

Zenius



Mit **Zenius** stellt Evolis sein neues Konzept für die Personalisierung von Plastikkarten vor; kompromisslos bedienungsfreundlich bei unübertroffener Druckqualität. Zenius ist der erste Drucker, der auf Ökodesign-Basis entwickelt wurde. Er besticht durch die Optimierung sämtlicher Funktionen sowie sein kompaktes und puristisches Design.

Zenius wird mit dem Verbrauchsmaterial der Reihe **Evolis High Trust®** sowie dem Softwarepaket **Evolis Premium Suite®** betrieben und bietet somit eine Benutzerfreundlichkeit und einen Leistungsumfang, die neue Maßstäbe setzen!

EIN NEUER STANDARD FÜR KARTENDRUCK

Zenius ist die ideale Lösung für den einseitigen Monochrom- oder Farbdruk und für die Codierung von technologischen Karten, für Einzelkarten oder Kleinserie:

Mitarbeiterausweise, Zutrittskontrollkarten, Mitgliedsausweise, Zahlkarten, Fahrausweise, usw.



BEDIENUNGSFREUNDLICH

Bei der Entwicklung des Zenius wurde großer Wert auf eine einfache Bedienung gelegt! Entdecken Sie eine Fülle von erweiterten Funktionen in einem modernen und kompakten Design.

JEDERZEIT AUSBAUFÄHIG

In Bezug auf Drucktechnik ist Zenius mit den allerneuesten Technologien ausgerüstet. In der „Expert“-Version kann er zudem direkt vor Ort mit mehreren Codierern aufgerüstet werden. Dank dieser Flexibilität passt er sich jeweils den speziellen Anforderungen Ihrer Karten an.

KOMPAKT, LEICHT UND LEISE

Mit einer Geräuschentwicklung von lediglich 46 dB (A) und einem minimalen Platzbedarf lässt er sich problemlos in jede Arbeitsumgebung integrieren: im Büro, auf einer Verkaufstheke und auch an einem Schalter. Mit einem Gewicht von nur 3,3 kg ist er derzeit der leichteste Drucker seiner Kategorie auf dem Markt.

ÖKODESIGN

Zenius ist ENERGY STAR-zertifiziert und entspricht der Energieeffizienz der sehr strengen ErP-Richtlinie der EU.

ZENIUS: KONZENTRIERTE INNOVATION UND LEISTUNGSFÄHIGKEIT

Zenius bringt zwei bedeutende Innovationen:

EVOLIS Premium Suite®

◀ **Evolis Premium Suite®**, das Softwarepaket für die neue Generation von Evolis Druckern. Diese Softwarearchitektur stellt dem «Print Center» alle benötigten Daten zur Verfügung. Dieses übernimmt die Drucküberwachung und Parametereinstellungen und fungiert so als Kommunikationszentrale zwischen Drucker und Benutzer. Von jetzt an haben Sie vom PC-Monitor aus die vollständige Kontrolle über die Druckeraktivitäten: Die Software gibt Ihnen, in Form von Pop-ups, Angaben über den Druckstatus, das Farbband oder die Wartung des Druckers. Dieser „Printermanager“ ermöglicht Ihnen außerdem, über das Internet, einen direkten Zugang zum Evolis Support, der rund um die Uhr verfügbar ist.

EVOLIS High Trust®

◀ Das Verbrauchsmaterial der Reihe **Evolis High Trust®** wurde speziell entwickelt, um erstklassige Grafikergebnisse und eine unvergleichliche Benutzerfreundlichkeit zu bieten. Mit einem einfachen Handgriff setzen Sie die Farbbandkassette ein. Aufgrund des integrierten Speicherchips wird das Evolis Farbband vom Zenius sofort erkannt, der daraufhin seine Druckparameter automatisch anpasst.

Zenius

EINFACHE HANDHABUNG

- Kartenfach und Auffangschacht sind an der Frontseite des Gerätes zugänglich
- Manuelle Kartenzuführung
- LED-Statusanzeige



ÖKODESIGN

- Standby-Modus
- ENERGY STAR-Zertifizierung
- Konformität mit der ErP-Richtlinie der Europäischen Union
- Geräuschkennwert reduziert auf 46 dB (A)



MODULAR UND FLEXIBEL

- Direkter Zugang zu den Anschlüssen
- Vor-Ort Erweiterung und Konfiguration von Spezialmodulen*
- Magnetstreifencodierer und Codierstation für Chipkarten im gleichen Drucker kombinierbar*

*ab der „Expert“-Version



ALLGEMEINE GERÄTEMERKMALE

- Druckmodul (einseitig edge-to-edge)
- Sublimations-Farbdruck und Thermotransfer-Einfarbdruk
- Druckkopf mit 300 dpi Auflösung (11,8 Punkte/mm)
- 16 MB Speicherkapazität (RAM)

