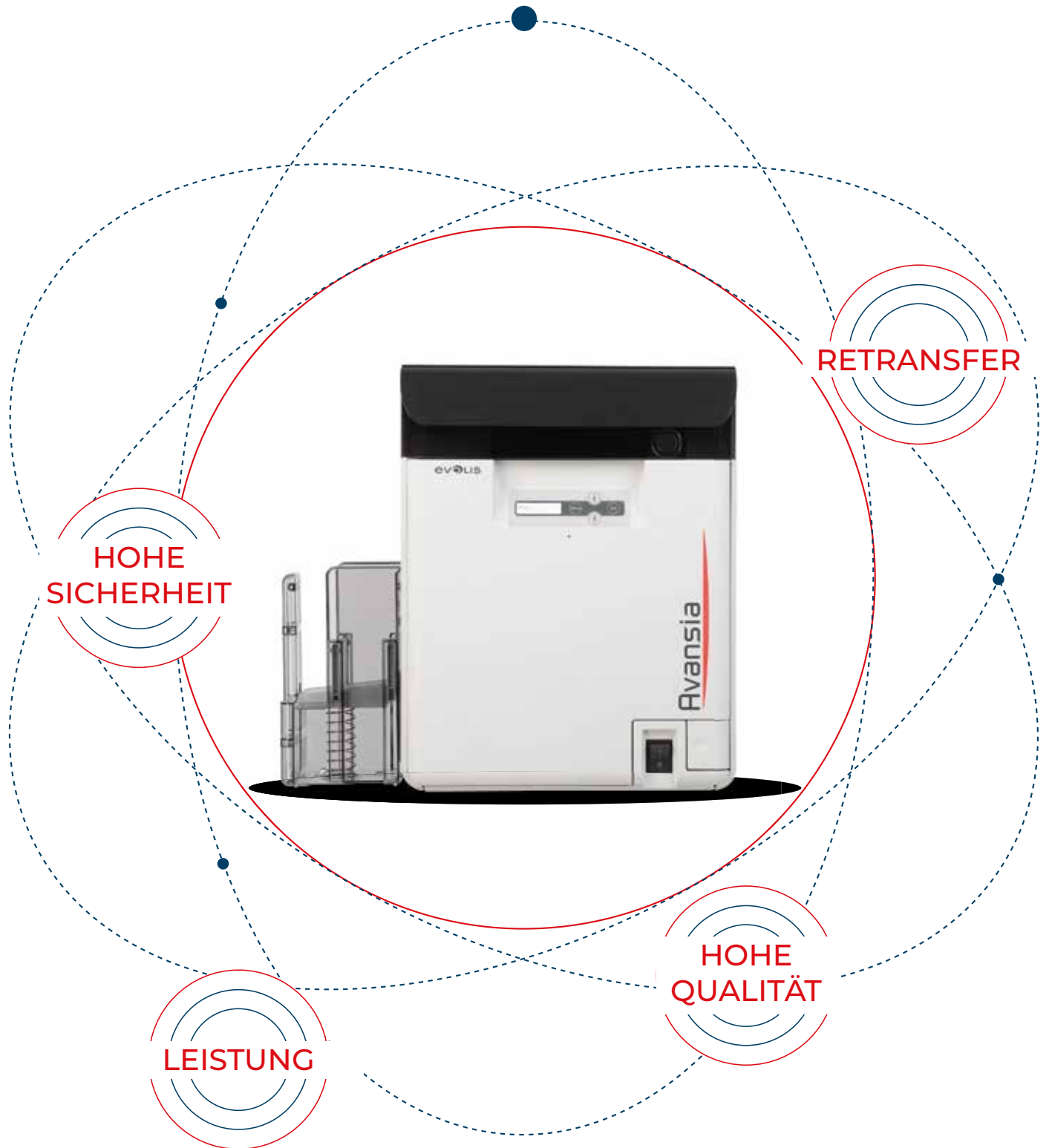


Avansia



Alles, was der Retransfer-Druck Ihnen bieten kann

Ein außerordentliches ästhetisches Druckbild

Mit Avansia sind alle Kartendesigns möglich.

