



# ID Ausweissysteme

## Produktübersicht

Kartendrucker & Verbrauchsmaterialien

Plastikkarten & Ausweiszubehör

RFID-Chipkarten & Lesegeräte

FIDO2 – passwortlose Authentifizierung

Karten-Software

Druckdienstleistungen

# Kartendrucker / Ausweisdrucker



## Von Einsteiger bis High-End von allen bekannten Herstellern

Der Einsatz von Plastikkarten ist heutzutage sehr weit verbreitet. Egal ob als Kundenkarte, Mitgliedsausweis, Bezahlkarte, Mitarbeiterausweis oder Dienstaussweis; Plastikkarten werden in vielen Bereichen des alltäglichen Lebens eingesetzt. Die Personalisierung solcher Plastikkarten, RFID-Chipkarten oder kontaktbehafteten Chipkarten erfolgt über Plastikkartendrucker in Verbindung mit einer Ausweiskartensoftware.



Wir liefern hochwertige Kartendrucker namhafter Hersteller wie **Evolis, Entrust/Datacard, Matica, Magi-card und HID Fargo**. Unsere Kartendrucker gibt es in verschiedenen Ausführungen und Klassen und je nach Unternehmensgröße und Druckbedarf erhalten Sie bei uns den richtigen Kartendrucker. Für das ideale Druckbild Ihrer Karten besteht die Möglichkeit, einen Karten-

drucker mit Thermosublimations-Verfahren, Thermo-Rewrite oder Re-Transfervverfahren auszuwählen.

Drucken Sie Ihre Karten und Ausweise in vollen Farben oder einfarbig monochrom in 300 dpi sowie 600 dpi. Gerade RFID-Ausweise (Legic, MIFARE, etc.) sollten qualitativ und hochwertig bedruckt werden. Dafür bieten wir das richtige Kartendrucker-Modell.

Zu den Kartendruckern sind verschiedene Module optional lieferbar. Dazu zählen eingebaute Kodierer, Laminierer, Magnetstreifen-Kodierfunktionen sowie zusätzliche Feeder für den Karteneinzug. Auch die Anschlüsse lassen sich je nach Bedarf zwischen USB und Ethernet wählen. Ideal für den Druck Ihrer Mitarbeiterausweise, Besucherausweise, Namensschilder, Parkausweise, Kundenkarten oder mehr.



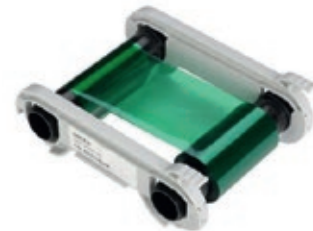


# Zubehör für Kartendrucker

## Verbrauchsmaterialien für Karten- und Ausweisdrucker

Für Ihren Kartendrucker haben wir immer das passende Verbrauchsmaterial auf Lager:

- Farbbänder
- Re-Transferfolien und Filme
- Laminatbänder
- Sicherheitsbänder
- Monochrombänder
- Reinigungsmaterial



# Kartensoftware cardPresso



## Sie benötigen für die Bedruckung Ihrer Ausweise eine günstige und professionelle Kartensoftware?

Mit cardPresso erhalten Sie bei uns eine benutzerfreundliche und günstige Kartendrucker-Software für die Gestaltung und Bedruckung von Ausweiskarten, Plastikkarten, Chipkarten, RFID-Karten oder auch Magnetstreifenkarten. Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht jedem Mitarbeiter in Ihrem Hause die Verwendung der Software ohne aufwendigen Schulungsbedarf.

Die cardPresso Kartendesign-Software ist in fünf verschiedenen Versionen erhältlich und durch den modularen Aufbau für jede Kartendruck-Anforderung konzipiert.

Mit den Versionen XL und XXL können Sie schnell und einfach kontaktbehaftete und kontaktlose Mifare Ultralight, Mifare Classic und Mifare DESfire-Chipkarten codieren. In allen cardPresso Ausweissoftware-Versionen ist die Magnetstreifencodierung standardmäßig integriert.

Die cardPresso Software ist als digitale Lizenzversion (Activation Code) verfügbar.

Gestalten Sie direkt nach der Installation und dem Start der Ausweissoftware cardPresso Ihr individuelles Ausweislayout. Nutzen Sie dafür auch die vorinstallierten Templates und Vorlagen. Mit dem vorhandenen Karten-Assistenten kommen Sie in wenigen Schritten schnell und einfach an Ihr Layout. Wählen Sie hier den Kartentyp, die Karten-Ausrichtung, den Hintergrund des Ausweises sowie die Objekte (Logo, Bilder, Texte), die Ihr Ausweis benötigt.

