

# **MAXICARD**

## KARTENSYSTEME

Maximaler Service rund um die Karte

Kartendrucker

Software für Kartendruck & Kodierung

Plastik- & Pappkarten

Chip- & Transponderkarten

Personalisierung & Mailing von Karten

Zubehör für Karten & Anwendungen



[www.maxicard.de](http://www.maxicard.de)



## Firmengeschichte

- 1994** Gründung der Firma „MAXICARD GmbH, Gesellschaft für Kartensysteme“, durch Diplom-Betriebswirt Christopher J. Gerhard. Die Geschäftsfelder sind: Plastikkarten, Personalisieren und Mailen von Plastikkarten sowie der Verkauf von Kartenprägeterminals und Mailingsystemen für Karten.
- 1995** Hinzunahme des für das weitere Wachstum von MAXICARD sehr wichtigen Produktsegments Kartendrucker, da mit dem Hersteller Privilege erstmals ein Anbieter in der Lage ist, Kartendrucker zu einem Preis von unter 10.000,- DM anbieten zu können.
- 1998** Erstmals erfolgreichster Anbieter von Kartendruckern in Deutschland mit über 400 verkauften Druckern am Jahresende.
- 2000** Verlagerung des Firmensitzes innerhalb von Viersen, zum Gewerbering 5 in das Industriegebiet Mackenstein in das speziell für die eigenen Bedürfnisse errichtete Firmengebäude.
- 2004** MAXICARD feiert ihr 10-jähriges Firmenjubiläum. Seit Firmengründung konnte der Jahresumsatz verneunfacht werden und die Mitarbeiterzahl ist auf knapp 30 gestiegen.
- 2006** Der 10. Auszubildende wird eingestellt und MAXICARD erhält durch die IHK die Auszeichnung „Die besten Ausbildungsbetriebe 2006“. MAXICARD verkauft knapp 6.000.000 Plastikkarten im Jahr.
- 2007** MAXICARD geht eine Partnerschaft mit der LEGIC IdentSystems AG ein, um die Schlüsselqualifikationen im Bereich Transponderkarten zu erweitern. Im selben Jahr erhält MAXICARD den Status „Zebra-Elite-Partner“. Zusätzlich eröffnet MAXICARD einen Onlineshop, um den Anforderungen des digitalen Zeitalters gerecht zu werden.
- 2008** Als einziger deutscher Zebra-Partner erhält MAXICARD den Status „Zebra-Premier-Partner“. Das Unternehmen konnte seinen Umsatz seit dem Firmenjubiläum in 2004 nochmals um 20 % steigern. Die Mitarbeiterzahl blieb dabei konstant bei knapp 30.
- 2009** MAXICARD führt den SMART-Kartendrucker im deutschsprachigen Raum ein und ist mit über 5.000 installierten Kartendrucksystemen seit der Firmengründung der erfolgreichste Anbieter von Kartendruckern in Deutschland. Zusätzlich erhält MAXICARD den Status „Zebra Authorized Service Provider“.
- 2014** 20-jähriges Firmenjubiläum.
- 2015** MAXICARD erhält eine Zertifizierung für SMART-Farbbänder. Diese können somit zum Druck von Preisschildern genutzt werden, da sie unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln sind.
- 2017** MAXICARD verkauft seit Firmengründung über 11.000 Kartendrucksysteme. Zudem wurden die Mailing-Kapazitäten durch die Anschaffung eines neuen Mailing-Systems erhöht.
- 2018** Der in der Firmengeschichte von MAXICARD meistverkaufte Kartendrucker, der SMART-50, wird abgelöst durch die Baureihe SMART-51.
- 2019** MAXICARD feiert 25-jähriges Bestehen am Markt und hat seit Firmengründung über 12.365 Kartendrucksysteme sowie über 140.000.000 Plastikkarten mit und ohne Personalisierung verkauft.
- 2020** Corona. 2020 hat uns alle vor neue Herausforderungen gestellt. Bereits Anfang April 2020 haben wir dem Großteil unserer Angestellten die Arbeit aus dem Home-Office heraus ermöglicht und dies während des gesamten Jahres beibehalten. Durch das frühzeitige Ergreifen geeigneter Maßnahmen konnten wir so erfolgreich dazu beitragen, trotz der anhaltenden Pandemie, unser Team vor SARS-CoV-2 zu schützen.
- 2022** MAXICARD erweitert die Produktpalette um Timemaster Zeiterfassungssysteme, die eine ideale Kombination mit Transponderkarten und RFID-Schlüsselanhängern bieten.

## Anfahrtsbeschreibung

Seite 4



## Kartendrucker

Drucktechnologie	Seite 7
SMART-Kartendrucker inkl. Zubehör und Verbrauchsmaterial	Seite 8
Startersets SMART	Seite 22
Zebra-Kartendrucker inkl. Zubehör und Verbrauchsmaterial	Seite 25
Entrust-Kartendrucker inkl. Zubehör und Verbrauchsmaterial	Seite 33
IDP/DNP Kartendrucker inkl. Zubehör und Verbrauchsmaterial	Seite 38
Starterset IDP/DNP	Seite 42
Serviceleistungen	Seite 44
Gebrauchte Kartendrucker und Vorführgeräte	Seite 46
Großformat-Kartendrucker Zebra ZC10L	Seite 46
Reparaturpauschalen & Garantieverlängerung	Seite 47
Software für den Kartendruck	Seite 48



## Karten

Produktion von PVC-Karten	Seite 52
Druckverfahren / Lieferzeiten PVC Karten	Seite 53
Veredlungsverfahren / Sicherheitsmerkmale	Seite 54
Blanko-Plastikkarten	Seite 56
Transponder- und Chipkarten	Seite 58
Pappkarten / Holzkarten	Seite 59



## Personalisieren und Mailen von Plastikkarten

Druckverfahren / Lieferzeiten	Seite 62
Veredlungsverfahren / Sicherheitsmerkmale	Seite 63
Mailen von Plastikkarten	Seite 64



## Zubehör für Plastikkarten

Clips, Klemmen, Ketten & Bänder	Seite 66
Kraftmagnete & Jojos	Seite 67
Ausweishüllen, Sicherheitshüllen, Kartenhalter, Kartenregale	Seite 68
Umhängebänder / Lanyards, Kontrollbänder	Seite 71
RFID-Schlüsselanhänger	Seite 73
RFID-Sticker / RFID-Labels, NFC-Tags / Lochzangen & Kartenlocher	Seite 74
Nachhaltiges Zubehör	Seite 75



## Sonstige Hard- und Software

Timemaster Zeiterfassung	Seite 78
Karten-Lesegeräte und Fingerabdruckscanner	Seite 80
Farbband-Schredder SMART-BIT	Seite 82
Karten-Schredder	Seite 83

## Allgemeine Geschäftsbedingungen Index

Seite 84

Seite 86

Bestellen Sie einfach und schnell per:



**Telefon**

+49 (0) 21 62 / 93 58-0



**Fax**

+49 (0) 21 62 / 3 00 15



**E-Mail**

info@maxicard.de



**Online**

shop.maxicard.de

# So finden Sie uns

**WEGBESCHREIBUNG zu MAXICARD: Gewerbering 5, D-41751 Viersen, im Gewerbegebiet Mackenstein**

Untenstehend finden Sie eine Skizze, aus der die Anbindung von MAXICARD an die Autobahnen A 61 und A 52 ersichtlich ist. Ergänzend dazu eine Beschreibung der zwei verschiedenen Möglichkeiten, wie Sie zu uns gelangen:

## 1. Von der A 61 kommend nehmen Sie bitte die Autobahnabfahrt Mackenstein, Bockert.

- von Venlo kommend biegen Sie rechts ab
- von Mönchengladbach kommend biegen Sie links ab

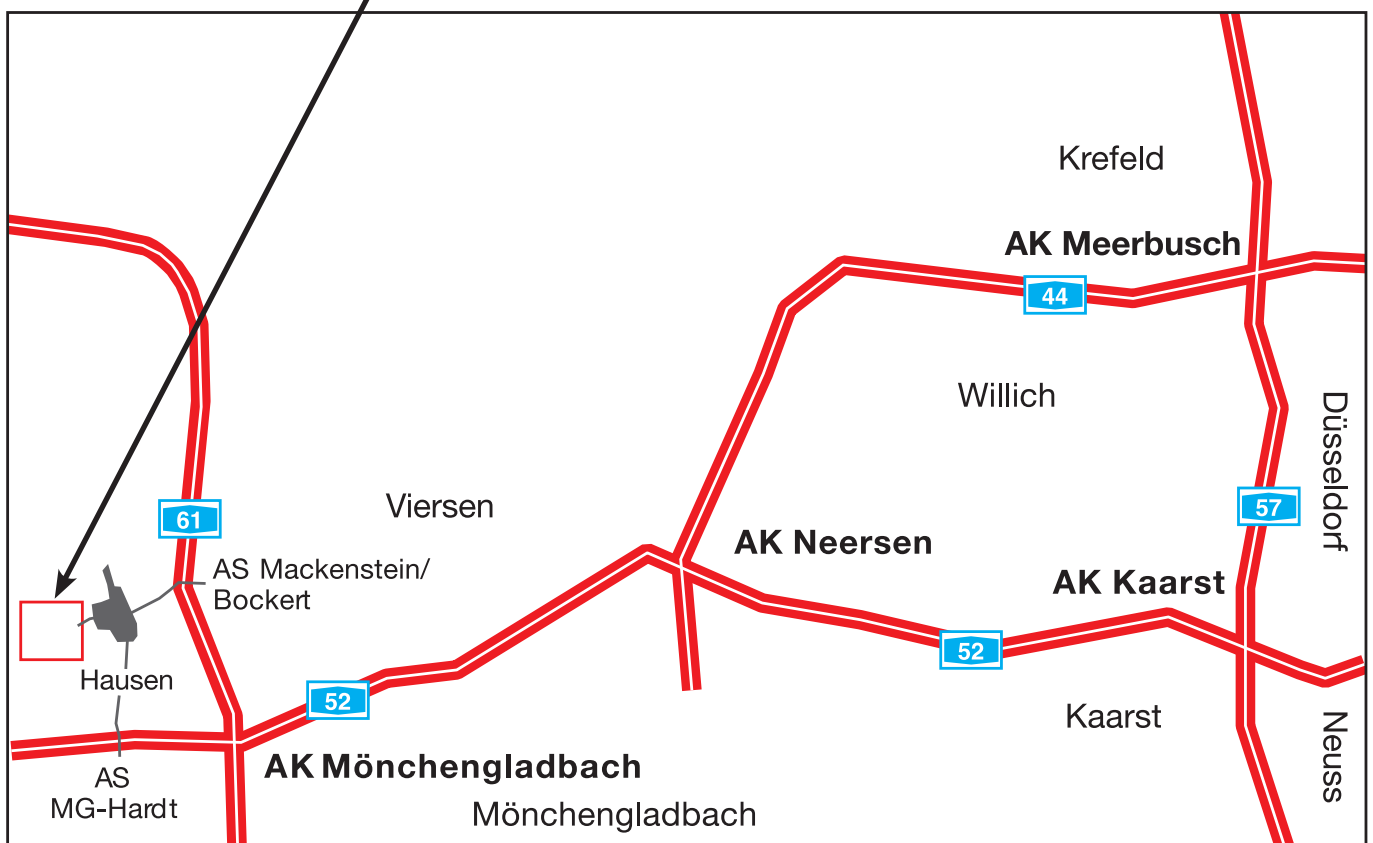
Nach ca. 1,3 km auf einer Landstraße erreichen Sie die kleine Ortschaft Hausen. Sie überqueren die Ampelkreuzung und fahren ca. 800 m geradeaus. Dann biegen Sie rechts ab in das Gewerbegebiet Mackenstein auf den Gewerbering. Folgen Sie dem Hinweisschild „Mackenstein Nord“. Nach ca. 300 m auf dem Gewerbering beschreibt dieser eine 90-Grad-Linkskurve. Nach weiteren 150 m, direkt hinter der Einmündung Energiestraße, liegt MAXICARD auf der rechten Seite. Das MAXICARD Gebäude hat eine silberne Fassade mit blauen Fensterrahmen.

## 2. Von der A 52 kommend nehmen Sie bitte die Autobahnabfahrt Mönchengladbach-Hardt.

- von Roermond kommend biegen Sie rechts ab
- von Mönchengladbach/Düsseldorf kommend biegen Sie links ab

Nach ca. 2 km auf einer Landstraße erreichen Sie die kleine Ortschaft Hausen. An der Ampelkreuzung biegen Sie links ab. Fahren Sie ca. 800 m und biegen dann rechts ab in das Gewerbegebiet Mackenstein auf den Gewerbering. Folgen Sie dem Hinweisschild „Mackenstein Nord“. Nach ca. 300 m auf dem Gewerbering beschreibt dieser eine 90-Grad-Linkskurve. Nach weiteren 150 m, direkt hinter der Einmündung Energiestraße, liegt MAXICARD auf der rechten Seite. Unser Gebäude hat eine silberne Fassade mit blauen Fensterrahmen.

Sofern Sie Ihren Weg mit dieser Beschreibung nicht finden, rufen Sie uns gerne unter der Rufnummer +49 (0) 21 62 / 93 58-0 an. Wir werden Sie dann entsprechend lotsen.





## Kartendrucker & Kartendrucksoftware

10 gute Gründe für MAXICARD .....	6
Drucktechnologie .....	7
SMART Kartendrucker, Verbrauchsmaterial und Zubehör .....	8
Preisschilddruck mit SMART-51 .....	18
Startersets von SMART .....	22
Zebra Kartendrucker, Verbrauchsmaterial und Zubehör .....	25
Entrust Kartendrucker, Verbrauchsmaterial und Zubehör .....	33
IDP/DNP Kartendrucker, Verbrauchsmaterial und Zubehör .....	38
Starterset von IDP/DNP .....	42
MAXICARD-Service .....	44
Gebrauchte Kartendrucker und Vorführgeräte .....	46
Großformat-Kartendrucker Zebra ZC10L .....	46
Reparaturpauschalen .....	47
Garantieverlängerung .....	47
Software cardPresso .....	48
Softwarelösungen für Kodierungen .....	50

Partner von:



# 10 gute Gründe bei MAXICARD zu kaufen

- 1. Kompetente und sehr fachkundige Beratung.**  
Produkte verkaufen ist einfach, unser Vertriebsteam jedoch hilft Ihnen bei der Auswahl der für Sie besten Lösung.
- 2. Seit 1994 erfolgreich am Markt.**
- 3. Sehr schnelle Reaktionszeiten, sowohl im Pre- als auch im Aftersalesbereich.**
- 4. Individuelle Softwarelösungen und Hardwareintegrationen.**  
Wir haben die Möglichkeit, spezielle Softwarelösungen exakt auf Ihre Bedürfnisse zuzuschneiden. Zudem integrieren wir in nahezu alle unsere Kartendrucker Kodieroptionen wie z. B. LEGIC®- oder MIFARE®-Kodiermodule.
- 5. Schneller und sehr kompetenter Support, per Telefondurchwahl zu erreichen.**  
Keine Hotline, kein Call-Center (meist wenig kompetent und mit Warteschleife). Menschen mit Namen und Durchwahlen kümmern sich um Ihre Fragen.
- 6. Die gleichbleibende und sehr gute Qualität unserer Produkte und unserer Kundenbetreuung sind wichtige Bestandteile unserer Unternehmensstrategie, die auf Nachhaltigkeit ausgelegt ist.**
- 7. Erstklassige Bonität und Seriosität: Service und Support auf viele Jahre so sicher wie bei vermutlich keinem zweiten Anbieter.**
- 8. Sehr schnelle Lieferung: Fast immer sofort ab Lager am Tag der Bestellung.**  
Bei Bestellung bis 12:00 Uhr garantieren wir den Versand vorrätiger Ware am gleichen Tag. Bestellungen bis 15:30 Uhr werden zu 95% noch am gleichen Tag ausgeliefert.
- 9. Konservative, nachhaltige Geschäftsführung**
- 10. Garantierte Reparaturen auch von bis zu 10 Jahre alten Kartendruckern, wenn andere Anbieter schon lange auf den Kauf eines neuen Druckers drängen.**  
In 99% aller Fälle werden Drucker, die 8 Jahre oder jünger sind und bis 10:00 Uhr bei uns eintreffen, am gleichen Tag gewartet/repariert und zurück an den Kunden geschickt.



# Thermotransferdruck

Beim Thermotransferdruck wird eine spezielle, monochrome (einfarbige) Farbfolie unter dem thermischen Druckkopf im Kartendrucker erhitzt. Der Druckkopf verfügt dabei über eine Auflösung von 300 dpi. Wird das Farbband erhitzt, schmilzt die Farbschicht der Farbfolie und überträgt sich auf die Kartenoberfläche. Beim Thermotransferverfahren werden Plastikkarten monochrom bedruckt. Die Verfügbarkeit von Farben ist herstellerabhängig. Ein Overlay, also eine durchsichtige, schützende Schicht, wird bei einem Thermotransferdruck in der Regel nicht über die fertige Karte gedruckt, da der monochrome Druck relativ unempfindlich gegen UV-Strahlung und mechanischem Abrieb ist. Durch das fehlende Overlay sind monochrome Farbbänder in der Regel günstiger als ihre 4-farbigen Geschwister.

Bei der Verwendung eines Thermotransferbandes ist zu beachten, dass man die auf eine Karte gedruckten Informationen nach dem Druck als gestochen scharfes Negativ auf dem Farbband sehen kann (siehe Foto rechts). Wird ein verbrauchtes Farbband abgewickelt, können alle Karten identifiziert werden, die damit gedruckt wurden.



Benutztes monochromes schwarzes Thermotransferband mit Negativbild der gedruckten Karte.

# Thermosublimationsdruck

Das Thermosublimationsdruckverfahren wird beim 4-Farb-Druck oder Graustufen-Druck eingesetzt. Im Gegensatz zum Thermotransferdruck wird das Farbband im Drucker so stark erhitzt, dass die Farbschicht für einen kurzen Moment gasförmig wird. Dieser „Farbdampf“ schlägt sich sofort auf der Oberfläche der zu bedruckenden Plastikkarte nieder. Durch Regulierung der Hitze am Druckkopf kann Einfluss auf die Farbintensität genommen werden. Durch diese Feinregulierung kann im YMCK-Farbmodell nahezu jede Farbe erzeugt werden. Durch die unscharfen Ränder der feinen Druckpunkte verschmelzen diese in einen nahezu fotorealistischen Ausdruck ohne dabei pixelig oder körnig zu wirken. Ist jedoch eine 100%ige Farbgenauigkeit erwünscht, etwa bei Corporate-Identity-Farben oder Firmenlogos, sollten die Karten im Offsetdruck oder Siebdruck vorproduziert werden.

Die verschiedenen Farbbänder für den Thermosublimationsdruck haben ein Merkmal gemeinsam: sie sind alle in bestimmte (Farb-)Zonen aufgeteilt. Die Menge und Abfolge der Zonen ist dabei abhängig vom Einsatzzweck. Für einen Farbdruk sind aber immer die Farbzonen Yellow (Y), Magenta (M), Cyan (C) und Black (K) vorhanden. In der Regel folgt ein Overlay (O). Diese werden beim Druckvorgang nacheinander auf die Karte aufgebracht.

Der Druckvorgang im Thermosublimationsdruck:



1. Durchgang „Yellow“



2. Durchgang „Magenta“



3. Durchgang „Cyan“



4. Durchgang „Black“

5. Durchgang „Overlay“ (grafisch nicht dargestellt, da es sich um eine transparente Schutzschicht handelt)

# Re-Transfer Druck



Kartendruck in nahezu Offsetdruck-Qualität mit einem Tischgerät – das ist möglich durch den Einsatz der Re-Transfer Drucktechnologie! Die faszinierende Technik des Re-Transfer Drucks ist so einfach wie genial. Der Druck wird auf einen transparenten Re-Transfer-Film aufgebracht und dieser dann zu einer beschichteten, aufgeheizten Laminierrolle transportiert. Der Druck auf den Re-Transfer-Film erfolgt dabei im Thermosublimationsdruckverfahren.

Unter der Laminierrolle wartet die zu bedruckende Ausweiskarte. Das spiegelbildliche Design wird durch die Hitzeeinwirkung der Laminierrolle von dem Re-Transfer Trägerfilm abgelöst und auf die Kartenoberfläche aufgebracht. Durch den Re-Transfer-Film liegt die gedruckte Information abriebgeschützt unter einer Polyesterschicht. Da der Druck unabhängig vom Kartenrohling auf der Re-Transferfolie stattfindet und erst danach mit einer weichen, beheizten Silikonrolle auflaminiert wird, können auch Unebenheiten wie Kratzer oder Dellen gut abgedeckt werden.

# Thermo-Re-Write Druck

Im Gegensatz zum Thermotransfer- und Thermosublimationsdruck wird die Karte im Thermo-Re-Write Druckverfahren nicht mit Hilfe eines Farbbandes bedruckt. Vielmehr befindet sich auf einer TRW-Karte eine spezielle Schicht, die unter Hitzeeinwirkung eine Farbreaktion zeigt. Die hierfür benötigte Hitze wird vom Druckkopf des verwendeten Kartendruckers bereit gestellt. Gängige Typen von TRW-Karten verfügen über 10 mm, 20 mm oder voll-flächige TRW-Areale. Der Thermo-Re-Write Druck ist monochrom (einfarbig), jedoch sind verschiedene Reaktionsfarben verfügbar.

# SMART Kartendrucker



Mit der SMART-Druckerserie bieten wir äußerst zuverlässige Kartendrucker mit einer sehr guten Drucktechnik an. Die Direktdruck-Modelle SMART-21, SMART-31, SMART-51 und SMART-70 bedrucken Plastikkarten im 4-Farb-Modus mit klaren und kontrastreichen Farben und verfügen über eine verbesserte Farbkonvertierung im monochromen Druck durch einen optimierten Dithering-Algorithmus. SMART-51 Kartendrucker erlauben zudem den Druck von speziellen Pappkarten.

SMART-21R und SMART-31R Drucker hingegen wurden speziell für den Druck von wiederbeschreibbaren TRW-Karten (Thermo-ReWrite) konzipiert.

Alle Drucker sind in der jeweiligen Basis-Konfiguration für den einseitigen Kartendruck ausgelegt, können jedoch jederzeit durch das Nachrüsten einer Wendestation aufgewertet werden. Die geräuscharme Wendestation – bei den D(ual)-Modellen serienmäßig verbaut – ermöglicht das beidseitige Bedrucken von Plastikkarten in einem Arbeitsgang.

Die SMART-Kartendrucker bieten das überzeugendste Preis-Leistungs-Verhältnis auf dem deutschen Markt. Transponderkodierung, Kontaktchipkodierung oder Magnetstreifenkodierung sind weitere Optionen, die ebenfalls jederzeit später nachgerüstet werden können. Details hierzu können den technischen Daten der Drucker entnommen werden.

Die SMART-Kartendrucker, die im Vergleich zu anderen Kartendruckern kaum Support und Service durch MAXICARD erfordern, haben sich sehr schnell bei unseren Kunden etabliert. Die robusten und hochwertig verarbeiteten Kartendrucker sind ein Garant für hohe Nutzerzufriedenheit und optimale Druckergebnisse.

## Kaufen Sie einen SMART-Kartendrucker - folgende Argumente sprechen dafür:

- hohe Qualität
- extrem niedrige Reparatur- und Serviceanfälligkeit
- sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- hervorragende Druckqualität
- Zuverlässigkeit des Druckers
- benutzerfreundliche Bedienung
- modernes, platzsparendes Druckerdesign



SMART Kartendrucker werden durch MAXICARD unter der WEEE Reg.-Nr. DE96977650 vertrieben.



# Vorhang auf, Spot an - für den SMART-51

Modularer Aufbau, Nachrüstbarkeit, schnelle Druckzeiten, optimale Druckergebnisse - das sind die Attribute, die SMART-51 Kartendrucker auszeichnen. Ein edles und modern gestaltetes Gehäuse rundet den SMART-51 ab.

Der SMART-51 kann optional mit allen gängigen Kodiermöglichkeiten für Transponderchips, kontaktbehafteten Chips und Magnetstreifen aus- und nachgerüstet werden. Auch ein nachträglicher Umbau mit einer Wendestation vom SMART-51S zur einseitigen Bedruckung von Plastikkarten zum SMART-51D zur beidseitigen Bedruckung ist jederzeit möglich. Für sicherheitsrelevante Anwendungen steht auch bei der SMART-51 Serie ein optionaler Laminator zur Verfügung.

Weiterhin verfügt der SMART-51 über die Möglichkeit, mit ISEGA zertifizierten Farbbändern zu drucken, die unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln sind und sich besonders für z.B. Preisschildkarten eignen (mehr Informationen zum Preisschilddruck erhalten Sie auf S. 18).



Der SMART-51D verfügt über eine Wendestation für die beidseitige Bedruckung von Plastikkarten. Der SMART-51S kann jederzeit mit der Wendestation\* nachgerüstet werden. \*Optional erhältlich unter der Art.-Nr. 37600244



Das geschlossene Kartenzufuhrfach hat ein Fassungsvermögen von 100 Plastikkarten. Der SMART-51 druckt auch mit geöffnetem Kartenzufuhrfach, dabei können bis zu 200 Karten eingelegt werden.



Durch das optionale Kartenausgabefach an der Rückseite des Kartendruckers können bis zu 100 Karten (0,76 mm Stärke) aufgefangen werden. \*Optional erhältlich unter der Art.-Nr. 37600223



Der SMART-51 ist mit einer Einzelkartenzuführung für die Eingabe von einzelnen Karten ausgestattet. Die Karten im Kartenzufuhrfach müssen für einen einzelnen Druck über die Einzelkartenzufuhr nicht entnommen werden.



Das herausnehmbare Kartenausgabefach ermöglicht die leichte Kartenentnahme nach der Bedruckung.

Die SMART-51 Kartendrucker sind mit allen gängigen Kodieroptionen aus- und nachrüstbar:

- Magnetstreifenkodierer
- Kodierer für Transponder (z.B. LEGIC®, MIFARE®, ICode)
- Kodierer für kontaktbehaftete Chipkarten



Weitere Informationen zu Aufrüst- und Kodieroptionen, technischen Daten sowie dazugehöriges Verbrauchsmaterial zum SMART-51 Kartendrucker erhalten Sie auf Seite 16 und 17.

# SMART-21S



## Merkmale

Einseitiger Druck in 1c ● und 4c ●●●●

<b>Druckauflösung im 4-Farb-Druck</b>	300 dpi (11,8 dots/mm)
<b>Druckauflösung im monochromen Druck</b>	300 dpi (11,8 dots/mm) 600 dpi (23,6 dots/mm) in Druckrichtung* möglich 1.200 dpi (47,2 dots/mm) in Druckrichtung* möglich
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	1c/0c ca. 7 Sek./Kartenseite 4c/0c ca. 22 Sek./Kartenseite
<b>Kartentyp</b>	85,60 x 53,98 mm nach ISO 7810 ff. ID-1 mit abgerundeten Ecken, PVC
<b>mögliche Kartenstärke</b>	0,76 mm
<b>Kartenzuführung</b>	Einzelkartenzufuhr manuell
<b>Kartenausgabe</b>	Einzelkartenauswurf
<b>Treiber</b>	Windows 11, 10, 8, 7 / macOS / Linux
<b>Gewicht</b>	ca. 2,7 kg
<b>Abmessungen HxTxB</b>	179 x 259 x 168 mm
<b>Garantie</b>	24 Monate

## Varianten

<b>SMART-21S</b>	●	-	●	●	○	-	-	●	-	-	-
<b>Art.-Nr. 37100261</b>											

● Serie ○ optional - nicht möglich

\*Der Drucker erreicht bei einem monochromen Druck in Druckrichtung sehr hohe Auflösungen von 300x600dpi bzw. 300x1200dpi. Durch seinen feiner eingestellten Schrittmotor wird die Plastikkarte in vielen kleinen Schritten unter dem Druckkopf bewegt, sodass eine höhere Auflösung in Längsrichtung / der Druckrichtung ermöglicht wird.

- einseitig
- beidseitig
- Einzelkarten-zufuhr
- monochrom (1c)
- farbig (4c)
- MIG Kodierer HiCo/LoCo
- Chip-Kontaktierung
- Transponder-Kodierung
- USB 2.0
- Ethernet
- WiFi
- Kreisstrom-Steck

## Farbbänder

Produkt	Art.-Nr.
<b>monochromes Farbband</b> ca. 1.200 Kartenseiten/Farbband, verschiedene Farben	3730005x
■ Farbband schwarz	37300051
■ Farbband rot	37300052
■ Farbband blau	37300054
□ Farbband weiß	37300056
■ Farbband gold	37300057
■ Farbband silber	37300058

**monochromes Farbband, ISEGA zertifiziert**  
unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln, ca. 1.200 Kartenseiten/Farbband

■ Farbband schwarz	37300062
□ Farbband weiß	37300056

**Scratch-Off-Folie** 37300501  
ca. 1.200 Kartenseiten/Rolle

**Y M C K O 4-Farb-Folie + Overlay** 37300541  
YMCKO, ca. 250 Kartenseiten/Rolle

**Y M C K O 4-Farb-Folie + Overlay** 37300545  
YMCKO, ca. 100 Kartenseiten/Rolle

**K O Schwarzes Thermotransferband + Overlay** 37300548  
KO, ca. 600 Kartenseiten/Rolle

**B O Greyscale-Folie + Overlay** 37300550  
BO schwarzes Sublimationsband, ca. 600 Kartenseiten/Rolle

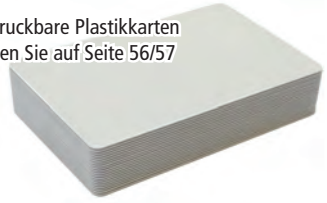
## Optionen / Zubehör

Produkt	Art.-Nr.
<b>Magnetstreifen-Kodierer</b> LoCo/HiCo, ISO 7811, 3 Spuren	37600541
<b>Ersatz-Druckkopf</b>	37200033
<b>Ersatz-Kassette für Farbband</b>	37200115

## Reinigungsmaterial

Produkt	Art.-Nr.
<b>Reinigungsstäbchen</b> 25 Spezialreinigungstäbchen zur Reinigung schwer zugänglicher Stellen im Drucker	35600504
<b>Reinigungskartenset</b> bestehend aus 5 kleinen und 5 übergroßen Spezialreinigungskarten	37600045
<b>Reinigungsrollen</b> 5 Stück im Set, zum Einbau in die Farbband-kassette	37600042

Bedruckbare Plastikkarten finden Sie auf Seite 56/57



# SMART-21R



## Merkmale

Einseitiger Re-Write Druck in 1c ●

Druckauflösung	300 dpi (11,8 dots/mm)
Druckgeschwindigkeit	ca. 12 Sek./Kartenseite
Kartentyp	85,60 x 53,98 mm nach ISO 7810 ff. ID-1 mit abgerundeten Ecken, PVC, TRW-Beschichtung
mögliche Kartenstärke	0,76 mm
Kartenzuführung	Einzelkartenzufuhr manuell
Kartenausgabe	Einzelkartenauswurf
Treiber	Windows 11, 10, 8, 7 / macOS / Linux
Gewicht	ca. 2,7 kg
Abmessungen HxTxB	179 x 259 x 168 mm
Garantie	24 Monate

## Varianten

SMART-21R  
Art.-Nr. 37100931

● Serie ○ optional — nicht möglich

einseitig  
 beidseitig  
 Einzelkarten-  
zufuhr  
 monochrom (1c)  
 farbig (4c)  
 MAG Kodierer  
 HiCo/LoCo  
 Chip-  
 kontaktierung  
 Transponder-  
 kodierung  
 USB2.0  
 Ethernet  
 Wifi  
 Kensington  
 Lock

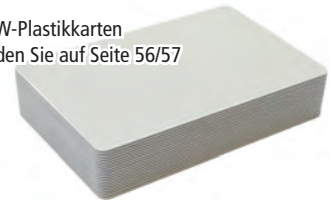
## Optionen / Zubehör

Produkt	Art.-Nr.
Magnetstreifen-Kodierer LoCo/HiCo, ISO 7811, 3 Spuren	37600541
Ersatz-Druckkopf	37200033
Ersatz-Kassette für Reinigungsrolle	37200115

## Reinigungsmaterial

Produkt	Art.-Nr.
Reinigungsstäbchen 25 Spezialreinigungsstäbchen zur Reinigung schwer zugänglicher Stellen im Drucker	35600504
Reinigungskartenset bestehend aus 5 kleinen und 5 übergroßen Spezialreinigungskarten	37600045
Reinigungsrollen 5 Stück im Set, zum Einbau in die Farbbandkassette	37600042

TRW-Plastikkarten  
finden Sie auf Seite 56/57



Die wiederbeschreibbaren TRW-Karten sind in mehreren Varianten verfügbar. Wichtigstes Unterscheidungsmerkmal ist dabei die Breite des wiederbeschreibbaren TRW-Streifens. Hier stehen 10 mm breite, 20 mm breite oder vollflächige TRW-Streifen zur Verfügung. 10 mm und 20 mm breite Streifen können an eine beliebige Stelle der Karte aufgebracht werden. Die freibleibenden Areale eignen

sich für eine hochwertige Bedruckung der Karten bereits während der Produktion oder für eine nachträgliche Personalisierung mit einem Direkt-Kartendrucker. Alle TRW-Streifen sind darüber hinaus in den Reaktionsfarben Schwarz und Blau erhältlich und können bis zu 500 Mal gelöscht und neu bedruckt werden.

Beispiele:



Karte mit 10 mm TRW Streifen, blau



Karte mit 20 mm TRW Streifen, schwarz



Karte vollflächig TRW, schwarz

Um den richtigen Eindruck zur Druckqualität eines Thermo-Re-Write Druckes zu gewinnen, fordern Sie bitte Ihr kostenloses Druckmuster an.

# SMART-31S



## Merkmale

Einseitiger Druck in 1c und 4c

Druckauflösung im 4-Farb-Druck	300 dpi (11,8 dots/mm)
Druckauflösung im monochromen Druck	300 dpi (11,8 dots/mm) 600 dpi (23,6 dots/mm) in Druckrichtung* möglich 1.200 dpi (47,2 dots/mm) in Druckrichtung* möglich
Druckgeschwindigkeit bei 300dpi	1c/0c ca. 6 Sek./Kartenseite 4c/0c ca. 21 Sek./Kartenseite
Kartentyp	85,60 x 53,98 mm nach ISO 7810 ff. ID-1 mit abgerundeten Ecken, PVC
mögliche Kartenstärke	0,4–0,76 mm (0,76 mm zwingend erforderlich bei Magnetstreifenkarten)
empf. Kartenstärke	0,76 mm
Kartenzuführung	ca. 80 Karten (0,76 mm)
Kartenausgabe	ca. 25 Karten (0,76 mm)
Treiber	Windows 11, 10, 8, 7 / macOS / Linux
Gewicht	ca. 3,5 kg
Abmessungen HxTxB	190 x 377 x 172 mm
Garantie	24 Monate

## Varianten

SMART-31S												
Art.-Nr. 37100241												

Serie optional nicht möglich

- einseitig
- beidseitig
- Einzelkarten-zufuhr
- monochrom (1c)
- farbig (4c)
- MAG Kodierer HiCo/LoCo
- Chip-kontaktierung
- Transponder-kodierung
- USB2.0
- Ethernet
- WiFi
- Kensington Lock

\*Der Drucker erreicht bei einem monochromen Druck in Druckrichtung sehr hohe Auflösungen von 300x600dpi bzw. 300x1200dpi. Durch seinen feiner eingestellten Schrittmotor wird die Plastikkarte in vielen kleinen Schritten unter dem Druckkopf bewegt, sodass eine höhere Auflösung in Längsrichtung / der Druckrichtung ermöglicht wird.