Die Technologie des Retransferdrucks ermöglicht es, die gesamte Oberfläche der Karte zu bedrucken, ganz ohne jeden Rand.

Die Druckauflösung von 600 dpi erzeugt eine extrem feine Wiedergabe mit außergewöhnlicher Wiedergabequalität bei Bildern und Texten.

Sicherheit als Priorität

Avansia erstellt für Sie die sichersten Karten.

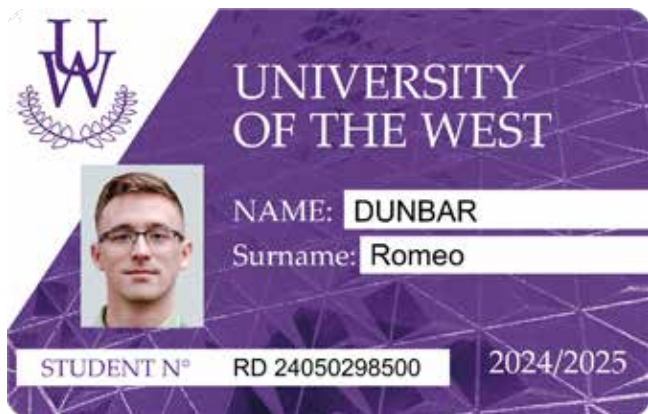
Kodierungen, UV-Elemente, Mikrotexte, Wasserzeichen, Guillochen:

Er verfügt über zahlreiche Möglichkeiten zur grafischen und elektrischen Personalisierung die direkt zur Sicherheit der Karten beitragen.

Sie brauchen noch mehr Sicherheit?

Fügen Sie Ihrem Avansia ein Laminiermodul hinzu.

Dieses gewährleistet optimale Sicherheit durch verschiedene Arten von Laminaten (Lack, Patch, generische und spezifische Hologramme).



Funktionsumfang und Vorteile

Hochwertiges Design:

- Retransfer-Technologie für randlosen Druck, beidseitigen Druck
- Druckauflösung 600 dpi
- Druck auf alle Arten von Karten, auch auf unregelmäßiger Oberfläche
- Integrierter Nivellierer für perfekt flache Karten

Hohe Druckleistung:

- Ladegerät und Fach für 250 Karten
- Bis zu 144 Karten/Std. (farbiger Druck, einseitig)
- Entwickelt für den Druck in großen Mengen

Hohe Sicherheit der ausgestellten Karten:

- Mehrere Kodieroptionen
- Drucken von Mikrotexten, Guillochen und UV-Elementen*

Laminiermodul*

Für Karten mit noch mehr Sicherheit und langer Haltbarkeit.

- Mehrere Kodieroptionen
- Drucken von Mikrotexten, Guillochen und UV-Elementen*



Schutz der gedruckten Daten und der Verbrauchsmaterialien:

- Verriegeln des Druckers durch Schlüssel*
- Erkennung, Aktivierung und Kontrolle des Füllstands des Bandes über einen elektronischen Schlüssel

Intuitive Bedienung:

- Einfacher Zugang zu Verbrauchsmaterialien
- Software-Suite mit Überwachungssystem und Benachrichtigungen
- Software zur Personalisierung der Karten

Robustheit:

- Druckkopf mit lebenslanger Garantie
- Drucker mit 3-jähriger Garantie



Komplettes Sortiment an Verbrauchsmaterialien

Die Verbrauchsmaterialien Evolis High Trust gewährleisten eine **optimale Druckqualität und lange Lebensdauer des Druckers.**

Dank der **großen Auswahl an Karten, Bändern und Reinigungssets** finden Sie ganz bestimmt das richtige Produkt für Ihren Bedarf.

