

Zenius

Der Drucker **Zenius** ist für den einseitigen Druck und die Codierung von allen Arten von Plastikkarten bestimmt. Zenius erzeugt Farb- oder Einfarbdrucke von Einzelkarten oder Kleinserien mit einer garantiert optimalen Wiedergabe.

Der kompromisslose und bedienerfreundliche Zenius ist eine kompakte und sparsame Lösung für den Druck Ihrer personalisierten Karten.



EIN KOMPAKTER UND FLEXIBLER KARTENDRUCKER

Zenius ist ideal für den sofortigen Ausdruck einseitiger Karten:

- Mitarbeiterausweise
- Zutrittskontrollkarten
- Mitgliedsausweise
- Treuekarten / Geschenkkarten
- Fahrausweise

ÖKO-DESIGN



Im Rahmen seiner Öko-Design-Maßnahme für eine Verminderung der umweltschädlichen Auswirkungen seiner Produkte hat **Evolis** folgende Schritte eingeleitet

- ▶ Das Unternehmen **arbeitet** bei der Herstellung seiner Drucker und Verbrauchsmaterialien **bevorzugt mit recycelbaren Materialien**,
- ▶ entwirft kompakte und leichte Drucker, um die mit dem Transport und den Verpackungen verbundenen **CO₂-Emissionen niedriger zu halten**,
- ▶ **reduziert den Stromverbrauch** seiner Drucker durch einen äußerst sparsamen verlängerten Standby-Modus.

PROFESSIONELLER DRUCK

Durch eine Auflösung von 300 dpi und einen Kantendruck bietet der Drucker Zenius eine **professionelle grafische Wiedergabe**. Ihre Logos, Fotos, Barcodes und Texte werden einwandfrei auf Ihre Karten gedruckt und vermitteln dementsprechend ein **positives Markenimage** Ihrer Organisation.

PLATZSPAREND

Zenius konzentriert seine fortgeschrittenen Funktionen auf kleinstmöglichem Raum. Der Drucker ist kaum größer als ein Din A4-Blatt und außerdem auch sehr leise - 46 Dezibel bei Betrieb - und **passt dadurch perfekt in jede Arbeitsumgebung**: in ein Büro, auf eine Verkaufstheke oder an einen Schalter.

BEDIENERFREUNDLICHKEIT

Zenius wurde für eine jederzeit einfache Handhabung entworfen. Sie legen Ihre Karten - manuell oder automatisch - ein und holen sie auf der Vorderseite wieder heraus.

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** und werden automatisch erkannt.

AUSBAUFÄHIGKEIT

Zenius ist hochflexibel. Der Drucker eignet sich für zahlreiche Anwendungen und kann in seiner „Expert“-Ausführung sehr leicht mit **untereinander kombinierbaren Codierfunktionen** aufgerüstet werden: Magnetcodierung, Codierung von Chipkarten oder kontaktlosen Chipkarten. Diese Module sind in nur wenigen Minuten installiert!

PRINT-ON-DEMAND

Zenius wurde für den optimalen Druck von **Einzelkarten oder kleinen Serien** entworfen. So drucken Sie Ihre Karten nach und nach, je nach Bedarf. Mit einer Druckkapazität von einer **Farbkarte in 30 Sekunden** und bis zu 150 Farbkarten pro Stunde **verkürzt Zenius die Wartezeit** und wird allen Ihren Ansprüchen sehr schnell gerecht.

DAUERHAFTHE INVESTITION

Die Stabilität und Leistungen des Druckers Zenius sind durch zahlreiche Qualitäts- und Konformitätstests belegt worden. Er bedeutet **für Sie also eine dauerhafte Investition**. Außerdem bietet Evolis Ihnen eine optionale Garantieverlängerung, mit der Sie **vollkommen unbesorgt** sein können.

Zenius

- Automatische Erkennung und Initialisierung des Farbbands
- Leichte Handhabung



- Automatische oder manuelle Kartenzuführung und Auffangschacht auf der Vorderseite
- Statuskontrolle mit LEDs
- Direkter Zugriff auf den ON/OFF-Knopf



- USB-Anschluss
- Ethernet TCP/IP-Anschluss bei der Expert-Version

- Konfiguration werkseitig oder vor Ort durch Hinzufügen von Spezialmodulen (Expert-Version)
- Magnetstreifencodierer und Codierstation für Chipkarten (Expert-Version)

TECHNISCHE DATEN

- Einseitiges Druckmodul
- Kantendruck
- Farbsublimationsdruck, Monochrom-Thermotransferdruck
- 300 dpi Druckkopf (11,8 Punkte/mm)
- 16 Millionen Farben
- 16 MB Speicherkapazität (RAM)

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

- Farbe (YMCKO): 120 - 150 Karten/Stunde*
- Einfarbdruk: 400 - 500 Karten/Stunde

OPTIONEN

- Erhältliche Farben: Feuerrot und Graubraun
- Expert-Version: Ethernet TCP-IP, optionale Codiermodule

ZUSÄTZLICHE CODIERMODULE

- Erhältliche Module:
 - Magnetstreifen-Codierer ISO 7811 HiCo/LoCo, JIS2
 - Kontaktstation für Chipkarten ISO 7816-2
 - Chipkarten-Codierer - PC/SC, EMV 2000-1
 - Codierer für kontaktlose Chipkarten - ISO 14443A, B, ISO15693, Mifare, DesFire, HID iCLASS
 - Andere Codierer auf Anfrage
- Interne USB- oder IP-Anschlüsse
- Optionen untereinander kombinierbar
- Montage werkseitig oder vor Ort

SCHNITTSTELLEN / ANSCHLÜSSE

- USB (1.0, 1.1, 2.0, 3.0)
- Ethernet TCP-IP 10BaseT, 100BaseT (Traffic Led) bei der Expert-Version

SICHERHEIT

- Anschlussmöglichkeit für eine Kensington®-Sicherheitsverriegelung
- Datenverschlüsselung für Magnetstreifencodierung

ANZEIGE

- LEDs
- Grafische Anzeigen des Druckers*: Kartenfach leer, Reinigung erforderlich, Druckband zu Ende / fast zu Ende, usw.