Innerhalb kürzester Zeit steht Ihnen Ihr Ausweislayout zur Verfügung und die Bedruckung der Plastikkarte kann beginnen. Eine Datenbankanbindung ermöglicht die Verwaltung mehrerer Ausweisdaten, wodurch sich verlorene oder defekte Ausweise schnell erneut drucken lassen.







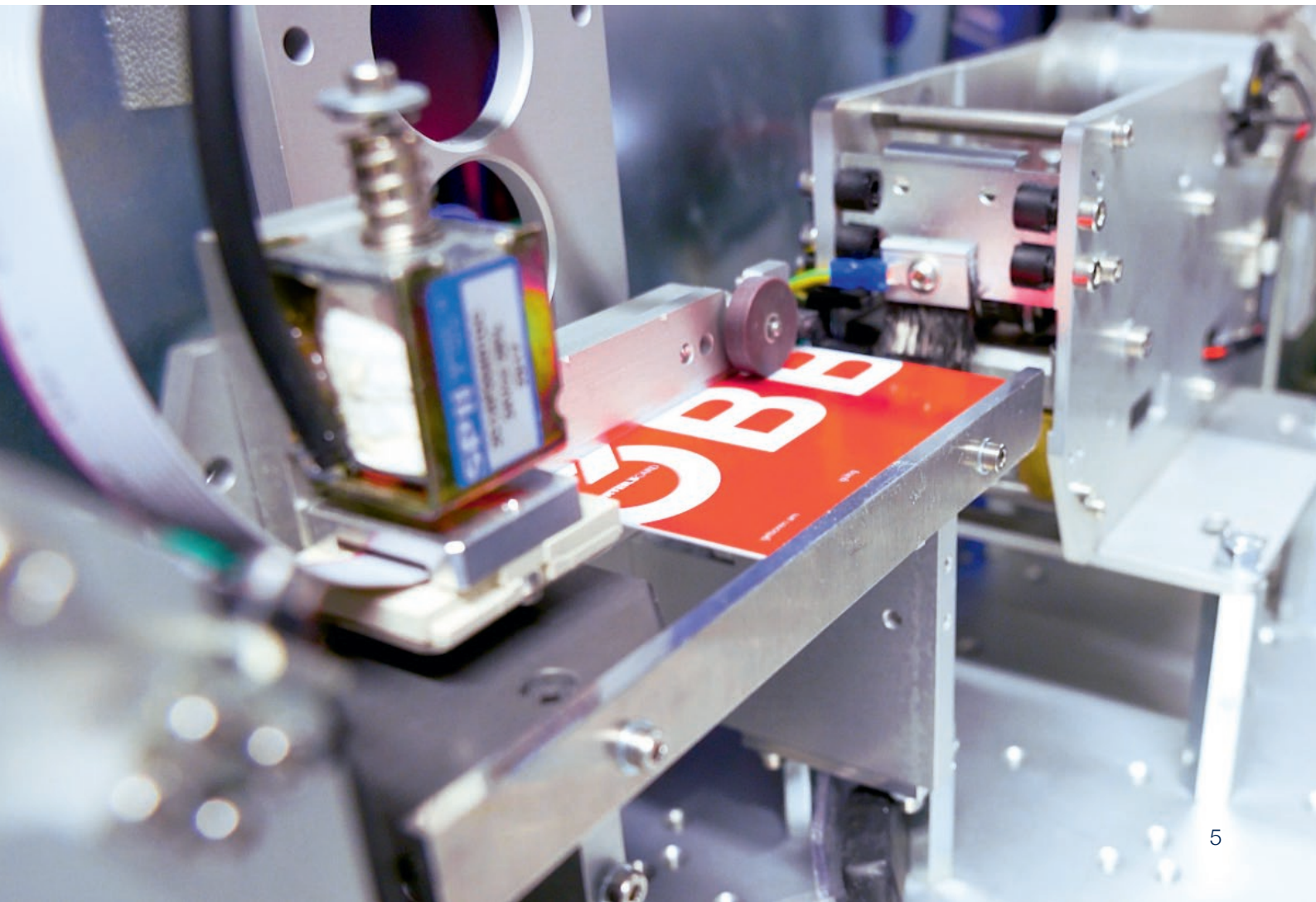
# Druck von Ausweiskarten

## Wir drucken Ihre Mitarbeiter- und Dienstaussweise

Wir übernehmen den kompletten Kartendruckprozess für Sie. Ihre Mitarbeiter- und Dienstaussweise produzieren wir mit neuesten Karten-Druck-Technologien in unserem modernen Ausweis-Center. Ihre personenbezogenen Daten werden selbstverständlich sicher und DSGVO-konform behandelt. Gerne erstellen wir Ihnen auch einen Layout-Vorschlag für Ihren neuen Ausweis.

