

# Zenius

Der Drucker **Zenius** ist für den einseitigen Druck und die Codierung von allen Arten von Plastikkarten bestimmt. Zenius erzeugt Farb- oder Einfarbdruke 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 **CO<sub>2</sub>-Emissionen niedriger zu halten**,
- ▶ **reduziert den Stromverbrauch** seiner Drucker (ErP 2009-Richtlinie, Energy Star-Zertifizierung) 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<sup>1</sup>
- 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, ISO 15693, 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.

## SCHRIFTARTEN ONLINE

- Arial, Arial fett
- Strichcode: Code 39, Code 128, EAN 13, 2/5 Zeilensprungverfahren

## 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<sup>1</sup>
- 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
- ENERGY STAR
- 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

## VERPACKUNGSGEHALT

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

## 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

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



**GERMANCARD™**  
 plastic card experts

Ottostr. 5, Gewerbegebiet Sindorf  
 D - 50170 Kerpen  
 Telefon: +49(0)2273.60149 0  
 Telefax: +49(0)2273.60149 99  
 E-Mail: info@germancard.de  
 www.germancard.de

## 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 - Singapur - evolisasia@evolis.com

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

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

www.evolis.com

