
- Magnetisches Verschlüsseln der Daten

⊙ Anzeige

- LEDs
- Grafische Anzeigen des Druckers²: Magazin leer, Reinigung erforderlich, Druckband fast beendet/beendet usw.

⊙ 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, Justieren und Einstellen
- Für eine einfachere Handhabung ist das Druckband in einer Kassette untergebracht
- Integrierte Farbbandsparfunktion für den monochromen Druck

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

⊙ Software & Anwendungen



- CardPresso XXS Lite für die Gestaltung und den Druck von Ausweisen. Kompatibel für Windows® und Mac.

Details zur OS-Kompatibilität finden Sie unter www.cardpresso.com

- Evolis Premium Suite für die komplette Druckerverwaltung (Druckertreiber, Druckerverwaltung und -einstellungen, Benutzerbenachrichtigungen). Kompatibel für Windows®.
- Treiber für Mac OS und Linux.
- Evolis Print Service (Druck-Plugin) für das Drucken von Android-Mobilgeräten aus.

Details zur OS-Kompatibilität finden Sie unter www.evolis.com

- Evolis SDK (Software Development Kit) für die vollständige Verwaltung und optimale Integration von Evolis-Druckern in IT-Anwendungen und -Systeme.

⊙ Ökodesign, Zertifizierungen und Konformitätserklärung

- Verlängerter Standby-Modus und niedriger Stromverbrauch
- CE, FCC, IEC, VCCI, CCC, KC, BIS, EAC
- RoHS

⊙ Abmessungen und gewicht

- Abmessungen (H x L x T): 195 x 205 x 315 mm
- Gewicht: 3,3 kg

⊙ Garantiebedingungen

- 2 Jahre Garantie (Drucker und Druckkopf)⁴
- Garantieverlängerung als Option erhältlich





evolIS

Identify what matters

EIN GLOBALER ANBIETER VON IDENTIFIKATIONSLÖSUNGEN

- **Weltweit führend** in dezentralisierten Kartenpersonalisierungssystemen.
- **Internationales Fachwissen und lokale Unterstützung** durch ein Netzwerk von 400 Händlern in 140 Ländern.
- Einzigartige Fähigkeit, spezifische Kundenanforderungen zu erfüllen, mit einer **Projektteilung, die sich der Entwicklung und Konstruktion von maßgeschneiderten Lösungen widmet.**
- **Evolis ist ISO 9001-zertifiziert**, was unseren umfassenden Ansatz in Bezug auf Qualität und kontinuierliche Verbesserung widerspiegelt.

www.evolis.com

UNTERNEHMENSSTZ / EUROPA - NAHER OSTEN - AFRIKA
Evolis - 14 avenue de la Fontaine - ZI Angers-Beaucouzé
49070 - Beaucouzé - FRANKREICH
T +33 (0) 241 367 606 - F +33 (0) 241 367 612 - info@evolis.com

USA - KANADA
Evolis Inc. - Providence - RI - USA - evolisinc@evolis.com

LATEINAMERIKA
Evolis Inc. - Fort Lauderdale - FL - USA - evolisinc@evolis.com

ASIEN - PAZIFIKRAUM
Evolis Asia Pte Ltd - SINGAPOUR - evolisasia@evolis.com

CHINA
Evolis China - Shanghai - evolischina@evolis.com

INDIEN
Evolis India - Bombay - evolisindia@evolis.com