# ZENIUS

## 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 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.

### FLEXIBILITÄT

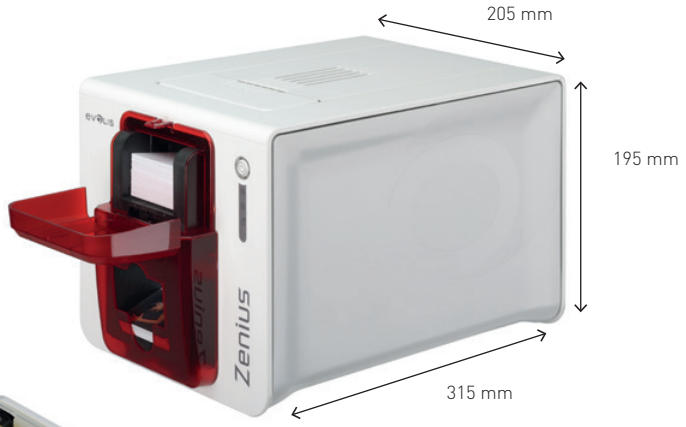
- Beim Zenius können Sie Karten entweder einzeln manuell oder gebündelt über die automatische Kartenzuführung einlegen.
- Die „Expert"-Ausführung des Zenius kann mit untereinander kombinierbaren Kodierfunktionen ausgestattet werden: Magnetkodierung, Kodierung von Chipkarten oder kontaktlosen Chipkarten.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

### BEDIENUNGSFREUNDLICHKEIT:

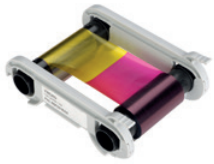
- Das Programmpaket Evolis Premium Suite® sorgt durch Popup-Angaben für eine einfache Steuerung des Druckers vom Computer aus.
- Die Evolis High Trust®-Farbbänder sind einfach einzulegen, werden automatisch erkannt und eingestellt.

### 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.




Gewicht: 3,3 kg



Leichte Handhabung, automatische Erkennung und Initialisierung des Farbbands

AUTOMATISCHE UND MANUELLE KARTENZUFÜHRUNG

# ALLGEMEINE GERÄTEMERKMALE / Vollständige technische Daten auf www.evolis.com

## 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[1]
- 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 Messskala
- Kartentypen: PVC-Karten, PVC-Verbund-Karten, PET-Karten, ABS-Karten[1], Spezialbeschichtungen[1]
- 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
- Moduloptionen untereinander frei kombinierbar
- Installation im Werk oder vor Ort

## SICHERHEIT

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

## ANZEIGE

- LEDs
- Grafische Anzeigen des Druckers[2]: 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

- Für Windows® mit Evolis Premium Suite® mitgeliefert:
  - Druckertreiber
  - Evolis Print Center zum Steuern, zur Verwaltung und zum Parametrieren des Druckers
  - Evolis Printer Manager für die grafische Anzeige[3]
  - Online-Support rund um die Uhr
  - Mit folgenden Windows-Versionen kompatibel (32 und 64 Bit): XP SP3, Vista, W7, W8, W10
- Lieferung mit cardPresso XXS Lite für Design und Druck von Ausweisen
  - Interne Datenbank für bis zu 50 Einträge
  - Windows® (XP oder höher) und Mac OS X
- Druckertreiber für Mac OS X (ab 10.5) im Lieferumfang enthalten
- Druckertreiber für Linux auf Anfrage erhältlich
- Evolis Premium SDK für die Remote-Überwachung des Druckers, durch die die Integration innerhalb von IT-Systemen vereinfacht und beschleunigt wird

## 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

**1** Unter bestimmten Bedingungen / **2** Von Ihrer Windows®-Version abhängig / **3** Erfordert die Client-Version .net 4.0.
**4** Voraussetzung für die Garantie sind die strikte Einhaltung der spezifischen Einsatzbedingungen und die Verwendung von Evolis High Trust®-Farbbändern

**EUROPE - MIDDLE-EAST - AFRICA**
Evolis - 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
**CHINA** - Evolis China - Shanghai - evolischina@evolis.com
**INDIA** - Evolis India - Mumbai - evolisindia@evolis.com

©2016 Evolis. Alle Rechte vorbehalten. Angaben unverbindlich. Unangekündigte Änderungen hier enthaltener Informationen, Spezifikationen und Abbildungen sind jederzeit möglich. Sämtliche angeführten Produktnamen und Marken sind Produktnamen und Marken der jeweiligen Rechteinhaber. Fotos: Olivier Calvez. 12/2016. KB-ZEN1-064-GER-A4 Rev D1.