## Farbbänder

Produkt	Art.-Nr.
<b>monochromes Farbband</b> ca. 1.200 Kartenseiten/Farbband, verschiedene Farben	3730005x
Farbband schwarz	37300051
Farbband rot	37300052
Farbband blau	37300054
Farbband weiß	37300056
Farbband gold	37300057
Farbband silber	37300058
<b>monochromes Farbband, ISEGA zertifiziert</b> unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln, ca. 1.200 Kartenseiten/Farbband	
Farbband schwarz	37300062
Farbband weiß	37300056
<b>Scratch-Off-Folie</b> ca. 1.200 Kartenseiten/Rolle	37300501
<b>4-Farb-Folie + Overlay</b> YMCKO, ca. 250 Kartenseiten/Rolle	37300541
<b>Schwarzes Thermotransferband + Overlay</b> KO, ca. 600 Kartenseiten/Rolle	37300548
<b>Greyscale-Folie + Overlay</b> BO schwarzes Sublimationsband, ca. 600 Kartenseiten/Rolle	37300550

## Optionen / Zubehör

Produkt	Art.-Nr.
<b>Ethernetschnittstelle</b>	37600008
<b>WiFi Option</b> WiFi Option 802.11n, inkl. Einbau, benötigt Ethernet (Art.-Nr. 37600008)	37600011
<b>Wendestation</b> Wendestation für den beidseitigen Kartendruck	37600243
<b>Magnetstreifen-Kodierer</b> LoCo/HiCo, ISO 7811, 3 Spuren	37600541
<b>Kontaktchip-Kodierer Gemalto, USB</b> für kontaktbehaftete Chipkarten nach ISO7816, inkl. Kontaktierstation und Einbau	37600543
<b>MC Kontaktchip-Kodierer, USB</b> Omnikey 3121 für kontaktbehaftete Chipkarten nach ISO7816, inkl. Kontaktierstation und Einbau	37600544
<b>Ersatz-Druckkopf</b>	37200033
<b>Ersatz-Kassette für Farbband</b>	37200115

## Transponder-Kodierung

Produkt	Art.-Nr.
<b>MC Multi TAG Kodierlösung, seriell</b> 125 KHz, ISO11784/11785 unterstützt z. B. Hitag, EM4x02/4x05 inkl. Antenne und Einbau	37600105
<b>MC LEGIC advant Kodierlösung, USB</b> 13.56 MHz, Chipsatz 4500 unterstützt LEGIC advant und LEGIC prime inkl. Antenne und Einbau	37600108
<b>Multi ISO Kodierlösung, Ethernet</b> 13.56 MHz, ISO14443/15693 unterstützt z. B. MIFARE, DESFire inkl. Antenne und Einbau, benötigt Ethernet (Art.-Nr. 37600008)	37600346
<b>Multi ISO Kodierlösung, USB</b> 13.56 MHz, Omnikey 5122, ISO14443/15693 unterstützt z. B. MIFARE, DESFire, ICode inkl. Antenne und Einbau	37600347

**Weitere RFID-Kodieroptionen auf Anfrage**

## Reinigungsmaterial

Produkt	Art.-Nr.
<b>Reinigungsstäbchen</b> 25 Spezialreinigungsstäbchen zur Reinigung schwer zugänglicher Stellen im Drucker	35600504
<b>Reinigungskartenset</b> bestehend aus 5 kleinen und 5 übergroßen Spezialreinigungskarten	37600045
<b>Reinigungsrollen</b> 5 Stück im Set, zum Einbau in die Farbbandkassette	37600042

Bedruckbare Plastikkarten finden Sie auf Seite 56/57



SMART-31S Seitenansicht



# SMART-31D



## Merkmale

Ein- und/oder beidseitiger Druck in 1c ● und 4c ●●●●

<b>Druckauflösung im 4-Farb-Druck</b>	300 dpi (11,8 dots/mm)
<b>Druckauflösung im monochromen Druck</b>	300 dpi (11,8 dots/mm) 600 dpi (23,6 dots/mm) in Druckrichtung* möglich 1.200 dpi (47,2 dots/mm) in Druckrichtung* möglich
<b>Druckgeschwindigkeit bei 300dpi</b>	1c/0c ca. 6 Sek./Kartenseite 1c/1c ca. 13 Sek./Karte 4c/0c ca. 21 Sek./Kartenseite 4c/1c ca. 29 Sek./Karte 4c/4c ca. 42 Sek./Karte
<b>Kartentyp</b>	85,60 x 53,98 mm nach ISO 7810 ff. ID-1 mit abgerundeten Ecken, PVC
<b>mögliche Kartenstärke</b>	0,4–0,76 mm (0,76 mm zwingend erforderlich bei Magnetstreifenkarten)
<b>empf. Kartenstärke</b>	0,76 mm
<b>Kartenzuführung</b>	ca. 80 Karten (0,76 mm)
<b>Kartenausgabe</b>	ca. 25 Karten (0,76 mm)
<b>Treiber</b>	Windows 11, 10, 8, 7, macOS, Linux
<b>Gewicht</b>	ca. 4,5 kg
<b>Abmessungen HxTxB</b>	190 x 472 x 172 mm
<b>Garantie</b>	24 Monate

## Varianten

SMART-31D  
Art.-Nr. 37100251

einseitig	beidseitig	Einzelkarten-zuführung	monochrom (1c)	farbig (4c)	MIG-Kodierer HiCo/LoCo	Chip-Kontaktierung	Transponder-Kodierung	USB 2.0	Ethernet	WiFi	Kensington Lock
●	●	—	●	●	○	○	○	●	○	○	—

● Serie ○ optional — nicht möglich

\*Der Drucker erreicht bei einem monochromen Druck in Druckrichtung sehr hohe Auflösungen von 300x600dpi bzw. 300x1200dpi. Durch seinen feiner eingestellten Schrittmotor wird die Plastikkarte in vielen kleinen Schritten unter dem Druckkopf bewegt, sodass eine höhere Auflösung in Längsrichtung / der Druckrichtung ermöglicht wird.

## Farbbänder

Produkt	Art.-Nr.
<b>monochromes Farbband</b> ca. 1.200 Kartenseiten/Farbband, verschiedene Farben	3730005x
■ Farbband schwarz	37300051
■ Farbband rot	37300052
■ Farbband blau	37300054
■ Farbband weiß	37300056
■ Farbband gold	37300057
■ Farbband silber	37300058
<b>monochromes Farbband, ISEGA zertifiziert</b> unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln, ca. 1.200 Kartenseiten/Farbband	
■ Farbband schwarz	37300062
□ Farbband weiß	37300056
<b>Scratch-Off-Folie</b> ca. 1.200 Kartenseiten/Rolle	37300501
<b>Y M C K O 4-Farb-Folie + Overlay</b> YMCKO, ca. 250 Kartenseiten/Rolle	37300541
<b>Y M C K O K 4-Farb-Folie + Overlay + zweite Schwarz-Zone</b> YMCKOK, ca. 200 Karten/Rolle – bei 4-Farb-Druck auf der Vorderseite und monochromen Schwarzdruck auf der Rückseite	37300542
<b>K O Schwarzes Thermotransferband + Overlay</b> KO, ca. 600 Kartenseiten/Rolle	37300548
<b>B O Greyscale-Folie + Overlay</b> BO schwarzes Sublimationsband, ca. 600 Kartenseiten/Rolle	37300550



37300541

## Optionen / Zubehör

Produkt	Art.-Nr.
<b>Ethernetschnittstelle</b>	37600008
<b>WiFi Option</b> WiFi Option 802.11n, inkl. Einbau, benötigt Ethernet (Art.-Nr. 37600008)	37600011
<b>Magnetstreifen-Kodierer</b> LoCo/HiCo, ISO 7811, 3 Spuren	37600541
<b>Kontaktchip-Kodierer Gemalto, USB</b> für kontaktbehaltete Chipkarten nach ISO7816, inkl. Kontaktierstation und Einbau	37600543
<b>MC Kontaktchip-Kodierer, USB</b> Omnikey 3121 für kontaktbehaltete Chipkarten nach ISO7816, inkl. Kontaktierstation und Einbau	37600544
<b>Ersatz-Druckkopf</b>	37200033
<b>Ersatz-Kassette für Farbband</b>	37200115

## Reinigungsmaterial

Produkt	Art.-Nr.
<b>Reinigungsstäbchen</b> 25 Spezialreinigungsstäbchen zur Reinigung schwer zugänglicher Stellen im Drucker	35600504
<b>Reinigungskartenset</b> bestehend aus 5 kleinen und 5 übergroßen Spezialreinigungskarten	37600045
<b>Reinigungsrollen</b> 5 Stück im Set, zum Einbau in die Farbbandkassette	37600042

Bedruckbare Plastikkarten  
finden Sie auf Seite 56/57



## Transponder-Kodierung

Produkt	Art.-Nr.
<b>MC Multi TAG Kodierlösung, seriell</b> 125 KHz, ISO11784/11785 unterstützt z. B. Hitag, EM4x02/4x05 inkl. Antenne und Einbau	37600105
<b>MC LEGIC advant Kodierlösung, USB</b> 13.56 MHz, Chipsatz 4500 unterstützt LEGIC advant und LEGIC prime inkl. Antenne und Einbau	37600108
<b>Multi ISO Kodierlösung, Ethernet</b> 13.56 MHz, ISO14443/15693 unterstützt z. B. MIFARE, DESFire inkl. Antenne und Einbau, benötigt Ethernet (Art.-Nr. 37600008)	37600346
<b>Multi ISO Kodierlösung, USB</b> 13.56 MHz, Omnikey 5122, ISO14443/15693 unterstützt z. B. MIFARE, DESFire, ICode inkl. Antenne und Einbau	37600347

Weitere RFID-Kodieroptionen auf Anfrage



# SMART-31R



## Merkmale

Einseitiger Re-Write Druck in 1c ●

<b>Druckauflösung</b>	300 dpi (11,8 dots/mm)
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	ca. 12 Sek./Kartenseite
<b>Kartentyp</b>	85,60 x 53,98 mm nach ISO 7810 ff. ID-1 mit abgerundeten Ecken, PVC, TRW-Beschichtung
<b>mögliche Kartenstärke</b>	0,76 mm
<b>empf. Kartenstärke</b>	0,76 mm
<b>Kartenzuführung</b>	ca. 80 Karten (0,76 mm)
<b>Kartenausgabe</b>	ca. 25 Karten (0,76 mm)
<b>Treiber</b>	Windows 11, 10, 8, 7 / macOS / Linux
<b>Gewicht</b>	ca. 3,5 kg
<b>Abmessungen HxTxB</b>	190 x 377 x 172 mm
<b>Garantie</b>	24 Monate

## Varianten

SMART-31R Art.-Nr. 37100921	●	-	-	●	-	○	○	○	○	○	○	○	-
--------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

einseitig  
 beidseitig  
 Einzelkarten-zuführung  
 monochrom (1c)  
 farbig (4c)  
 MAC-Kodierer  
 HiCo/HiCo  
 Chip-Kontaktierung  
 Transponder-Kodierung  
 USB 2.0  
 Ethernet  
 WiFi  
 Kensington Lock

● Serie ○ optional - nicht möglich

## Optionen / Zubehör

Produkt	Art.-Nr.
<b>Ethernetschnittstelle</b> LoCo/HiCo, ISO 7811, 3 Spuren	37600008
<b>WiFi Option</b> WiFi Option 802.11n, inkl. Einbau, benötigt Ethernet (Art.Nr. 37600008)	37600011
<b>Magnetstreifen-Kodierer</b> LoCo/HiCo, ISO 7811, 3 Spuren	37600541
<b>Kontaktchip-Kodierer Gemalto, USB</b> für kontaktbehaftete Chipkarten nach ISO7816, inkl. Kontaktierstation und Einbau	37600543
<b>MC Kontaktchip-Kodierer, USB</b> Omnikey 3121 für kontaktbehaftete Chipkarten nach ISO7816, inkl. Kontaktierstation und Einbau	37600544
<b>Ersatz-Druckkopf</b>	37200033
<b>Ersatz-Kassette für Reinigungsrolle</b>	37200115

## Transponder-Kodierung

Produkt	Art.-Nr.
<b>MC Multi TAG Kodierlösung, seriell</b> 125 KHz, ISO11784/11785 unterstützt z. B. Hitag, EM4x02/4x05 inkl. Antenne und Einbau	37600105
<b>MC LEGIC advant Kodierlösung, USB</b> 13.56 MHz, Chipsatz 4500 unterstützt LEGIC advant und LEGIC prime inkl. Antenne und Einbau	37600108
<b>Multi ISO Kodierlösung, Ethernet</b> 13.56 MHz, ISO14443/15693 unterstützt z. B. MIFARE, DESFire inkl. Antenne und Einbau, benötigt Ethernet (Art.-Nr. 37600008)	37600346
<b>Multi ISO Kodierlösung, USB</b> 13.56 MHz, Omnikey 5122, ISO14443/15693 unterstützt z. B. MIFARE, DESFire, ICode inkl. Antenne und Einbau	37600347

Weitere RFID-Kodieroptionen auf Anfrage

## Reinigungsmaterial

Produkt	Art.-Nr.
<b>Reinigungsstäbchen</b> 25 Spezialreinigungsstäbchen zur Reinigung schwer zugänglicher Stellen im Drucker	35600504
<b>Reinigungskartenset</b> bestehend aus 5 kleinen und 5 übergroßen Spezialreinigungskarten	37600045
<b>Reinigungsrollen</b> 5 Stück im Set, zum Einbau in die Farbbandkassette	37600042

TRW-Plastikkarten finden Sie auf Seite 56/57



Die wiederbeschreibbaren TRW-Karten sind in mehreren Varianten verfügbar. Wichtigstes Unterscheidungsmerkmal ist dabei die Breite des wiederbeschreibbaren TRW-Streifens. Hier stehen 10 mm breite, 20 mm breite oder vollflächige TRW-Streifen zur Verfügung. 10 mm und 20 mm breite Streifen können an eine beliebige Stelle der Karte aufgebracht werden. Die freibleibenden Areale eignen

sich für eine hochwertige Bedruckung der Karten bereits während der Produktion oder für eine nachträgliche Personalisierung mit einem Direkt-Kartendrucker. Alle TRW-Streifen sind darüber hinaus in den Reaktionsfarben Schwarz und Blau erhältlich und können bis zu 500 Mal gelöscht und neu bedruckt werden. Beispiele:



Karte mit 10 mm TRW Streifen, blau



Karte mit 20 mm TRW Streifen, schwarz



Karte vollflächig TRW, schwarz

Um den richtigen Eindruck zur Druckqualität eines Thermo-Re-Write Druckes zu gewinnen, fordern Sie bitte Ihr kostenloses Druckmuster an.



# SMART-51S



## Merkmale

Einseitiger Druck in 1c	● und 4c ●●●●
Druckauflösung im 4-Farb-Druck	300 dpi (11,8 dots/mm)
Druckauflösung im monochromen Druck	300 dpi (11,8 dots/mm) 600 dpi (23,6 dots/mm) in Druckrichtung* möglich 1.200 dpi (47,2 dots/mm) in Druckrichtung* möglich
Druckgeschwindigkeit bei 300dpi	1c/0c ca. 6 Sek./Kartenseite 4c/0c ca. 21 Sek./Kartenseite
Kartentyp	85,60 x 53,98 mm nach ISO 7810 ff. ID-1 mit abgerundeten Ecken, PVC, Pappe
mögliche Kartenstärke	0,4–1,0 mm (0,76 mm zwingend erforderlich bei Magnetstreifenkarten)
empf. Kartenstärke	0,76 mm
Kartenzuführung	ca. 100 Karten (0,76 mm), ca. 200 Karten (0,76 mm) bei geöffnetem Kartenzufuhrfach ca. 40 Karten (0,76 mm)
Kartenausgabe	
Treiber	Windows 11, 10, 8, 7 / macOS / Linux
Gewicht	ca. 4,5 kg
Abmessungen HxTxB	210 x 390 x 165 mm
Garantie	24 Monate

## Varianten

SMART-51S	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Art.-Nr. 37100501													

- einseitig
- beidseitig
- Einzelkarten-zuführung
- monochrom (1c)
- farbig (4c)
- MAG-Kodierer HiCo/LoCo
- Chip-Kontaktierung
- Transponder-Kodierung
- USB2.0
- Ethernet
- WiFi
- Kensington Lock

● Serie ○ optional — nicht möglich

## Farbbänder

Produkt	Art.-Nr.
<b>monochromes Farbband</b> ca. 1.200 Kartenseiten/Farbband, verschiedene Farben	3730005x
■ Farbband schwarz	37300051
■ Farbband rot	37300052
■ Farbband blau	37300054
□ Farbband weiß	37300056
■ Farbband gold	37300057
■ Farbband silber	37300058

<b>monochromes Farbband, ISEGA zertifiziert</b> unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln, ca. 1.200 Kartenseiten/Farbband	
■ Farbband schwarz	37300062
□ Farbband weiß	37300056

<b>Scratch-Off-Folie</b> ca. 1.200 Kartenseiten/Rolle	37300501
<b>4-Farb-Folie + Overlay</b> YMCKO, ca. 250 Kartenseiten/Rolle	37300541
<b>Schwarzes Thermotransferband + Overlay</b> KO, ca. 600 Kartenseiten/Rolle	37300548
<b>Greyscale-Folie + Overlay</b> BO schwarzes Sublimationsband, ca. 600 Kartenseiten/Rolle	37300550

## Optionen / Zubehör

Produkt	Art.-Nr.
<b>Ethernetschnittstelle</b>	37600008
<b>WiFi Option</b> WiFi Option 802.11n, inkl. Einbau, benötigt Ethernet (Art.-Nr. 37600008)	37600011
<b>Magnetstreifen-Kodierer</b> LoCo/HiCo, ISO 7811, 3 Spuren	37600541
<b>Kontaktchip-Kodierer, USB</b> für kontaktbehaftete Chipkarten nach ISO7816, inkl. Kontaktierstation und Einbau	37600543
<b>MC Kontaktchip-Kodierer, USB</b> Omnikey 3121 für kontaktbehaftete Chipkarten nach ISO7816, inkl. Kontaktierstation und Einbau	37600544
<b>Abschließbares Karten- und Farbbandfach</b>	37600212
<b>Erweiterte Kartenausgabe hinten</b> für bis zu 100 Karten	37600223
<b>Umrüst-Kit 50 mm</b> ermöglicht das Bedrucken von Karten im Format 50 x 86 mm	37600227
<b>Wendestation</b> Wendestation für den beidseitigen Kartendruck	37600244
<b>Ersatz-Druckkopf</b>	37200051
<b>Ersatz-Kassette für Farbband</b>	37200115
<b>Laminator</b> Laminator für ein-/beidseitige Laminierung von Plastikkarten	37600262

## Transponder-Kodierung

Produkt	Art.-Nr.
<b>MC Multi TAG Kodierlösung, seriell</b> 125 KHz, ISO11784/11785 unterstützt z. B. Hitag, EM4x02/4x05 inkl. Antenne und Einbau	37600105
<b>MC LEGIC advant Kodierlösung, USB</b> 13.56 MHz, Chipsatz 4500 unterstützt LEGIC advant und LEGIC prime inkl. Antenne und Einbau	37600108
<b>Multi ISO Kodierlösung, Ethernet</b> 13.56 MHz, ISO14443/15693 unterstützt z. B. MIFARE, DESFire inkl. Antenne und Einbau, benötigt Ethernet (Art.-Nr. 37600008)	37600546
<b>Multi ISO Kodierlösung, USB</b> 13.56 MHz, Omnikey 5122, ISO14443/15693 unterstützt z. B. MIFARE, DESFire, iCode inkl. Antenne und Einbau	37600547

Weitere RFID-Kodieroptionen auf Anfrage

## Reinigungsmaterial

Produkt	Art.-Nr.
<b>Reinigungsstäbchen</b> 25 Spezialreinigungsstäbchen zur Reinigung schwer zugänglicher Stellen im Drucker	35600504
<b>Reinigungskartenset</b> bestehend aus 5 kleinen und 5 übergroßen Spezialreinigungskarten	37600045
<b>Reinigungsrollen</b> 5 Stück im Set, zum Einbau in die Farbbandkassette	37600042





# SMART-51D



## Merkmale

Ein- und/oder beidseitiger Druck in 1c ● und 4c ●●●●

<b>Druckauflösung im 4-Farb-Druck</b>	300 dpi (11,8 dots/mm)
<b>Druckauflösung im monochromen Druck</b>	300 dpi (11,8 dots/mm) 600 dpi (23,6 dots/mm) in Druckrichtung* möglich 1.200 dpi (47,2 dots/mm) in Druckrichtung* möglich
<b>Druckgeschwindigkeit bei 300 dpi</b>	1c/0c ca. 6 Sek./Kartenseite 1c/1c ca. 13 Sek./Karte 4c/0c ca. 21 Sek./Kartenseite 4c/1c ca. 28 Sek./Karte 4c/4c ca. 42 Sek./Karte
<b>Kartentyp</b>	85,60 x 53,98 mm nach ISO 7810 ff. ID-1 mit abgerundeten Ecken, PVC, Pappe
<b>mögliche Kartenstärke</b>	0,4–1,0 mm (0,76 mm zwingend erforderlich bei Magnetstreifenkarten)
<b>empf. Kartenstärke</b>	0,76 mm
<b>Kartenzuführung</b>	ca. 100 Karten (0,76 mm), ca. 200 Karten (0,76 mm) bei geöffnetem Kartenzufuhrfach
<b>Kartenausgabe</b>	ca. 40 Karten (0,76 mm)
<b>Treiber</b>	Windows 11, 10, 8, 7 / macOS / Linux
<b>Gewicht</b>	ca. 5,2 kg
<b>Abmessungen HxTxB</b>	210 x 498 x 165 mm
<b>Garantie</b>	24 Monate

## Varianten

SMART-51D  
Art.-Nr. 37100511

● Serie ○ optional — nicht möglich

einseitig ●  
 beidseitig ●  
 Einzelkarten-zufuhr ●  
 monochrom (1c) ●  
 farbig (4c) ○  
 MFC-Kodierer HiCo/LoCo ○  
 Chip-Kontaktierung ●  
 Transponder-kodierung-USB2.0 ○  
 Ethernet ○  
 WiFi ○  
 Kensington Lock ○

## Farbbänder

Produkt	Art.-Nr.
<b>monochromes Farbband</b> ca. 1.200 Kartenseiten/Farbband, verschiedene Farben	3730005x
■ Farbband schwarz	37300051
■ Farbband rot	37300052
■ Farbband blau	37300054
■ Farbband weiß	37300056
■ Farbband gold	37300057
■ Farbband silber	37300058

<b>monochromes Farbband, ISEGA zertifiziert</b> unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln, ca. 1.200 Kartenseiten/Farbband	
■ Farbband schwarz	37300062
■ Farbband weiß	37300056

<b>Scratch-Off-Folie</b> ca. 1.200 Kartenseiten/Rolle	37300501
<b>Y M C K O 4-Farb-Folie + Overlay</b> YMCKO, ca. 250 Kartenseiten/Rolle	37300541
<b>Y M C K O K 4-Farb-Folie + Overlay + zweite Schwarz-Zone</b> YMCKOK, ca. 200 Karten/Rolle – bei 4-Farb-Druck auf der Vorderseite und monochromen Schwarzdruck auf der Rückseite	37300542
<b>K O Schwarzes Thermotransferband + Overlay</b> KO, ca. 600 Kartenseiten/Rolle	37300548
<b>B O Greyscale-Folie + Overlay</b> BO schwarzes Sublimationsband, ca. 600 Kartenseiten/Rolle	37300550

\*Der Drucker erreicht bei einem monochromen Druck in Druckrichtung sehr hohe Auflösungen von 300x600dpi bzw. 300x1200dpi. Durch seinen feiner eingestellten Schrittmotor wird die Plastikkarte in vielen kleinen Schritten unter dem Druckkopf bewegt, sodass eine höhere Auflösung in Längsrichtung / der Druckrichtung ermöglicht wird.

## Optionen / Zubehör

Produkt	Art.-Nr.
<b>Ethernet-Schnittstelle</b>	37600008
<b>WiFi Option</b> WiFi Option 802.11n, inkl. Einbau, benötigt Ethernet (Art.-Nr. 37600008)	37600011
<b>Magnetstreifen-Kodierer</b> LoCo/HiCo, ISO 7811, 3 Spuren	37600541
<b>Kontaktchip-Kodierer, USB</b> für kontaktbehaftete Chipkarten nach ISO7816, inkl. Kontaktierstation und Einbau	37600543
<b>MC Kontaktchip-Kodierer, USB</b> Omnikey 3121 für kontaktbehaftete Chipkarten nach ISO7816, inkl. Kontaktierstation und Einbau	37600544
<b>Abschließbares Karten- und Farbbandfach</b>	37600212
<b>Erweiterte Kartenausgabe hinten</b> für bis zu 100 Karten	37600223
<b>Umrüst-Kit 50 mm</b> ermöglicht das Bedrucken von Karten im Format 50 x 86 mm	37600227
<b>Ersatz-Druckkopf</b>	37200051
<b>Ersatz-Kassette für Farbband</b>	37200115
<b>Laminator</b> Laminator für ein-/beidseitige Laminierung von Plastikkarten	37600262

## Reinigungsmaterial

Produkt	Art.-Nr.
<b>Reinigungsstäbchen</b> 25 Spezialreinigungsstäbchen zur Reinigung schwer zugänglicher Stellen im Drucker	35600504
<b>Reinigungskartenset</b> bestehend aus 5 kleinen und 5 übergroßen Spezialreinigungskarten	37600045
<b>Reinigungsrollen</b> 5 Stück im Set, zum Einbau in die Farbbandkassette	37600042

## Transponder-Kodierung

Produkt	Art.-Nr.
<b>MC Multi TAG Kodierlösung, seriell</b> 125 KHz, ISO11784/11785 unterstützt z. B. Hitag, EM4x02/4x05 inkl. Antenne und Einbau	37600105
<b>MC LEGIC advant Kodierlösung, USB</b> 13.56 MHz, Chipsatz 4500 unterstützt LEGIC advant und LEGIC prime inkl. Antenne und Einbau	37600108
<b>Multi ISO Kodierlösung, Ethernet</b> 13.56 MHz, ISO14443/15693 unterstützt z. B. MIFARE, DESFire inkl. Antenne und Einbau, benötigt Ethernet (Art.-Nr. 37600008)	37600546
<b>Multi ISO Kodierlösung, USB</b> 13.56 MHz, Omnikey 5122, ISO14443/15693 unterstützt z. B. MIFARE, DESFire, ICode inkl. Antenne und Einbau	37600547

Weitere RFID-Kodieroptionen auf Anfrage



# Preisschilddruck mit SMART-51

Die EU-Verordnung zur Kennzeichnung von Lebensmitteln stellt spezielle Anforderungen an die Auszeichnung von losen Lebensmitteln, etwa in Frischetheken oder bei Backwaren. MAXICARD bietet mit dem SMART-51 Kartendrucker in Kombination mit ISEGA zertifizierten Farbbändern und spezieller Software für den Kartendruck – bei der die Symbolik für Allergene leicht integriert werden kann – eine komplette Lösung für das Layout und den Druck von Preisschild- und Auszeichnungskarten.



Mit dem SMART-51 Kartendrucker können Preisschild- und Auszeichnungskarten unterschiedlicher Formate verarbeitet werden.

Bedruckte Plastikkarten sind besonders hygienisch, da der Aufdruck wischfest ist und somit die Karten leicht gesäubert werden können.

### Mögliche Kartenformate sind:

- 50 x 86 mm, Stärke 0,5 mm
- 50 x 86 mm, Stärke 0,76 mm
- 54 x 86 mm, Stärke 0,5 mm
- 54 x 86 mm, Stärke 0,76 mm

Die monochromen Farbbänder in den Farben Schwarz und Weiß (Art.-Nr. 37300062 und 37300056) sind ISEGA-zertifiziert und als unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln eingestuft. Die Zertifizierung entspricht internationalen Vorschriften.

### Preisschilder für 50 mm Schienensysteme lassen sich problemlos mit einem SMART-51 bedrucken

Durch den Einbau eines speziellen Umrüstkits in den SMART-51 Kartendrucker lassen sich Plastikkarten mit den Abmessungen 50 x 86 mm verarbeiten. Hierbei wird der Kartentransportweg des Druckers so modifiziert, dass die schmalere Plastikkarten das Gerät problemlos durchlaufen können. 50 mm hohe Plastikkarten sind dabei mit vielen handelsüblichen Schienensystemen kombinierbar.

Kommt die Kartensoftware cardPresso zum Einsatz, lassen sich auch Symbole für Allergene z.B. auf die Kartenrückseite aufbringen. So hat das Verkaufspersonal alle relevanten Informationen immer im direkten Zugriff.



### Individuelle Preisschilder

Neben unifarbenen Karten in den klassischen Farben Weiß und Schwarz können auch Karten mit speziellen Hintergrundgrafiken genutzt werden. Besonders beliebt für Preisschilder sind Karten in Schiefer- oder Holzoptik. Bei der Gestaltung sind der Fantasie keine Grenzen gesetzt. Eine Auswahl beliebter Layouts haben wir bereits vorbereitet. Eine unterschiedliche Gestaltung von Vorder- und Rückseite ist ebenso möglich wie die Wahl zwischen einer glänzenden oder matten Laminierung der Karten.

Beispiele möglicher Hintergründe: Buche schwarz, Marmor hell, Akazie hell, Eiche rustikal, Schiefer, Bambus

**Hirsch Salami**  
 herzhaft-würzig, mit feiner Wildnote  
 52 % Hirschfleisch  
 44 % Schweinefleisch  
 4 % andere Zutaten  
 aus Österreich **2,38 EUR** je 100g

**APPENZELER SCHNITTKÄSE**  
 vollfetter, halbfester Käse aus Rohmilch  
 mind. 48 % Fett i.Tr.  
 aus der Schweiz **1,99 EUR** je 100g

**Kürbiskernbrötchen**  
 Zutaten: Weizenmehl, Kürbiskerne, Sesam, Wasser  
 Enthält folgende Allergene:  
 Gluten, Lactose, Sojabohnen  
 Herkunft: Deutschland **0,60 EUR** je Stück

# Laminator für SMART-51

## Merkmale

Ein- und/oder beidseitige Laminierung



SMART-51 Laminator verbunden mit SMART-51, Drucker separat erhältlich



<b>Laminierverfahren</b>	DLW – Direkt Laminierung (Direct Lamination in a Wink)
<b>Laminiergeschwindigkeit Kartenauswurf an der Front</b>	YMCK + einseitiges Laminat: ca. 41 Sek. YMCKK + einseitiges Laminat: ca. 51 Sek.
<b>Laminiergeschwindigkeit Kartenauswurf an der Rückseite</b>	YMCK + einseitiges Laminat: ca. 21 Sek. YMCKK + einseitiges Laminat: ca. 30 Sek.
<b>Laminierfolien</b>	1.0 mil, Smart-Cut und Hologramm
<b>Kartentyp</b>	PVC, Verbundmaterial
<b>mögliche Kartenstärke</b>	0,4–1,0 mm
<b>empf. Kartenstärke</b>	0,76 mm
<b>Kartenausgabe</b>	40 Karten Ausgabefach vorne über Drucker oder optional Ausgabefach für 100 Karten hinten über Laminator
<b>Gewicht</b>	ca. 3,6 kg (ca. 8,8 kg inkl. Drucker)
<b>Abmessungen HxTxB</b>	165 x 177 x 210 mm (165 x 675 x 210 mm inkl. Drucker)
<b>Garantie</b>	24 Monate

## Varianten

SMART-51 Laminator

Art.-Nr. 37600262

● Serie ○ optional – nicht möglich

einseitig  
beidseitig  
Einzelkarten-  
zufuhr  
monochrom (1c)  
farbig (4c)  
MAG Kodierer  
HiCoLoCo  
Chip-  
kontaktierung  
Transponder-  
kodierung  
USB2.0  
Ethernet

Der SMART-51 Laminator ist jederzeit nachträglich nachrüstbar.

## Laminatbänder

Produkt		Art.-Nr.
	<b>Laminierfolie Clear-Patch</b> für ca. 250 Kartenseiten/Rolle Transparente Laminierfolie zum Laminieren der Karte nach dem Druck mit einer 0,025 mm starken Patch-Folie (ca. 83,5 x 52,5 mm)	37300521
	<b>Laminierfolie Clear-Patch SmartCut</b> für ca. 250 Kartenseiten/Folie Transparente Laminierfolie zum Laminieren der Karte nach dem Druck mit einer 0,025 mm starken Patch-Folie (ca. 83,5 x 52,5 mm) inkl. Aussparung für kontaktbehaftete ISO Chipkarten	37300522
	<b>Standard-Sicherheits-Hologramm Laminat</b> für ca. 250 Kartenseiten/Folie Sicherheitshologrammfolie zum Laminieren der Karte nach dem Druck mit einer 0,025 mm starken Patch-Folie (ca. 83,5 x 52,5 mm)	37300523
	<b>Individuelles Sicherheits-Hologramm Laminat</b> für ca. 250 Kartenseiten/Folie Sicherheitshologrammfolie zum Laminieren der Karte nach dem Druck mit einer 0,025 mm starken Patch-Folie (ca. 83,5 x 52,5 mm)	37300524



Bedruckte Plastikkarte - bereit für die Laminierung.



Druckbild des Sicherheits-Hologramm-Laminats. Die Farb-  
keit symbolisiert dabei die Bereiche des späteren Hologramm-  
Effektes. Das Hologramm ist kein farbiger Druck.



Hologramm-Effekt nach der Laminierung der be-  
druckten Plastikkarte.