### Vorteile

- + Dienstaussweise individuell drucken lassen
- + Hochwertiger Druck
- + Individuelles Design
- + Auch mit rückseitigem Unterschriftenfeld
- + Inklusive Siegel und Wappen
- + Schneller Druckservice
- + Optionale Sicherheitsmerkmale:  
Wasserzeichen und Hologramm



# Keytags







## RFID-Schlüsselanhänger / Keytags

Unsere RFID-Schlüsselanhänger - auch Keyfobs und Keytags genannt, sind eine praktische Alternative zu RFID-Chipkarten und Transponderkarten. Durch ihre Form und Aufmachung eignen sich die RFID Keyfobs besonders gut zum Befestigen und Tragen am Schlüsselbund oder an einem Jojo-Halter.

Sie sind äußerst robust und kompakt und durch das feste Gehäuse optimal geschützt gegen Außeneinwirkungen. Die Hauptanwendungen sind die Zeiterfassung und die Zutrittskontrolle.

Die RFID-Schlüsselanhänger lassen sich individuell bedrucken und personalisieren. Hierzu bieten wir verschiedene Druckmethoden, wie z.B. Digital-Offset und UV-Druck, sowie die Personalisierung in Form der Laserbeschriftung an.

Die Schlüsselanhänger sind in verschiedenen Bauformen und Farben, sowie in allen gängigen **RFID-Chip-versionen, wie LEGIC, NXP Mifare, Hitag, EM und in verschiedenen Chipkombinationen erhältlich.**

	Modell ceVo	Modell ceVo+	Modell classic	Modell ceVood*
				
Maße	45,5 x 36,5 x 5,5mm	45,5 x 36,5 x 5,5mm	43,5 x 34,5 x 5mm	45,5 x 36,5 x 5,7mm
Rahmen	Polierter Edelstahl	Polierter Edelstahl		Polierter Edelstahl
Gehäuse	Polycarbonat	Polycarbonat	ABS-Kunststoff	Holz, verklebt
Bauform	Flach, eben	Flach, eben		Flach, eben
Verschweißung	Ultraschallverschweißt	Ultraschallverschweißt	Ultraschallverschweißt	–
Schutzklasse	IP64	IP64	IP67	IP62
Einsatzbereich	-30 °C bis +80 °C	-30 °C bis +70 °C	-30 °C bis +60 °C	–
Druck	UV-/LED-härtender Druck	Digitaloffset unter Laminat	Digitaloffset unter Laminat	–
Druckfläche Deckelteil	Max. Ø 33,5mm	Max. Ø 28mm	Max. Ø 28mm	–
Druckmöglichkeiten	Grafiken, Logos, Schriftzüge	Grafiken, Logos, Schriftzüge	Grafiken, Logos, Schriftzüge	–
Individualisierung	Laserbeschriftung: Text / Schriftzug, Logo, Nummerierung, Unikatsnummer, Barcode oder QR-Code (auf hellen Gehäusefarben)	Laserbeschriftung: Text / Schriftzug, Logo, Nummerierung, Unikatsnummer, Barcode oder QR-Code (auf hellen Gehäusefarben)	Laserbeschriftung: Text / Schriftzug, Logo (auf Deckelteil), Nummerierung, Unikatsnummer, Barcode oder QR-Code (auf Deckelteil)	Laserbeschriftung: Text / Schriftzug, Logo (vorherige Prüfung nötig), Nummerierung, Unikatsnummer
Programmierung	Ja	Ja	Ja	Ja
Prägung	Kundenspezifische Prägung (ab 1.000 Stück)	Kundenspezifische Prägung (ab 1.000 Stück)	Kundenspezifische Prägung (ab 1.000 Stück)	–

\*Im Modell ceVood kann nur eine RFID-Technologie verbaut werden. Keine Kombi-Technologien möglich.



# RFID-Lesegeräte

## RFID-Lesegeräte von Elatec und ACS

Unsere Produktpalette umfasst hochwertige RFID-Lesegeräte von Elatec und ACS, die für ihre Zuverlässigkeit, Vielseitigkeit und Sicherheit bekannt sind. Diese Lese-

geräte sind ideal für eine Vielzahl von Anwendungen, einschließlich Zugangskontrolle, Zeiterfassung, kontaktloses Bezahlen und vieles mehr.