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

- Farbig: 120 bis 150 Karten/Stunde
- Monochromdruck: 400 bis 500 Karten/Stunde

TECHNISCHE MERKMALE DER KARTEN

- Automatische oder manuelle Kartenzuführung
- Kapazität der Kartenzuführung: 50 Karten (0,76 mm)
- Kapazität des Auffangschachts: 20 Karten (0,76 mm)
- Kartendicke: 0,25 bis 0,76 mm (10 bis 30 mil), Justierung durch Messskala
- Kartentypen: Karten aus PVC, Verbund-PVC, PET, RPET, ABS* und mit Spezialbeschichtung¹
- Kartenformat: ISO CR80 - ISO 7810 (53,98 mm x 85,60 mm)

EVOLIS HIGH TRUST® DRUCKBÄNDER

Für höchste Qualität und lange Haltbarkeit der gedruckten Karten, sowie zur Verlängerung der Lebensdauer der Druckköpfe und Zuverlässigkeit Ihres Druckers

- Automatisches Erkennen und Parametrieren
- Für eine einfachere Handhabung ist das Farbband in einer Kassette untergebracht
- Integrierte Bandsparfunktion im Einfarbdruk
- Kapazität des Farbbands:
 - YMCKO: 100 Drucke/Rolle
 - ½ YMCKO: 400 Drucke/Rolle
 - KO: 600 Drucke/Rolle
 - Monochromband: bis zu 1.000 Drucke/Rolle⁴
 - Hologrammband: 400 Drucke/Rolle

PORTS/ANSCHLUSSFÄHIGKEIT

- USB 1.1 (2.0 kompatibel)
- Ethernet-Anschluss optional erhältlich

ANZEIGE

- LEDs
- Grafische Anzeigen des Druckers²: Kartenfach leer; Reinigung erforderlich; Farbband fast beendet/beendet

SOFTWARE

- Mit Evolis Premium Suite³ für Windows geliefert:
 - Druckertreiber
 - Evolis Print Center zum Steuern und Einstellen der Parameter des Druckers
 - Evolis Printer Manager für die bidirektionale grafische Anzeige³
 - Mit folgenden Windows™-Versionen kompatibel: XP SP3 32/64, Vista 32/64, W7 32/64, W8 32/64⁴
- Wird mit eMedia CS Card Designer geliefert (30-tägige Demoversion auf der Website von Mediasoft herunterzuladen)
- Andere Betriebssysteme:
 - Mac und Linux: auf Anfrage

GARANTIEBEDINGUNGEN

- 2 Jahre Garantie (Drucker und Druckkopf)⁵, bis zu 4 Jahre mit Garantieverlängerung (optional)

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

- Abmessungen (H x B x L): 195 x 205 x 310 mm
- Gewicht: 3,3 kg

SCHALLPEGEL (GEMÄSS ISO 7779 GETESTET)

- Schalldruck an Benutzerposition LpAm (Farbmodus YMCKO)
- In Betrieb: 46 dB (A)
- Standby-Modus: Grundgeräusch

SICHERHEIT

- Halterung für Kensington®-Sicherheitsverriegelung
- Magnetisches Verschlüsseln der Daten

VERPACKUNGSINHALT

- Drucker
- CD-ROM mit Druckertreiber, Benutzerhandbücher
- Reinigungsmaterial
- USB-Kabel
- Netzgerät und Netzkabel

OPTIONEN & ZUBEHÖR

- Erhältliche Farben: feuerrot und graubraun
- Ethernet TCP-IP
- Verschlüsselungsoptionen, untereinander kombinierbar, Montage vor Ort mit Zusatzmodulen:
 - Magnetstreifencodierer; Kontaktstation für Chipkarten; Chipkarten-Codierer; Codierer für kontaktlose Karten
 - Sonstige auf Anfrage

ÖKODESIGN, ZERTIFIZIERUNGEN UND KONFORMITÄTSEKLRÄRUNG

- Standby-Modus und reduzierter Stromverbrauch
- CE, FCC, IEC, VCCI, CCC, KCC
- ErP 2009/125/CE, ENERGY STAR, RoHS

STROMVERSORGUNG

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

UMFELD

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

SCHRIFTARTEN ONLINE

- Arial 100, Arial fett 100
- Strichcode: Code 39, Code 128, EAN 13, 2/5 Zeilensprungverfahren

1 Unter bestimmten Bedingungen / 2 Je nach Windows™-Version / 3 .NET 4.0 Client Profil erforderlich / 4 Für alle anderen Windows™-Versionen wenden Sie sich an den Evolis Kundendienst / 5 Die Garantie gilt nur, wenn sämtliche Nutzungshinweise eingehalten und ausschließlich Druckbänder von Evolis High Trust® verwendet werden

EUROPE - MIDDLE-EAST - AFRICA

Evolis Card Printer - 14 avenue de la Fontaine - ZI Angers
49070 Beaucaouzé - 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 - infochina@evolis.com

JAPAN - infojapan@evolis.com

www.evolis.com



evolis
card printers