# SMART-70S



## Merkmale

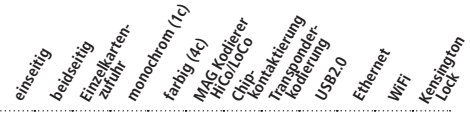
Einseitiger Druck in 1c ● und 4c ●●●●

<b>Druckauflösung</b>	300 dpi (11,8 dots/mm)
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	1c/0c ca. 6 Sek./Kartenseite 4c/0c ca. 22 Sek./Kartenseite
<b>Kartentyp</b>	85,60 x 53,98 mm nach ISO 7810 ff. ID-1 mit abgerundeten Ecken, PVC und Verbundmaterial
<b>mögliche Kartenstärke</b>	0,38–1,2 mm
<b>empf. Kartenstärke</b>	0,76 mm
<b>Kartenzuführung</b>	ca. 500 Karten (0,76 mm)
<b>Kartenausgabe</b>	ca. 100 Karten (0,76 mm), Erweiterung für ca. 500 Karten (0,76 mm) optional
<b>Treiber</b>	Windows 11, 10, 8, 7 / macOS / Linux
<b>Gewicht</b>	10 kg
<b>Abmessungen HxTxB</b>	548 x 214 x 410 mm
<b>Garantie</b>	24 Monate

## Varianten

<b>SMART-70S</b>	●	○	—	●	●	○	○	○	○	●	●	—	●
<b>Art.-Nr. 37100701</b>													

● Serie ○ optional — nicht möglich



## Höchstgeschwindigkeit

bis zu **265** Karten pro Stunde\* in 4c/0c

\*- Druckmodul 1: YMC  
- Druckmodul 2: KO

## Farbbänder

Produkt	Art.-Nr.
<b>monochromes Farbband</b> ca. 3.000 Kartenseiten/Rolle, verschiedene Farben	3730007x
■ Farbband schwarz	37300071
■ Farbband rot	37300072
■ Farbband blau	37300074
□ Farbband weiß	37300076
■ Farbband gold	37300077
■ Farbband silber	37300078
<b>monochromes Farbband, ISEGA zertifiziert</b> unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln, ca. 3.000 Kartenseiten/Farbband	
■ Farbband schwarz	37300063
□ Farbband weiß	37300076
<b>Y M C K O 4-Farb-Folie + Overlay</b> YMCKO, ca. 500 Kartenseiten/Rolle	37300741
<b>K O Schwarzes Thermotransferband + Overlay</b> KO, ca. 1.500 Kartenseiten/Rolle	37300748
<b>Y M C 3 Zonen Farb-Folie</b> YMC, ca. 1.000 Kartenseiten/Rolle	37300747
<b>Scratch-Off-Folie</b> ca. 3.000 Kartenseiten/Rolle	37300701

## Optionen / Zubehör

Produkt	Art.-Nr.
<b>Hybrid-Modul</b> Wendestation & Kodiervorrichtung	37600242
<b>Laminator</b> Laminator für die einseitige oder, in Kombination mit Hybrid-Modul (Art.-Nr. 37600242), beidseitige Laminierung von Plastikkarten	37600271
<b>Magnetstreifen-Kodierer</b> LoCo/HiCo, ISO 7811, 3 Spuren	37600741
<b>Kontaktchip-Kodierer, USB</b> für kontaktbehaftete Chipkarten nach ISO7816, inkl. Einbau, benötigt Hybrid-Modul (Art.-Nr. 37600242)	37600743
<b>MC Kontaktchip-Kodierer, USB</b> Omnikey 3121 für kontaktbehaftete Chipkarten nach ISO7816, inkl. Einbau, benötigt Hybrid-Modul (Art.-Nr. 37600242)	37600744
<b>Druckmodul</b> Zusätzliches Druckmodul zur Erhöhung der Druckgeschwindigkeit	37600770
<b>500-Kartenausgabe</b> Vergrößert das Kartenausgabefach und bietet Platz für ca. 500 Karten (0,76 mm Kartenstärke)	37600772
<b>Kartenmagazin</b> Zusätzliches Kartenmagazin für 500 Karten	37600773
<b>Ersatz-Druckkopf</b>	37200071

## Transponder-Kodierung

Produkt	Art.-Nr.
<b>MC Multi TAG Kodierlösung, seriell</b> 125 KHz, ISO11784/11785 unterstützt z.B. Hitag, EM4x02/4x05 inkl. Antenne und Einbau	37600105
<b>MC LEGIC advant Kodierlösung, USB</b> 13.56 MHz, Chipsatz 4500 unterstützt LEGIC advant und LEGIC prime inkl. Antenne und Einbau	37600108
<b>Multi ISO Kodierlösung, USB</b> 13.56 MHz, ISO14443/15693 unterstützt z.B. MIFARE, DESFire inkl. Antennen und Einbau	37600745

Weitere RFID-Kodieroptionen auf Anfrage

## Reinigungsmaterial

Produkt	Art.-Nr.
<b>Reinigungsstäbchen</b> 25 Spezialreinigungsstäbchen zur Reinigung schwer zugänglicher Stellen im Drucker	35600504
<b>Reinigungskartenset</b> bestehend aus 5 kleinen und 5 übergroßen Spezialreinigungskarten	37600045
<b>Reinigungsrollen</b> 5 Stück im Set, zum Einlegen in die Kartenzufuhr	37600043

## Laminatbänder

Produkt	Art.-Nr.
<b>Clear-Patch</b> vollflächig, 1,0 mil, 500 Kartenseiten/Rolle	37300721
<b>Standard-Sicherheitshologramm-Patch</b> vollflächig, 1,0 mil, 500 Kartenseiten/Rolle	37300723
<b>Individual-Sicherheitshologramm-Patch</b> vollflächig, 1,0 mil, 500 Kartenseiten/Rolle	37300724



SMART-70S (Art.-Nr. 37100701)  
mit Laminator (Art.-Nr. 37600271)

# SMART-70D

## Merkmale

Ein- und/oder beidseitiger Druck in 1c ● und 4c ●●●●

<b>Druckauflösung</b>	300 dpi (11,8 dots/mm)
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	1c/0c ca. 6 Sek./Kartenseite 4c/0c ca. 22 Sek./Kartenseite
<b>Kartentyp</b>	85,60 x 53,98 mm nach ISO 7810 ff. ID-1 mit abgerundeten Ecken, PVC und Verbundmaterial
<b>mögliche Kartenstärke</b>	0,38–1,2 mm
<b>empf. Kartenstärke</b>	0,76 mm
<b>Kartenzuführung</b>	ca. 500 Karten (0,76 mm)
<b>Kartenausgabe</b>	ca. 100 Karten (0,76 mm), Erweiterung für ca. 500 Karten (0,76 mm) optional
<b>Treiber</b>	Windows 11, 10, 8, 7 / macOS / Linux
<b>Gewicht</b>	16 kg
<b>Abmessungen HxTxB</b>	548 x 214 x 520 mm
<b>Garantie</b>	24 Monate

## Varianten

SMART-70D  
Art.-Nr. 37100711

● Serie ○ optional – nicht möglich

einseitig	beidseitig	Einzelkarten- zufuhr	monochrom (1c)	farbig (4c)	MAG Kodierer HiCo/LoCo	Chip- Kontaktierung	Transponder- Kodierung	USB2.0	Ethernet	WiFi	Kensington Lock
●	●	–	●	●	○	○	○	●	●	–	●

## Höchstgeschwindigkeit

bis zu **265** Karten pro Stunde\* in 4c/0c

\*- Druckmodul 1: YMC

- Druckmodul 2: KO



## Farbbänder

Produkt	Art.-Nr.
<b>monochromes Farbband</b> ca. 3.000 Kartenseiten/Rolle verschiedene Farben	3730007x
● Farbband schwarz	37300071
■ Farbband rot	37300072
■ Farbband blau	37300074
□ Farbband weiß	37300076
■ Farbband gold	37300077
■ Farbband silber	37300078
<b>monochromes Farbband, ISEGA zertifiziert</b> unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln, ca. 3.000 Kartenseiten/Farbband	
■ Farbband schwarz	37300063
□ Farbband weiß	37300076
<b>Y M C K O 4-Farb-Folie + Overlay</b> YMCKO, ca. 500 Kartenseiten/Rolle	37300741
<b>Y M C K O K 4-Farb-Folie + Overlay + zweite Schwarz-Zone</b> YMCKOK, ca. 500 Kartenseiten/Rolle bei 4-Farb-Druck auf der Vorderseite und mono- chromen Schwarzdruck auf der Rückseite	37300742
<b>Y M C 3 Zonen Farb-Folie</b> YMC, ca. 1.000 Kartenseiten/Rolle	37300747
<b>K O Schwarzes Thermotransfer- band + Overlay</b> KO, ca. 1.500 Kartenseiten/Rolle	37300748
<b>Scratch-Off-Folie</b> ca. 3.000 Kartenseiten/Rolle	37300701

## Optionen / Zubehör

Produkt	Art.-Nr.
<b>Laminator</b> Laminator für die ein- und beidseitige Laminierung von Plastikkarten	37600271
<b>Magnetstreifen-Kodierer</b> LoCo/HiCo, ISO 7811, 3 Spuren	37600741
<b>Kontaktchip-Kodierer, USB</b> für kontaktbehaftete Chipkarten nach ISO7816, inkl. Einbau, benötigt Hybrid-Modul (Art.-Nr. 37600242)	37600743
<b>MC Kontaktchip-Kodierer, USB</b> Omnikey 3121 für kontaktbehaftete Chipkarten nach ISO7816, inkl. Einbau, benötigt Hybrid-Modul (Art.-Nr. 37600242)	37600744
<b>Druckmodul</b> Zusätzliches Druckmodul zur Erhöhung der Druckgeschwindigkeit	37600770
<b>500-Kartenausgabe</b> Vergrößert das Kartenausgabefach und bietet Platz für ca. 500 Karten (0,76 mm Karten- stärke)	37600772
<b>Kartenmagazin</b> Zusätzliches Kartenmagazin für 500 Karten	37600773
<b>Ersatz-Druckkopf</b>	37200071

Bedruckbare Plastikkarten  
finden Sie auf Seite 56/57



## Transponder-Kodierung

Produkt	Art.-Nr.
<b>MC Multi TAG Kodierlösung, seriell</b> 125 KHz, ISO11784/11785 unterstützt z.B. Hitag, EM4x02/4x05 inkl. Antenne und Einbau	37600105
<b>MC LEGIC advant Kodierlösung, USB</b> 13.56 MHz, Chipsatz 4500 unterstützt LEGIC advant und LEGIC prime inkl. Antenne und Einbau	37600108
<b>Multi ISO Kodierlösung, USB</b> 13.56 MHz, ISO14443/15693 unterstützt z.B. MIFARE, DESFire inkl. Antennen und Einbau	37600745

Weitere RFID-Kodieroptionen auf Anfrage

## Reinigungsmaterial

Produkt	Art.-Nr.
<b>Reinigungsstäbchen</b> 25 Spezialreinigungsstäbchen zur Reinigung schwer zugänglicher Stellen im Drucker	35600504
<b>Reinigungskartenset</b> bestehend aus 5 kleinen und 5 übergroßen Spezialreinigungskarten	37600045
<b>Reinigungsrollen</b> 5 Stück im Set, zum Einlegen in die Karten- zufuhr	37600043

## Laminatbänder

Produkt	Art.-Nr.
<b>Clear-Patch</b> vollflächig, 1.0 mil, 500 Kartenseiten/Rolle	37300721
<b>Standard-Sicherheitshologramm- Patch</b> vollflächig, 1.0 mil, 500 Kartenseiten/Rolle	37300723
<b>Individual-Sicherheitshologramm- Patch</b> vollflächig, 1.0 mil, 500 Kartenseiten/Rolle	37300724



# Startersets SMART

Wir machen den Einstieg in den Kartendruck leicht! Für den Bereich der Ausweiserstellung und Preisschildgestaltung haben wir verschiedene Drucker Sets zusammengestellt, die alle Komponenten beinhalten, um direkt mit dem professionellen Kartendruck starten zu können. Kartendrucker, passendes Verbrauchsmaterial, Software und Blanko-Plastikkarten im Set zu attraktiven Preisen – MAXICARD Service inklusive. Technische Daten zu den Druckern entnehmen Sie den vorigen Seiten.

Aktuelle Setpreise und weitere Startersets finden Sie unter [www.maxicard.de/startersets](http://www.maxicard.de/startersets).

## Starterset *Basis*

Das Starterset *Basis* mit dem SMART-31 Kartendrucker ist ideal für Anwendungen mit mittleren Ausgabemengen geeignet. Die Erweiterbarkeit des SMART-Druckers sorgt für Investitionssicherheit. Neben Windows wird auch macOS unterstützt.

Im Set enthalten\*:

- SMART-31S (optional gegen Aufpreis mit SMART-31D)
- YMCKO-Farbband
- Reinigungskartenset
- Software cardPresso XS
- 500 Blanko-Karten



## Starterset *Plus*

Das Starterset *Plus* mit dem SMART-51 Kartendrucker ist der Einstieg in den semi-professionellen Kartendruck. Die Erweiterbarkeit des SMART-51 Kartendruckers sorgt für Investitionssicherheit. Neben Windows wird auch macOS unterstützt.

Im Set enthalten\*:

- SMART-51S (optional gegen Aufpreis mit SMART-51D)
- YMCKO-Farbband
- Reinigungskartenset
- Software cardPresso XS
- 500 Blanko-Karten



## Starterset *Preisschilddruck*

Das Starterset *Preisschilddruck* ist speziell zur Erstellung von Preisschildkarten zusammengesetzt. Problemloser Druck von Preisschildern für gängige Schienensysteme, inkl. ISEGA-zertifizierten Farbändern.

Im Set enthalten\*:

- SMART-51S
- monochromes Farbband weiß ISEGA zertifiziert
- Reinigungskartenset
- Software cardPresso XXS
- 500 Blanko-Karten, matt schwarz
- optional gegen Aufpreis mit Umrüstung auf 50mm Karten



\*Die Zusammensetzung der Sets kann sich jederzeit, ohne Vorankündigung, ändern.

# Startersets von SMART

Wir machen den Einstieg in den Kartendruck leicht! Für den Bereich der Ausweiserstellung und Preisschildgestaltung haben wir verschiedene Drucker Sets zusammengestellt, die alle Komponenten beinhalten, um direkt mit dem professionellen Kartendruck starten zu können. Kartendrucker, passendes Verbrauchsmaterial, Software und Blanko-Plastikkarten im Set zu attraktiven Preisen – MAXICARD Service inklusive. Technische Daten zu den Druckern entnehmen Sie den vorigen Seiten.

Aktuelle Setpreise und weitere Startersets finden Sie unter [www.maxicard.de/startersets](http://www.maxicard.de/startersets).

## Starterset *Foto-ID-Karten Basis*

Das Starterset *Foto-ID-Karten Basis* mit dem SMART-31 Kartendrucker für mittlere Kartenmengen ist ideal dazu geeignet, Passfotos unmittelbar vor dem Ausweisdruck zu erstellen. Die Erweiterbarkeit des SMART-Druckers sorgt für Investitionssicherheit. Neben Windows wird auch macOS unterstützt.

Im Set enthalten\*:

- SMART-31S (optional gegen Aufpreis mit SMART-31D)
- YMCKO-Farbband
- Reinigungskartenset
- Software cardPresso XM
- Webcam zur Fotoakquisition
- 500 Blanko-Karten



## Starterset *Foto-ID-Karten Plus*

Das Starterset *Foto-ID-Karten Plus* mit dem SMART-51 Kartendrucker für mittlere bis größere Kartenmengen ist ideal dazu geeignet, Passfotos unmittelbar vor dem Ausweisdruck zu erstellen. Die Erweiterbarkeit des SMART-Druckers sorgt für Investitionssicherheit. Neben Windows wird auch macOS unterstützt.

Im Set enthalten\*:

- SMART-51S (optional gegen Aufpreis mit SMART-51D)
- YMCKO-Farbband
- Reinigungskartenset
- Software cardPresso XM
- Webcam zur Fotoakquisition
- 500 Blanko-Karten



## Startersets

Art.-Nr.

Starterset <b>Basis</b> mit <b>SMART-31S</b> für den einseitigen Druck	37100161
Starterset <b>Basis</b> mit <b>SMART-31D</b> für den ein- und/oder beidseitigen Druck	37100162
Starterset <b>Plus</b> mit <b>SMART-51S</b> für den einseitigen Druck	37100163
Starterset <b>Plus</b> mit <b>SMART-51D</b> für den ein- und/oder beidseitigen Druck	37100164
Starterset <b>Foto-ID-Karten Basis</b> mit <b>SMART-31S</b> für den einseitigen Druck	37100171
Starterset <b>Foto-ID-Karten Basis</b> mit <b>SMART-31D</b> für den ein- und/oder beidseitigen Druck	37100172
Starterset <b>Foto-ID-Karten Plus</b> mit <b>SMART-51S</b> für den einseitigen Druck	37100173
Starterset <b>Foto-ID-Karten Plus</b> mit <b>SMART-51D</b> für den ein- und/oder beidseitigen Druck	37100174
Starterset <b>Preisschilddrucker</b> mit <b>SMART-51S</b> für den einseitigen Druck	37100175

\*Die Zusammensetzung der Sets kann sich jederzeit, ohne Vorankündigung, ändern.

# Verbrauchsmaterial und Zubehör für ältere SMART Druckermodelle

	Smart Lite	Smart Lite Dual	Smart	Smart Dual	Smart Re-Write	SMART-30S	SMART-30D	SMART-30R	SMART-50S	SMART-50D	Laminator für SMART-50
<b>Farbbänder/Overlayfolien</b>											
monochrom schwarz	X <sup>1</sup>	X <sup>1</sup>	X <sup>1</sup>	X <sup>1</sup>		X <sup>1</sup>	X <sup>1</sup>		X <sup>1</sup>	X <sup>1</sup>	
monochrom rot	X <sup>2</sup>	X <sup>2</sup>	X <sup>2</sup>	X <sup>2</sup>		X <sup>2</sup>	X <sup>2</sup>		X <sup>2</sup>	X <sup>2</sup>	
monochrom blau	X <sup>3</sup>	X <sup>3</sup>	X <sup>3</sup>	X <sup>3</sup>		X <sup>3</sup>	X <sup>3</sup>		X <sup>3</sup>	X <sup>3</sup>	
monochrom weiß	X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>		X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>		X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>	
monochrom gold	X <sup>5</sup>	X <sup>5</sup>	X <sup>5</sup>	X <sup>5</sup>		X <sup>5</sup>	X <sup>5</sup>		X <sup>5</sup>	X <sup>5</sup>	
monochrom silber	X <sup>6</sup>	X <sup>6</sup>	X <sup>6</sup>	X <sup>6</sup>		X <sup>6</sup>	X <sup>6</sup>		X <sup>6</sup>	X <sup>6</sup>	
monochrom schwarz, ISEGA	X <sup>7</sup>	X <sup>7</sup>	X <sup>7</sup>	X <sup>7</sup>		X <sup>7</sup>	X <sup>7</sup>		X <sup>7</sup>	X <sup>7</sup>	
monochrom weiß, ISEGA	X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>		X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>		X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>	
KO	X <sup>11</sup>	X <sup>11</sup>	X <sup>11</sup>	X <sup>11</sup>		X <sup>11</sup>	X <sup>11</sup>		X <sup>11</sup>	X <sup>11</sup>	
YMCKO	X <sup>9</sup>	X <sup>9</sup>	X <sup>9</sup>	X <sup>9</sup>		X <sup>9</sup>	X <sup>9</sup>		X <sup>9</sup>	X <sup>9</sup>	
YMCKOK		X <sup>10</sup>		X <sup>10</sup>			X <sup>10</sup>			X <sup>10</sup>	
Scratch-off-Folie	X <sup>8</sup>	X <sup>8</sup>	X <sup>8</sup>	X <sup>8</sup>		X <sup>8</sup>	X <sup>8</sup>		X <sup>8</sup>	X <sup>8</sup>	
<b>Laminat-Folien</b>											
Clear-Patch											X <sup>12</sup>
Clear-Patch SmartCut											X <sup>13</sup>
Clear-Patch Sicherheitshologramm											X <sup>14</sup>
<b>Reinigungsmaterial</b>											
Reinigungsrollen (5 Stk.)	X <sup>16</sup>	X <sup>16</sup>	X <sup>16</sup>	X <sup>16</sup>	X <sup>16</sup>	X <sup>16</sup>	X <sup>16</sup>	X <sup>16</sup>	X <sup>16</sup>	X <sup>16</sup>	X <sup>16</sup>
Reinigungskartenset (10 Stk.)	X <sup>17</sup>	X <sup>17</sup>	X <sup>17</sup>	X <sup>17</sup>	X <sup>17</sup>	X <sup>17</sup>	X <sup>17</sup>	X <sup>17</sup>	X <sup>17</sup>	X <sup>17</sup>	X <sup>17</sup>
Reinigungsstäbchen (25 Stk.)	X <sup>21</sup>	X <sup>21</sup>	X <sup>21</sup>	X <sup>21</sup>	X <sup>21</sup>	X <sup>21</sup>	X <sup>21</sup>	X <sup>21</sup>	X <sup>21</sup>	X <sup>21</sup>	X <sup>21</sup>
<b>Hardwarekomponenten</b>											
Druckkopf	X <sup>18</sup>	X <sup>18</sup>	X <sup>18</sup>	X <sup>18</sup>	X <sup>18</sup>	X <sup>19</sup>	X <sup>19</sup>	X <sup>19</sup>	X <sup>18</sup>	X <sup>18</sup>	
Ethernet-Schnittstelle	X <sup>15</sup>	X <sup>15</sup>	X <sup>15</sup>	X <sup>15</sup>	X <sup>15</sup>	X <sup>15</sup>	X <sup>15</sup>	X <sup>15</sup>	X <sup>15</sup>	X <sup>15</sup>	
<b>Zubehör</b>											
Ersatz-Kassette Farbband	X <sup>20</sup>	X <sup>20</sup>	X <sup>20</sup>	X <sup>20</sup>		X <sup>20</sup>	X <sup>20</sup>		X <sup>20</sup>	X <sup>20</sup>	X <sup>20</sup>
Ersatz-Kassette Reinigungsrolle					X <sup>20</sup>			X <sup>20</sup>			

## Artikelnummern

Nr. 1	Art.-Nr. 37300041	Nr. 15	Art.-Nr. 37600006
Nr. 2	Art.-Nr. 37300042	Nr. 16	Art.-Nr. 37600042
Nr. 3	Art.-Nr. 37300044	Nr. 17	Art.-Nr. 37600045
Nr. 4	Art.-Nr. 37300046	Nr. 18	Art.-Nr. 37200032
Nr. 5	Art.-Nr. 37300047	Nr. 19	Art.-Nr. 37200033
Nr. 6	Art.-Nr. 37300048	Nr. 20	Art.-Nr. 37200111
Nr. 7	Art.-Nr. 37300061	Nr. 21	Art.-Nr. 35600504
Nr. 8	Art.-Nr. 37300101		
Nr. 9	Art.-Nr. 37300141		
Nr. 10	Art.-Nr. 37300142		
Nr. 11	Art.-Nr. 37300148		
Nr. 12	Art.-Nr. 37300221		
Nr. 13	Art.-Nr. 37300222		
Nr. 14	Art.-Nr. 37300223		





# Zebra Kartendrucker



Mit den Kartendruckermodellen des Herstellers Zebra bieten wir eine Vielzahl im Markt bewährter und vielseitiger Direktkartendrucker für verschiedenste Anwendungsbereiche an.

Abhängig von Modell und Ausführung des Kartendruckers können Plastikkarten im Thermotransfer- bzw. Thermosublimationsdruck monochrom oder 4-farbig bedruckt werden. Der ZXP Series 9 rundet als Re-Transfer-Kartendrucker das Druckerprogramm von Zebra ab. Viele Zebra Kartendruckermodelle können optional Magnetstreifen, kontaktbehaftete Chipkarten oder kontaktlose Transponderkarten kodieren.

Für sämtliche Zebra Kartendrucker (und den angebotenen Druckern anderer Fabrikate) bieten wir maximalen Service. Kartendrucker-Ersatzteile sind zum Großteil ab Lager lieferbar. Dabei garantieren wir die Reparatur von bis zu 10 Jahre alten Druckern. In mehr als 99 % aller Fälle werden Kartendrucker, die 8 Jahre und jünger sind und zur Wartung oder Reparatur eingeschickt werden und die bis 10:00 Uhr bei uns eintreffen, am gleichen Tag gewartet oder repariert und an den Kunden zurückgeschickt. Somit bieten wir einen 6-Stunden-Reparaturservice für unsere Kartendrucker, die jünger als 8 Jahre sind. Bei Druckern, die älter als 8 Jahre sind, richtet sich die Servicezeit nach der Ersatzteilverfügbarkeit.



# Zebra ZC100



## Merkmale

Einseitiger Druck in 1c ● und 4c ●●●●

<b>Druckauflösung</b>	300 dpi (11,8 dots/mm)
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	1c/0c ca. 5,5 Sek./Kartenseite 4c/0c ca. 24 Sek./Kartenseite
<b>Kartentyp</b>	85,60 x 53,98 mm nach ISO 7810 ff. ID-1 mit abgerundeten Ecken, PVC und Verbundmaterial
<b>mögliche Kartenstärke</b>	0,76–1,0 mm
<b>empf. Kartenstärke</b>	0,76 mm
<b>Kartenzuführung</b>	ca. 100 Karten (0,76 mm)
<b>Kartenausgabe</b>	ca. 100 Karten (0,76 mm)
<b>Treiber</b>	Windows 11, 10, 8, 7 / Windows Server 2016, 2012, 2008 / macOS / Linux
<b>Gewicht</b>	ca. 3,9 kg
<b>Abmessungen HxTxB</b>	258 x 383 x 157 mm
<b>Garantie</b>	24 Monate

## Varianten

Zebra ZC100	●	–	●	●	●	○	–	–	●	○	○	●
Art.-Nr. 35100213												

● Serie ○ optional – nicht möglich

einseitig  
beidseitig  
Ersatzkarten-  
zufuhr  
monochrom (1c)  
farbig (4c)  
MAG Kodierer  
HiCo/LoCo  
Chip-  
kontaktierung  
Transponder-  
Kodierung  
USB 2.0  
Ethernet  
WiFi  
Keystroke  
Track

## Farbbänder

Produkt	Art.-Nr.
<b>monochromes Farbband</b> ca. 1.500 Kartenseiten/Kassette verschiedene Farben	353004xx
■ Farbband schwarz (2.000 Kartenseiten/Kassette)	35300411
■ Farbband rot	35300402
■ Farbband blau	35300404
□ Farbband weiß	35300406
■ Farbband gold	35300407
■ Farbband silber	35300408
Y M C K O 4-Farb-Folie + Overlay	35300440

YMCKO, ca. 200 Kartenseiten/Kassette

## Optionen / Zubehör

Produkt	Art.-Nr.
<b>Ethernetschnittstelle</b> (nicht nachrüstbar, nur in Verbindung mit neuem ZC100 Drucker)	35600010
<b>Magnetstreifenkodierer</b> LoCo/HiCo, ISO7811, 3 Spuren	35600401
<b>Ersatz-Druckkopf</b>	35200010

Kodieroptionen auf Anfrage

## Reinigungsmaterial

Produkt	Art.-Nr.
<b>Reinigungsstäbchen</b> 25 Spezialreinigungsstäbchen zur Reinigung schwer zugänglicher Stellen im Drucker	35600504
<b>Reinigungskartenset (klein)</b> Set bestehend aus 2 Reinigungskarten für bis zu 2.000 gedruckte Karten	35600514
<b>Reinigungskartenset (groß)</b> Set bestehend aus 5 Reinigungskarten für bis zu 5.000 gedruckte Karten	35600515

Bedruckbare Plastikkarten  
finden Sie auf Seite 56/57



35300440



# Zebra ZC300



ZC300 Single Side



ZC300 Dual Side

## Merkmale

Ein- und/oder beidseitiger Druck in 1c und 4c

<b>Druckauflösung</b>	300 dpi (11,8 dots/mm)
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	1c/0c ca. 4 Sek./Kartenseite 1c/1c ca. 8 Sek./Karte 4c/0c ca. 18 Sek./Kartenseite 4c/1c ca. 26 Sek./Karte
<b>Kartentyp</b>	85,60 x 53,98 mm nach ISO 7810 ff. ID-1 mit abgerundeten Ecken, PVC und Verbundmaterial
<b>mögliche Kartenstärke</b>	0,76–1,0 mm
<b>empf. Kartenstärke</b>	0,76 mm
<b>Kartenzuführung</b>	ca. 100 Karten (0,76 mm)
<b>Kartenausgabe</b>	ca. 100 Karten (0,76 mm)
<b>Treiber</b>	Windows 11, 10, 8, 7 / Windows Server 2016, 2012, 2008 / macOS / Linux
<b>Gewicht</b>	ca. 4,0 kg
<b>Abmessungen HxTxB</b>	258 x 383 x 157 mm
<b>Garantie</b>	24 Monate

## Varianten

	einseitig	beidseitig	Einzelkarten- zufuhr	monochrom (1c)	farbig (4c)	MAG Kodierer LoCo/HiCo	Chip- Kodierung	Taggkodier- Kodierung	USB2.0	Ethernet	WiFi	Keystone Lock
<b>Zebra ZC300 Single Side</b> Art.-Nr. 35100234	●	—	●	●	○	—	—	●	●	○	●	
<b>Zebra ZC300 Dual Side</b> Art.-Nr. 35100235	●	●	●	●	○	—	—	●	●	○	●	

● Serie ○ optional — nicht möglich

## Farbbänder

Produkt	Art.-Nr.
<b>monochromes Farbband</b> ca. 1.500 Kartenseiten/Kassette verschiedene Farben	353004xx
■ <b>Farbband schwarz</b> (2.000 Kartenseiten/Kassette)	35300411
■ <b>Farbband rot</b>	35300402
■ <b>Farbband blau</b>	35300404
■ <b>Farbband weiß</b>	35300406
■ <b>Farbband gold</b>	35300407
■ <b>Farbband silber</b>	35300408
<b>Y M C K O 4-Farb-Folie + Overlay</b> YMCKO, ca. 200 Kartenseiten/Kassette	35300440
<b>Y M C K O 4-Farb-Folie + Overlay</b> YMCKO, ca. 300 Kartenseiten/Kassette	35300442
<b>Y M C K O K 4-Farb-Folie + Overlay + zweite Schwarzzone</b> YMCKOK, ca. 200 Karten/Kassette bei 4-Farb-Druck auf der Vorderseite und Schwarzdruck auf der Rückseite	35300448
<b>G O Greyscale-Folie + Overlay</b> KdO schwarzes Sublimationsband, ca. 700 Kartenseiten/Kassette	35300450
<b>K O Schwarzes Thermotransfer- band + Overlay</b> KrO, ca. 700 Kartenseiten/Kassette	35300460



35300442

## Optionen / Zubehör

Produkt	Art.-Nr.
<b>Magnetstreifen-Kodierer</b> LoCo/HiCo, ISO 7811, 3 Spuren	35600401
<b>Ersatz-Druckkopf</b>	35200031

**Kodieroptionen auf Anfrage**



## Reinigungsmaterial

Produkt	Art.-Nr.
<b>Reinigungsstäbchen</b> 25 Spezialreinigungsstäbchen zur Reinigung schwer zugänglicher Stellen im Drucker	35600504
<b>Reinigungskartenset (klein)</b> Set bestehend aus 2 Reinigungskarten für bis zu 2.000 gedruckte Karten	35600514
<b>Reinigungskartenset (groß)</b> Set bestehend aus 5 Reinigungskarten für bis zu 5.000 gedruckte Karten	35600515

Bedruckbare Plastikarten  
finden Sie auf Seite 56/57



# Zebra ZC350



ZC350 Single Side



ZC350 Dual Side

## Merkmale

Ein- und/oder beidseitiger Druck in 1c und 4c

<b>Druckauflösung</b>	300 dpi (11,8 dots/mm)
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	1c/0c ca. 3,7 Sek./Kartenseite 1c/1c ca. 7 Sek./Karte 4c/0c ca. 16 Sek./Kartenseite 4c/1c ca. 24 Sek./Karte
<b>Kartentyp</b>	85,60 x 53,98 mm nach ISO 7810 ff. ID-1 mit abgerundeten Ecken, PVC und Verbundmaterial
<b>mögliche Kartenstärke</b>	0,76–1,0 mm
<b>empf. Kartenstärke</b>	0,76 mm
<b>Kartenzuführung</b>	ca. 100 Karten (0,76 mm)
<b>Kartenausgabe</b>	ca. 100 Karten (0,76 mm)
<b>Treiber</b>	Windows 11, 10, 8, 7 / Windows Server 2016, 2012, 2008 / macOS / Linux
<b>Gewicht</b>	ca. 4,4 kg
<b>Abmessungen HxTxB</b>	258 x 383 x 157 mm
<b>Garantie</b>	24 Monate

## Varianten

	einseitig	beidseitig	Einzelkarten-zufuhr	monochrom (1c)	farbzig (4c)	MfG Kodierer HiCo/HiCo	Chip-Kontaktierung	Tragbare Kodierung	USB2.0	Ethernet	WiFi	Keislington-Track
<b>Zebra ZC350 Single Side</b> Art.-Nr. 35100336	●	—	●	●	○	○	○	○	●	○	○	●
<b>Zebra ZC350 Dual Side</b> Art.-Nr. 35100337	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○	○	●

● Serie ○ optional — nicht möglich

## Farbbänder

Produkt	Art.-Nr.
<b>monochromes Farbband</b> ca. 1.500 Kartenseiten/Kassette verschiedene Farben	353004xx
■ <b>Farbband schwarz</b> (2.000 Kartenseiten/Kassette)	35300412
■ <b>Farbband rot</b>	35300402
■ <b>Farbband blau</b>	35300404
■ <b>Farbband weiß</b>	35300416
■ <b>Farbband gold</b>	35300407
■ <b>Farbband silber</b>	35300408

**Y M C K O 4-Farb-Folie + Overlay** 35300443  
YMCKO, ca. 200 Kartenseiten/Kassette

**Y M C K O 4-Farb-Folie + Overlay** 35300444  
YMCKO, ca. 300 Kartenseiten/Kassette

**Y M C K O K 4-Farb-Folie + Overlay + zweite Schwarzzone** 35300449  
YMCKOK, ca. 200 Karten/ Kassette bei 4-Farb-Druck auf der Vorderseite und Schwarzdruck auf der Rückseite

**Y M C K L L 4-Farb-Folie + Long-Lasting Overlay** 35300466  
YMCKLL, ca. 200 Kartenseiten/Kassette

**Y M C P K O 4-Farb-Folie + Pearllescent + Overlay für Perleffekt** 35300465  
YMCPKO, ca. 200 Kartenseiten/Kassette

**S D Y M C K O Silberschicht + 4-Farb-Folie + Overlay für 3D-Effekt** 35300467  
SDYMCKO, ca. 200 Kartenseiten/Kassette

**G O Greyscale-Folie + Overlay** 35300451  
KdO schwarzes Sublimationsband, ca. 700 Kartenseiten/Kassette

**K O Schwarzes Thermotransferband + Overlay** 35300461  
KrO, ca. 700 Kartenseiten/Kassette

## Optionen / Zubehör

Produkt	Art.-Nr.
<b>Magnetstreifen-Kodierer</b> LoCo/HiCo, ISO 7811, 3 Spuren (nicht nachrüstbar, nur in Verbindung mit neuem ZC350 Drucker)	35600401
<b>Ersatz-Druckkopf</b>	35200032

### Kodieroptionen auf Anfrage

## Reinigungsmaterial

Produkt	Art.-Nr.
<b>Reinigungsstäbchen</b> 25 Spezialreinigungsstäbchen zur Reinigung schwer zugänglicher Stellen im Drucker	35600504
<b>Reinigungskartenset (klein)</b> Set bestehend aus 2 Reinigungskarten für bis zu 2.000 gedruckte Karten	35600514
<b>Reinigungskartenset (groß)</b> Set bestehend aus 5 Reinigungskarten für bis zu 5.000 gedruckte Karten	35600515

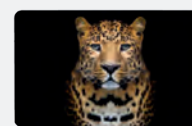
## Spezial-Farbbänder für den Zebra ZC350 Single und Dual Side



4-Farbband mit Perleffekt (YMCPKO)



Long-Life 4-Farbband (YMCKLL)



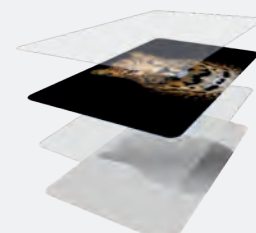
4-Farbband für 3D- und Metallic-Druck (SDYMCKO)



Art.-Nr. 35300465



Art.-Nr. 35300466



Art.-Nr. 35300467

# Zebra ZXP Series 7



ZXP Series 7 geöffnet mit farbig gekennzeichneten Funktionselementen

## Merkmale

Ein- und/oder beidseitiger Druck in 1c ● und 4c ●●●●

<b>Druckauflösung</b>	300 dpi (11,8 dots/mm)
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	1c/0c ca. 3 Sek./Kartenseite 1c/1c ca. 7 Sek./Karte 4c/0c ca. 14 Sek./Kartenseite 4c/1c ca. 17 Sek./Karte 4c/4c ca. 27 Sek./Karte
<b>Kartentyp</b>	85,60 x 53,98 mm nach ISO 7810 ff. ID-1 mit abgerundeten Ecken, PVC, ABS, PET, PET-G
<b>mögliche Kartenstärke</b>	0,76 mm
<b>empf. Kartenstärke</b>	0,76 mm
<b>Kartenzuführung</b>	ca. 200 Karten (0,76 mm)
<b>Kartenausgabe</b>	ca. 100 Karten (0,76 mm)
<b>Treiber</b>	Windows 10, 8, 7 / Windows Server 2012, 2008
<b>Gewicht</b>	ca. 12,2 kg
<b>Abmessungen HxTxB</b>	306 x 277 x 699 mm
<b>Garantie</b>	24 Monate

## Varianten

	einseitig	beidseitig	Einzelkarten-zufuhr	monochrom (1c)	farbig (4c)	MiG Kodierer HiCo/LoCo	Chip-Kontaktierung	Transponder-Kodierung	USB2.0	Ethernet	WiFi	Keypington Lock
<b>Zebra ZXP Series 7 Single Side</b>	●	—	●	●	○	○	○	●	●	—	●	
Art.-Nr.: 35100701												
<b>Zebra ZXP Series 7 Dual Side</b>	●	●	●	●	○	○	○	●	●	—	●	
Art.-Nr.: 35100711												

● Serie ○ optional — nicht möglich

## Farbbänder

Produkt	Art.-Nr.
<b>monochromes Farbband</b> verschiedene Farben	353007xx
■ <b>Farbband schwarz</b> , ca. 2.500 Kartenseiten	35300701
■ <b>Farbband rot</b> , ca. 5.000 Kartenseiten	35300702
■ <b>Farbband blau</b> , ca. 5.000 Kartenseiten	35300704
□ <b>Farbband weiß</b> , ca. 2.500 Kartenseiten	35300706
■ <b>Farbband gold</b> , ca. 5.000 Kartenseiten	35300707
■ <b>Farbband silber</b> , ca. 5.000 Kartenseiten	35300708
■ <b>Farbband schwarz</b> , ca. 5.000 Kartenseiten	35300711
<b>Y M C K O 4-Farb-Folie + Overlay</b> YMCKO, ca. 250 Kartenseiten/Farbband	35300740
<b>Y M C K O 4-Farb-Folie + Overlay</b> YMCKO, ca. 750 Kartenseiten/Farbband	35300742
<b>Y M C K O K 4-Farb-Folie + Overlay + zweite Schwarz-Zone</b> YMCKOK, ca. 250 Karten/Farbband bei 4-Farb-Druck auf der Vorderseite und Schwarzdruck auf der Rückseite	35300748
<b>Y M C K O K 4-Farb-Folie + Overlay + zweite Schwarz-Zone</b> YMCKOK, ca. 750 Karten/Farbband bei 4-Farb-Druck auf der Vorderseite und Schwarzdruck auf der Rückseite	35300749
<b>G O Greyscale-Folie + Overlay</b> KdO schwarzes Sublimationsband, ca. 2.000 Kartenseiten/Farbband	35300750
<b>K O Schwarzes Thermotransferband + Overlay</b> KrO, ca. 2.000 Kartenseiten/Farbband	35300760
<b>Scratch-Off-Folie</b> ca. 3.250 Kartenseiten/Folie	35300780

## Optionen / Zubehör

Produkt	Art.-Nr.
<b>Magnetstreifen-Kodierer</b> LoCo/HiCo, ISO 7811, 3 Spuren	35600611
<b>Chipkontaktierstation</b>	35600612
<b>Zebra SmartCard- und MIFARE-Kodier-Kit</b> Chipkontaktierstation, Kontaktchip-Kodierer und MIFARE-Kodierlösung, 13.56 MHz, USB, inkl. Antenne und Einbau	35600613
<b>Laminiermodul Single</b>	35600641
<b>Laminiermodul Dual</b>	35600642
<b>Ersatz-Druckkopf</b>	35200071

## Laminat-Bänder

Produkt	Art.-Nr.
<b>Clear-Patch, 1.0 mil</b> ca. 750 Karten/Rolle, transparent für Kartenvorderseite	35300712
<b>Clear-Patch, 1.0 mil</b> ca. 750 Karten/Rolle, transparent für Kartenvorderseite	35300713
<b>Clear-Patch, 1.0 mil</b> ca. 750 Karten/Rolle, transparent für Magnetstreifenkarten, für Kartenvorderseite	35300714
<b>Clear-Patch, 1.0 mil</b> ca. 750 Karten/Rolle, transparent für Chipkarten, für Kartenvorderseite	35300715



35300740

## Transponder-Kodierung

Produkt	Art.-Nr.
<b>Zebra SmartCard- und MIFARE-Kodier-Kit</b> Chipkontaktierstation, Kontaktchip-Kodierer und MIFARE-Kodierlösung, 13.56 MHz, USB, inkl. Antenne und Einbau	35600613

Weitere RFID-Kodieroptionen auf Anfrage

## Reinigungsmaterial

Produkt	Art.-Nr.
<b>Reinigungsstäbchen</b> 25 Spezialreinigungsstäbchen zur Reinigung schwer zugänglicher Stellen im Drucker	35600504
<b>Reinigungsrollen</b> 5 Stück im Set	35600503
<b>Reinigungskartenset</b> Set bestehend aus 12 Spezialreinigungskarten für den Karteneinzug sowie 12 Spezialreinigungskarten für die Druckeinheit	35600621
<b>Reinigungskartenset</b> für Drucker und Laminator, bestehend aus 12 Spezialreinigungskarten für den Karteneinzug, 12 Spezialreinigungskarten für die Druckeinheit, 12 Reinigungsstäbchen, 12 Spezialreinigungskarten für den Laminator sowie 3 selbstklebende Reinigungskarten für den Laminator	35600622
<b>Reinigungskartenset „klein“</b> Set bestehend aus 4 Spezialreinigungskarten für den Karteneinzug sowie 4 Spezialreinigungskarten für die Druckeinheit	35600625
<b>Reinigungskartenset „klein“</b> für Drucker und Laminator, bestehend aus 4 Spezialreinigungskarten für den Karteneinzug, 4 Spezialreinigungskarten für die Druckeinheit, 4 Reinigungsstäbchen, 4 Spezialreinigungskarten für den Laminator sowie 1 selbstklebende Reinigungskarte für den Laminator	35600626

# Zebra ZXP Series 9



Laminiermodul ein- oder beidseitig verbunden mit Zebra ZXP Series 9.