### Elatec RFID-Lesegeräte

Elatec bietet eine breite Palette an RFID-Lesegeräten, die sich durch ihre universelle Einsetzbarkeit und hohe Kompatibilität auszeichnen. Die Elatec TWN4-Serie unterstützt mehrere RFID-Technologien, Frequenzen und Protokolle, was eine einfache Integration und Interoperabilität ermöglicht. Diese Lesegeräte sind ideal für den Einsatz in Smart Cities, Smart Buildings und Smart Offices und bieten eine schnelle und bequeme Benutzerauthentifizierung. Mit Elatec-Lesegeräten können Sie sicherstellen, dass Ihre Zugangskontrollsysteme zukunftssicher und flexibel sind.

### ACS RFID-Lesegeräte

ACS (Advanced Card Systems) ist ein führender Anbieter von kontaktlosen Smartcard-Lesegeräten, die auf der 13,56 MHz-Technologie basieren. Die ACR-Serie von ACS bietet eine hohe Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit durch die Unterstützung von SAM (Secure Access Module) für Schlüsseldiversifizierung und gegenseitige Authentifizierung. Diese Lesegeräte sind ideal für Anwendungen wie e-Government, Bankwesen, e-Healthcare und Netzwerksicherheit. Die ACR1252U-Serie unterstützt FIDO (Fast IDentity Online)-Authentifizierungsprotokolle, was eine sichere, passwortlose Anmeldung und starke Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) ermöglicht.

Mit den RFID-Lesegeräten von Elatec und ACS bieten wir Ihnen zuverlässige und innovative Lösungen für Ihre Zugangskontroll- und Authentifizierungsanforderungen.



# Plastikkarten

## Wir haben immer die richtige Karte für Sie auf Lager

**Plastikkarten** erhalten Sie bei uns in Premium-Qualität, ISO-7810 konform und in den verschiedensten Ausführungen als:

- Weiße Blankokarten
- Farbige Karten
- Metallic farbige Karten
- Wiederbeschreibbare Karten
- Hochtemperatur-Karten
- Holzkarten
- Kartonkarten
- Selbstklebende Karten
- Karten mit HoloPatch

Für große Produktionen mit hohem Qualitätsanspruch empfehlen wir, die Plastikkarten vordrucken zu lassen. Hierzu nutzen wir den Offsetdruck oder Digitaldruck.



## Plastikkarten im Offsetdruck vorbedruckt

Die Bedruckung von Plastikkarten im Offset-Verfahren bietet die bestmögliche Druckqualität und ist auch für das Aufbringen von Sicherheitsmerkmalen geeignet. Ihre Layouts und Vorgaben (Corporate Identity) werden

in Eurokala (CMYK) oder mit Sonderfarben nach Pantone oder HKS farbgetreu gedruckt. Die Anpassung an mögliche Farbmuster oder Farbfächer ist möglich.

## Plastikkarten im Digitaldruck vorbedruckt

Im Digitaldruck bedruckte Karten unterscheiden sich qualitativ nicht vom herkömmlichen Offsetdruck. Auch kleine Auflagen können durch dieses Druckverfahren sehr schnell und günstig produziert werden. Hier bieten wir einen 24 oder 48 Stunden Express-Service bis zu einer Auflage von 2.000 Karten an.

**Alle unsere Plastikkarten verfügen über hohe Qualität und sind für die Bedruckung mit allen handelsüblichen Kartendruckern im Re-Transfer- oder Thermosublimationsdruck geeignet.**







# RFID- und Chipkarten

## RFID-Chipkarten (kontaktlos)

Die RFID-Technologie ermöglicht eine kontaktlose Datenübertragung mit genormten Übertragungsprotokollen über Funk.

Für Anwendungen, wo kontaktlose Chipkarten zum Einsatz kommen, bieten wir in unserem Sortiment RFID-Chipkarten aller Hersteller in allen Varianten und hoher Qualität an. Hierzu zählen die RFID-Standards MIFARE®, LEGIC®, NTAG®, ICODE® bei den hochfrequenten

Chipkarten und EM4200 sowie HITAG®1 und HITAG®2 bei den niederfrequenten Chipkarten.

Alle Karten sind blanko und uncodiert erhältlich, auf Wunsch bieten wir die Karten auch mit Vordruck (Offset oder Digital) oder als wiederbeschreibbare Karte (TRW) an. Darüber hinaus können wir Ihnen alle RFID-Karten auch mit Personalisierung und / oder mit Codierung anbieten.