Unsere Auswahl

YMCFK 400: ein Fluo-Panel, zum Drucken von UV-Elementen

Clear 500: Das unentbehrliche Farbband für den Retransferdruck

YMCK 500: Farbbänder, hohe Autonomie

Technische Daten

ALLGEMEINE GERÄTEMERKMALE

- Duplex-Druckmodul (serienmäßig)
- Perfektes Druckbild bis zum Kartenrand
- 600 dpi-Druckkopf (23,6 Punkte/mm)
- Optionales Laminiermodul (CLM für Avansia)

DRUCKGESCHWINDIGKEIT ¹

- Einseitiger Druck (YMCK): 144 Karten/Std.
- Doppelseitiger Druck (YMCKK): 96 Karten/Std.
- Einseitiger Druck (YMCK) mit Laminiermodul: 133 Karten/Std.
- Doppelseitiger Druck (YMCKK) mit Laminiermodul: 79 Karten/Std.

KARTENVERWALTUNG UND KARTENMERKMALE

- Kapazität der Kartenzuführung: 250 Karten (0,76 mm – 30 mil)
- Kapazität des Kartenfachs: 250 Karten (0,76 mm – 30 mil)
- Kapazität des Ausschussfachs: 30 Karten (0,76 mm – 30 mil)²
- Kartentypen: PVC-Karten, PVC-Verbund-Karten, PET-F- und PET-G-Karten, Polycarbonat-(PC-)Karten, ABS-Karten

ANSCHLÜSSE/KONNEKTIVITÄT

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

EVOLIS HIGH TRUST®-DRUCKBÄNDER

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.

Kapazität der Farbbänder:

- Transparenter Transferfilm: 500 Drucke/Rolle
- YMCK-Farbband: 500 Drucke/Rolle
- YMCKK-Farbband 400 Druckvorgänge/Rolle
- YMCKI-Farbband (für Chipkarten, Karten mit Magnetstreifen und Unterschriften-Tablets): 400 Druckvorgänge/Rolle
- Y MCKH-Farbband (für Nicht-PVC-Karten): 400 Druckvorgänge/Rolle
- YMCFK-Farbband (F = UV-Tinte): 400 Druckvorgänge/Rolle

LAMINIERUNG (OPTION)

- Ein- und beidseitig als Standard (über Wendemodul)
- Umfangreiches Angebot an Laminaten: Patches, Lacke mit oder ohne Hologramm

SICHERHEIT

- RFID-Verriegelung
- Montagevorrichtung für Kensington®-Sicherheitsschloss
- Zentralverriegelung des Zugangs zu Blankokarten, Farbband und Folie (Option)³

ZUSÄTZLICHE KODIERMODULE

- Magnetstreifen-Encoder nach ISO 7811
- Dual-Chip-Encoder (kontaktbehaftet/kontaktlos)
- Modulooptionen untereinander frei kombinierbar
- Installation von Chip-Codierern (kontaktbasiert/kontaktlos) im Werk oder vor Ort

SOFTWARE

- Kompatibel mit Windows® (32/64 Bit): XP SP3, Vista, W7, W8, W10
- Lieferung mit cardPresso XXS für Design und Druck von Ausweisen

GARANTIEBEDINGUNGEN

- Drucker: 3 Jahre, Druckkopf: lebenslang

1. Gemessene Geschwindigkeit vom Einlegen der Karte über die Erkennung durch den Sensor bis zum Auswurf der Karte
2. Geliefert mit sämtlichen Druckern, die über eine oder mehrere Kodierungsoptionen verfügen
3. Option auf Anfrage erhältlich
4. Die Garantie setzt die strikte Einhaltung der benannten Betriebs- und Pflegehinweise sowie die ausschließliche Nutzung von Evolis High Trust®-Verbrauchsmaterialien voraus.

CARD SERVICE AG

Pilatusring 24 Telefon +41 (0)56 / 675 70 20
 5630 Muri Webseite: www.cardservice.ch
 Switzerland Email: info@cardservice.ch