## Merkmale

Ein- und/oder beidseitiger Re-Transfer-Druck in 1c und 4c

<b>Druckauflösung</b>	300 dpi (11,8 dots/mm)
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	4c/0c ca. 19 Sek./Kartenseite 1c/1c ca. 20 Sek./Karte
<b>Kartentyp</b>	85,60 x 53,98 mm nach ISO 7810 ff. ID-1 mit abgerundeten Ecken, PVC und Verbundmaterial, ABS, PET, PET-G
<b>mögliche Kartenstärke</b>	0,76–1,0 mm
<b>empf. Kartenstärke</b>	0,76 mm
<b>Kartenzuführung</b>	ca. 150 Karten (0,76 mm)
<b>Kartenausgabe</b>	ca. 100 Karten (0,76 mm)
<b>Treiber</b>	Windows 10, 8, 7 / Windows Server 2012, 2008
<b>Gewicht</b>	ca. 12,5 kg
<b>Abmessungen HxTxB</b>	334 x 519 x 476 mm
<b>Garantie</b>	24 Monate, lebenslange Garantie auf den Druckkopf

## Varianten

	einseitig	beidseitig	Einzelkarten-zufuhr	monochrom (1c)	farbig (4c)	MAG-Kodierer HiCo/LoCo	Chip-Kontaktierung	Transponder-Kodierung	USB 2.0	Ethernet	WiFi	Kensington Lock
<b>Zebra ZXP Series 9 Single Side</b> Art.-Nr. 35100901	●	—	—	●	○	○	○	○	●	●	—	●
<b>Zebra ZXP Series 9 Dual Side</b> Art.-Nr. 35100911	●	●	—	●	○	○	○	○	●	●	—	●

● Serie ○ optional — nicht möglich

## Farbbänder

Produkt	Art.-Nr.
<b>4-Farb-Folie</b> YMCK, ca. 625 Kartenseiten/Farbband	35300845
<b>4-Farb-Folie + zweiter Schwarz-Zone</b> YMCKK, ca. 500 Karten/Farbband bei 4-Farb-Druck auf der Vorderseite und Schwarzdruck auf der Rückseite, nur für Dual Side	35300880
<b>Re-Transfer-Folie</b> Folie zur Bedruckung von ca. 1.250 Kartenseiten/Folie, benötigt Farbband YMCK oder YMCKK	35300851

## Optionen / Zubehör

Produkt	Art.-Nr.
<b>Magnetstreifen-Kodierer</b> LoCo/HiCo, ISO 7811, 3 Spuren, in Verbindung mit neuem ZXP Series 9 Drucker	35600601
<b>Zebra SmartCard- und MIFARE-Kodier-Kit</b> Chipkontaktierstation, Kontaktchip-Kodierer und MIFARE-Kodierlösung, 13,56 MHz, USB, inkl. Antenne und Einbau	35600610
<b>Ersatz-Druckkopf</b>	35200081
<b>Laminiermodul Single</b>	35600651
<b>Laminiermodul Dual</b>	35600652

## Transponder-Kodierung

Produkt	Art.-Nr.
<b>Zebra SmartCard- und MIFARE-Kodier-Kit</b> Chipkontaktierstation, Kontaktchip-Kodierer und MIFARE-Kodierlösung, 13,56 MHz, USB, inkl. Antenne und Einbau	35600610



Geöffneter Zebra ZXP Series 9

## Reinigungsmaterial

Produkt	Art.-Nr.
<b>Reinigungsstäbchen</b> 25 Spezialreinigungsstäbchen zur Reinigung schwer zugänglicher Stellen im Drucker	35600504
<b>Reinigungsset</b> Set bestehend aus 12 Spezialreinigungs-karten und 3 Reinigungskarten für Re-Transfer-Trommel	35600631

## Laminat-Bänder

Produkt	Art.-Nr.
<b>Clear-Patch, 1.0 mil</b> ca. 625 Kartenseiten/Folie, transparent für Kartenvorderseite	35300812
<b>Clear-Patch, 1.0 mil</b> ca. 625 Kartenseiten/Folie, transparent für Kartentrückseite	35300813
<b>Clear-Patch, 1.0 mil</b> ca. 625 Kartenseiten/Folie, transparent für Magnetstreifenkarten, für Kartentrückseite	35300814
<b>Clear-Patch, 1.0 mil</b> ca. 625 Kartenseiten/Folie, transparent für Chipkarten, für Kartenvorderseite	35300815

Bedruckbare Plastikkarten finden Sie auf Seite 56/57



# Verbrauchsmaterial und Zubehör für ältere Zebra Druckermodelle

	P110 mono	P100i/P110i	P120i	P300	P310	P310i/P320i	P330 mono	P330i	P400	P420	P420i	P430i	P500	P520	P520i	ZXP Series 1	ZXP Series 3	ZXP Series 8
<b>Farbbänder/Overlayfolien</b>																		
monochrom schwarz	X <sup>1</sup>	X <sup>1</sup>	X <sup>1</sup>	X <sup>3</sup>	X <sup>3</sup>	X <sup>3</sup>	X <sup>3</sup>	X <sup>3</sup>	X <sup>3</sup>	X <sup>3</sup>	X <sup>3</sup>	X <sup>3</sup>	X <sup>3</sup>	X <sup>3</sup>	X <sup>3</sup>	X <sup>46</sup>	X <sup>52</sup>	
monochrom rot	X <sup>2</sup>	X <sup>2</sup>	X <sup>2</sup>	X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>		X <sup>53</sup>	
monochrom grün				X <sup>5</sup>	X <sup>5</sup>	X <sup>5</sup>	X <sup>5</sup>	X <sup>5</sup>	X <sup>5</sup>	X <sup>5</sup>	X <sup>5</sup>	X <sup>5</sup>	X <sup>5</sup>	X <sup>5</sup>	X <sup>5</sup>			
monochrom blau	X <sup>15</sup>	X <sup>15</sup>	X <sup>15</sup>	X <sup>6</sup>	X <sup>6</sup>	X <sup>6</sup>	X <sup>6</sup>	X <sup>6</sup>	X <sup>6</sup>	X <sup>6</sup>	X <sup>6</sup>	X <sup>6</sup>	X <sup>6</sup>	X <sup>6</sup>	X <sup>6</sup>		X <sup>54</sup>	
monochrom weiß	X <sup>33</sup>	X <sup>33</sup>	X <sup>33</sup>	X <sup>7</sup>	X <sup>7</sup>	X <sup>7</sup>	X <sup>7</sup>	X <sup>7</sup>	X <sup>7</sup>	X <sup>7</sup>	X <sup>7</sup>	X <sup>7</sup>	X <sup>7</sup>	X <sup>7</sup>	X <sup>7</sup>	X <sup>47</sup>	X <sup>55</sup>	
monochrom gold	X <sup>34</sup>	X <sup>34</sup>	X <sup>34</sup>	X <sup>8</sup>	X <sup>8</sup>	X <sup>8</sup>	X <sup>8</sup>	X <sup>8</sup>	X <sup>8</sup>	X <sup>8</sup>	X <sup>8</sup>	X <sup>8</sup>	X <sup>8</sup>	X <sup>8</sup>	X <sup>8</sup>		X <sup>56</sup>	
monochrom silber	X <sup>20</sup>	X <sup>20</sup>	X <sup>20</sup>	X <sup>9</sup>	X <sup>9</sup>	X <sup>9</sup>	X <sup>9</sup>	X <sup>9</sup>	X <sup>9</sup>	X <sup>9</sup>	X <sup>9</sup>	X <sup>9</sup>	X <sup>9</sup>	X <sup>9</sup>	X <sup>9</sup>		X <sup>57</sup>	
KdO				X <sup>11</sup>	X <sup>11</sup>	X <sup>11</sup>		X <sup>11</sup>	X <sup>11</sup>	X <sup>11</sup>	X <sup>11</sup>	X <sup>11</sup>	X <sup>11</sup>	X <sup>11</sup>	X <sup>11</sup>		X <sup>61</sup>	
KrO				X <sup>12</sup>	X <sup>12</sup>	X <sup>12</sup>		X <sup>12</sup>	X <sup>12</sup>	X <sup>12</sup>	X <sup>12</sup>	X <sup>12</sup>	X <sup>12</sup>	X <sup>12</sup>	X <sup>12</sup>		X <sup>62</sup>	
YMCK																		X <sup>37</sup>
YMCKO		X <sup>10</sup>	X <sup>10</sup>			X <sup>14</sup>		X <sup>14</sup>			X <sup>14</sup>	X <sup>14</sup>			X <sup>14</sup>	X <sup>48</sup>	X <sup>58</sup>	
YMCKK																		X <sup>38</sup>
YMCKOK			X <sup>13</sup>						X <sup>16</sup>	X <sup>16</sup>	X <sup>16</sup>	X <sup>16</sup>	X <sup>16</sup>	X <sup>16</sup>	X <sup>16</sup>		X <sup>60</sup>	
Overlay-Folie				X <sup>19</sup>	X <sup>19</sup>	X <sup>19</sup>	X <sup>19</sup>	X <sup>19</sup>	X <sup>19</sup>	X <sup>19</sup>	X <sup>19</sup>	X <sup>19</sup>	X <sup>19</sup>	X <sup>19</sup>	X <sup>19</sup>			
Scratch-off-Folie				X <sup>21</sup>	X <sup>21</sup>	X <sup>21</sup>	X <sup>21</sup>	X <sup>21</sup>	X <sup>21</sup>	X <sup>21</sup>	X <sup>21</sup>	X <sup>21</sup>	X <sup>21</sup>	X <sup>21</sup>	X <sup>21</sup>			
Re-Transfer-Folie																		X <sup>39</sup>
<b>Laminat-Folien</b>																		
Clear-Patch Kartenvorderseite																		X <sup>41</sup>
Clear-Patch Kartenrückseite																		X <sup>42</sup>
Clear-Patch Magstripe																		X <sup>43</sup>
Clear-Patch SmartCut																		X <sup>44</sup>
<b>Reinigungsmaterial</b>																		
Reinigungsrollen (5 Stk.)					X <sup>23</sup>	X <sup>23</sup>	X <sup>23</sup>	X <sup>23</sup>		X <sup>23</sup>	X <sup>23</sup>	X <sup>23</sup>		X <sup>23</sup>	X <sup>23</sup>			
Reinigungskarten (40 Stk.)				X <sup>24</sup>	X <sup>24</sup>	X <sup>24</sup>	X <sup>24</sup>	X <sup>24</sup>	X <sup>24</sup>	X <sup>24</sup>	X <sup>24</sup>	X <sup>24</sup>	X <sup>24</sup>	X <sup>24</sup>	X <sup>24</sup>	X <sup>51</sup>	X <sup>59</sup>	X <sup>28</sup>
Reinigungsstäbchen (25 Stk.)	X <sup>25</sup>	X <sup>25</sup>	X <sup>25</sup>	X <sup>25</sup>	X <sup>25</sup>	X <sup>25</sup>	X <sup>25</sup>	X <sup>25</sup>	X <sup>25</sup>	X <sup>25</sup>	X <sup>25</sup>	X <sup>25</sup>	X <sup>25</sup>	X <sup>25</sup>	X <sup>25</sup>	X <sup>25</sup>	X <sup>25</sup>	X <sup>25</sup>
Reinigungsset	X <sup>31</sup>	X <sup>31</sup>	X <sup>31</sup>	X <sup>26</sup>	X <sup>26</sup>	X <sup>26</sup>	X <sup>36</sup>	X <sup>36</sup>	X <sup>26</sup>	X <sup>26</sup>	X <sup>26</sup>	X <sup>36</sup>	X <sup>26</sup>	X <sup>26</sup>	X <sup>26</sup>			X <sup>45</sup>
Reinigungsrollen für Single Card Feed Kit (5 Stk.)	X <sup>22</sup>	X <sup>22</sup>	X <sup>22</sup>															
<b>Hardwarekomponenten</b>																		
Druckkopf	X <sup>18</sup>	X <sup>18</sup>	X <sup>18</sup>	X <sup>27</sup>	X <sup>27</sup>	X <sup>27</sup>	X <sup>35</sup>	X <sup>35</sup>	X <sup>27</sup>	X <sup>27</sup>	X <sup>27</sup>	X <sup>35</sup>	X <sup>27</sup>	X <sup>27</sup>	X <sup>27</sup>	X <sup>50</sup>	X <sup>17</sup>	X <sup>40</sup>
USB-Schnittstelle					X <sup>30</sup>	X <sup>30</sup>				X <sup>30</sup>	X <sup>30</sup>			X <sup>30</sup>	X <sup>30</sup>			
Ethernet-Schnittstelle								X <sup>29</sup>				X <sup>29</sup>				X <sup>49</sup>	X <sup>63</sup>	



# Verbrauchsmaterial und Zubehör für ältere Zebra Druckermodelle

## Artikelnummern

Nr. 1	Art.-Nr. 35300091	Nr. 15	Art.-Nr. 35300094	Nr. 28	Art.-Nr. 35600631	Nr. 42	Art.-Nr. 35300813	Nr. 56	Art.-Nr. 35300207
Nr. 2	Art.-Nr. 35300092	Nr. 16	Art.-Nr. 35300348	Nr. 29	Art.-Nr. 35600006	Nr. 43	Art.-Nr. 35300814	Nr. 57	Art.-Nr. 35300208
Nr. 3	Art.-Nr. 35300001	Nr. 17	Art.-Nr. 35200021	Nr. 30	Art.-Nr. 35600004	Nr. 44	Art.-Nr. 35300815	Nr. 58	Art.-Nr. 35300240
Nr. 4	Art.-Nr. 35300002	Nr. 18	Art.-Nr. 35200009	Nr. 31	Art.-Nr. 35600510	Nr. 45	Art.-Nr. 35600631	Nr. 59	Art.-Nr. 35600512
Nr. 5	Art.-Nr. 35300003	Nr. 19	Art.-Nr. 35300022	Nr. 32	Art.-Nr. 35600511	Nr. 46	Art.-Nr. 35300111	Nr. 60	Art.-Nr. 35300248
Nr. 6	Art.-Nr. 35300004	Nr. 20	Art.-Nr. 35300098	Nr. 33	Art.-Nr. 35300096	Nr. 47	Art.-Nr. 35300116	Nr. 61	Art.-Nr. 35300250
Nr. 7	Art.-Nr. 35300006	Nr. 21	Art.-Nr. 35300101	Nr. 34	Art.-Nr. 35300097	Nr. 48	Art.-Nr. 35300140	Nr. 62	Art.-Nr. 35300260
Nr. 8	Art.-Nr. 35300007	Nr. 22	Art.-Nr. 35600506	Nr. 35	Art.-Nr. 35200007	Nr. 49	Art.-Nr. 35600009	Nr. 63	Art.-Nr. 35600008
Nr. 9	Art.-Nr. 35300008	Nr. 23	Art.-Nr. 35600503	Nr. 36	Art.-Nr. 35600507	Nr. 50	Art.-Nr. 35200011		
Nr. 10	Art.-Nr. 35300085	Nr. 24	Art.-Nr. 35600501	Nr. 37	Art.-Nr. 35300845	Nr. 51	Art.-Nr. 35600513		
Nr. 11	Art.-Nr. 35300350	Nr. 25	Art.-Nr. 35600504	Nr. 38	Art.-Nr. 35300880	Nr. 52	Art.-Nr. 35300201		
Nr. 12	Art.-Nr. 35300360	Nr. 26	Art.-Nr. 35600505	Nr. 39	Art.-Nr. 35300851	Nr. 53	Art.-Nr. 35300202		
Nr. 13	Art.-Nr. 35300086	Nr. 27	Art.-Nr. 35200002 (ab Serien-Nr.: 17001)	Nr. 40	Art.-Nr. 35200081	Nr. 54	Art.-Nr. 35300204		
Nr. 14	Art.-Nr. 35300340			Nr. 41	Art.-Nr. 35300812	Nr. 55	Art.-Nr. 35300206		

## Notizen

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



# Entrust Kartendrucker



Entrust Kartendrucker vereinen Schnelligkeit und Qualität. Seit vielen Jahrzehnten agiert die Entrust Inc. (vormals Entrust Datacard) erfolgreich am Markt und entwickelt produktive und kosteneffiziente Kartendrucksysteme.

Die Entrust Inc. ist in mehr als 150 Ländern Lieferant für nationale Ausweislösungen und Weltmarktführer in den Produktbereichen sichere Identifikationssysteme und Lösungen für die Personalisierung von Plastikkarten.

Das Unternehmens-Portfolio umfasst Maschinen für die großvolumige Personalisierung von Plastikkarten, Druck, Fulfillment & Verpackung, Systeme für die Herstellung von Sicherheitsausweisen und die Personalisierung von Reisepässen sowie ein breites Dienstleistungs- und Zubehörangebot weltweit. Datacard Kartendrucker bieten zuverlässige Lösungen für den Druck sicherer Identifikationskarten oder für am Point-of-Sale ausgegebene Kundenkarten.

Die produktiven und kosteneffizienten Drucker der Sigma-Serie sind speziell für kleine und mittlere Produktionsmengen optimiert. Während die Sigma DS1 und Sigma DS2 Simplex Kartendrucker einseitig Karten bedrucken können, beherrscht der „große Bruder“ Sigma DS2 Duplex den beidseitigen Kartendruck.

Überzeugen Sie sich selbst und finden Sie in MAXICARD Ihren Händler mit maximalem Service rund um die Karte! Auch beim Erwerb eines Entrust Druckermodells erhalten Sie den bekannten MAXICARD Service. Das heißt für Sie u.a. 6-Stunden-Reparaturservice für unsere Entrust-Kartendrucker.



## Sigma DS1



## Merkmale

einseitiger Druck in 1c und 4c

Druckauflösung	300 dpi (11,8 dots/mm)
Druckgeschwindigkeit	1c/0c ca. 7 Sek./Kartenseite 4c/0c ca. 21 Sek./Kartenseite
Kartentyp	85,60 x 53,98 mm nach ISO 7810 ff. ID-1 mit abgerundeten Ecken, PVC und Verbundmaterial
mögliche Kartenstärke	0,76 mm
empf. Kartenstärke	0,76 mm
Kartenzuführung	ca. 125 Karten (0,76 mm),
Kartenausgabe	ca. 25 Karten (0,76 mm), Erweiterung für ca. 100 Karten (0,76 mm) optional
Treiber	Windows 11, 10, 8 / Windows Server 2019, 2016, 2012 R2
Gewicht	5,5 kg
Abmessungen HxTxB	229 x 442 x 226 mm
Garantie	24 Monate

## Varianten

 Entrust Sigma DS1  
 Art.-Nr. 38100161

● Serie ○ optional — nicht möglich

einseitig	beidseitig	Einzelkarten-zuführung	monochrom (1c)	farbig (4c)	MAG-Kodierer HiCo/LoCo	Chip-konform	Transpondier-kodierung	USB2.0	Ethernet	WiFi	Kensington Lock
●	—	—	●	●	○	—	○	●	—	○	—

## Farbbänder

Produkt	Art.-Nr.
<b>monochromes Farbband</b> inkl. Reinigungsrolle, ca. 1.500 Kartenseiten/ Rolle, inkl. Reinigungsrolle und Reinigungskarte, verschiedene Farben	3830002x
<ul style="list-style-type: none"> <li> Farbband schwarz 38300021</li> <li> Farbband rot 38300022</li> <li> Farbband grün 38300023</li> <li> Farbband blau 38300024</li> <li> Farbband weiß 38300026</li> <li> Farbband gold 38300027</li> <li> Farbband silber 38300028</li> </ul>	
<b>Y M C K T 4-Farb-Folie + Topcoat</b> YMCKT, ca. 250 Kartenseiten/Rolle, Region Code, inkl. Reinigungsrolle und Reinigungskarte	38300171
<b>Scratch-Off-Folie</b> ca. 1.500 Kartenseiten/Rolle, inkl. Reinigungsrolle	38300173

## Optionen / Zubehör

Produkt	Art.-Nr.
<b>Magnetstreifen-Kodierer</b> LoCo/HiCo, ISO 7811, 3 Spuren	38600031
<b>WiFi</b> 802.11 g/n, WPA2, Dual-band 2.4GHz & 5GHz	38600050
<b>Kartenauswurf-Kit</b> Vergrößert das Kartenausgabefach und bietet Platz für ca. 100 Karten (0,76 mm Kartenstärke)	38600102
<b>Druckkopf</b>	38200026
<b>Ersatz-Kassette für Farbband</b>	38200116

## Reinigungsmaterial

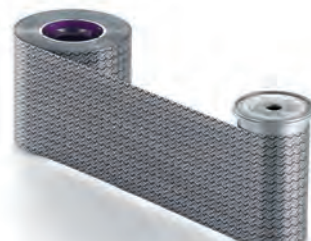
Produkt	Art.-Nr.
<b>Reinigungskartenset</b> Set bestehend aus 10 Reinigungskarten	38600502
<b>Reinigungsstäbchen</b> 25 Spezialreinigungsstäbchen zur Reinigung schwer zugänglicher Stellen im Drucker	35600504
<b>Reinigungsrollen</b> 5 Stück im Set, zum Einbau in die Farbband-Kassette	38600506

 Bedruckbare Plastikkarten  
 finden Sie auf Seite 56/57


38300171



38300021



38600173

# Sigma DS2 Simplex



## Merkmale

Einseitiger Druck in 1c und 4c

Druckauflösung	300 dpi (11,8 dots/mm)
Druckgeschwindigkeit	1c/0c ca. 7 Sek./Kartenseite 4c/0c ca. 21 Sek./Kartenseite
Kartentyp	85,60 x 53,98 mm nach ISO 7810 ff. ID-1 mit abgerundeten Ecken, PVC und Verbundmaterial
mögliche Kartenstärke	0,76 mm
empf. Kartenstärke	0,76 mm
Kartenzuführung	ca. 125 Karten (0,76 mm),
Kartenausgabe	ca. 25 Karten (0,76 mm), Erweiterung für ca. 100 Karten (0,76 mm) optional
Treiber	Windows 11, 10, 8 / Windows Server 2019, 2016, 2012 R2
Gewicht	ca. 5,5 kg
Abmessungen HxTxB	229 x 442 x 226 mm
Garantie	24 Monate

## Varianten

Einseitiger Druck	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einzelkarten-zufuhr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Monochrom (1c)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Farbig (4c)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MAGS-Kodierer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HiCo/LoCo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chip-Kontaktierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Transponder-Kodierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
USB2.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ethernet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WiFi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kensington Lock	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

● Serie ○ optional — nicht möglich

## Farbbänder

Produkt	Art.-Nr.
<b>monochromes Farbband</b> inkl. Reinigungsrolle, ca. 1.500 Kartenseiten/Rolle, inkl. Reinigungsrolle und Reinigungskarte, verschiedene Farben	3830002x
<b>Farbband schwarz</b>	38300021
<b>Farbband rot</b>	38300022
<b>Farbband grün</b>	38300023
<b>Farbband blau</b>	38300024
<b>Farbband weiß</b>	38300026
<b>Farbband gold</b>	38300027
<b>Farbband silber</b>	38300028
<b>4-Farb-Folie + Topcoat</b> YMCKT, ca. 250 Kartenseiten/Rolle, inkl. Reinigungsrolle und Reinigungskarte	38300171
<b>Scratch-Off-Folie</b> ca. 1.500 Kartenseiten/Rolle, inkl. Reinigungsrolle und Reinigungskarte	38300173
<b>Schwarzes Thermotransferband + Topcoat</b> KT, ca. 1.000 Kartenseiten/Rolle, inkl. Reinigungsrolle und Reinigungskarte	38300174

## Optionen / Zubehör

Produkt	Art.-Nr.
<b>Magnetstreifen-Kodierer</b> LoCo/HiCo, ISO 7811, 3 Spuren	38600031
<b>WiFi</b> 802.11g/n, WPA2, Dual-band 2.4GHz & 5GHz	38600050
<b>Kartenauswurf-Kit</b> Vergrößert das Kartenausgabefach und bietet Platz für ca. 100 Karten (0,76 mm Kartenstärke)	38600102
<b>Ersatz-Druckkopf</b>	38200026
<b>Ersatz-Kassette für Farbband</b>	38200116

## Reinigungsmaterial

Produkt	Art.-Nr.
<b>Reinigungskartenset</b> Set bestehend aus 10 Reinigungskarten	38600502
<b>Reinigungsstäbchen</b> 25 Spezialreinigungsstäbchen zur Reinigung schwer zugänglicher Stellen im Drucker	35600504
<b>Reinigungsrollen</b> 5 Stück im Set, zum Einbau in die Farbbandkassette	38600506

Bedruckbare Plastikkarten finden Sie auf Seite 56/57



38300023



38300027







38300028

# Sigma DS2 Duplex



## Merkmale

Ein- und/oder beidseitiger Druck in 1c  und 4c    

<b>Druckauflösung</b>	300 dpi (11,8 dots/mm)
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	1c/0c ca. 7 Sek./Kartenseite 4c/0c ca. 21 Sek./Kartenseite
<b>Kartentyp</b>	85,60 x 53,98 mm nach ISO 7810 ff. ID-1 mit abgerundeten Ecken, PVC und Verbundmaterial
<b>mögliche Kartenstärke</b>	0,76 mm
<b>empf. Kartenstärke</b>	0,76 mm
<b>Kartenzuführung</b>	ca. 125 Karten (0,76 mm),
<b>Kartenausgabe</b>	ca. 25 Karten (0,76 mm), Erweiterung für ca. 100 Karten (0,76 mm) optional
<b>Treiber</b>	Windows 11, 10, 8 / Windows Server 2019, 2016, 2012 R2
<b>Gewicht</b>	ca. 5,5 kg
<b>Abmessungen HxTxB</b>	229 x 442 x 226 mm
<b>Garantie</b>	24 Monate











## Varianten

Entrust Sigma DS2 Duplex  
Art.-Nr. 38100361

● Serie ○ optional — nicht möglich

einseitig  
 beidseitig  
 Einzelkarten-  
zufuhr  
 monochrom (1c)  
 farbig (4c)  
 MAC-kodierter  
HiCo/LoCo  
Chip  
 kontaktierung  
kodierung  
USB2.0  
 Ethernet  
 WiFi  
 Kensington  
Lock

## Farbbänder

Produkt	Art.-Nr.
<b>monochromes Farbband</b> inkl. Reinigungsrolle, ca. 1.500 Karten- seiten/Rolle, inkl. Reinigungsrolle und Reinigungskarte, verschiedene Farben	3830002x
 Farbband schwarz	38300021
 Farbband rot	38300022
 Farbband grün	38300023
 Farbband blau	38300024
 Farbband weiß	38300026
 Farbband gold	38300027
 Farbband silber	38300028
 4-Farb-Folie + Topcoat	38300171
YMCKT, ca. 250 Kartenseiten/Rolle, inkl. Reinigungsrolle und Reinigungskarte	
 4-Farb-Folie + Topcoat + zweite Schwarzzone + Topcoat	38300172
YMCKTKT, ca. 350 Karten/Rolle, bei 4-Farb-Druck auf der Vorderseite und Schwarzdruck auf der Rückseite, inkl. Reinigungsrolle und Reinigungskarte	
<b>Scratch-Off-Folie</b>	38300173
ca. 1.500 Kartenseiten/Rolle, inkl. Reinigungs- rolle und Reinigungskarte	
 Schwarzes Thermo- transfer- band + Topcoat	38300174
KT, ca. 1.000 Kartenseiten/Rolle, inkl. Reinigungsrolle und Reinigungskarte	

Bedruckbare Plastikkarten  
finden Sie auf Seite 56/57



## Optionen / Zubehör

Produkt	Art.-Nr.
<b>Magnetstreifen-Kodierer</b> LoCo/HiCo, ISO 7811, 3 Spuren	38600031
<b>WiFi</b> 802.11g/n, WPA2, Dual-band 2.4GHz & 5GHz	38600050
<b>Kartenauswurf-Kit</b> Vergrößert das Kartenausgabefach und bietet Platz für ca. 100 Karten (0,76 mm Karten- stärke)	38600102
<b>Ersatz-Druckkopf</b>	38200026
<b>Ersatz-Kassette für Farbband</b>	38200116

## Reinigungsmaterial

Produkt	Art.-Nr.
<b>Reinigungskartenset</b> Set bestehend aus 10 Reinigungskarten	38600502
<b>Reinigungsstäbchen</b> 25 Spezialreinigungsstäbchen zur Reinigung schwer zugänglicher Stellen im Drucker	35600504
<b>Reinigungsrollen</b> 5 Stück im Set, zum Einbau in die Farbband- kassette	38600506



38300022

# Verbrauchsmaterial und Zubehör für ältere Datacard Druckermodelle

	Datacard SD160	Datacard SD260	Datacard SD360	Datacard SD460	Datacard SP25 Plus	Datacard SP25 Plus 100	Datacard SP75 Plus
<b>Farbbänder/Overlayfolien</b>							
monochrom schwarz		X <sup>8</sup>	X <sup>8</sup>	X <sup>8</sup>			X <sup>8</sup>
monochrom rot	X <sup>2</sup>	X <sup>2</sup>	X <sup>2</sup>	X <sup>2</sup>			X <sup>2</sup>
monochrom grün	X <sup>3</sup>	X <sup>3</sup>	X <sup>3</sup>	X <sup>3</sup>			X <sup>3</sup>
monochrom blau	X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>			X <sup>4</sup>
monochrom weiß	X <sup>5</sup>	X <sup>5</sup>	X <sup>5</sup>	X <sup>5</sup>			X <sup>5</sup>
monochrom gold	X <sup>6</sup>	X <sup>6</sup>	X <sup>6</sup>	X <sup>6</sup>			X <sup>6</sup>
monochrom silber	X <sup>7</sup>	X <sup>7</sup>	X <sup>7</sup>	X <sup>7</sup>			X <sup>7</sup>
KT		X <sup>9</sup>	X <sup>9</sup>	X <sup>9</sup>			X <sup>9</sup>
YMCK				X <sup>10</sup>			X <sup>10</sup>
YMCKK				X <sup>11</sup>			X <sup>11</sup>
YMCKT	X <sup>23</sup>	X <sup>12</sup>	X <sup>12</sup>	X <sup>12</sup>	X <sup>12</sup>	X <sup>12</sup>	X <sup>12</sup>
YMCKTK			X <sup>13</sup>	X <sup>13</sup>			X <sup>13</sup>
YMCKFT	X <sup>25</sup>	X <sup>25</sup>	X <sup>25</sup>	X <sup>25</sup>			
Scratch-Off-Folie	X <sup>26</sup>	X <sup>26</sup>	X <sup>26</sup>	X <sup>26</sup>			
<b>Laminat-Folien</b>							
DuraCard Laminat Full Card							X <sup>20</sup>
DuraCard Laminat Smart Card							X <sup>18</sup>
DuraCard Laminat Mag Card							X <sup>19</sup>
<b>Reinigungsmaterial</b>							
Reinigungsrollen (5 Stk.)	X <sup>16</sup>	X <sup>16</sup>	X <sup>16</sup>	X <sup>16</sup>	X <sup>16</sup>	X <sup>16</sup>	X <sup>16</sup>
Reinigungskarten (10 Stk.)	X <sup>14</sup>	X <sup>14</sup>	X <sup>14</sup>	X <sup>14</sup>	X <sup>14</sup>	X <sup>14</sup>	X <sup>14</sup>
Reinigungsstäbchen (25 Stk.)	X <sup>15</sup>	X <sup>15</sup>	X <sup>15</sup>	X <sup>15</sup>	X <sup>15</sup>	X <sup>15</sup>	X <sup>15</sup>
Reinigungskarten-Set für Laminator (10 Stk.)							X <sup>17</sup>
<b>Hardwarekomponenten</b>							
Druckkopf	X <sup>24</sup>	X <sup>24</sup>	X <sup>24</sup>	X <sup>24</sup>	X <sup>21</sup>	X <sup>21</sup>	X <sup>22</sup>
Ersatz-Kassette für Farbband	X <sup>27</sup>	X <sup>27</sup>	X <sup>27</sup>	X <sup>27</sup>			
Kartenfeeder-Kit	X <sup>28</sup>	X <sup>28</sup>	X <sup>28</sup>	X <sup>28</sup>			
Kartenauswurf-Kit	X <sup>1</sup>	X <sup>1</sup>	X <sup>1</sup>				

## Artikelnummern

Nr. 1	Art.-Nr. 38600101	Nr. 16	Art.-Nr. 38600506
Nr. 2	Art.-Nr. 38300002	Nr. 17	Art.-Nr. 38600503
Nr. 3	Art.-Nr. 38300003	Nr. 18	Art.-Nr. 38300202
Nr. 4	Art.-Nr. 38300004	Nr. 19	Art.-Nr. 38300203
Nr. 5	Art.-Nr. 38300006	Nr. 20	Art.-Nr. 38300201
Nr. 6	Art.-Nr. 38300007	Nr. 21	Art.-Nr. 38200020
Nr. 7	Art.-Nr. 38300008	Nr. 22	Art.-Nr. 38200030
Nr. 8	Art.-Nr. 38300011	Nr. 23	Art.-Nr. 38300131
Nr. 9	Art.-Nr. 38300161	Nr. 24	Art.-Nr. 38200025
Nr. 10	Art.-Nr. 38300151	Nr. 25	Art.-Nr. 38300133
Nr. 11	Art.-Nr. 38300152	Nr. 26	Art.-Nr. 38300101
Nr. 12	Art.-Nr. 38300141	Nr. 27	Art.-Nr. 38200115
Nr. 13	Art.-Nr. 38300142	Nr. 28	Art.-Nr. 38600100
Nr. 14	Art.-Nr. 38600501		
Nr. 15	Art.-Nr. 35600504		



# IDP/DNP Kartendrucker



## Die professionellen IDP/DNP Re-Transfer-Kartendrucker

Die IDP Druckerserie des Herstellers DNP ist vorgesehen für den professionellen Einsatz zur Produktion von hochwertig bedruckten Plastikkarten. IDP 8400i Plus, IDP 8700i Plus Dual Side sowie LM2 sind Produktnamen der MAXICARD GmbH, die DNP-Kartendrucker sowie das dazugehörige Verbrauchsmaterial seit vielen Jahren in Deutschland anbietet und technisch betreut.