## Kontaktchipkarten / SmartCards

Kontaktchipkarten sind vielseitige Technologie- bzw. Datenträger, welche einfache Speicher beinhalten können oder aber auch als Prozessorchip mit eigenem Betriebssystem erhältlich sind.

Für Anwendungen wie Bonus- / Kundenkarten oder als Chipkarten für die Anmeldung an Rechnern (PKI), die Zutrittskontrolle oder auch verschiedene Anwendungen

im Gesundheitsbereich bieten wir Kontaktchipkarten mit Speicherfunktion sowie auch mit Prozessorchips an.

Standardmäßig führen wir Kontaktchipkarten jeden Herstellers in uncodierter Form in blanko weiß, bieten Ihnen auf Wunsch aber auch gerne die Karten in vorbedruckter Form oder mit Personalisierung an. Auf Anfrage ist auch die Codierung von Karten möglich.

## Hybrid-Chipkarten (kontaktlos / kontaktbehaftet)

Bei Anwendungen, wo aus verschiedenen Gründen unterschiedliche Chiptechnologien verwendet werden, kann es schonmal notwendig sein, mehrere Chiptypen in einer Karte zu vereinen.

Für solche Fälle bieten wir Hybrid-Chipkarten in unterschiedlichsten Kombinationen an. So können verschiedene RFID-Chiparten zusammen in einer Karte enthalten sein oder aber auch RFID-Chips zusammen mit einem Kontaktchip auf einer Karte kombiniert werden.

Hierbei können Sie von unserer jahrelangen Erfahrung profitieren und wir beraten Sie gerne hinsichtlich technischer Machbarkeit und Architektur Ihrer hybriden Chipkarte.

Natürlich sind auch Hybrid-Chipkarten auf Wunsch mit Bedruckung, in wiederbeschreibbarer Form (bei reinen RFID-Kombinationen) oder auch mit Codierung bei uns erhältlich.



# LEGIC

# smartMX-Karten



## smartMX FIDO2 Karten

### Maximale Sicherheit: Physische & digitale Zugangskontrolle auf einer Karte

Mit der neuen smartMX-Karte vereint ID Ausweissysteme die physische Zutrittskontrolle mit der sicheren digitalen Authentifizierung – für eine komfortable und hochsichere Zugangslösung auf nur einer Karte.



### Physische Zugangskontrolle – Sicherer Zutritt mit MIFARE & LEGIC

Die physische Zugangskontrolle regelt, wer Zutritt zu bestimmten Räumen oder Bereichen erhält. Unsere Lösung unterstützt führende Technologien wie:

- MIFARE DESFire
- LEGIC advant

### FIDO2 – passwortlose Authentifizierung

Mit FIDO2 ermöglichen wir eine starke, passwortlose Multi-Faktor-Authentifizierung für Webdienste, Unternehmensnetzwerke und Betriebssysteme – sicher und benutzerfreundlich.



### Erhältliche smartMX-Kombinationen:

- smartMX FIDO2 + MIFARE DESFire 8K EV2
- smartMX FIDO2 + LEGIC ATC4096-MP313

Jetzt auf moderne Hybridauthentifizierung umsteigen und Sicherheit auf ein neues Level heben!



# Ausweiszubehör

## Hochwertiges Zubehör und Tragematerialien für Ihre Ausweise

Um Ihre bedruckten Plastikkarten und Ausweise ideal einsetzen zu können, erhalten Sie bei uns auch das passende Zubehör. Kartenhalter und Ausweishüllen sowie Kartenclips und Lanyards für das offene Tragen Ihrer Sichtausweise.

Durch die Möglichkeit der Bedruckung von Schlüsselbändern und Jojo-Haltern in HKS oder Pantone entsprechen diese optimal Ihrer „Corporate Identity“ und lassen sich so direkt identifizieren und eine Verbindung zum Unternehmen herstellen.

Sie erhalten bei uns folgendes Zubehör:

- Ausweishüllen
- Kartenhalter
- Scheckkartenhüllen
- Kartenclips
- Kartenjojos
- Tragebänder
- Parkausweishalter





## ID Ausweissysteme GmbH

Giesenheide 40

40724 Hilden

Telefon: +49 (0) 2103 33275-0



[info@idausweissysteme.com](mailto:info@idausweissysteme.com)

[www.idausweissysteme.com](http://www.idausweissysteme.com)

[shop.idausweissysteme.com](http://shop.idausweissysteme.com)