TECHNISCHE MERKMALE DER KARTEN

- Automatische oder manuelle Kartenzuführung
- Kapazität des Kartenfachs: 50 Karten (0,76 mm – 30 mil)
- Kapazität des Auffangschachts: 20 Karten (0,76 mm – 30 mil)
- Kartendicke: 0,25 bis 0,76 mm (10 bis 30 mil), Justierung durch Messskala
- Art der Karten:
 - PVC-Karten
 - Karten aus Verbund-PVC
 - PET-Karten
 - ABS*-Karten
 - Karten mit Spezialbeschichtung*
- Kartenformat: ISO CR80 - ISO 7810 (53,98 mm x 85,60 mm)

EVOLIS HIGH TRUST®-FARBÄNDER

Für höchste Qualität und lange Haltbarkeit der gedruckten Karten sowie zur Verlängerung der Lebensdauer der Druckköpfe und der Zuverlässigkeit Ihres Druckers verwenden Sie die Farbbänder von Evolis High Trust®.

- Kapazität der Farbbänder:
 - YMCKO: 200 Drucke/Rolle
 - ½ YMCKO: 400 Drucke/Rolle
 - KO: 600 Drucke/Rolle
 - Monochromband: 2000 Drucke/Rolle
 - Andere Monochrombänder: 1000 Drucke/Rolle
 - Hologrammschicht: 400 Drucke/Rolle
- Automatische Erkennung und Initialisierung des Farbbands
- Unterbringung des Farbbands in einer Kassette für einfachere Handhabung
- Integrierte Bandsparfunktion für Einfarbdruk

SOFTWARE

- Mit Evolis Premium Suite® für Windows® geliefert:
 - Druckertreiber
 - Evolis Print Center zum Verwalten, Steuern und Einstellen des Druckers
 - Evolis Printer Manager für grafische Anzeigen*
 - Online-Hilfe 7 Tage die Woche, rund um die Uhr
 - Mit folgenden Windows®-Versionen kompatibel: XP SP3 32/64, Vista 32/64, W7 32/64, W8 32/64
- Lieferung mit cardPresso XXS Lite für Design und Druck von Namensschildern:
 - Interne Datenbank für bis zu 50 Einträge
 - Kauf von Signaturen (kompatibel mit den Evolis-Tablets Sig100 und Sig200)
 - Betriebssysteme:
 - Windows® : XP SP3 32/64, Vista 32/64, W7 32/64, W8 32/64
 - Mac OS X (Intel®-Prozessor)
- Lieferung mit Druckertreiber Mac OS X (ab 10.5)
- Linux-Betriebssystem auf Anfrage

ÖKO-DESIGN, ZERTIFIZIERUNGEN UND KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

- Verlängerter Standby-Modus und reduzierter Stromverbrauch
- CE, FCC, IEC, VCCI, CCC, KC
- ErP 2009/125/CE
- RoHS

STROMVERSORGUNG

- Strommodul: 100-240 Volt AC, 50-60 Hz, 1,8 A
- Drucker: 24 Volt DC, 3 A

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Min./max. Betriebstemperatur: 15° / 30° C (59° / 86° F)
- Feuchtigkeit: 20% bis 65% ohne Kondensierung
- Min./max. Lagertemperatur: -5° / +70° C (23° / 158° F)
- Feuchtigkeit bei Lagerung: 20% bis 70% ohne Kondensierung
- Belüftung bei Betrieb: Umluft

SCHALLPEGEL (GEMÄSS DER NORM ISO 7779 GETESTET)

- Schalldruck an Arbeitsplatz LpAm (Farbmodus YMCKO)
- Bei Betrieb: 46 dB (A)
- Im Standby-Modus: Eigengeräuschpegel

VERPACKUNGSMATERIAL

- Drucker
- CD-ROM mit Druckertreiber, Bedienungsanleitungen
- Wartungskit
- USB-Kabel
- Netzteil und Netzabel

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

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

GARANTIEBEDINGUNGEN

- 2 Jahre Garantie (Drucker und Druckkopf)*
- Garantieverlängerung optional

1 Unter bestimmten Bedingungen
 2 Je nach Windows®-Version
 3 NET 4.0 Client Profil erforderlich
 4 Die Garantie gilt nur, wenn sämtliche Nutzungsrichtlinien eingehalten und die Druckbänder von Evolis High Trust® verwendet werden

EUROPE - MIDDLE-EAST - AFRICA

Evolis Card Printer - 14 avenue de la Fontaine - ZI Angers-Beaucouzé
 49070 Beaucouzé - France
 T +33 (0) 241 367 606 - F +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

INDIA - Evolis India - Mumbai - evolisindia@evolis.com

CHINA - Evolis China - Shanghai - evolischina@evolis.com

www.evolis.com