### Die Re-Transfer-Drucktechnologie

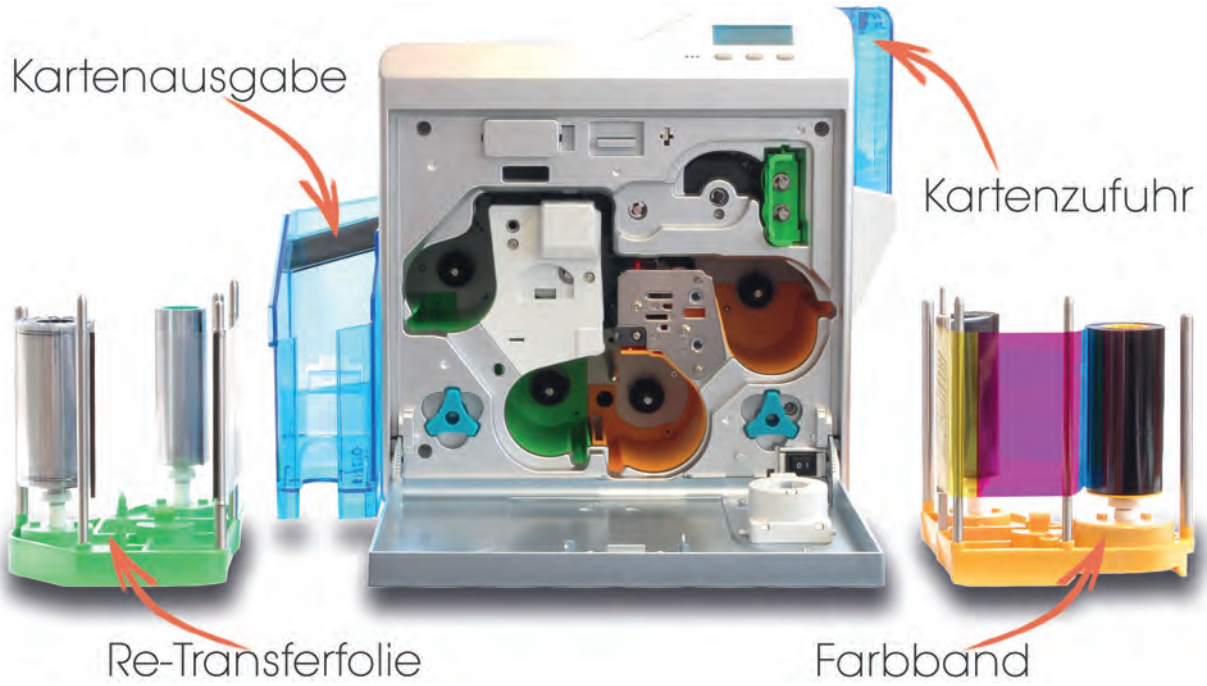
Die faszinierende Technik des Re-Transfer-Drucks ist so einfach wie genial. Der Druck wird auf einen transparenten Re-Transfer-Film aufgebracht und dieser dann über eine Mechanik zu einer beschichteten, aufgeheizten Laminierrolle transportiert.

Unter der Laminierrolle wartet die zu bedruckende Ausweiskarte. Das spiegelbildliche Design wird durch die Hitzeeinwirkung der Laminierrolle von dem Re-Transfer Trägerfilm abgelöst und auf die Kartenoberfläche aufgebracht. Durch den Re-Transfer Film liegt die gedruckte Information abriebgeschützt unter einer Polyesterschicht.

Ob Barcode, Magnetstreifen oder Chip (kontaktbehaftet oder kontaktlos) – optional kodiert und druckt die IDP 8400i Plus Drucker-Serie und der IDP 8700i Plus Dual Side in einem Arbeitsgang. Selbst Karten mit kombinierten Kodiertechnologien können in einem Durchgang personalisiert werden.

Die Re-Transfer-Drucktechnik gewährleistet dabei den fehlerfreien Druck auch auf RFID-Transponderkarten. Bei der Bedruckung dieses Kartentyps kann es bei Einsatz eines herkömmlichen Kartendruckers zu Aussetzern im Druckbild direkt über dem RFID-Transponder und der Antenne kommen, da diese Metallkomponenten zu viel Wärme absorbieren.

Eine ideale Ergänzung zum IDP 8400i Plus Single Side oder Dual Side sowie zum IDP 8700i Plus Dual Side ist das Laminiermodul LM2. Hiermit können – je nach Modell – Plastikkarten nach der Bedruckung auf einer Kartenseite oder beiden Kartenseiten mit einem strapazierfähigen Patch-Laminat oder einem Hologramm-Effekt versehen werden.



# IDP 8400i Plus



## Merkmale

Ein- und/oder beidseitiger Re-Transfer-Druck in 1c und 4c

<b>Druckauflösung</b>	300 dpi (11,8 dots/mm)
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	3c/0c ca. 26 Sek./Kartenseite 4c/0c ca. 25 Sek./Kartenseite 3c/1c ca. 34 Sek./Karte 4c/4c ca. 52 Sek./Karte
<b>Kartentyp</b>	85,60 x 53,98 mm nach ISO 7810 ff. ID-1 mit abgerundeten Ecken, PVC, PVH, ABS, 100% PET, Polycarbonat
<b>mögliche Kartenstärke</b>	0,25–1,0 mm
<b>empf. Kartenstärke</b>	0,76 mm
<b>Kartenzuführung</b>	ca. 100 Karten (0,76 mm)
<b>Kartenausgabe</b>	ca. 100 Karten (0,76 mm)
<b>Treiber</b>	Windows 10, 8, 7
<b>Gewicht</b>	ca. 13,0 kg
<b>Abmessungen HxTxB</b>	335 x 322 x 343 mm
<b>Garantie</b>	24 Monate, lebenslange Garantie auf den Druckkopf

## Varianten

IDP 8400i Plus

Single Side,  
inkl. Bend-Remedy-Modul

Art.-Nr. 33100181

IDP 8400i Plus  
Dual Side

Art.-Nr. 33100182

● Serie ○ optional – nicht möglich

	einseitig	beidseitig	Einzelkarten- zufuhr	monochrom (1c)	farbig (4c)	MIG Kodierer HiCo-LoCo	Chip- Kontaktierung	Transponder- Kodierung	USB 2.0	Ethernet	WiFi	Keystone- Lock
IDP 8400i Plus Single Side, inkl. Bend-Remedy-Modul Art.-Nr. 33100181	●	–	–	●	●	–	○	○	●	●	–	●
IDP 8400i Plus Dual Side Art.-Nr. 33100182	●	●	–	●	●	○	○	○	●	●	–	●

## Farbbänder

Produkt	Art.-Nr.
<b>YMCK 4-Farb-Folie</b> YMCK, ca. 1.000 Kartenseiten/Farbband	33300105
<b>YMCKK 4-Farb-Folie + zweite Schwarzzone</b> YMCKK, ca. 750 Karten/Farbband bei 4-Farb- Druck auf der Vorderseite und Schwarzdruck auf der Rückseite, nur für Dual Side	33300106
<b>YMCKUV 4-Farb-Folie +</b> YMCKUV für 4-Farb-Druck mit zusätzlichem UV-Druck, ca. 750 Kartenseiten/Farbband	33300107
<b>YMCKPO 4-Farb-Folie +</b> YMCKPO für 4-Farb-Druck mit definierbarem Peel-Off Bereich, ca. 750 Kartenseiten/ Farbband	33300108
<b>Re-Transfer-Folie</b> Folie zur Bedruckung von ca. 1.000 Kartenseiten/ Rolle, benötigt Farbband YMCK, YMCKK, YMCKUV oder YMCKPO	33300111

## Optionen / Zubehör

Produkt	Art.-Nr.
<b>Bend-Remedy-Modul</b> Funktion zur Korrektur der Kartenbiegung nur für 8400i Plus Dual Side	33600080
<b>Magnetstreifen-Kodierer</b> nur für 8400i Plus Dual Side	33600081
<b>Chipkontaktierstation</b>	33600083
<b>MC Kontaktchip-Kodierer, USB</b> PC/SC-Treiber, inkl. Einbau, benötigt Chipkontaktierstation	33600090
<b>IDP LM2 Single Laminiermodul</b> Laminiermodul für die einseitige Laminierung von Plastikkarten mit Hologramm-Overlay- Folien oder Patch-Laminaten	33600121
<b>IDP LM2 Dual Laminiermodul</b> Laminiermodul für die beidseitige Laminierung von Plastikkarten mit Hologramm-Overlay- Folien oder Patch-Laminaten	33600122
<b>Ersatz-Druckkopf IDP 8400i Plus</b>	33200301

## Transponder-Kodierung

Produkt	Art.-Nr.
<b>MC LEGIC advant Kodierlösung, USB</b> 13.56 MHz, Chipsatz 4500 unterstützt LEGIC advant und LEGIC prime inkl. Antenne und Einbau	33600108
<b>MC Multi TAG Kodierlösung, seriell</b> 125 KHz, ISO11784/11785 unterstützt z. B. Hitag, EM4x02/4x05 inkl. Antenne und Einbau	33600087
<b>MC Multi ISO Kodierlösung, USB</b> 13.56 MHz, Omnickey 5122, ISO14443/15693 unterstützt z. B. MIFARE, DESFire, ICode inkl. Antenne und Einbau	33600089

Weitere RFID-Kodieroptionen auf Anfrage

## Reinigungsmaterial

Produkt	Art.-Nr.
<b>Reinigungskartenset</b> bestehend aus 5 Spezialreinigungskarten	33300141



33300106



33600108

Bedruckbare Plastikkarten  
finden Sie auf Seite 56/57



# IDP 8700i Plus Dual Side



## Merkmale

Ein- und/oder beidseitiger Re-Transfer-Druck in 1c und 4c

<b>Druckauflösung</b>	600 dpi (23,6 dots/mm)
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	3c/0c ca. 25 Sek./Kartenseite 4c/0c ca. 31 Sek./Kartenseite 3c/1c ca. 48 Sek./Karte 4c/4c ca. 68 Sek./Karte
<b>Kartentyp</b>	85,60 x 53,98 mm nach ISO 7810 ff. ID-1 mit abgerundeten Ecken, PVC, PVH, ABS, 100% PET, Polycarbonat
<b>mögliche Kartenstärke</b>	0,25–1,0 mm
<b>empf. Kartenstärke</b>	0,76 mm
<b>Kartenzuführung</b>	ca. 100 Karten (0,76 mm)
<b>Kartenausgabe</b>	ca. 100 Karten (0,76 mm)
<b>Treiber</b>	Windows 10, 8, 7
<b>Gewicht</b>	ca. 16 kg
<b>Abmessungen HxTxB</b>	335 x 322 x 343 mm
<b>Garantie</b>	24 Monate, lebenslange Garantie auf den Druckkopf

## Varianten

IDP 8700i Plus Dual Side  
Art.-Nr. 33100186

● Serie ○ optional – nicht möglich

einseitig  
 beidseitig  
 Einzelkarten-zufuhr  
 monochrom (1c)  
 farbig (4c)  
 MAG Kodierer  
 HiCo/LoCo  
 Chip-  
 kontaktierung  
 transponier-  
 kodierung  
 USB2.0  
 Ethernet  
 WiFi  
 Kensington  
 Lock

## Farbbänder

Produkt	Art.-Nr.
<b>Y M C K 4-Farb-Folie</b> YMCK, ca. 1.000 Kartenseiten/Farbband	33300105
<b>Y M C K K 4-Farb-Folie + zweite Schwarzzone</b> YMCKK, ca. 750 Karten/Farbband bei 4-Farb-Druck auf der Vorderseite und Schwarzdruck auf der Rückseite, nur für Dual Side	33300106
<b>Y M C K UV 4-Farb-Folie + UV-Segment</b> YMCKUV für 4-Farb-Druck mit zusätzlichem UV-Druck, ca. 750 Kartenseiten/Farbband	33300107
<b>Y M C K PO 4-Farb-Folie + PO-Segment</b> YMCKPO für 4-Farb-Druck mit definierbarem Peel-Off Bereich, ca. 750 Kartenseiten/Farbband	33300108
<b>Re-Transfer-Folie</b> Folie zur Bedruckung von ca. 1.000 Kartenseiten/Rolle, benötigt Farbband YMCK, YMCKK, YMCKUV oder YMCKPO	33300111

## Optionen / Zubehör

Produkt	Art.-Nr.
<b>Bend-Remedy-Modul</b> Funktion zur Korrektur der Kartenbiegung nur für IDP 8700i Plus Dual Side	33600080
<b>Magnetstreifen-Kodierer</b> nur für IDP 8700i Plus Dual Side	33600081
<b>Chipkontaktierstation</b>	33600083
<b>MC Kontaktchip-Kodierer, USB</b> PC/SC-Treiber, inkl. Einbau, benötigt Chipkontaktierstation	33600090
<b>IDP LM2 Single Laminiermodul</b> Laminiermodul für die einseitige Laminierung von Plastikkarten mit Hologramm-Overlay-Folien oder Patch-Laminaten	33600121
<b>IDP LM2 Dual Laminiermodul</b> Laminiermodul für die beidseitige Laminierung von Plastikkarten mit Hologramm-Overlay-Folien oder Patch-Laminaten	33600122
<b>Ersatz-Druckkopf IDP 8700i Plus</b>	33200306

## Transponder-Kodierung

Produkt	Art.-Nr.
<b>MC LEGIC advant Kodierlösung, USB</b> 13.56 MHz, Chipsatz 4500 unterstützt LEGIC advant und LEGIC prime inkl. Antenne und Einbau	33600108
<b>MC Multi TAG Kodierlösung, seriell</b> 125 KHz, ISO11784/11785 unterstützt z. B. Hitag, EM4x02/4x05 inkl. Antenne und Einbau	33600087
<b>MC Multi ISO Kodierlösung, USB</b> 13.56 MHz, Omnikey 5122, ISO14443/15693 unterstützt z. B. MIFARE, DESFire, ICode inkl. Antenne und Einbau	33600089

Weitere RFID-Kodieroptionen auf Anfrage

## Reinigungsmaterial

Produkt	Art.-Nr.
<b>Reinigungskartenset</b> bestehend aus 5 Spezialreinigungskarten	33300141

gestochen scharfe Grafiken und  
kleine Schriften mit dem  
IDP 8700i Plus Dual Side  
mit 600 dpi







Bedruckbare Plastikkarten  
finden Sie auf Seite 56/57



## Merkmale

Ein- und/oder beidseitige Laminierung



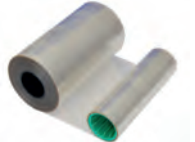
<b>Laminiergeschwindigkeit</b>	ca. 23 Sek./Karte
<b>Kartentyp</b>	85,60 x 53,98 mm nach ISO 7810 ff. ID-1 mit abgerundeten Ecken, PVC, ABS, PET, Polycarbonat, PET-G
<b>mögliche Kartenstärke</b>	0,76 mm +/- 0,08 mm
<b>Kartenzuführung</b>	automatisch über Drucker
<b>Kartenausgabe</b>	ca. 100 Karten
<b>Schnittstelle</b>	Infrarot, Verbindung erfolgt mit Drucker
<b>Gewicht</b>	ca. 9 kg LM2 Single, ca. 10 kg LM2 Dual
<b>Abmessungen HxTxB</b>	326 x 360 x 210 mm
<b>Garantie</b>	24 Monate

## Varianten

	einseitig	beidseitig
<b>IDP LM2 Single</b> Art.-Nr. 33600121	●	—
<b>IDP LM2 Dual</b> Art.-Nr. 33600122	●	●

● Serie ○ optional — nicht möglich

## Laminatbänder

Produkt		Art.-Nr.
	<b>Laminierfolie Clear-Patch 1.0 mil</b> für ca. 600 Kartenseiten/Folie Transparente Laminierfolie zur Laminierung von Plastikkarten nach dem Druck mit einer 0,025 mm starken Patch-Folie. (Mindestabnahmemenge 5 Stück)	33300121
	<b>Laminierfolie Clear-Patch SmartCut 1.0 mil</b> ca. 600 Kartenseiten/Folie Transparente Laminierfolie zur Laminierung von Plastikkarten nach dem Druck mit einer 0,025 mm starken Patch-Folie inkl. Aussparung für kontaktbehaftete ISO-Chipkarten. (Mindestabnahmemenge 5 Stück)	33300122
	<b>Sicherheits-Hologramm-Overlayfolie</b> für ca. 1.000 Kartenseiten/Folie Sicherheitsfolie mit Hologrammeffekt zur randlosen Laminierung von Karten nach dem Druck. (Mindestabnahmemenge 3 Stück)	33300123



LM2 Dual Side zeigt farbkodierte Laminatbandkassetten.

# Starterset Re-Transfer

Wir machen den Einstieg in den Kartendruck leicht! Für den Bereich der Ausweiserstellung haben wir Ihnen ein Re-Transfer Drucker set zusammengestellt, das alle Komponenten beinhaltet, um direkt mit dem professionellen Kartendruck starten zu können. Kartendrucker, passendes Verbrauchsmaterial, Software und Blanko-Plastikkarten im Set zu attraktiven Preisen – MAXICARD Service inklusive. Technische Daten zu dem Drucker entnehmen Sie der Seite 39.

Aktuelle Setpreise und weitere Startersets finden Sie unter [www.maxicard.de/startersets](http://www.maxicard.de/startersets).

## Starterset *Re-Transfer*

Das Starterset *Re-Transfer* ist der Einstieg in den professionellen Kartendruck. Druckergebnisse nahezu in Offsetdruck-Qualität zum unschlagbaren Setpreis.

Im Set enthalten\*:

- IDP 8700i Plus Dual Side
- YMCK-Farbband
- Re-Transfer Folie
- Reinigungskartenset
- Software cardPresso XS
- 500 Blanko-Karten



Starterset	Art.-Nr.
Starterset <i>Re-Transfer</i> mit IDP 8700i Plus Dual Side für den ein- und beidseitigen Druck	33100006

\*Die Zusammensetzung der Sets kann sich jederzeit, ohne Vorankündigung, ändern.

## Vorteile des Re-Transfer-Drucks

- Lebendige Farben
- Hoher Kontrast
- Optimale Randschärfe
- Randablaufender Druck
- Ideal für Transponder- und Chipkarten
- Vollflächiger Layoutdruck

Je nach Druckermodell bis zu 600 dpi Auflösung!

# Verbrauchsmaterial für ältere IDP/DNP Druckermodelle

	IDP 460i	IDP 680i Plus	IDP LM	IDP 8400i Single Side	IDP 8400i Dual Side	IDP 8700i Dual Side
<b>Farbbänder/Overlayfolien</b>						
monochrom schwarz	X <sup>12</sup>					
YMCK		X <sup>1</sup>		X <sup>1</sup>	X <sup>1</sup>	X <sup>1</sup>
YMCKK		X <sup>2</sup>		X <sup>2</sup>	X <sup>2</sup>	X <sup>2</sup>
YMCKOK	X <sup>11</sup>					
YMCKUV		X <sup>3</sup>		X <sup>3</sup>	X <sup>3</sup>	X <sup>3</sup>
YMCKPO				X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>	X <sup>4</sup>
Re-Transfer-Folie		X <sup>5</sup>		X <sup>5</sup>	X <sup>5</sup>	X <sup>5</sup>
<b>Laminat-Folien</b>						
Clear-Patch			X <sup>6</sup>			
Clear-Patch Smart Cut			X <sup>7</sup>			
Sicherheits-Hologramm-Overlayfolie			X <sup>8</sup>			
<b>Reinigungsmaterial</b>						
Reinigungsrollen (5 Stk.)						
Reinigungskarten (40 Stk.)	X <sup>13</sup>	X <sup>9</sup>	X <sup>13</sup>	X <sup>9</sup>	X <sup>9</sup>	X <sup>9</sup>
Reinigungsstäbchen (25 Stk.)	X <sup>14</sup>	X <sup>14</sup>	X <sup>14</sup>	X <sup>14</sup>	X <sup>14</sup>	X <sup>14</sup>
<b>Hardwarekomponenten</b>						
Druckkopf		X <sup>15</sup>		X <sup>16</sup>	X <sup>16</sup>	X <sup>10</sup>

## Artikelnummern

Nr. 1	Art.-Nr. 33300101	Nr. 14	Art.-Nr. 35600504
Nr. 2	Art.-Nr. 33300102	Nr. 15	Art.-Nr. 33200101
Nr. 3	Art.-Nr. 33300103	Nr. 16	Art.-Nr. 33200301
Nr. 4	Art.-Nr. 33300104		
Nr. 5	Art.-Nr. 33300111		
Nr. 6	Art.-Nr. 33300121		
Nr. 7	Art.-Nr. 33300122		
Nr. 8	Art.-Nr. 33300123		
Nr. 9	Art.-Nr. 33300141		
Nr. 10	Art.-Nr. 33200306		
Nr. 11	Art.-Nr. 33300202		
Nr. 12	Art.-Nr. 33300203		
Nr. 13	Art.-Nr. 33300241		



# MAXICARD Service

Folgende Leistungen sind während der gesamten Nutzungsdauer eines MAXICARD-Kartendruckers für unsere Kunden im Rahmen unseres Service-Versprechens kostenlos verfügbar.

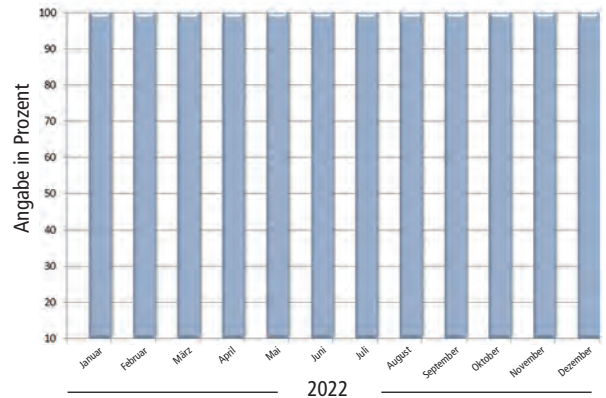
## ✓ Schnelligkeit bei Wartungen und Reparaturen

Wir bieten eine maximale Druckerverfügbarkeit durch unseren hervorragenden, laut diverser Hersteller weltweit besten Service aller Kartendrucker-Partner. Im langjährigen Mittel wurden in mehr als 99% aller Fälle, Kartendrucker, welche zur Wartung oder Reparatur eingeschickt wurden und die bis 10:00 Uhr bei uns eintrafen/bei denen bis 10:00 Uhr die Reparaturfreigabe vorlag, am gleichen Tag gewartet oder repariert und an den Kunden zurückgeschickt. Es handelt sich also um einen 6-Stunden-Reparaturservice für unsere Kartendrucker, die jünger als 8 Jahre sind. Bei späterem Versand wird der Kunde telefonisch über die Verzögerung informiert.

> 99 %

Die Summe der eingeschickten Kartendrucker von Januar 2022 bis Dezember 2022 betrug 140 Drucker, von denen alle innerhalb des gleichen Tages gewartet bzw. repariert wurden. Das entspricht einer Quote von 100%.

Dieser Wert lag seit 2007 niemals unter 98%.



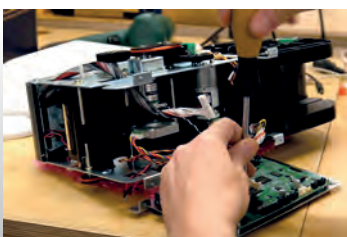
*„Unqualifizierte Behauptungen, den besten Service zu bieten, gibt es im Markt für Kartendrucker viele, qualifizierte Behauptungen dieser Art, erst recht in schriftlicher Form, wenige.“*

Christopher Gerhard, Geschäftsführer MAXICARD GmbH

## MAXICARD Service – Auf einen Blick

- Alles aus einer Hand – Drucker, Support, Verbrauchsmaterial, Karten
- 6-Stunden-Reparaturservice für unsere Kartendrucker, die jünger als 8 Jahre sind\*
- Reparaturen auch bis zu zehn Jahre alter Drucker
- Hochqualifizierte Techniker
- Schneller Support durch TeamViewer Fernwartung
- Kein Callcenter – immer persönliche Ansprechpartner
- Immer getestete Treiber und Firmware für unsere Drucker
- Vor-Ort-Service gegen Berechnung auf Wunsch möglich

\*Bei Druckern die älter als 8 Jahre sind, richtet sich die Servicezeit nach der Ersatzteilverfügbarkeit. Bei späterem Versand wird der Kunde telefonisch über die Verzögerung informiert.



# MAXICARD Service

## ✓ Alles aus einer Hand

Sie erhalten alles aus einer Hand – den Drucker, den dazugehörigen Support und Service, Verbrauchsmaterialien, Plastik- und Pappkarten sowie Zubehör für Ihre Anwendung.

## ✓ Telefon-Support

Sie erhalten erstklassigen Telefon-Support durch unsere qualifizierten Mitarbeiter (Spezialisten für Kartendrucker und unsere Kartendrucksoftware), deren Namen und Durchwahlen wir Ihnen auf Wunsch nennen (kein Call-Center und keine sogenannte Hotline). Diesen Service können Sie während der gesamten Nutzungsdauer des Druckers nutzen.

Sollten Sie einmal Probleme oder Fragen zu Ihrem Drucker, dessen Handhabung oder auch Pflege haben, rufen Sie uns an. Oft sind es Kleinigkeiten, die sich schnell beheben oder erklären lassen.

## ✓ TeamViewer Fernwartung

Schneller Support sowie schnelle Hilfestellung per TeamViewer: Mit dem MAXICARD Quicksupport-Modul, sind wir, ganz ohne Installation, binnen Sekunden bereit für den Support und unterstützen Sie per Remote-Sitzung bei der Problemlösung.

## ✓ Qualitätssicherung

Jeder Kartendrucker, der mit MAXICARD Service verkauft wird, wird vor dem Versand durch unsere Techniker auf korrekte Funktion hin überprüft und für ein optimales Druckergebnis justiert. Nicht optimale Werkseinstellungen werden somit kundenorientiert verbessert.

## ✓ Lange Nutzungsdauer

Wir reparieren auch Ihren bis zu 10 Jahre alten Kartendrucker und lassen Sie nicht „im Regen stehen“. Für unsere Kartendrucker, die jünger als 8 Jahre sind, bieten wir einen 6-Stunden-Reparaturservice. Sie werden nicht, wie bei vielen Wettbewerbern üblich, mit der Aussage konfrontiert: „Der Drucker ist schon 4–5 Jahre alt, kaufen Sie sich doch einfach einen neuen Kartendrucker“. So können Sie Ihre Anschaffungskosten durch eine sehr hohe Zahl von Nutzungsjahren teilen.



Die Telefondurchwahlen unserer Techniker lauten:

+49 (0) 21 62/93 58-23

+49 (0) 21 62/93 58-24



Technische Fragen mit Problembeschreibung  
(gerne mit Videos und Fotos) per WhatsApp:

+49 (0) 177/68 12 370

## Ergänzend zu unserem kostenlosen Service bieten wir folgende Leistungen gegen Berechnung:

### ✓ Kodierlösungen nach Wahl

Der Einbau von kontaktlosen und kontaktbehafteten Chipkodiermodulen ist in vielen unserer Kartendrucker möglich. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, MIFARE®, LEGIC® und andere Transpondertechnik in Kartendrucker zu integrieren.

### ✓ Reparaturpauschalen für Kartendrucker außerhalb der Garantie

Für Kartendrucker außerhalb der Garantie bieten wir kostengünstige und klar aufgebaute Reparaturpauschalen an Informationen hierzu finden Sie auf Seite 49.

### ✓ Technikereinsätze vor Ort

Auch Sie können davon profitieren, dass MAXICARD-Mitarbeiter mit MAXICARD-Fahrzeugen individuelle Liefer-, Installations- und Einweisungsfahrten/-termine durchführen können. In mehreren Fällen haben Filialunternehmen mit jeweils zwischen 50 und 150 Kartendruckerinstallationen vor Ort diesen Service bereits erfolgreich genutzt.

Die Vorteile liegen auf der Hand:

- » Installation & Einweisung vor Ort
- » Fest definierbares Zeitfenster für die Einführung neuer Kartendrucker
- » Individuelle Tourenplanung
- » Mitnahmemöglichkeiten für Altgeräte
- » Absprachen mit System-Administratoren unserer Kunden
- » Problemlösungen und Reparaturen direkt vor Ort



Verschaffen Sie sich einen ersten Eindruck mit einem kurzen Film über uns und unsere Produkte.

# Gebrauchte Kartendrucker und Vorführgeräte

Bei MAXICARD finden Sie gebrauchte Kartendrucker und Vorführgeräte mit Garantie zum kleinen Preis. Für preisbewusste Anwender, als Ersatz- oder Zweitgerät!

Natürlich müssen Sie auch bei einem Gebraucht- oder Vorführgerät nicht auf den gewohnten MAXICARD Service verzichten. Jeder „Gebrauchte“ wird im Vorfeld auf mechanische und elektronische Funktionsfähigkeit getestet und auf Herz und Nieren überprüft.

Wir sind von unseren gebrauchten Kartendruckern überzeugt! Das garantieren wir für Gebrauchtgeräte 12 Monate und bei Vorführgeräten 24 Monate lang. Die von uns gewährte Garantie für gebrauchte Drucker umfasst mechanische Defekte des Druckers. Defekte des Druckkopfes sind von der Garantie ausgeschlossen.

Für weitere Informationen können Sie uns gerne kontaktieren oder schauen Sie in unserem Online-Shop vorbei:  
<https://www.maxicard.de/gebrauchte>



- niedrige Anschaffungskosten bei vollem Funktionsumfang
- 12 Monate Garantie für gebrauchte Kartendrucker
- 24 Monate für Vorführdrucker
- branchenbester Service und Support
- qualifizierte Techniker (persönliche Ansprechpartner, kein Callcenter)
- 6 Stunden Reparaturservice\*
- Möglichkeit zum späteren Tausch „Neu-gegen-Alt“

\*Kartendrucker, die 8 Jahre und jünger sind und bis 10:00 Uhr bei uns zur Reparatur eintreffen, werden am gleichen Tag repariert und zurückgeschickt.

## Beeindrucken Sie mit Großformat-Karten gedruckt auf dem Zebra ZC10L



Kartenrohling mit Führungssteg (wird nach dem Druckvorgang im Drucker abgeschnitten)

Direkt-Kartendrucker für den einseitigen Druck in 1c und 3c

<b>Druckauflösung</b>	300 dpi (11,8 dots/mm)
<b>Druckverfahren</b>	Farbdruck Thermosublimation / monochromer Druck Thermotransfer
<b>Druckart</b>	einseitig
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	1c/0c ca. 8-10 Sek./Kartenseite 4c/0c ca. 18 Sek./Kartenseite
<b>Schnittstellen</b>	USB, Ethernet (optional)
<b>Treiber für</b>	Windows 10, 8, 7 / macOS / Linux
<b>Kartentyp</b>	140 x 88 mm mit abgerundeten Ecken, PVC
<b>Kartenstärke</b>	0,43 mm
<b>Kartenzuführung</b>	ca. 400 Karten
<b>Kartenausgabe</b>	ca. 100 Karten
<b>Abmessungen HxTxB</b>	290 x 485 x 278 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 19 kg
<b>Garantie</b>	24 Monate Herstellergarantie

Der Zebra ZC10L ist der einzige Großformat-Direkt drucker, der XXL-Karten im Format von 140 x 88 mm randlos in nahezu Fotoqualität bedruckt. XXL-Karten sind optimal für Veranstaltungen, Konzerte und Events, bei denen Sie besondere und hochwertige Karten ausgeben möchten. Bei vielen Veranstaltungen muss der Ausweis des Karteninhabers direkt zu sehen und zu erkennen sein. Mit Großformat-Karten wird jeder Ausweis zum Hingucker und kann dank seines Formates nicht übersehen werden, wenn die Karte z.B. mithilfe eines Umhängebandes um den Hals getragen wird. Mit dem ZC10L Großformatdrucker können Sie problemlos vor Ort personalisierte Karten ausgeben.

Im typischen Anwendungsfall wird die Vorderseite mit einem YMCO-Farbband farbig und die Rückseite in einem zweiten Arbeitsgang mit einem monochromen Farbband bedruckt, mit z.B. Ihrem Firmenlogo, „Kleingedrucktem“ oder weiteren Hinweisen für den Karteninhaber. Natürlich können auch XXL-Karten verarbeitet werden, die im Offset-, Digital- oder Siebdruck vorproduziert wurden. Zudem können die Großformat-Karten optional mit einem Langloch oder Rundloch versehen werden.

Die XXL-Kartenrohlinge verfügen über einen Führungssteg (dient dem Transport der Karten im Drucker), der automatisch nach erfolgtem Druck durch den Kartendrucker abgeschnitten wird. Danach haben die XXL-Karten ein Endformat von 140 x 88 mm.



53,98 mm



88 mm

140 mm

XXL-Karte (6,140 x H88 mm im Vergleich zu einer ISO-Plastikkarte im Kreditkartenformat (85,60 x 53,98 mm)).

# Reparaturpauschalen (für Reparaturen außerhalb der Garantie)

## Reparaturpauschale Direkt-Kartendrucker

Für Reparaturen bieten wir kostengünstige Pauschalen an. Diese beinhalten in über 80 % der Fälle sowohl die Reparatur, also die Arbeitszeit, als auch die zur Reparatur notwendigen Ersatzteile. Sollten sehr teure Ersatzteile benötigt werden (z.B. Druckkopf oder Mainboard) oder unverhältnismäßig viele Arbeitsstunden (z.B. bei einem Chassis-Bruch) anfallen, so werden die Mehrkosten schriftlich angeboten. Sind Sie mit diesen Mehrkosten nicht einverstanden, bieten wir Ihnen in diesen Fällen an, vom Vertrag zurückzutreten. Der Drucker wird dann unrepariert und ohne Berechnung der Reparaturpauschale an Sie zurückgeschickt, egal wie viel Arbeitszeit bereits angefallen ist. Somit gehen Sie kein Risiko ein!

In der Pauschale enthaltene Leistungen	Reparaturpauschale für	Art.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druckereingangskontrolle</li> <li>• gründliche Reinigung</li> <li>• Fehleranalyse</li> <li>• Reparatur</li> <li>• auszutauschende Ersatzteile (bis zu 100,- EUR Warenwert)</li> <li>• Wartung &amp; Justage</li> <li>• modellspezifischer &amp; ausgiebiger Druckertest</li> </ul>	IDP/DNP Direkt-Kartendrucker	33400006
	Zebra Direkt-Kartendrucker	35400007
	SMART Direkt-Kartendrucker	37400007
	Entrust/Datacard Direkt-Kartendrucker	38400007

## Reparaturpauschale Re-Transfer-Kartendrucker

Auch für Reparaturen bei unseren Re-Transfer-Kartendruckern bieten wir kostengünstige Pauschalen an. Einziger Unterschied zu den Direkt-Druckern: Ersatzteile sind nicht Bestandteil der Reparaturpauschale. Nach Beauftragung der Reparaturpauschale werden etwaige Mehrkosten für benötigte Ersatzteile schriftlich angeboten. Sind Sie mit diesen Mehrkosten nicht einverstanden, so bieten wir Ihnen in diesen Fällen an, vom Vertrag zurückzutreten. Der Drucker wird dann unrepariert und ohne Berechnung der Reparaturpauschale an Sie zurückgeschickt, egal wie viel Arbeitszeit bereits angefallen ist. Somit gehen Sie kein Risiko ein!

In der Pauschale enthaltene Leistungen	Reparaturpauschale für	Art.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druckereingangskontrolle</li> <li>• gründliche Reinigung</li> <li>• Fehleranalyse</li> <li>• Reparatur</li> <li>• Austausch der Ersatzteile</li> <li>• Wartung &amp; Justage</li> <li>• modellspezifischer &amp; ausgiebiger Druckertest</li> </ul>	IDP/DNP Re-Transfer-Kartendrucker	33400007
	Zebra Re-Transfer-Kartendrucker	35400009
	SMART Re-Transfer-Kartendrucker	37400009

## Garantieverlängerung



nur 189,- EUR/Jahr

Sichern Sie Ihren Kartendrucker mit unserer Maxicard-Garantie bis zu 6 weitere Jahre ab. Neben unserer extrem umfangreichen 24-monatigen Garantie, die Sie mit Kauf eines unserer Kartendrucker erhalten - nicht zu verwechseln mit der in der Branche üblichen einfach gehaltenen Herstellergarantie - haben Sie die Möglichkeit eine Garantieverlängerung für maximal 6 weitere Jahre für 189,- EUR im Jahr zzgl. MwSt. abzuschließen. Im Detail umfasst unsere Garantieverlängerung folgende Leistungen:

- ✓ Reparaturen, im Rahmen unserer Garantieverlängerung\* kostenlos, beinhalten:
  - gründliche Reinigung
  - Fehleranalyse
  - Reparatur
  - auszutauschende Ersatzteile bis zu 100,- EUR Warenwert
  - Wartung & Justage
  - spezifischer & ausgiebiger Druckertest
- ✓ Erstklassiger Telefon-Support durch qualifizierte Mitarbeiter (Spezialisten für Kartendrucker)
- ✓ Fernwartung über TeamViewer-Support
- ✓ Direkte Durchwahlen und Namen der Techniker (kein Call-Center und keine sogenannte Hotline)



**\*Garantieverlängerung**  
Die 2-jährige Maxicard-Garantieverlängerung umfasst:  
- mechanische Defekte des Druckers  
- elektronische Defekte des Druckers  
Mechanische und elektronische Defekte des Druckkopfes sind von dieser Garantieverlängerung ausgeschlossen.

Der Garantieverlängerungsvertrag verlängert sich nach der 2-jährigen Mindestlaufzeit automatisch für jeweils 2 weitere Jahre (für 189,- EUR zzgl. MwSt. pro Jahr) maximal bis zum Ende des 8. Kartendrucker-Lebensjahres.

Der Garantieverlängerungsvertrag kann bis spätestens 3 Monate vor Ablauf der 2-Jahres-Blöcke schriftlich gekündigt werden.

# CARDPRESSO

more than an application

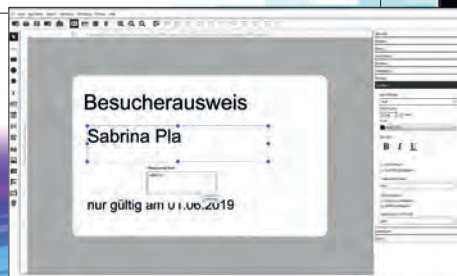
Die leistungsstarke Kartendruck-Software in fünf unterschiedlichen Editionen

Noch nie war das Erstellen und Personalisieren von Plastikkarten so einfach. Mit leicht zu bedienenden Tools hat man die Möglichkeit, Karten frei zu gestalten. Jedem Kartenprojekt sind dabei mehrere Fenster zugewiesen über die Designelemente, Datenbankanbindungen und Kodierfunktionen getrennt voneinander bearbeitet werden können. Die Software eignet sich hervorragend zum Erstellen von Fotoausweisen, Zutrittskontrollkarten, Mitarbeiterausweisen, Kundenkarten, Mitgliedskarten und vielen anderen Layouts.

Die cardPresso Software ist kompatibel zu Windows 11, 10, 8, 7 sowie macOS.



Arbeitsbereich cardPresso



Texteditor cardPresso



ID CARD  
SOFTWARE



## Sie haben die Wahl

Lizenzieren Sie Ihre cardPresso-Software entweder offline mittels eines USB-Dongles oder online per Aktivierungscode. Der Funktionsumfang der gewählten Edition ist natürlich bei beiden Lizenzierungsarten identisch.



CardPresso USB-Stick

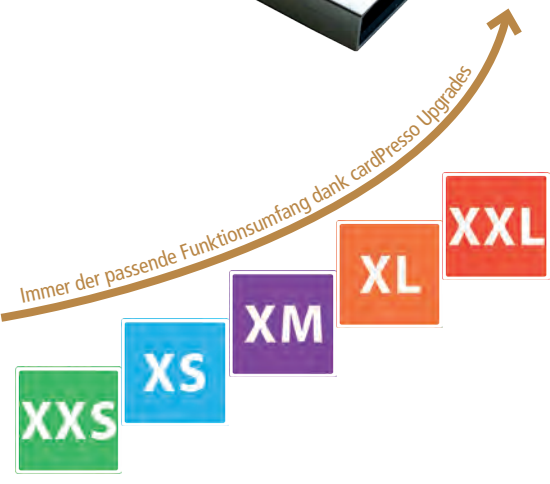
- Der Lizenzschlüssel ist auf einem USB-Dongle gespeichert.
- Die Installation der Software erfolgt ebenfalls von dem USB-Dongle.
- Eine Internetverbindung ist nicht zwingend erforderlich.
- Der USB-Dongle kann umgesteckt werden und an verschiedenen Arbeitsplätzen genutzt werden, was einen großen Vorteil bei z.B. Urlaubsvertretungen oder mobilen Arbeitsplätzen darstellt.
- Ein freier USB-Steckplatz ist zwingend erforderlich.



CardPresso Aktivierungskarte (mit Aktivierungscode)

- Der Lizenzschlüssel wird auf einer Aktivierungskarte in einer praktischen Box geliefert.
- Eine Internetverbindung ist für Setup und Betrieb der Software erforderlich.
- Der Lizenzschlüssel kann an einem Arbeitsplatz aktiviert werden, es wird kein USB-Port für einen Lizenz-Dongle benötigt.
- Es besteht die Möglichkeit, den Lizenzschlüssel zu deaktivieren und auf einen anderen Arbeitsplatz zu übertragen.
- Durch den Verzicht auf elektronische Komponenten ist die Lizenzierung via Lizenzcode nachhaltig.





Produkteigenschaften	XXS	XS	XM	XL	XXL
Artikelnummer Lizenzart USB-Dongle 35500...	601	603	605	607	609
Artikelnummer Lizenzart Activation Code 35500...	701	703	705	707	709
<b>Verpackung und Installation</b>					
Setup auf USB-Stick (nur bei Lizenzierung via USB-Stick)	●	●	●	●	●
Anleitung (englisch) in digitaler Form	●	●	●	●	●
Mehrsprachig installierbar	●	●	●	●	●
<b>Werkzeuge und Bildverarbeitung</b>					
DirectShow Image Import	●	●	●	●	●
Video/Grafik Import (TWAIN & WIA)	●	●	●	●	●
ClipArts und Formen	●	●	●	●	●
Variable Druckobjekte	●	●	●	●	●
Integrierter Bildeditor	●	●	●	●	●
Kartenvorlagen	●	●	●	●	●
Unterschriftenfeld	●	●	●	●	●
Barcodes 1D, Code 39, 128	●	●	●	●	●
QR-Code	●	●	●	●	●
Barcodes 2D	●	●	●	●	●
Automatische Gesichtserkennung und Zuschnitt	●	●	●	●	●
FaceCrop (Gesichtserkennung)	●	●	●	●	●
Bildbereitstellung mittels SDK-Kamera	●	●	●	●	●
Erfassung von Fingerabdrücken <span style="color: blue;">Windows</span>	●	●	●	●	●
Benutzerberechtigungs- und Zugriffsprotokolle (Audit)	●	●	●	●	●
<b>Arbeitsbereich</b>					
Text- und Grafikeditor im Kartendesigner	●	●	●	●	●
Getrennte Design- und Datenbanksicht	●	●	●	●	●
Produktionsmodus	●	●	●	●	●
Kodierungsansicht	●	●	●	●	●
Multi-Layout Kartendesigns	●	●	●	●	●
<b>Druck</b>					
Drucker-Warteschlangen Management	●	●	●	●	●
Vorder- und Rückseitendruck	●	●	●	●	●
Seriendruck	●	●	●	●	●
Netzwerkdruck	●	●	●	●	●
Bedingtes Drucken	●	●	●	●	●
Overlay Management	●	●	●	●	●
Auto-Print <span style="color: blue;">Windows</span>	●	●	●	●	●
Web Print Server <span style="color: blue;">Windows</span>	●	●	●	●	●
<b>Datenbank</b>					
Bild zu Datenbank Verknüpfung	●	●	●	●	●
Datenbanksuche	●	●	●	●	●
.xls-, .xlsx-, .csv-, .txt-Anbindung	●	●	●	●	●
MS Access & SQLite Unterstützung inkl. Fotofeld	●	●	●	●	●
Suchabfragen für Datenbanken	●	●	●	●	●
OLE Objekte und Fotos in Datenbank	●	●	●	●	●
ODBC Verbindung universal	●	●	●	●	●
<b>Kodierung</b>					
Magnetstreifen-Kodierung	●	●	●	●	●
Schnittstelle zur Chip-Kodierung über Plug-In <span style="color: blue;">Windows</span> (via externem Programm)	●	●	●	●	●
Schnittstelle zur Chip-Kodierung <span style="color: blue;">Windows</span>	●	●	●	●	●
Kodierung von Transponderkarten <span style="color: blue;">Windows</span>	●	●	●	●	●
- SLE4442 / SLE5542 <span style="color: blue;">Windows</span>	●	●	●	●	●
- I <sup>2</sup> C-Bus <span style="color: blue;">Windows</span>	●	●	●	●	●
- Andere Kontaktchiptypen* <span style="color: blue;">Windows</span>	●	●	●	●	●
- MIFARE® Classic EV1 & Ultralight <span style="color: blue;">Windows</span>	●	●	●	●	●
- MIFARE® DESFire (inkl. NFC) <span style="color: blue;">Windows</span>	●	●	●	●	●
- ICODE® <span style="color: blue;">Windows</span>	●	●	●	●	●
- ISO 15693 <span style="color: blue;">Windows</span>	●	●	●	●	●
- LEGIC Prime* / Advant* <span style="color: blue;">Windows</span>	●	●	●	●	●
- EM4102 / 4200 (nur lesen)* <span style="color: blue;">Windows</span>	●	●	●	●	●
- Hitag 1 / Hitag 2 / Hitag S* <span style="color: blue;">Windows</span>	●	●	●	●	●
- HID Prox (nur lesen)* <span style="color: blue;">Windows</span>	●	●	●	●	●
<i>*zusätzliches Software Plug-In notwendig</i>					
<b>Sonstiges</b>					
Kostenlose Updates	●	●	●	●	●
Upgrade auf höhere Edition (kostenpflichtig)	●	●	●	●	●
Passwortschutz für Kartenlayouts	●	●	●	●	●
Netzwerklicenzen (bis zu 16 PCs)	●	●	●	●	●

Kompatibel mit:  
  
 Einige Funktionen sind nur unter Windows verfügbar.

# Foto Akquisition & Kodiersoftware für Chip- und Transponderkarten

## Foto-Akquisition



### Webcam-Set

Art.-Nr. 35600113

Webcam-Set zur Foto-Akquisition über ein Live-Vorschaubild. Das Webcam-Set und die Software cardPresso sind die ideale Kombination für das Erstellen von Foto-ID-Karten. Der Anschluss an den Rechner erfolgt via USB.

Das Webcam-Set beinhaltet eine aktuelle Webcam mit einer Full HD Auflösung von 1080p sowie ein dreibeiniges Mini-Stativ.

## Kodiersoftware für Kontakt-Chips



### Chipkodier-Software (light)

Art.-Nr. 35500501

Software Plug-In für die Kartendruck-Software cardPresso zum Kodieren von Memory-Chipkarten, für ein vom Kunden zu benennendes Modul (Memory-Chipkarten mit und ohne PIN). Erfordert eine Chipkontaktierung sowie Chipkodierlösung.

### Chipkodier-Software (universal)

Art.-Nr. 35500502

Software Plug-In für die Kartendruck-Software cardPresso zum Kodieren von ca. 26 gängigen Memory-Chipkarten mit und ohne PIN, z. B. alle gängigen I<sup>2</sup>C-Bus, SLE4428 / 5528, SLE4432 / 5532, SLE4442 / 5542, usw.. Erfordert eine Chipkontaktierung sowie Chipkodierlösung.

## Kodiersoftware für Transponder-Chips



### MIFARE® DESFire EV1 Software Plug-In

Art.-Nr. 35500521

Software Plug-In für die Kartendruck-Software cardPresso XL/XXL zum Kodieren von MIFARE® DESFire® EV1 Transponderkarten. Kompatibel mit NXP Transpondern vom Typ MF3 IC D21 (2 Kbyte), MF3 IC D41 (4 Kbyte) und MF3 IC D81 (8 Kbyte). Das Software Plug-In für MIFARE® DESFire® EV1 benötigt einen Kartendrucker mit MIFARE®-Kodierlösung oder MC Multi ISO Kodierlösung.



### Individuelle LEGIC®-Kodiersoftware

Art.-Nr. 35500511

Nach Kundenvorgabe entwickelte LEGIC®-Kodiersoftware als Software Plug-In für die Kartendruck-Software cardPresso XL/XXL.



### LEGIC® advant KGH-Encoder Software Plug-In

Art.-Nr. 35500512

Software Plug-In für die Kartendruck-Software cardPresso XL/XXL zur Segmentierung und Kodierung von LEGIC®-Medien (Prime und Advant) nach Kaba Group Header (KGH CRC) Kodiervorschrift. Das Plug-In benötigt einen Kartendrucker mit MC LEGIC® advant Kodierlösung.

### LEGIC® advant KGH-Encoder Software Desktop

Art.-Nr. 35500514

Die Software besteht aus dem ‚LEGIC® advant Master-Manager‘ zum Verwalten und Einlesen von Mastermedien (IAM, XAM, GAM) und dem ‚LEGIC® advant KGH-Manager‘. LEGIC®-Medien (Prime und Advant) für viele Zutrittskontrollanlagen können nach Kaba Group Header (KGH CRC) segmentiert und kodiert werden. Es können sowohl neue Medien (LEGIC® New Media) bearbeitet werden als auch bereits bestehende Ausweise ausgelesen, gelöscht oder umkodiert werden. Die Software benötigt ein ADMITTO-LEGIC® advant RFID-Modul in Tischausführung. Art.-Nr. 39100449

Weitere  
Kodiersoftware  
auf Anfrage!



## Plastikkarten

Produktion .....	52
Druckverfahren, Lieferzeiten .....	53
Veredelungsverfahren, Sicherheitsmerkmale .....	54
Karten aus Recycling-PVC .....	55
Blanko-Plastikkarten .....	56
Transponder- und Chipkarten .....	58
Pappkarten, Holzkarten .....	59

# Plastikkarten – Produktion



Kundenkarte, produziert im Offsetdruck

Bei MAXICARD erhalten Sie laminierte Plastikkarten, welche in Kreditkartenqualität, entsprechend Ihren individuellen Wünschen, gefertigt werden. Unser Produktportfolio reicht dabei von simplen Plastikkarten für Präsentationszwecke über Plastikkarten mit einem integrierten Speichermedium bis hin zu Prozessor-Chipkarten mit eigenen Logik-Schaltkreisen.

MAXICARD deckt eine große Bandbreite ab: Egal, ob Sie 250 Stück oder aber 1.000.000 Stück fertigen lassen möchten, wir bieten Ihnen eine hervorragende Qualität, gepaart mit einer kompetenten und freundlichen Beratung, zu einem vernünftigen Preis.

Das Format ist 85,60 x 53,98 mm nach ISO 7810ff. ID-1 mit einer Stärke von 0,76 mm +/- 0,08 mm und abgerundeten Ecken. Andere Formate oder Stärken sind auf Anfrage lieferbar.

Durch unser Know-How können viele Fehler schon bei der Planung vermieden werden. Profitieren auch Sie davon! Von der Planung des Layouts über den Korrekturabzug, die Personalisierung der Karten bis hin zur Lieferung haben Sie immer einen direkten Ansprechpartner in unserem Haus.

Das Roll-Out der fertigen Karten erfolgt entweder direkt an den Auftraggeber, an eine abweichende Lieferadresse oder aber direkt an den zukünftigen Karteninhaber in Form eines Mailings.

Für eine Vielzahl von Anwendungen werden Plastikkarten eingesetzt, MAXICARD ist in der Lage, für (fast) jeden Einsatzzweck eine passende Karte produzieren zu können!

Generell wird beim Erstellungsprozess einer Plastikkarte unterschieden zwischen der Vorproduktion und der anschließenden, optionalen Personalisierung der Karte.



Schülerausweis mit Barcode, produziert im Digitaldruck



Clubkarte, produziert im Sieb- und Offsetdruck mit Hotstamp

## Die wichtigsten Einsatzbereiche sind u. a.:

- Zeiterfassungskarten
- Zutrittskontrollkarten
- Mitarbeiterausweise
- Dienstaussweise
- Besucherausweise
- Kundenkarten
- Garantiekarten
- Geschenkkarten
- Versicherungskarten
- Clubkarten
- Sicherheitsausweise
- Schülersausweise und vieles mehr

Alle Karten können optional optisch sowie funktionell aufgewertet werden, z. B. durch:

- Transponder
- Chipmodule
- Magnetstreifen
- Hologramme
- Hotstamps
- Unterschriftenfelder
- Kartenstärken von 0,30 mm bis 1,0 mm
- Sonderstanzungen und vieles mehr

Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

**+49 (0) 21 62/93 58-0**



Mitgliedskarte, produziert im Offsetdruck mit Prägung

# Plastikkarten – Produktion

## Druckverfahren für Plastikkarten

MAXICARD bietet für jede Karte die passende Möglichkeit des Druckes an. Wählen Sie unter nachfolgenden Drucktechnologien die für Ihre Karte passende oder lassen Sie sich von unseren Mitarbeitern beraten.

Karten nach Maß – für MAXICARD kein Problem!

## Offsetdruck

- ✓ Qualitativ hochwertiges Druckverfahren
- ✓ Druck unter dem Laminat
- ✓ nachträgliche Personalisierung möglich
- ✓ Alle Farben, Sonderfarben (HKS/Pantone) möglich
- ✓ Lieferzeit ab 10 Arbeitstage nach Druckfreigabe

## Siebdruck

- ✓ Qualitativ hochwertiges Druckverfahren
- ✓ Druck unter dem Laminat
- ✓ nachträgliche Personalisierung möglich
- ✓ Metallicfarben (Gold/Silber) möglich
- ✓ vollflächiger Druck
- ✓ Druck von Schreibfeldern (Unterschriftfelder)
- ✓ Lieferzeit ab 10 Arbeitstage nach Druckfreigabe

## Digitaldruck

- ✓ Kleinauflage ab 20 Stück möglich
- ✓ Druck unter dem Laminat
- ✓ nachträgliche Personalisierung möglich
- ✓ Lieferzeit 5–7 Arbeitstage nach Druckfreigabe bei 4/4-farbigem Druck ohne Optionen
- ✓ Euroskala (CMYK), Sonderfarben (HKS/Pantone)

## Datenbereitstellung

Es ist nicht weit von Ihrer Idee der eigenen Karte bis zum fertigen Produkt.

Sie liefern uns die digitalen Original-Dateien und Sie erhalten kurzfristig einen Korrekturabzug zur Überprüfung. Sobald dieser Ihren Wünschen entspricht und zur Produktion freigegeben ist, werden die entsprechenden Druckplatten erstellt und die Produktion Ihrer Karte beginnt.

**Weitere Informationen zu den verschiedenen Druckverfahren finden Sie im Internet unter [www.maxicard.de/druckverfahren](http://www.maxicard.de/druckverfahren)**



Garantiekarte, produziert im Sieb- und Offsetdruck mit Metalliceffekt



Bonuskarte mit Chipmodul, produziert im Offsetdruck



Kundenkarte, produziert im Offsetdruck mit Personalisierung



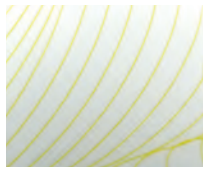
Rückseite Kundenkarte, mit bedrucktem Unterschriftenfeld

# Veredelungsverfahren und Sicherheitsmerkmale

Veredelungsverfahren und Sicherheitsmerkmale, die bereits während des Produktionsprozesses auf eine Karte aufgebracht werden können.

## Guillochen

Guillochen sind sehr dünn gedruckte Linien mit einer aufwendigen Geometrie. Handelsübliche Drucker und Kopierer können Guillochen meist nicht reproduzieren. Der Druck erfolgt ausschließlich in Sonderfarbe HKS oder Pantone.



## Microschrift

Microschrift sind sehr klein gedruckte Zeichen oder Worte, die nur mittels einer Lupe lesbar sind. Die Schriftgröße liegt dabei unter 0,5 mm. Handelsübliche Drucker und Kopierer können keine Microschrift reproduzieren. Der Druck erfolgt ausschließlich in Sonderfarbe HKS oder Pantone.



## Heißprägedruck (Hotstamp)

Mit dem Heißprägedruck (Hotstamp) werden Ihre Karten einerseits optisch aufgewertet, andererseits stellt diese Technik ein relativ fälschungssicheres Merkmal dar. Für das gewünschte Motiv wird eine Art Stempel erstellt (Klischee), der dieses mit Druck und Temperatur aus einer Folie (meist Silber oder Gold glänzend) stanzt und auf die Kartenoberfläche aufbringt.



## Hologramm

Hologramme sind Areale, die in Abhängigkeit des Blickwinkels und Lichteinfalls andere Layouts zeigen. Ein individuelles Hologramm oder ein Standard-Hologramm kann fest auf die Kartenoberfläche abgelegt werden. Hologramme können nicht kopiert werden, da bei der Kopie der 3D-Effekt verloren geht.



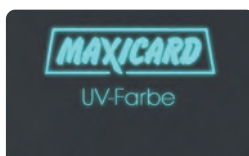
## IR-Druck

IR-Druckfarben sind bei Tageslicht oder einer künstlichen Beleuchtung nicht zu sehen. Erst der Einsatz einer Kamera mit Infrarotlicht oder eines Nachtsichtgeräts macht einen IR-Druck sichtbar. IR-Drucke sind nicht kopierbar und mit Standarddruckern nicht reproduzierbar.



## UV-Druck

UV-Druckfarben sind bei Tageslicht oder einer künstlichen Beleuchtung nicht zu sehen. Erst der Einsatz einer UV-A-Lampe macht den Druck für das menschliche Auge sichtbar. UV-Drucke sind nicht kopierbar.



## Regenbogendruck

Beim Regenbogendruck werden mehrere, ineinander verlaufende Farben gleichzeitig gedruckt. Dadurch entsteht ein einzigartiges, nicht reproduzierbares Druckbild. Der Druck erfolgt ausschließlich in Euroskala. Der Regenbogendruck ist ein aufwendiges und hochpreisiges Druckverfahren.



## Stanzungen

Plastikkarten können in unterschiedlichsten Formaten geliefert werden. Die Größen- und/oder Formanpassung erfolgt über eine Stanzung. Beliebte Formate sind z. B. Visa-Mini oder Keytag-Karten. Die Grafik zeigt eine Visa-Minikarte mit Sollbruchstellen und Rundlochstanzung.



## Transparente Karten

Transparente Karten können teilweise oder ganzflächig eine Transparenz aufweisen. Die Bedruckung erfolgt im Siebdruck- oder Offsetdruck. Transparente Karten können mit einem Standarddrucker nicht bedruckt werden.



## Unterschriften-/Schreibfeld

Unterschriften-/Schreibfelder sind in fast jedem wählbaren Format zu erstellen und werden größtenteils im Siebdruckverfahren auf die Kartenoberfläche gedruckt. Neben weißen und transparenten Feldern sind auch farbige und bedruckte Unterschriften-/Schreibfelder möglich.



## Metallic-Farben

Bei Metallic-Farben werden der Druckfarbe kleine Metallpartikel beigefügt. Der so entstehende „Glitzereffekt“ ist mit einem Digitaldrucker nicht erreichbar. Metallic-Farben sind in unterschiedlichen Farbtönen und Körnungen verfügbar.



## Rubbelfelder

Aufdrucke auf einer Karte, z.B. Gutscheincodes, PIN-Nummern oder Passwörter, können vor unbefugten Zugriffen geschützt werden. Bewährt hat sich die Aufbringung eines „Rubbelfeldes“, auch „Scratch-Off-Feld“ genannt. Jede beliebige Stelle einer Plastikkarte kann mit einem Rubbelfeld versehen werden.



# Veredelungsverfahren und Sicherheitsmerkmale

## Keytag-Karten blanko

Keytag-Karten (beidseitig glänzend laminiert) können wie eine Standardplastikkarte im Kreditkartenformat mit einem handelsüblichen Kartendrucker bedruckt werden. Zwei Sollbruchstellen und drei Lochungen ergeben nach der Bedruckung 3 Karten der Größe 28,53 x 53,98 mm. Keytag-Karten sind ideal für die Kennzeichnung z.B. eines Schlüsselbundes geeignet.



## Keytag-Karten vorproduziert

Im Offset- oder Siebdruck bedruckte Keytag-Karten können mit einem Barcode und/oder Magnetstreifen sowie einem Unterschriftenfeld versehen werden. Die Personalisierung mit z.B. Namen oder laufender Nummer ist ebenfalls möglich. Durch das standardmäßige Rundloch können die kleinen Karten problemlos am Schlüsselbund befestigt werden.



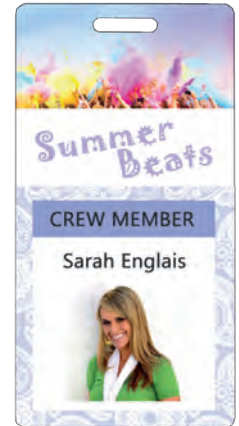
## Magnetsticker

Magnetsticker im Kreditkartenformat haften auf allen magnetischen Flächen und sind z.B. geeignet für die Pinnwand oder den Kühlschrank. Die Oberfläche kann hierbei glänzend oder matt sein und wird im Offsetverfahren bedruckt. Andere Formate sowie Veredelungen auf der Kartenoberfläche sind ebenfalls möglich.



## Xtended-Karten

Xtended-Karten sind in den Formaten 105 x 54 mm und 140 x 54 mm erhältlich und können vor Ort mit einem Spezial-Kartendrucker personalisiert werden. Die Großformatkarten kommen insbesondere bei Sportveranstaltungen und Kulturereignissen zum Einsatz. Die hochwertigen PVC-Karten können mit einzigartigen Sicherheitsmerkmalen wie z.B. Guillochen oder Hologrammen und mit einem Barcode und/oder RFID-Chip ausgestattet werden.



## Karten aus recyceltem PVC

Für einen geschlossenen Materialkreislauf bieten wir auch Karten aus recyceltem PVC an.

Durch die Verwendung von bereits vorhandenem PVC kann der Aufwand an verwendeten Ressourcen wirkungsvoll minimiert werden. Dabei lässt sich PVC beliebig oft wiederverwenden.

Karten aus Recycling-PVC besitzen dieselben Materialeigenschaften wie solche aus neu produziertem PVC. Karten aus recyceltem PVC sind robust, langlebig, abwaschbar und leicht zu personalisieren. Sie lassen sich auf die gleiche Art und Weise vorproduzieren, bedrucken und personalisieren wie Karten aus neuem PVC-Material.

Lassen Sie sich über die Möglichkeiten zur Produktion und/oder Personalisierung von Karten aus Recycling-PVC beraten.



## Rücknahme von PVC-Karten



Nicht mehr benötigte PVC-Karten können unsere Kunden an uns zurückgeben. Der Rohstoff wird durch uns in den Materialkreislauf zurückgeführt indem wir die Karten an einen zertifizierten Recycling-Dienstleister weitergeben.

Diese Rückgabemöglichkeit bieten wir unseren Kunden, die die zurückzugebenden Karten bei uns erworben haben, kostenlos an. Sprechen Sie uns an und vereinbaren Sie eine Kartenrückgabe.

# Blanko-Plastikkarten

## Blanko-Plastikkarten, ISO-Format 85,60 x 53,98 mm

Produktionsverfahren wie bei Kreditkarten



**Weiß (0,76 mm)**  
beide Seiten glänzend  
VPE 500 Stück  
Art.-Nr. 10010501



**Weiß (0,50 mm)**  
beide Seiten glänzend  
VPE 500 Stück  
Art.-Nr. 10010504



**Weiß (0,76 mm) – „Rapid“**  
ermöglichen ein verbessertes monochromes Druckergebnis bei schnelleren Kartendruckern  
beide Seiten glänzend  
VPE 500 Stück  
Art.-Nr. 10010506



**Recycling-PVC Weiß (0,76 mm)**  
beide Seiten glänzend  
VPE 500 Stück  
Art.-Nr. 10010508



**Thermo-Re-Write (0,76 mm)**  
weiß, einseitig vollflächig TRW-Folie, schwarz einfärbend  
VPE 100 Stück  
Art.-Nr. 10010576



**Schwarz glänzend (0,76 mm)**  
beide Seiten glänzend  
Farbabweichungen sind möglich  
VPE 500 Stück  
Art.-Nr. 10010511

**Schwarz matt (0,76 mm)**  
beide Seiten matt  
Farbabweichungen sind möglich  
VPE 500 Stück  
Art.-Nr. 10010532

**Schwarz matt/glänzend (0,76 mm)**  
eine Seite matt/eine Seite glänzend  
Farbabweichungen sind möglich  
VPE 500 Stück  
Art.-Nr. 10010531

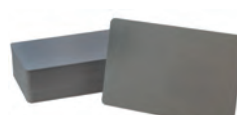


**Schieferoptik matt/glänzend (0,76 mm)**  
eine Seite matt/eine Seite glänzend  
Farb-/Musterabweichungen sind möglich  
VPE 500 Stück  
Art.-Nr. 10010533

**Schieferoptik matt (0,76 mm)**  
beide Seiten matt  
Farb-/Musterabweichungen sind möglich  
VPE 500 Stück  
Art.-Nr. 10010534



**Gold glänzend (0,76 mm)**  
beide Seiten glänzend  
Farbabweichungen sind möglich  
VPE 500 Stück  
Art.-Nr. 10010521



**Silber glänzend (0,76 mm)**  
beide Seiten glänzend  
Farbabweichungen sind möglich  
VPE 500 Stück  
Art.-Nr. 10010522

Weitere Farben (z.B. Rot, Blau, Grün) und Formate erhalten Sie auf Anfrage.

## Magnetstreifenkarten, ISO-Format 85,60 x 53,98 mm

Produktionsverfahren wie bei Kreditkarten



**LoCo – 300 Oe (Oersted) – (0,76 mm)**  
Low Coercivity  
beide Seiten glänzend  
VPE 500 Stück  
Art.-Nr. 10010502



**HiCo – 4000 Oe (Oersted) – (0,76 mm)**  
High Coercivity  
beide Seiten glänzend  
VPE 500 Stück  
Art.-Nr. 10010503



# Blanko-Plastikkarten

## Gelochte Blanko-Plastikkarten, ISO-Format 85,60 x 53,98 mm

Produktionsverfahren wie bei Kreditkarten



### Weiß, mit Rundloch an der kurzen Seite (0,76 mm)

beide Seiten glänzend  
Rundlochstanzung ca. 5 mm  
VPE 500 Stück  
Art.-Nr. 10010601



### Weiß, mit Rundloch an der langen Seite (0,76 mm)

beide Seiten glänzend  
Rundlochstanzung ca. 5 mm  
VPE 500 Stück  
Art.-Nr. 10010602



### Weiß, mit Langloch an der kurzen Seite (0,76 mm)

beide Seiten glänzend  
Langlochstanzung ca. 16 x 3,5 mm  
VPE 500 Stück  
Art.-Nr. 10010603

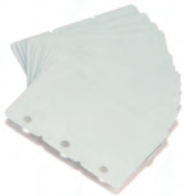


### Weiß, mit Langloch an der langen Seite (0,76 mm)

beide Seiten glänzend  
Langlochstanzung ca. 16 x 3,5 mm  
VPE 500 Stück  
Art.-Nr. 10010604

## Sonderkarten, Format 85,60 x 53,98 mm

Produktionsverfahren wie bei Kreditkarten



### Keytag-Karten weiß (0,76 mm)

beide Seiten glänzend  
mit 2 Sollbruchstellen und 3 Lochungen, ergeben 3 Karten der Größe ca. 28,50 x 53,98 mm  
VPE 500 Stück  
Art.-Nr. 10010509



### Sticky-Cards

Einseitig bedruckbare weiße Karten mit selbstklebender Rückseite. Die Karten haben eine Stärke von ca. 0,33 mm (ca. 0,64 mm inkl. Folie für den Druck). Sticky-Cards werden z. B. für die temporäre Bedruckung von hochpreisigen Transponderkarten genutzt. Nicht mit jedem Kartendrucker kompatibel!  
VPE 500 Stück  
Art.-Nr. 10010510

## Blanko-Plastikkarten, Sonderformat 85,60 x 50 mm

Produktionsverfahren wie bei Kreditkarten



### Preisschildkarte – Weiß (0,5 mm)

beide Seiten glänzend  
VPE 500 Stück  
Art.-Nr. 10010540



### Preisschildkarte – Schwarz matt/glänzend (0,5 mm)

eine Seite matt/eine Seite glänzend  
Farbabweichungen sind möglich  
VPE 500 Stück  
Art.-Nr. 10010541



### Preisschildkarte – Schwarz matt (0,5 mm)

beide Seiten matt  
Farbabweichungen sind möglich  
VPE 500 Stück  
Art.-Nr. 10010542

### Preisschild – Schieferoptik matt/glänzend (0,5 mm)

eine Seite matt/eine Seite glänzend  
Farbabweichungen sind möglich  
VPE 500 Stück  
Art.-Nr. 10010543

### Preisschild – Schieferoptik matt (0,5 mm)

beide Seiten matt  
Farbabweichungen sind möglich  
VPE 500 Stück  
Art.-Nr. 10010544



Weitere Farben/Layouts und Formate erhalten Sie auf Anfrage.

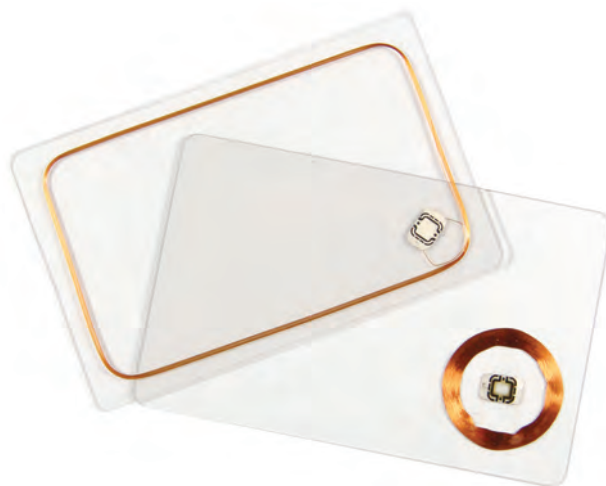


# Transponder- & Chipkarten

MAXICARD bietet bedruckte und unbedruckte Chipkarten mit unterschiedlichen Chip-Modulen an.

- Transponderchips (kontaktlos Hochfrequenz 13,56 MHz)
- Transponderchips (kontaktlos Niederfrequenz 125-135 KHz)
- Chip (Kontaktchip mit und ohne PIN)
- Prozessorchips

Speicher-Chipkarten wie z. B. I<sup>2</sup>C-Bus-Karten mit unterschiedlichen Speicherkapazitäten oder Infineon SLE Chipkarten usw. sind ebenso lieferbar wie Karten mit Prozessor- oder Kryptoprozessorchip mit diversen Chip-Betriebssystemen (z. B. CardOS). Prozessor Chipkarten sind eine Sonderform der Speicher-Chipkarten, da hier zusätzlich zum Speicher ein Prozessor für Rechenschritte integriert ist. Neben den Basistechnologien bieten wir auch Hybrid-Karten an, in denen verschiedene Technologien kombiniert sind.



Transponderkarten MIFARE® und Hitag®

## Übersicht der wichtigsten Kontakt-Chips und kontaktlosen RFID-Transponderchips:

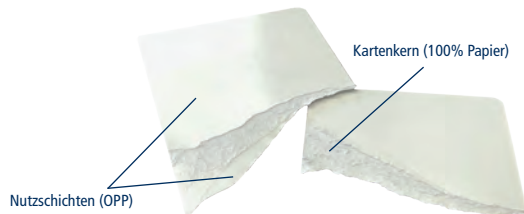
	Datenträger	Beschreibung	Speicherkapazität
Speicherchips	I <sup>2</sup> C-Bus		256 Byte / 2 KByte / 8 KByte / 16 KByte / 32 KByte / 64 KByte
	FM4442 (SLE5542 kompatibel)	Samplecode mit PIN	256 KByte
	FM4428 (SLE5528 kompatibel)	Samplecode mit PIN	1 KByte
Prozessor-Chips	Gemalto IDPrime MD830 / MD840		
	Atos CardOS 5.0 oder 5.3	SLE78CFX3000P	
	NXP SmartMX® JCOP V2.4.1 / V2.4.2		
RFID 125 KHz (Niederfrequenz)	EM 4102	read only	8 Byte
	EM 4200 (Nachfolger EM 4102)	read only	8 Byte
	EM 4450	read/write	125 Byte
	NXP HITAG 1		2 kbit
	NXP HITAG 2		256 bit
	NXP HITAG S		256 / 2048 bit
	Temic 5577		363 bit
RFID 13,56 MHz (Hochfrequenz)	LEGIC prime®	MIM 256 / MIM 1024	256 Byte / 1024 Byte
	LEGIC advant®	ATC 256 MV410 / ATC 4096 MP311	256 Byte / 4096 Byte
	LEGIC advant®	CTC 4096 MP410 / CTC 4096 MM410	4096 Byte / 4096 Byte
	NXP MIFARE Classic® EV1	4 Byte NON UID, 1K / 4K	1024 Byte / 4096 Byte
	NXP MIFARE Classic® EV1	7 Byte UID, 1K / 4K	1024 Byte / 4096 Byte
	NXP MIFARE Ultralight®		48 Byte / 128 Byte
	NXP MIFARE Ultralight C®		192 Byte
	NXP NTAG® 215 / 216		504 Byte / 888 Byte
	NXP MIFARE DESFire® EV1	2K / 4K / 8K	2048 Byte / 4096 Byte / 8192 Byte
	NXP MIFARE DESFire® EV2	2K / 4K / 8K / 16K / 32K	2048 Byte / 4096 Byte / 8192 Byte / 16384 Byte / 32768 Byte
	NXP MIFARE DESFire® EV3	2K / 4K / 8K	2048 Byte / 4096 Byte / 8192 Byte
	NXP ICODE® SLIX / SLIX2		869 Byte / 2528 Byte
	Infinion NRG™ SLE66R35I	4 Byte NON UID	1 KByte
	Infinion NRG™ SLE66R35R	4 Byte reused UID	1 KByte

Weitere Speicher-Chip-Module auf Anfrage.

# Pappkarten

In vielen Anwendungsfällen kann eine Pappkarte im ID-1 Format eine sinnvolle Alternative zur klassischen PVC-Karte sein. Insbesondere für kurzlebige Anwendungen, wie z.B. Namensschilder auf Veranstaltungen, Besucherausweise, Messeausweise, Saisonkarten, u.a. sind Pappkarten geeignet.

Maxicard bietet zwei Arten von Pappkarten an - die „Pappkarte *Pur*“ sowie die „Pappkarte *Komposit*“. Die „Pappkarte *Pur*“ besteht zu fast 100% aus nachhaltigen Rohstoffen, die „Pappkarte *Komposit*“ aus über 85%. Letztere kann ohne Mehraufwand und zusätzliche Kosten mit jedem SMART-Kartendrucker sowohl monochrom als auch 4-farbig bedruckt werden. So lassen sich bestehende Prozesse sehr einfach auf ökologischere Karten in Scheckkartengröße umstellen oder ergänzen.

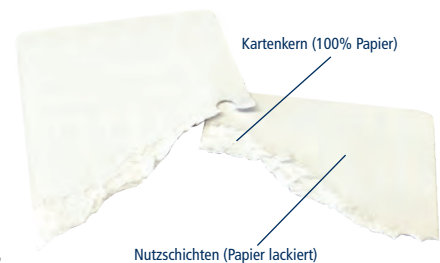


## Pappkarte *Komposit*

- 85,60 x 53,98 mm (Scheckkartenformat)
- 0,48 mm Kartenstärke
- Kartenkern aus 100% Papier/Pappe
- Kartenoberfläche (Vor- und Rückseite) aus OPP (orientiertes Polypropylen)
- Anteil nachhaltiger Rohstoffe > 85%
- monochrome Personalisierung (1c schwarz) und 4-farbige Bedruckung (4c) mit den meisten Kartendruckern

## Pappkarte *Pur*

- 85,60 x 53,98 mm (Scheckkartenformat)
- 0,54 mm Kartenstärke
- Kartenkern aus 100% Papier/Pappe
- Kartenoberfläche (Vor- und Rückseite) aus Papier/Pappe mit Schutzschicht aus Lack
- Anteil nachhaltiger Rohstoffe > 99%
- Im Offsetdruck vorproduzierbar, Eurokala (CMYK)
- monochrome Personalisierung (1c schwarz) mit SMART Kartendruckern der Serien 51 und 31 unter Verwendung eines speziellen Farbbandes



## Blanko-Pappkarten, ISO-Format 85,60 x 53,98 mm

in zwei Ausführungen



### Pappkarte *Pur* (0,54 mm)

VPE 500 Stück  
Art.-Nr. 10020501



### Pappkarte *Komposit* (0,48 mm)

VPE 500 Stück  
Art.-Nr. 10020502

# Holzkarten

Um die Holzkarten mit einem Kartendrucker bedrucken oder personalisieren zu können, werden diese mit einer dünnen (ca. 80 µm) PET-Schutzschicht überzogen. Der Kern der Karten besteht dabei zu 100% aus Echtholz. In Summe verfügen die Holzkarten damit über einen Anteil nachhaltiger Rohstoffe von mindestens 70%.

## Die Merkmale der Holzkarte

- 2 Holzsorten stehen zur Auswahl (Ahorn, Birke)
- Bedruckbar im Offset- oder Digitaldruck
- Personalisierung oder Branding-Effekt via Laserung
- Optionale Ausstattung mit MIFARE® EV1 RFID-Transponder oder Magnetstreifen (HiCo/LoCo)
- Kleinauflage möglich

## Optionen zur Individualisierung

- Optionale Lochung möglich (nicht in Verbindung mit RFID-Transponder)
- Personalisierung, z.B. fortlaufende Nummer oder Name
- Personalisierbar mit einem handelsüblichen Kartendrucker







## Personalisieren und Mailen von Plastikkarten

Druckverfahren, Lieferzeiten . . . . .	62
Veredelungsverfahren, Sicherheitsmerkmale . . . . .	63
Post-Mailings von Plastikkarten . . . . .	64

# Plastikkarten – Personalisierung

## Personalisieren und Mailen von Plastikkarten

Im Bereich der Plastikkarten und deren Personalisierung arbeitet MAXICARD von Beginn an für namhafte Unternehmen, für die oft die Karten im Rahmen von Mailings versandt werden.

Dabei ist es unerheblich, ob Sie eine große Stückzahl oder aber nur eine einzige Karte verarbeitet haben möchten (200.000 Thermodrucke können wir zum Beispiel innerhalb einer Woche realisieren).

**Wir bieten folgende Möglichkeiten der Personalisierung an:**

### Thermotransferdruck

- ✓ monochromer Druck (z. B. schwarz, silber, gold, rot, blau, etc.)
- ✓ einfache Personalisierung von Plastikkarten

### Thermosublimationsdruck

- ✓ 4-Farbdruck
- ✓ ideal geeignet für die Erstellung von Ausweiskarten mit Fotos

### Re-Transfer Druck

- ✓ vollflächiges Layout in nahezu Offsetdruckqualität
- ✓ besonders für Chip- und Transponderkarten geeignet
- ✓ Kleinauflagen möglich

### Prägung und Einfärbung

- ✓ Einfärbung in verschiedenen vorgegebenen Farben
- ✓ Prägung maschinenlesbarer Zahlen

### Kodierung

- ✓ Kodierung von Magnetstreifen
- ✓ Kodierung von Chipmodulen und Transponderchips

## Datenbereitstellung

Die zu verarbeitenden Daten können per verschlüsselter E-Mail, HTTPS-Upload in unsere Cloud, CD/DVD oder USB-Stick zur Verfügung gestellt werden. Sie werden in kürzester Zeit und gemäß den aktuellen Datenschutzbestimmungen verarbeitet.

## Lieferzeiten

Die Lieferzeiten für Personalisierungen im monochromen Thermo-transferdruck, mittels Prägung sowie für maschinelle Mailings sind:

**bis 5.000 Stück:** 5 Arbeitstage

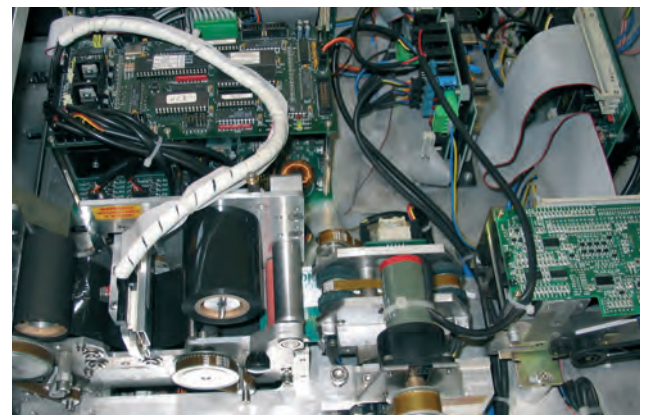
**ab 5.001 Stück:** nach Vereinbarung

Bitte beachten Sie für Ihr Projekt:

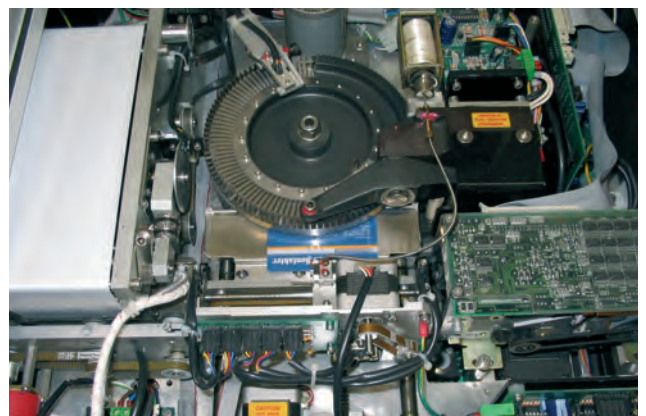
Sollten Sie vorproduzierte Plastikkarten bestellen und diese anschließend personalisieren lassen, so errechnet sich die Gesamtlieferzeit aus der Lieferzeit für die vorproduzierten Karten sowie der Lieferzeit für das anschließende Personalisieren der Karten.



Personalisierungsabteilung



Thermodruck



Prägung



Ausgangskontrolle mit dem Kartenzählgerät

# Plastikkarten – Personalisierung

## Beispiele der Kartenpersonalisierung

### Barcodes (Strichcode oder QR-Code)

Barcodes können mittels Thermotransferdruck auf eine Karte aufgebracht werden. Barcodes eignen sich hervorragend zur Speicherung geringer Datenmengen, z. B. einer Mitgliedsnummer. Alle gängigen Barcodes können gedruckt werden, wobei die Größe und Position frei definierbar ist. Der Druck erfolgt immer monochrom schwarz.



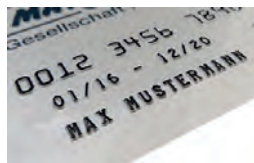
### Farbdruck (4c) von Fotos, Logos, Text, etc.

Blanko-Plastikkarten oder vorproduzierte Karten mit zu personalisierenden Feldern können 4-farbig bedruckt werden. Thermosublimationsdruck oder Re-Transfer Druck kommen als Technologien zum Einsatz. Die jeweiligen Vor- und Nachteile erklären Ihnen unsere Mitarbeiter gerne!



### Hochprägung (embossing)

Bei einer Hochprägung werden die Zeichen mit hoher Kraft in die Karte „gedrückt“. Das Verfahren empfiehlt sich für das Aufbringen von Namen oder Identifikationsnummern. Die geprägten Zeichen können in diversen Farben eingefärbt werden, jedoch gelten Restriktionen für Schriftarten und -größen. Mehr Informationen zur Prägung senden wir Ihnen gerne mit unserem Merkblatt „Datenaufbereitung“ zu.



### Monochromer Druck (1c) von Logos, Text, etc.

Blanko-Plastikkarten oder vorproduzierte Karten mit zu personalisierenden Feldern können monochrom bedruckt werden. Der Druck erfolgt dabei im Thermotransfer-Verfahren. Ein monochromer Druck muss dabei nicht schwarz sein. Je nach Druckertyp sind verschiedene einfarbige Farbbänder verfügbar.



## Beispiele der Kartenveredelung

### Hologramm-Merkmale

Hologramm-Merkmale können mit speziellen Overlay-Folien für Kartendrucker oder UV-Laminatfolien für Laminierstationen aufgebracht werden.



### Lochstanzenungen

Zur Verbesserung des Kartenhandlings können Karten mit einem Rund- oder Langloch gestanzt werden. Meistens dienen solche Stanzenungen zum Einhängen eines Lanyards oder Clips. Stanzenungen für Transponderkarten sind nicht empfehlenswert, da die Antenne des Transponders beschädigt werden könnte.



### Rubbelfelder (Scratch-Off)

Vertrauliche Informationen, die auf eine Karte gedruckt werden sollen, können mit einem Rubbelfeld verdeckt werden. Die Scratch-Off-Schicht kann durch eine Kratzbewegung entfernt werden um die darunter liegende Information wieder sichtbar zu machen.



### UV-Merkmale

UV-Merkmale können mit speziellen Overlay-Folien für Kartendrucker oder UV-Laminatbändern für Laminierstationen aufgebracht werden.



## Kodierverfahren während der Personalisierung



### Kodierung von Magnetstreifen

Die Kodierung von Magnetstreifen (LoCo/HiCo) kann in einem Arbeitsgang mit einer Prägung oder mit einem Thermodruck erfolgen.



### Kodierung von Kontakt-Chipmodulen

Die Kodierung von Kontakt-Chipmodulen kann in einem Arbeitsgang mit einer Prägung oder mit einem Thermodruck erfolgen. Dabei kann eine Vielzahl von Chipmodulen verarbeitet werden. Die Kodierung von vorproduzierten oder Blanko-Karten ist möglich.



### Kodierung von kontaktlosen Chipmodulen

Die Kodierung von kontaktlosen RFID-Transpondern kann in einem Arbeitsgang im Thermodruck erfolgen. Dabei kann eine Vielzahl von kontaktlosen Chipmodulen verarbeitet werden. Die Kodierung von vorproduzierten oder Blanko-Karten ist möglich.

# Post-Mailings von Plastikkarten

Der Mailing-Service von MAXICARD umfasst den Versand von postalischen Mailings mit oder ohne aufgespendeten Plastikkarten. Der Ablauf eines Mailings gliedert sich dabei in verschiedene Bearbeitungsschritte. Ein DIN-lang Mailing mit aufgespendeter Plastikkarte, basiert auf den Verarbeitungsschritten:

- ✓ einseitige Personalisierung der Plastikkarte (Thermodruck inkl. Kodierung des Magnetstreifens oder Chipmoduls)
- ✓ Brief/Ansreiben einseitig drucken/lasern (mit Adresse, persönlicher Anrede, Text)
- ✓ Zuordnung der passenden Karte zum jeweiligen Brief
- ✓ Aufspenden der Karte auf den Brief
- ✓ Falzen und Kuvertieren des Briefes
- ✓ Portooptimierung des gesamten Mailings
- ✓ Postauflieferung

Das Hinzufügen von Beilagen (Flyer, Infobroschüren, Werbematerial) ist optional gegen Aufpreis möglich.

Lieferzeiten für maschinelle Mailings sind:

**bis 5.000 Stück:** 5 Arbeitstage

**ab 5.001 Stück:** nach Vereinbarung



**Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot!**

## Vom Rohling zum postfertigen Mailing am Beispiel der 1. FC MAXICARD 1994 Plastikkarte

Die im Offset-/Sieb- oder Digitaldruck produzierte Plastikkarte wird zunächst personalisiert. Hierfür stehen verschiedene Methoden zur Verfügung, wie z.B. Thermodruck, Prägung, etc.



Auf einem vom Kunden gestellten Geschäftsbogen wird das Anschreiben inkl. Anschrift und Anrede einseitig gelasert. Weitere Textvariablen oder wechselnde Anschreibentexte sind nach Absprache ebenfalls möglich.



Die personalisierte Karte wird dem richtigen Anschreiben zugeordnet und auf das Anschreiben aufgespendet. Anschließend wird der fertige Brief gefalzt und kuvertiert. Das gesamte Mailing wird nach einer Portooptimierung postaufgeliefert.







## Zubehör für Plastikkarten

*Maximaler Service rund um die Karte bedeutet unter anderem, dass Sie, neben den von uns angebotenen Kartendruckern und Plastikkarten, auch das entsprechende Zubehör für die unterschiedlichen Einsatzzwecke Ihrer Karten beziehen können.*

Karten-Clips & Klemmen .....	66
Ketten & Bänder .....	66
Kraftmagnete .....	67
Karten-Jojos .....	67
Hartplastikhüllen .....	68
Sicherheitskartenhüllen .....	69
Weichplastikhüllen & Kartenhalter .....	70
Umhängebänder bedruckt .....	71
Umhängebänder unbedruckt .....	72
Kontrollbänder .....	72
RFID-Schlüsselanhänger .....	73
RFID-Sticker / RFID-Labels & NFC-Tags .....	74
Lochzangen & Kartenlocher .....	74
Nachhaltiges Zubehör .....	75

# Clips, Klemmen, Ketten und Bänder

Insbesondere im beruflichen Umfeld müssen Ausweiskarten häufig offen getragen werden. Clips und verschiedene Arten von Bändern, Schlaufen oder Ketten bieten ideale Befestigungsmöglichkeiten für Plastikkarten in Kombination mit Kartenhaltern oder Ausweishüllen.



## Kunststoff-Clip

mit transparentem Vinyl-Riemchen für z. B. Kartenhüllen mit Langloch  
Maße (LxBxH) in mm:  
ca. 94 (55 geschlossen) x 15 x 15  
Gewicht: ca. 3 g  
Farbe: verschiedene Farben\*

Art.-Nr. 50010101 weiß

Art.-Nr. 50010104 rot

Art.-Nr. 50010106 blau

Art.-Nr. 50010107 schwarz



## Kunststoff-Clip

mit transparentem Vinyl-Riemchen für z. B. Kartenhüllen mit Langloch  
Maße (LxBxH) in mm:  
ca. 77 (55 geschlossen) x 15 x 11  
Gewicht: ca. 4 g  
Farbe: verschiedene Farben\*

Art.-Nr. 50010201 weiß

Art.-Nr. 50010206 blau



## Metall-Clip

mit transparentem Vinyl-Riemchen für z. B. Kartenhüllen mit Langloch

## Einfache Ausführung

Maße (LxBxH) in mm:  
ca. 75 (55 geschlossen) x 15 x 10  
Gewicht: ca. 5 g

Art.-Nr. 50010400

## Verstärkte Faser

Maße (LxBxH) in mm:  
ca. 87 (55 geschlossen) x 15 x 10  
Gewicht: ca. 6 g

Art.-Nr. 50010500



## Krokodilklemme mit Gummibezug

Gummibezug zum Schutz der Kleidung. Transparentes Nylon-Riemchen mit verstärkter Faser für Langlöcher. Druckverschluss aus Metall.  
Maße (LxBxH) in mm:  
ca. 86 (50 geschlossen) x 14 x 12  
Gewicht: ca. 6 g

Art.-Nr. 50010520



## Metall-Krokodil-Klemme

mit Sicherheitsnadel, selbstklebend  
Maße (LxBxH) in mm:  
ca. 24 x 14 x 11  
Gewicht: ca. 2 g

Art.-Nr. 50010600



## Gripper

Kartenhalter aus Kunststoff mit Langloch und Silikonklemmprofil zum Aufstecken auf Plastikkarten.  
Maße (LxBxH) in mm:  
ca. 25 x 12 x 9  
Gewicht: ca. 2 g

Art.-Nr. 50010611 weiß

Art.-Nr. 50010617 schwarz



## Lederriemchen

Echtleider schwarz, 4 Löcher, Schnalle mit Nickelbeschichtung.  
Maße (LxB) in mm:  
ca. 186 x 10 (15 Schnalle)  
Gewicht: ca. 4 g

Art.-Nr. 50015107



## Drahtseilschleufe

Stabile Vollmetallausführung mit Drehverschluss zur Befestigung von Karten oder Kartenhaltern.  
Maße (L) in mm: ca. 150 (offen)  
Gewicht: ca. 3 g

Art.-Nr. 50015300



## Kugellkette

Kugellkette bestehend aus aneinandergereihten Kügelchen mit einem Durchmesser von jeweils ca. 2,3 mm. Nickelfrei.  
Maße (L) in mm:  
ca. 760 (offen)  
Gewicht: ca. 3 g

Art.-Nr. 50019100



## Vinyl-Schleufe

Vinyl-Schleufe für Langlöcher und Rundlöcher ab einem Durchmesser von 5,5 mm. Farbe transparent. Die Länge der Schleufe beträgt ca. 150 mm.

Art.-Nr. 50005221

\* Farbabweichungen sind möglich

# Kraftmagnete und Karten-Jojos

Weitere Befestigungsmöglichkeiten Ihrer Karten bieten unsere Kraftmagnete und Jojos. So haben Sie für alle Kleidungsstücke und Anwendungen die „ideale“ Befestigung. Ihre Karten sind immer griffbereit und/oder sichtbar.



## Kraftmagnet

Schonung der Kleidung, dreh sicher, flache Bauweise. Selbstklebendes Pad zur Anbringung einer Plastikkarte.

## Standard

Normale Haftkraft. Geeignet für normale Stoffe.

Maße (LxBxH) in mm:

ca. 50 x 16 (19) x 4

Gewicht: ca. 14 g

Art.-Nr. 50021101

## Extra

Extreme Haftkraft. Geeignet für schwere Stoffe.

Maße (LxBxH) in mm:

ca. 50 x 16 (19) x 10

Gewicht: ca. 18 g

Art.-Nr. 50021107

## Sicherheitshinweis:

Magnete unbedingt fernhalten von Herzschrittmachern, Kreditkarten und anderen Produkten, die durch Magnetfelder beschädigt werden können.



Anwendungsbeispiel Kraftmagnet Standard 50021101



## Zip-Jojo

Hochwertiges Jojo mit Karabinerverschluss zur Befestigung an Gürtelschlaufen; mit verstärktem Vinyl-Riemchen, Nylonschnur (ca. 700 mm).

Maße (L x B x H) in mm:

ca. 50 x 35 x 10

Gewicht: ca. 21 g

Farbe: verschiedene Farben\*

Art.-Nr. 50017201 weiß

Art.-Nr. 50017206 blau

Art.-Nr. 50017207 schwarz

Art.-Nr. 50017208 transparent blau



## Heavy-Duty Jojo

Strapazierfähiges Karten-Jojo mit Gürtelansteckclip, verstärktem Vinyl-Riemchen und Nylonschnur (ca. 650 mm).

Maße (Durchmesser x H) in mm:

ca. 40 x 12 (ohne Clip)

Gewicht: ca. 37 g

Farbe: schwarz/chrom

Art.-Nr. 50017307

Aufbau eines Karten-Jojos



## Karten-Jojo

Karten-Jojo aus Kunststoff mit verstärktem Vinyl-Riemchen, Nylonschnur (ca. 585 mm) und Gürtelansteckclip.

Maße (Durchmesser x H) in mm:

ca. 33 x 10

Gewicht: ca. 12 g

Farbe: verschiedene Farben\*

Art.-Nr. 50017101 weiß

Art.-Nr. 50017104 rot

Art.-Nr. 50017106 blau

Art.-Nr. 50017107 schwarz

**Bedruckung optional möglich**

\* Farbabweichungen sind möglich

# Ausweishüllen für Plastikkarten

Zum Schutz Ihrer Karten bieten wir sowohl Kartenhüllen aus Hartplastik als auch Weichplastik an (für Karten in „Kreditkarten-Größe“).



## Hartplastikhülle

Material: Polycarbonat  
Farbe: eine Seite transparent „milchig“/  
eine Seite transparent „glasklar“  
Maße (LxBxH) in mm:  
ca. 92 x 60 x 4  
Gewicht: ca. 12 g  
geeignet für Karten der Stärke 0,76 mm

Art.-Nr. 50000100



## Hartplastikhülle

horizontal mit Langloch und  
2 kleinen Rundlöchern  
Material: Polycarbonat  
Farbe: transparent „milchig“  
Maße (LxBxH) in mm:  
ca. 92 x 68 x 5  
Gewicht: ca. 17 g  
geeignet für Karten der Stärke 0,76 mm

Art.-Nr. 50000310



## Hartplastikhülle

horizontal mit Langloch und 2 kleinen  
Rundlöchern  
Material: Polycarbonat  
Farbe: transparent „milchig“  
Maße (LxBxH) in mm:  
ca. 92 x 69 x 5  
Gewicht: ca. 18 g  
geeignet für Karten der Stärke 0,76 mm

Art.-Nr. 50000111



## Hartplastikhülle

vertikal mit Langloch (Bügel)  
Material: Polycarbonat  
Farbe: transparent milchig  
Maße (LxBxH) in mm:  
ca. 92 x 58 x 5 (10 an Bügel)  
Gewicht: ca. 16 g  
geeignet für Karten der Stärke 0,76 mm

Art.-Nr. 50000350



## Hartplastikhülle

vertikal mit Langloch und 2 kleinen  
Rundlöchern  
Material: Polycarbonat  
Farbe: transparent „milchig“  
Maße (LxBxH) in mm:  
ca. 104 x 62 x 4  
Gewicht: ca. 16 g  
geeignet für Karten der Stärke 0,76 mm

Art.-Nr. 50000115



## Hartplastikhülle

mit Schlüsselring  
Material: Polycarbonat  
Farbe: transparent milchig  
Maße (LxBxH) in mm:  
ca. 92 x 58 x 5 (Ø Ring ca. 30)  
Gewicht: ca. 21 g  
geeignet für Karten der Stärke 0,76 mm

Art.-Nr. 50000400



## Hartplastikhülle

horizontal mit Bügel  
Material: Polycarbonat  
Farbe: Vorderseite transparent „glas-  
klar“/ Rückseite transparent „milchig“  
Maße (LxBxH) in mm:  
ca. 92 x 65 x 5  
Gewicht: ca. 18 g  
geeignet für Karten der Stärke 0,76 mm

Art.-Nr. 50000151



## Hartplastikhülle mit Schieber für 1 Karte

horizontal  
Material: Polycarbonat  
Farbe: transparent milchig  
Maße (LxBxH) in mm:  
ca. 95 x 63 x 6  
Gewicht: ca. 17 g  
geeignet für Karten der Stärke 0,76 mm

Art.-Nr. 50000610



## Hartplastikhülle

vertikal mit Bügel  
Material: Polycarbonat  
Farbe: Vorderseite transparent „glas-  
klar“/ Rückseite transparent „milchig“  
Maße (LxBxH) in mm:  
ca. 92 x 58 x 5 (10 am Bügel)  
Gewicht: ca. 16 g  
geeignet für Karten der Stärke 0,76 mm

Art.-Nr. 50000155



## Hartplastikhülle mit Schieber für 1 Karte

vertikal  
Material: Polycarbonat  
Farbe: transparent milchig  
Maße (LxBxH) in mm:  
ca. 92 x 59 x 5 (10 an Bügel)  
Gewicht: ca. 17 g  
geeignet für Karten der Stärke 0,76 mm

Art.-Nr. 50000650



## Hartplastikhülle mit Schiebern

1 Langloch und 2 kleine Rundlöcher,  
Aufnahme für bis zu 2 Karten  
Material: Polycarbonat  
Farbe: eine Seite transparent „milchig“/  
eine Seite transparent „glasklar“  
Maße (LxBxH) in mm:  
ca. 92 x 64 x 6  
Gewicht: ca. 17 g  
geeignet für Karten der Stärke 0,76 mm

Art.-Nr. 50000710



# Sicherheitshüllen für Plastikkarten

Unsere Sicherheitskartenhüllen schützen Karten effektiv vor Verlust, Zerstörung oder Manipulation. Spezielle Hüllen für RFID-Transponderkarten bieten Schutz vor unautorisiertem Auslesen der auf den Karten gespeicherten Daten.



## Sicherheitskartenhülle

horizontal, Hartplastik, 2-teilig, bestehend aus Ober- und Unterteil. Nach dem Zusammenfügen schwer zu öffnen.

Farbe: transparent klar  
Maße (LxBxH) in mm:  
ca. 103 x 64 x 4  
Gewicht: ca. 21 g

Art.-Nr. 50001010



## Sicherheitskartenhülle

vertikal, Hartplastik, 2-teilig, bestehend aus Ober- und Unterteil. Nach dem Zusammenfügen schwer zu öffnen.

Farbe: transparent klar  
Maße (LxBxH) in mm:  
ca. 103 x 64 x 4  
Gewicht: ca. 21 g

Art.-Nr. 50001050



Anwendungsbeispiel Sicherheitskartenhülle 50001050 & Metall-Clip verstärkt 50010500



## Hartplastikhülle verschließbar

horizontal für bis zu zwei Karten  
Die Hülle ist nur mit einem passenden Schlüssel wieder zu öffnen. Pro vollen 100 Stk. wird ein Schlüssel mitgeliefert. Mindestbestellmenge: 100 Stk  
Farbe: eine Seite transparent „milchig“ / eine Seite transparent „glasklar“  
Maße (LxBxH) in mm: ca. 100 x 67 x 6  
Gewicht: ca. 22 g.

Art.-Nr. 50000910



## Hartplastikhülle verschließbar

horizontal für bis zu zwei Karten  
Die Hülle ist nur mit einem passenden Schlüssel wieder zu öffnen. Pro Bestellung wird ein Schlüssel beigelegt. Mindestbestellmenge: 50 Stk.  
Farbe: eine Seite transparent „milchig“ / eine Seite transparent „glasklar“  
Maße (LxBxH) in mm:  
ca. 100 x 64 x 6  
Gewicht: ca. 23 g.

Art.-Nr. 50000810

Zusatz-/ Ersatzschlüssel  
Art.-Nr. 50000820



## RFID-Sicherheitskartenhülle

Die Kartenhülle für bis zu 2 Karten schützt die eingelegte Transponderkarte wirkungsvoll vor unautorisiertem Auslesen der darauf gespeicherten Informationen. Die Kartenhülle blockt zuverlässig Signale auf HF 13,56 MHz. Für einen Lesevorgang muss die Karte aus der Hülle geschoben werden.  
Maße (LxBxH) in mm:  
ca. 90 x 60 x 8  
Gewicht: ca. 25 g  
geeignet für Karten der Stärke 0,76 mm

Art.-Nr. 50001100

# Individuell bedruckte Hüllen

Im Digitaldruck kann Ihr gewünschter Text, Ihr Firmenlogo oder ein beliebiges Motiv ein- oder mehrfarbig aufgebracht werden. Alternativ bieten wir auch Heißfolienprägung („Hotstamp“) in den Farben gold und silber an.

auf Anfrage



Individuell bedruckte Kartenhüllen (Beispiele)

\* Farbabweichungen sind möglich

# Ausweishüllen / Kartenhalter für Plastikkarten



**Weichplastikhülle**  
 1 Langloch und 2 kleine Rundlöcher,  
 horizontal  
 Material: Polyvinylchlorid  
 Maße (LxBxH) in mm:  
 ca. 95 x 77 x 1  
 Gewicht: ca. 6 g  
 Farbe: verschiedene Farben\*



Art.-Nr. 50005111 weiß  
 Art.-Nr. 50005113 gelb  
 Art.-Nr. 50005114 rot  
 Art.-Nr. 50005115 grün  
 Art.-Nr. 50005116 blau



**Kartenhülle**  
 0,4 mm Hartfolie, sehr flache und  
 leichte Kartenhülle. Vorderseite  
 immer transparent.  
 Maße (LxBxH) in mm:  
 ca. 60 x 92 x 2  
 Gewicht: ca. 6 g  
 Farbe: verschiedene Farben\*  
 geeignet für Karten der Stärke 0,76 mm

Individuelle  
 Bedruckung  
 möglich

Art.-Nr. 50003100 transp.  
 Art.-Nr. 50003101 weiß  
 Art.-Nr. 50003104 rot  
 Art.-Nr. 50003106 blau



**Weichplastikhülle transparent**  
 horizontal, mit 1 Langloch und  
 2 kleinen Rundlöchern  
 Material: Polyvinylchlorid  
 Maße (LxBxH) in mm:  
 ca. 95 x 80 x 1  
 Gewicht: ca. 4 g  
 Farbe: transparent

Art.-Nr. 50005210



**Weichplastikhülle transparent**  
 vertikal, mit 1 Langloch und  
 2 kleinen Rundlöchern  
 Material: Polyvinylchlorid  
 Maße (LxBxH) in mm:  
 ca. 65 x 110 x 1  
 Gewicht: ca. 6 g  
 Farbe: transparent

Art.-Nr. 50005250



**Selbstklebende  
 Visitenkartenhülle  
 6er Bogen**

PVC-Folie selbstklebend  
 zum Einstecken von Karten im  
 Kreditkartenformat, jeweils sechs  
 Visitenkartenhüllen pro Bogen.  
 Maße (LxBxH) in mm:  
 ca. 69 x 92 x 0,5  
 Gewicht: ca. 20 g (1 Bogen)  
 Farbe: transparent

Art.-Nr. 50000090

**Hinweis:** Weichplastikhüllen in Kombination mit thermobedruckten Plastikkarten sind für kurzfristige Anwendungen und Events geeignet, aber nur bedingt für einen dauerhaften Einsatz.

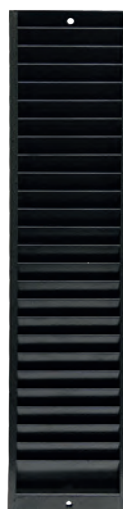


**Offener Kartenhalter**  
 Für Rechts- und Linkshänder geeignet.  
 Mit 1 Langloch und 2 kleinen  
 Rundlöchern, horizontal  
 Material: Polypropylen (PP)  
 Maße (LxBxH) in mm:  
 ca. 90 x 61 x 4  
 Gewicht: ca. 7 g  
 Farbe: verschiedene Farben\*  
 geeignet für Karten der Stärke 0,76 mm

Art.-Nr. 50000510 transp.  
 Art.-Nr. 50000511 weiß  
 Art.-Nr. 50000514 rot  
 Art.-Nr. 50000515 grün  
 Art.-Nr. 50000516 blau  
 Art.-Nr. 50000517 schwarz



**Konferenzkartenhalter**  
 Kartenhalter für Plastikkarten und  
 Papierkarten. Mit Krokodilklemme  
 und Sicherheitsnadel.  
 Maße (LxBxH) in mm:  
 ca. 90 x 60 x 1 (15 Klemme)  
 Einlegegröße ca. 57 mm x 89 mm  
 Gewicht: ca. 8 g  
 Farbe: klar  
 Art.-Nr. 50003210



**Metall-Regal**  
 für Plastikkarten  
 Kapazität: für 25 Karten  
 Maße (LxBxH) in mm:  
 ca. 530 x 115 x 20  
 Gewicht: ca. 800 g  
 Farbe: grau

Art.-Nr. 50052102

\* Farbabweichungen sind möglich

# Umhängebänder / Lanyards bedruckt

Kreieren Sie Ihr eigenes Lanyard mit individuellem Druck und allen benötigten Funktionen.

## Schritt 1 Wahl des Bandes und der Farbe



**Flachband ca. 10 mm breit**  
80-90 cm lang  
Grundfarbe frei wählbar nach Pantone  
inkl. einseitigem, einfarbigem Aufdruck  
inkl. Simplexhaken  
Art.-Nr. 50019403



**Flachband ca. 20 mm breit**  
80-90 cm lang  
Farbe frei wählbar nach Pantone  
inkl. einseitigem, einfarbigem Aufdruck  
inkl. Simplexhaken  
Art.-Nr. 50019405



**Schlauchband ca. 10 mm breit**  
80-90 cm lang  
Farbe frei wählbar nach Pantone  
inkl. einseitigem, einfarbigem Aufdruck  
inkl. Simplexhaken  
Art.-Nr. 50019401



### Anwendungsbeispiel Lanyard

- Flachband 20 mm
- Einseitiger einfarbiger Aufdruck
- Karabinerhaken
- Kunststoff-Schnappverschluss
- Sicherheitsverschluss

## Schritt 2 Wahl des Aufdrucks



**Einseitiger, einfarbiger Aufdruck**  
inkl.



**Mehrfarbiger und/oder Beidseitiger Aufdruck**  
Aufpreis pro weitere Farbe und/oder Seite  
Art.-Nr. 50019421



Bei allen Bändern fallen zusätzlich einmalige Druckvorkosten für den Aufdruck je Farbe und Seite an.  
Art.-Nr. 50019420

## Schritt 3 Wahl des Hakens



**Simplexhaken**  
normale Ausführung  
inkl.



**Karabinerhaken**  
normale Ausführung  
für 10/20 mm breite Lanyards  
Länge ca. 40 mm  
Art.-Nr. 50019440



**Simplexhaken**  
Premium  
für 20 mm breite Lanyards  
Länge ca. 50 mm  
Art.-Nr. 50019441



**Karabinerhaken**  
Premium  
für 20 mm breite Lanyards  
Länge ca. 53 mm  
Art.-Nr. 50019442



**Simplexhaken**  
drehsicher  
für 20 mm breite Lanyards  
Länge ca. 45 mm  
Art.-Nr. 50019443

## Schritt 4 Wahl des Verschlusses



**Kunststoff-Schnappverschluss**  
Steckschnalle für 20 mm breite Lanyards  
Art.-Nr. 50019426



**Kunststoff/Metall-Schnappverschluss**  
Steckschnalle für 20 mm breite Lanyards  
Art.-Nr. 50019425



**Sicherheitsverschluss**  
Kunststoff  
für 10/20 mm breite Lanyards  
Art.-Nr. 50019427

## Schritt 5 Wahl der Veredelung



**Satinband**  
aufgenäht  
für 20 mm breite Lanyards  
Art.-Nr. 50019431



**Schleife für z.B. USB-Stick**  
einfache Ausführung  
für alle Lanyard-Typen geeignet  
Art.-Nr. 50019451



**Schleife für z.B. USB-Stick**  
abnehmbar mit Mini-Schnappverschluss  
für alle Lanyard-Typen geeignet  
Art.-Nr. 50019452

## Lieferzeiten / Mindestabnahme

- » Die Lieferzeit für bedruckte Umhängebänder dieser Seite beträgt 4-5 Wochen nach Druckfreigabe.
- » Die Mindestabnahmemenge liegt bei 500 Stück.

# Umhängebänder unbedruckt



## Flachgewebtes Schlüsselband

Flachgewebtes Umhängband in unterschiedlichen Farben. Die Lanyards sind jeweils ca. 20 mm breit und ca. 900 mm lang. Als weitere Ausstattungsmerkmale verfügen sie über einen Karabinerhaken sowie eine Steckschnalle (Kunststoff-schnappverschluss).

Art.-Nr. 50019231 weiß  
 Art.-Nr. 50019232 grau  
 Art.-Nr. 50019233 gelb  
 Art.-Nr. 50019234 rot  
 Art.-Nr. 50019235 grün  
 Art.-Nr. 50019236 dunkelblau  
 Art.-Nr. 50019237 schwarz  
 Art.-Nr. 50019238 orange  
 Art.-Nr. 50019239 hellblau



## Umhängband mit Jojo

aus flachgewobenem, seidig-glattem Material sowie einem Sicherheitsverschluss am Nacken. Riemchen mit stabilem Druckverschluss aus Metall. Die Jojo-Schnur ist schwarz und etwa 900 mm lang.

Maße (LxB) in mm: ca. 510 x 16  
 Gewicht: ca. 22 g

Art.-Nr. 50019251 weiß  
 Art.-Nr. 50019257 schwarz  
 Art.-Nr. 50019256 blau



## Flaches Band mit Metall-Clip

Maße (LxB) in mm: ca. 900 x 12  
 Gewicht: ca. 8 g

Art.-Nr. 50019201 weiß  
 Art.-Nr. 50019207 schwarz



## Clean Lanyards

mit drehsicherem Kunststoffhaken und Sicherheitsverschluss. Hergestellt aus schmutzabweisendem Vinyl. Reinigung durch einfaches Abwischen, auch mit Desinfektionsmitteln. Keine Metallteile.

Maße (LxBxH) in mm:

ca. 480 x 15 x 1

Gewicht: ca. 22 g

Farbe: Transparent Blau,  
 Transparent Pink, Transparent  
 (auf Anfrage)



# Kontrollbänder

Eine Zutrittskontrolle mit Hilfe von Armbändern bzw. Kontrollbändern ist eine Alternative zu Plastikkarten, wenn eine kostengünstige und anonyme Variante gesucht wird. Die Bänder sind manipulationssicher, nicht übertragbar (bei Gewaltanwendung wird das Band zerstört), reißfest, wasserfest und sicherer als z. B. ein Stempel auf der Haut. Einsatz finden die Bänder z. B. in All Inclusive-Häusern, in der Sauna (in Freizeit- und Erlebnisbädern, in Hotels), in Diskotheken, bei Open-Air-Veranstaltungen und bei Rennveranstaltungen.

Die Bänder werden gut sichtbar am Handgelenk angebracht, was die Zutrittskontrolle vereinfacht. Eine individuelle monochrom schwarze Bedruckung gemäß Ihrer Vorlage ist ebenfalls möglich.

**Wir beraten Sie gerne!**





# RFID-Schlüsselanhänger

MAXICARD bietet RFID-Schlüsselanhänger in unterschiedlichen Ausführungen, Materialien und Farben an. Alle Schlüsselanhänger können zusätzlich zur Kodierung auch optisch individualisiert werden (abhängig vom jeweiligen Modell).

Mögliche Individualisierungen sind Sonderfarben, Lasergravuren (z. B. Ausweisnummern oder fortlaufende Nummern) oder Logogravuren sowie bedruckte Labels.

Insbesondere bei Zugangssystemen ist ein Schlüsselanhänger eine praktische Alternative zur Ausweiskarte. Vorteil dieser Schlüsselanhänger ist vor allem die Robustheit. Alle in Kartenform lieferbaren Chiptypen mit Antenne (MIFARE®, LEGIC®, Hitag™, usw.) können auch als Schlüsselanhänger geliefert werden.

Durch die stabilen Gehäuse ist die Befestigung und langfristige Nutzung am Schlüsselbund problemlos möglich. Der Chip und die daran angeschlossene Antenne liegen fest eingebettet im Gehäuse des Schlüsselanhängers. Im Alltag ist eine Zerstörung des Anhängers und des Chips durch mechanische Kräfte nahezu ausgeschlossen.



## Tropfenform

ca. 52,5 x 32 x 4,3 mm  
Polyimid glasfaserverstärkt,  
Transponder wasserdicht,  
bis zu zwei RFID-Chips

### Gehäusefarben:

- Schwarz (RAL 9017)
- Rot (RAL 3000)
- Blau (RAL 5003)
- Gelb (RAL 1016)
- Weiß (RAL 9016)
- Grün (RAL 6029)

### Deckelfarben:

- Hellgrau

### Personalisierung:

- Kodierung
- Lasergravur (Logo, Grafik)
- Lfd. Nummer
- Text
- Barcode



## Runde Form

ca. 45,3 x 36,5 x 5,2 mm  
Edelstahlrahmen mit ABS,  
Gehäuse wasserdicht

### Deckelfarben:

- Weiß (RAL 9016)
- Gelb (RAL 1016)
- Orange (RAL 2008/ 2002)
- Rot (RAL 3000)
- Purpur (RAL 4006)
- Grün (RAL 6018/ 6024)
- Türkis (RAL 5018)
- Blau (RAL 5017/ 5003)
- Schwarzblau (RAL 5004)
- Gold (RAL 1036)
- Braun (RAL 8007)
- Grau (RAL 7035/ 7001)
- Graphit (RAL 7024)
- Schwarz (RAL 9017)

### Personalisierung:

- Kodierung
- Lasergravur (Logo, Grafik)
- Farbige Personalisierung (Foto, Logo)
- Lfd. Nummer
- Text
- Barcode



## Runde Form

ca. 43,5 x 34,5 x 5 mm  
Novodur Kunststoff,  
Gehäuse wasserdicht,  
Overlay über Druck

### Gehäusefarben:

- Weiß (RAL 9016)
- Gelb (RAL 1016)
- Orange (RAL 2008/ 2002)
- Rot (RAL 3000)
- Purpur (RAL 4006)
- Grün (RAL 6018/ 6024)
- Türkis (RAL 5018)
- Blau (RAL 5017/ 5003)
- Schwarzblau (RAL 5004)
- Braun (RAL 8007)
- Grau (RAL 7035/ 7001)
- Graphit (RAL 7024)
- Schwarz (RAL 9017)

### Deckelfarben:

- Rot
- Blau
- Gelb
- Grün
- Weiß

### Personalisierung:

- Kodierung
- Lasergravur (Logo, Grafik)
- Farbige Personalisierung (Foto, Logo)
- Lfd. Nummer
- Text
- Barcode

Gerne erstellen wir Ihnen ein  
individuelles Angebot!



Geöffneter RFID-Schlüsselanhänger  
mit Blick auf den innen liegenden Transponder.

# RFID-Sticker / RFID-Labels & NFC-Tags

## Merkmale:

- Selbstklebende Rückseite
- Formate auf Anfrage
- Für Innen- und Außenanwendungen
- Tamper-Proof\* möglich
- Diverse RFID-Chiptypen (MIFARE®, LEGIC®, HITAG, NFC, u.v.m.)



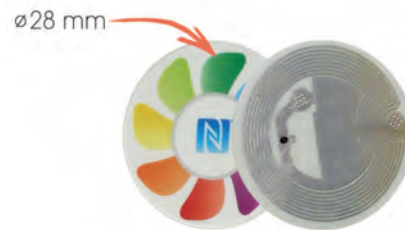
## Typische Anwendungen der RFID-Sticker / RFID-Labels und NFC-Tags:

- Fahrzeugidentifikation
- Zeiterfassung / Zutrittskontrolle
- Lager- und Logistikbereich
- Schnelle Smartphonebefehle durch NFC

Individuell bedruckbare RFID-Sticker und NFC-Tags zur Identifizierung von Produkten und Objekten. Die Aufbringung von Barcodes, Namen oder einer laufenden Nummer ist möglich sowie Zusatzausstattungen wie Schreibfeld und Tamper-Proof. Eine beliebte Anwendung ist der universell einsetzbare NFC-Tag, der durch seinen Mikrochip kleine Datenmengen speichern kann. Der NFC-Tag kann mit einem NFC-fähigen Endgerät, z.B. einem Smartphone die Daten auslesen. So können blitzschnell Daten, wie z.B. Kontaktadressen auf das Handy übertragen werden.

Mit einem entsprechend programmierten NFC-Tag profitieren Sie von vielen weiteren Funktionen, wie z.B.:

- Notruf senden
- WLAN ein/aus
- Musik an/aus
- Bluetooth an/aus
- Schlafmodus an/aus



\*Tamper-Proof: Schutz vor unbefugter Manipulation

# Lochzangen & Kartenlocher



**Langloch-Lochzange**  
für größere Kartenmengen  
Langlochstanzung ca. 16 x 3,5 mm

Art.-Nr. 50050100



**Rundloch-Lochzange**  
für größere Kartenmengen  
Rundlochstanzung ca. 5 mm

Art.-Nr. 50050200

**Zentrierschiene für Lochzangen**  
Zentrierhilfe für unsere Langloch-Lochzangen (Art.-Nr. 50050100) und Rundloch-Lochzange (Art.-Nr. 50050200)

Art.-Nr. 50050210



**Langloch-Locher**  
mit Anlegewinkeln für kleine Kartenmengen  
Langlochstanzung ca. 16 x 3,5 mm

Art.-Nr. 50050600



**Multifunktions-Locher**  
für Plastikkarten. Für kleine Kartenmengen geeignet. Mögliche Stanzungen sind:  
Langlochstanzung: 3 x 14 mm  
Rundlochstanzung: 6 mm  
Eckenabrundung: 3,5 mm Radius  
Die verstellbare Anlageschiene dient der Zentrierung der eingelegten Plastikkarte.

Art.-Nr. 50050500



**Bereits vorgestanzte Karten-Rohlinge finden Sie auf Seite 57**

# Nachhaltiges Zubehör

Das Vermeiden oder Wiederverwerten von Kunststoffen ist die zentrale Idee beim Einsatz von umweltfreundlichen Zubehörartikeln.

## Bambus Lanyards

Dank seines schnellen Wachstums stellt Bambus eine der nachhaltigsten Ressourcen dar, die unser Planet zu bieten hat. Die umweltfreundlichen Bambus-Lanyards sind aus 100% Bambusfaser hergestellt. Bambus ist eine Zellulosefaser mit natürlichen antibakteriellen Eigenschaften und daher sehr gut geeignet für Organisationen, bei denen Hygiene eine hohe Priorität hat.

- 100% natürlich, Farben auf Pflanzenbasis, biologisch abbaubar
- Antibakteriell
- Erhältlich in den Breiten 10 und 16 mm
- Lanyards nach Kundenvorgaben werden mit wasserlöslichen Tinten bedruckt
- Breakaway-Sicherheitsverschluss aus PET-Recyclingmaterial
- Verdrehsicherer Haken aus PET-Recyclingmaterial, sorgt für gute Sichtbarkeit des Ausweises



Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot!

## Lanyards aus PET-Recyclingmaterial

Die Verwendung von Recyclingmaterial macht dieses Produkt zu einer umweltfreundlichen Alternative. Das Material lässt sich beliebig oft erneut recyceln, was die CO<sub>2</sub>-Bilanz weiter verbessert. Die funktionellen und modischen Lanyards stellen eine ausgezeichnete Alternative für Unternehmen dar, die zu einer besseren Nutzung der begrenzten Ressourcen der Erde beitragen möchten.

- 100% Recyclingmaterial und recyclingfähig
- Farben auf Pflanzenbasis
- Erhältlich in den Breiten 10 und 16 mm
- Verdrehsicherer Haken aus PET-Recyclingmaterial, sorgt für gute Sichtbarkeit des Ausweises
- Breakaway-Sicherheitsverschluss aus PET-Recyclingmaterial



## DOP-freie Clips und Kartenhüllen

Bei DOP (Diocetyl-Phthalat) handelt es sich um einen Weichmacher, der Kunststoffen beigegeben wird, um diese biegsam zu machen.

Unsere DOP-freien Produkte enthalten diesen Weichmacher nicht. DOP-freie Produkte sind recyclingfähig.







## Sonstige Hard- und Software

Timemaster Zeiterfassung .....	78
Karten-Lesegeräte .....	80
Fingerabdruckscanner .....	81
Farbband-Schredder SMART-BIT.....	82
Karten-Schredder .....	83

# Timemaster Zeiterfassung

Setzen Sie auf eine zuverlässige digitale Zeiterfassung mit umfangreichen Einstellmöglichkeiten zur Arbeitszeitberechnung. Verabschieden Sie sich von Arbeitszeitlisten und Stundenzetteln und erfassen Sie die Arbeitszeiten Ihrer Mitarbeitenden direkt und einfach am Terminal oder online.

In Kooperation mit unserem Partner Timemaster bieten wir intuitive Lösungen für die Erfassung von Arbeitszeiten.

Die Timemaster Zeiterfassung ist modular aufgebaut und daher extrem flexibel. Bereits das Basismodul bietet alle Funktionalitäten für die einfache Erfassung von Arbeitszeiten. Die zugrunde liegende Software kann on premise auf einem vorhandenen Windows-Server installiert werden. Weitere Funktionalitäten können durch die Hinzunahme von Zusatzmodulen bereitgestellt werden. Wählen Sie die passenden Module, um alle Ihre Anforderungen abzudecken - wir beraten Sie gerne.

Unsere Startersets bieten einen leichten Einstieg in Timemaster. Die Zeiterfassung erfolgt mithilfe eines Zeiterfassungsterminals. Das System lässt sich, dank des modularen Konzepts, individuell um zusätzliche Erfassungsterminals und Software-Module erweitern.



Setinhalt:

- Timemaster Basismodul
- Erweiterungslizenz für insgesamt 10 Zeitkonten
- 1 Zeiterfassungsterminal plus7 (schwarz oder weiß)
- 10 Transponderkarten (EM4200 oder MIFARE EV1)
- Anleitungen zu Hard- und Software

Weitere Informationen unter [maxicard.de/zeiterfassung](http://maxicard.de/zeiterfassung)



Timemaster Starterset plus7 schwarz  
Art.-Nr. 39100802



Timemaster Starterset plus7 weiß  
Art.-Nr. 39100803



# Timemaster Zeiterfassung

## TIMEMASTER ZUSATZMODULE

Erweitern Sie Ihre Timemaster Zeiterfassungslösung je nach Bedarf um weitere Funktionen.



**MITARBEITER  
WEB-MODUL**

Das Mitarbeiter-Web-Modul bietet die Möglichkeit, Mitarbeitende zu Benutzern des Systems zu ernennen und ihnen Rechte zuzuweisen. Auf Wunsch erhält jede/jeder Mitarbeitende eigene Anmeldedaten für Timemaster und kann z.B. Zeitbuchungen eigenständig vornehmen und einsehen. Ebenso stehen die persönlichen Urlaubs- und Zeitkonteninformationen zur Verfügung. Mit vorgefertigten Rollen, die auch individuell anpassbar sind, entscheiden Sie, was Mitarbeiter dürfen.



**SACHBEARBEITER-  
MODUL**

Über das Sachbearbeiter-Modul können Mitarbeitende zu Sachbearbeitern des Systems ernannt und ihnen Benutzerrollen mit entsprechenden Rechten zugewiesen werden. Dadurch wird ermöglicht, dass z.B. ein Personalsachbearbeiter eigene Anmeldedaten für Timemaster erhält und dort Mitarbeitendendaten bearbeiten kann.

Das Modul ist in der Anzahl der möglichen Sachbearbeiter/-innen nicht begrenzt und gibt Ihnen dadurch die Möglichkeit, ganz individuell und flexibel die Rechte zur Bearbeitung der Zeiterfassungsdaten zu vergeben.



**SCHICHT  
MODUL**

Mit dem Schicht-Modul können Sie Arbeitszeiten der Mitarbeitenden, die in Schichten arbeiten, entsprechend der festgelegten Schichtzuordnung und -einstellungen erfassen.

Ein Schichtplan kann aus beliebig vielen Schichtgruppen mit entsprechenden Abfolgen, wie z.B. Früh-, Mittel- und Spätschicht bestehen. Die entsprechenden Arbeitszeit- und Pausenregelungen, Bewertungszeiträume und Zuschlagsdefinitionen sind je Schicht individuell konfigurierbar. Wechsel im eingestellten Schichtplan sind tageweise oder generell einstellbar.



**WORKFLOW  
MODUL**

Das Workflow-Modul ermöglicht allen berechtigten Mitarbeitenden das Starten, Bearbeiten und Überwachen von Workflows über das Mitarbeiter Dashboard. Die Berechtigungen der einzelnen Mitarbeiter sowie die Prozessstruktur werden einmalig definiert und eingerichtet. Anschließend laufen die Genehmigungsprozesse für:

- Arbeitszeitbuchungen löschen
- Arbeitszeitbuchungen nachtragen
- Urlaubsanträge erstellen
- Überstundenabgeltung beantragen

digital und jederzeit nachvollziehbar in Timemaster ab.



**ERWEITERUNGS-  
LIZENZ**

Die Erweiterungslizenz ermöglicht die Anlage und Verwaltung weiterer Mitarbeitenden in Ihrem Unternehmen. Eine Lizenz umfasst jeweils 10 Zeitkonten - für z.B. 30 weitere Zeitkonten werden insgesamt 3 Erweiterungslizenzen benötigt.



**LOHNEXPORT  
MODUL**

Alle für die Abrechnung wichtigen Bewegungsdaten werden für die Lohnprogramme DATEV Lohn und Gehalt, DATEV Lodalas und Lexware Lohn+Gehalt in Timemaster aufbereitet. Beispielsweise ordnet Timemaster die erfassten Stunden der Mitarbeitenden den definierten Lohnarten zu und fasst diese als Monatssumme zusammen. Die Lohnbuchhaltung erhält eine Export-Datei, die in das entsprechende Lohnprogramm importiert und zeitsparend verarbeitet werden kann.



**CHEF  
MODUL**

Das Chef-Modul gibt Informationen über den Mitarbeiterstatus (z.B. ab- und anwesend) sowie bei Bedarf den Abwesenheitsgrund und die Dauer aus. Das Tagesprotokoll enthält für einzelne Tage Auswertungen in tabellarischer Form zu Arbeitszeiten, erster und letzter Buchung oder Anzahl gebuchter Pausen.

Die Funktionen und Tabellen in diesem Modul ermöglichen mit einem Blick wesentliche, zusammengefasste Informationen der Zeiterfassung aus Ihrem Unternehmen.



**ZUSCHLÄGE  
MODUL**

Mit dem Zuschläge-Modul können Zuschläge für z.B. Mehrarbeit, Nacharbeit oder Arbeitsstunden, die an Sonn- und Feiertagen anfallen, definiert werden. Die Definition der verschiedenen Zuschläge kennt dabei fast keine Grenzen. Somit können die in Ihrem Unternehmen geltenden Vereinbarungen und Tarife flexibel den jeweiligen Mitarbeitenden zugeordnet werden.

Die ermittelten Zuschläge werden in verschiedenen Auswertungen sowie in der Zeitsaldenliste für die/den Mitarbeitenden separat ausgewiesen. So lassen sich die Arbeitszeiten und Zuschläge transparent nachvollziehen.



**GRUPPEN  
MODUL**

Über das Gruppen-Modul können verschiedene Abteilungen oder Teams angelegt werden. Praktisch ist dieses Tool immer dann, wenn ganze Abteilungen oder Teams gemeinsame außerbetriebliche Veranstaltungen haben und damit verbundene Abwesenheiten geplant werden müssen.

Besonders größere Unternehmen oder Firmen mit verschiedenen Standorten behalten durch diverse Gruppierungen, die individuell angelegt werden können, mehr Übersicht und Kontrolle.



**AUSWERTUNGEN  
PLUS MODUL**

Dieses Modul ermöglicht eine Auswertung beispielsweise der Stundenübersicht, die einen schnellen Überblick über die geleisteten Arbeitsstunden, Abwesenheiten oder Zuschläge gibt. Eine Arbeitstagenliste listet die Abwesenheitsgründe und -tage für einen bestimmten Zeitraum auf. So haben Sie schnell einen Überblick auf Fragestellungen des Personalcontrolling. Wichtige Informationen wie Zeitsaldenlisten, Zeitkontoentwicklung und Urlaubsinformationen lassen sich als PDF bereitstellen. Zusätzlich ist ein Export verschiedener Listen als CSV- oder Excel-Datei möglich, um diese Daten z. B. in Office-Anwendungen weiterzuverarbeiten. Die Möglichkeit, den Mitarbeitenden ihre Zeitsaldenlisten per E-Mail zukommen zu lassen, erspart Zeit und ist ein Schritt zum papierlosen Büro.

# Lesegeräte

## RFID-Karten Lesegeräte



**OMNIKEY® 5427 CK USB**  
Art.-Nr. 39100447

- USB
- HF 13,56 MHz
- Unterstützt Transponder basierend auf ISO14443A und ISO15693
- HID-Funktionalität (Keyboard-Wedge, Tastaturemulation)
- Abmessungen (LxBxH): ca. 93 x 71 x 16 mm
- Windows 11, 10, 8, 7 / Windows Server 2022, 2019, 2016



**ADMITTO – LEGIC® advant RFID-Modul (Chipsatz 4500)**  
Art.-Nr. 39100449

- USB
- HF 13,56 MHz
- Unterstützt LEGIC® prime und advant
- LED Indikatoren
- Abmessungen (LxBxH): ca. 112 x 54 x 25 mm
- Windows 11, 10, 8, 7



**Reader TWN4 MultiTech SmartCard LEGIC 42**  
Art.-Nr. 39100453

- USB
- LF 125 KHz, LF 134.2 KHz, HF 13.56 MHz
- z.B. für EM41xx, EM4200, EM4050, EM4450, EM4550, MIFARE DESFire, LEGIC Advant, LEGIC Prime, SLE44R35, SLE66Rxx, HITAG
- LED Indikatoren
- Abmessungen (LxBxH): ca. 88 x 68 x 19 mm
- Windows 11, 10, 8, 7 / Linux



**OMNIKEY® 5022 CL USB**  
Art.-Nr. 39100451

- USB
- HF 13,56 MHz
- Unterstützt Transponder basierend auf ISO14443 A/B und ISO15693
- Abmessungen (LxBxH): ca. 93 x 71 x 16 mm
- Windows 11, 10, 8, 7 / Windows Server 2022, 2019, 2016

## Barcodescanner



**Datalogic QuickScan I QD2430, USB-Kit Barcode Scanner**  
Art.-Nr. 39100402

- Bauform Hand-Scanner
- Scan-Technologie Area-Imager
- Lesbare Code-Typen 1D/2D
- Leseabstand (max.) 350mm
- Lesebestätigung Akustisch/LED
- Übertragung Kabelgebunden
- Farbe Schwarz/Grau
- Schnittstelle USB
- Abmessung (BxHxT) 41x91x163mm (ohne Kabel und Standfuß)
- Gewicht ca. 145 g. (ohne Kabel und Standfuß)

Das Kit besteht aus Datalogic QuickScan I QD2430 Handscanner in schwarz/grauer Ausführung, USB-Anschlusskabel und einem Standfuß.



## Chipkarten Lesegeräte



### OMNIKEY® 3021 USB Art.-Nr. 39100421

- USB
- Unterstützt alle gängigen Chipkartenanwendungen wie etwa Online-Banking oder digitale Unterschriften
- z.B. für SLE 5532/42, SLE 4432/42, SLE 5518/28, SLE 4418/28, I2C
- LED Indikator
- Abmessungen (LxBxH): ca. 64 x 64 x 14 mm
- Windows 11, 10, 8, 7 / Windows Server 2022, 2019, 2016



### OMNIKEY® 3121 USB Art.-Nr. 39100422

- USB
- Unterstützt alle gängigen Chipkartenanwendungen wie etwa Online-Banking oder digitale Unterschriften
- z.B. für SLE 5532/42, SLE 4432/42, SLE 5518/28, SLE 4418/28, I2C
- LED Indikatoren
- Abmessungen (LxBxH): ca. 75 x 76 x 27 mm (ohne Fuß)
- Windows 11, 10, 8, 7 / Windows Server 2022, 2019, 2016



### OMNIKEY® 5422 USB Dual Interface Art.-Nr. 39100452

- USB
- HF 13,56 MHz
- Dual-Interface für Chipkarten und Transponderkarten
- Unterstützt Transponder basierend auf ISO14443 A/B, ISO15693, ISO 7816 A/B/C
- Abmessungen (LxBxH): ca. 93 x 71 x 16 mm
- Windows 11, 10, 8, 7 / Windows Server 2022, 2019, 2016

## Fingerabdruckscanner

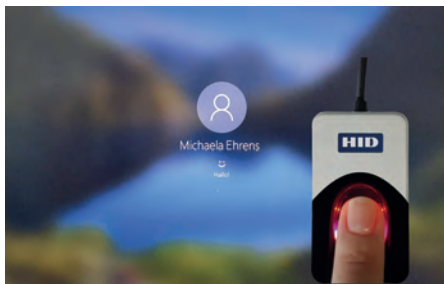


### HID Fingerabdruckscanner Art.-Nr. 39100701

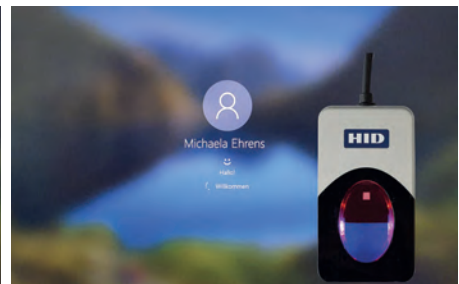
- USB
- Bequemes, schnelles Entsperren einer Workstation
- Für lokale Benutzer oder Netzwerklogins
- Gefälschte Fingerabdrücke werden zuverlässig abgewiesen
- Lesbar in jeder Ausrichtung
- Abmessungen (LxBxH): ca. 65 x 36 x 15,6
- Windows 11, 10



Der HID Fingerabdruckscanner wird durch Windows 11 und 10 mühelos erkannt. Die Passworteingabe entfällt, steht aber optional noch zur Verfügung. Der Fingerabdruck ist in jeder Ausrichtung lesbar.



Das erfolgreiche Scannen wird durch ein rotes Blinken angezeigt. Der Authentifizierungsvorgang benötigt nur den Bruchteil einer Sekunde.



Der Login-Vorgang ist abgeschlossen. Durch die Verwendung von biometrischen Daten und der Zeitersparnis durch den Wegfall der Passworteingabe wird der Anmeldeprozess enorm vereinfacht.

# Farbband-Schredder SMART-BIT



## Der SMART-BIT in Aktion

Sehen Sie sich den SMART-BIT Farbband-Schredder in Aktion an.



QR-Code scannen und Video zum SMART-BIT sehen

IDP Corp. entwickelte den SMART-BIT Farbband-Schredder für die sichere, einfache und kostengünstige "Vernichtung" von personen- und unternehmensbezogene Daten und Informationen, die auf gebrauchten Farbbändern hinterbleiben. Dies geschieht durch seine einzigartigen Schneid- und Drehbewegungen (Twisted Micro Cut). Durch strenge gesetzliche Rahmenbedingungen ist die datenschutzkonforme Vernichtung personenbezogener Daten von großer Bedeutung.

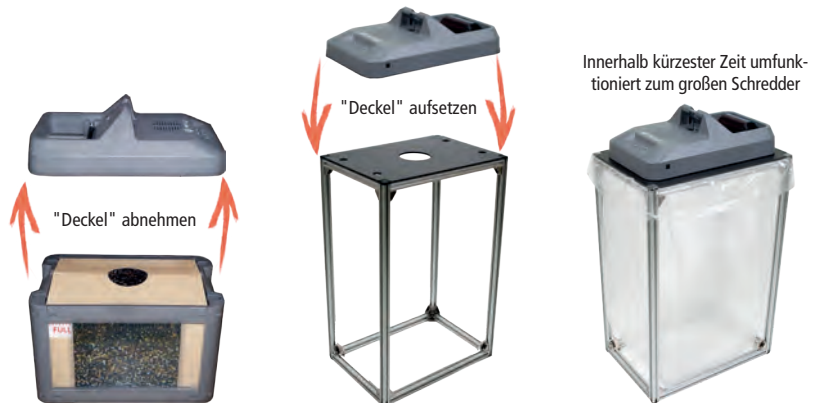
### Einige Vorteile im Überblick:

- Schutz von personenbezogenen Daten, indem verbrauchte Farbbänder, auf denen gedruckte Informationen sichtbar sind, nicht in andere Hände gegeben werden, da die Datensicherheit im eigenen Unternehmen gewährleistet wird.
- Durch das Schreddern des Farbbandes im eigenen Haus entfallen Prozess- und Koordinationskosten, die durch die Zusammenarbeit mit externen Dienstleistern entstehen.
- Platzsparendes und modernes Design
- Einfache Handhabung und kinderleichte Bedienung
- Erweiterter SMART-BIT mit großem Auffangbehälter (Art.-Nr. 37604002) findet problemlos Platz unter dem Arbeitstisch und ist durch das große Auffangvolumen besonders komfortabel in Personalisierungsumgebungen (s. Abbildung unten rechts).



Merkmale	
Bezeichnung / Artikelnummer	SMART-BIT / 37604001
Geeignete Farbbandtypen	Herkömmliche Kartendrucker-Farbbänder
Geeignete Farbbandbreite	60 - 90 mm
Geeigneter Farbbanddurchmesser	max. 80 mm (maximaler äußerer Durchmesser des Farbbandes inkl. Kern)
Schreddergeschwindigkeit	ca. 12 Meter/Minute
Kapazität Auffangbehälter	ca. 6 Farbbänder (gemessen mit YMCKO-Farbbändern mit 250 Kartenseiten pro Rolle)
Schneidetyp	Kreuzschnitt / Twisted Micro Cut (*patentiert)
Partikelgröße	ca. 2,5 x 55 mm (137,5 mm <sup>2</sup> )
Schutzklasse / Sicherheitsstufe	Schutzklasse P-4 / Sicherheitsstufe 3 für sehr hohen Schutzbedarf nach ISO/IEC 21964 (DIN66399)
Funktionsknöpfe	Start/Geschwindigkeit (normal/schnell), Stopp, Rücklauf
Automatischer Stopp	Schreddervorgang abgeschlossen, Farbbandstau
Nutzerinterface	4 LED, 3 Funktionsknöpfe
Gewicht	ca. 4,8 kg
Abmessungen	(B) 232 x (H) 365 x (T) 386
Garantie	24 Monate

Optionen / Zubehör	
Produkt	Art.-Nr.
Abfallbehälterset bestehend aus 5 Stück	37604101
Großer Auffangbehälter inkl. 1 Abfallbeutelset, bestehend aus 20 Stück für größeres Auffangvolumen	37604002
Abfallbeutelset für großen Auffangbehälter bestehend aus 20 Stück	37604102
Ersatzschneidwerk	37604005



Optional erhältlich ist der Auffangbehälter\* in einer Größe von (B) 420 x (H) 640 x (T) 290 mm. Der "Deckel" des SMART-BITs wird einfach auf den großen Auffangbehälter gesetzt. Somit erhält er ein größeres Auffangvolumen und fasst bis zu 24 Farbbänder (gemessen an einem YMCKO-Farbband, 250 Karten/Rolle, mit einer Farbbandbreite von 60mm).

\*Der große Abfallbehälter wird in Einzelteilen angeliefert.



Weitere Kartenschredder  
auf Anfrage

## Wissenswertes

### Sicherheitsstufen nach ISO/IEC 21964 (DIN66399)

Sicherheitsstufe 1	Allgemeines unbedenkliches Schriftgut, das unleserlich gemacht werden soll.
Sicherheitsstufe 2	Interne Unterlagen, die unleserlich gemacht werden sollen.
Sicherheitsstufe 3	Datenträger mit vertraulichen oder personenbezogenen Daten.
Sicherheitsstufe 4	Datenträger mit besonders sensiblen vertraulichen Daten und personenbezogene Daten die einem erhöhten Schutzbedarf unterliegen.
Sicherheitsstufe 5	Datenträger mit geheim zu haltenden Informationen mit existenzieller Wichtigkeit für Personen, Unternehmen oder Einrichtungen.
Sicherheitsstufe 6	Datenträger mit geheim zu haltenden Unterlagen die außergewöhnlichen Sicherheitsvorkehrungen unterliegen.
Sicherheitsstufe 7	Datenträger mit streng geheim zu haltenden Daten.

Personenbezogene Daten unterliegen mindestens Sicherheitsstufe 3. Durch Kombination der Datenträgerklasse mit der benötigten Sicherheitsstufe kann der richtige Schredder ermittelt werden. Zum Beispiel würde eine Kundenkarte mit Magnetstreifen, auf dem z. B. der Name des Karteninhabers und dessen Kundennummer gespeichert sind, die Einordnung T-3 erhalten.

### Datenträgerklassen für Plastikkarten nach ISO/IEC 21964 (DIN66399)

Datenträgerklasse P	Plastikkarten ohne Speichermedium
Datenträgerklasse T	Magnetstreifenkarten
Datenträgerklasse E	Chip-/Transponderkarten



### HSM SECURIO B24

Standgerät für mittlere und größere Kartenmengen.  
Partikelgröße 1,9 x 15 mm (28,5 mm<sup>2</sup>)

Geschlossener, entnehmbare Auffangkorb für das Schreddergut.

Sicherheitsstufen P-5, T-5, E-4

Abmessungen in mm, ca.:

B 395 x T 317 x H 605

Gewicht: ca. 20,5 kg

Farbe: weiß

Art.-Nr. 50054003



### HSM Shredstar X5

Standgerät für kleine Kartenmengen.

Partikelgröße 4,5 x 30 mm (135 mm<sup>2</sup>)

Geschlossener, entnehmbare Auffangkorb für das Schreddergut.

Sicherheitsstufen P-4, T-2, E-2

Abmessungen in mm, ca.:

B 345 x T 245 x H 385

Gewicht: ca. 4,2 kg

Farbe: weiß

Art.-Nr. 50054004

# Allgemeine Geschäftsbedingungen MAXICARD GmbH

Allgemeine Geschäftsbedingungen der MAXICARD GmbH  
(nachfolgend: Lieferant)

## I. Allgemeines – Geltungsbereich

1. Diese Geschäftsbedingungen gelten für alle gegenwärtigen und zukünftigen Geschäftsbeziehungen mit dem Auftraggeber.
2. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Auftraggebers werden, selbst bei Kenntnis, nicht Vertragsbestandteil, es sei denn, ihrer Geltung wird vom Lieferanten ausdrücklich schriftlich zugestimmt.
3. Bei Aufträgen mit Lieferung an Dritte gilt der Besteller als Auftraggeber, soweit keine anderweitige ausdrückliche Vereinbarung getroffen wurde.

## II. Zustandekommen von Verträgen

1. Technische Änderungen, Irrtümer sowie sonstige Produktänderungen (z.B. Farbe) bleiben im Rahmen des Zumutbaren vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, kurzfristig Produkte aus dem Programm zu nehmen.
2. Mit Bestellung erklärt der Auftraggeber verbindlich, die bestellte Ware erwerben zu wollen.
3. Nebenabreden, Änderungen und Ergänzungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der schriftlichen Bestätigung durch den Lieferanten. Das gleiche gilt für den Verzicht auf das Schriftformerfordernis.
4. Für die Durchführung vorvertraglicher Maßnahmen und/oder die Erfüllung eines Vertrages erheben und verarbeiten wir personenbezogene Daten. Dies können sein: Vorname, Nachname, Geschlecht, Adressdaten, E-Mail-Adresse, Telefon-, Mobilfunk-, Faxnummer. Weitere Informationen können unseren Hinweisen zum Datenschutz entnommen werden.

## III. Preise, Zusatzkosten, Auftragserteilung

1. Die Preise werden in EURO angegeben und verstehen sich innerhalb der Bundesrepublik Deutschland zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
2. Die vom Lieferanten angegebenen Preise verstehen sich ab Werk und, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes bestimmt ist, einschließlich Verpackungskosten.
3. Bei Auftragserteilung jeder Art wird vorausgesetzt, dass der Auftraggeber dazu berechtigt ist.
4. Ist der Besteller bereits Kunde eines Händlers des Lieferanten, so behält sich der Lieferant vor, den Auftrag – nach Rücksprache mit dem Besteller – nicht selbst auszuführen, sondern die Bestellung über den Händler abzuwickeln!
5. Schreib- und Druckfehler und/oder Irrtümer in Angeboten des Lieferanten und sonstiger Korrespondenz sowie Drucksachen vorbehalten. Hierfür haftet der Lieferant nicht.
6. Der Nettomindestbestellwert liegt für Wiederverkäufer bei 99,- EUR, für Endkunden bei 19,- EUR. Liegt der Bestellwert unter dem Mindestbestellwert, berechnen wir eine Bearbeitungsgebühr von 19,- EUR pro Bestellung.

## IV. Lieferung und Gefahrtragung

1. Der Versand erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Auftraggebers. Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht auf den Auftraggeber über, sobald die Sendung an die den Transport ausführende Person oder Anstalt übergeben worden ist; dies gilt auch, wenn der Lieferant die Transportkosten übernimmt.
2. Der Übergabe steht es gleich, wenn der Auftraggeber im Verzug der Annahme ist. Im Fall eines Annahmeverzugs hat der Auftraggeber alle hiermit verbundenen Kosten, insbesondere Lagerkosten, zu tragen.
3. Wird der Versand auf Wunsch des Auftraggebers verzögert, geht die Gefahr mit der Meldung der Versandbereitschaft auf ihn über. Der Lieferant ist berechtigt, dem Auftraggeber Lagergebühren zu belasten.
4. Versandweg und -mittel sind, wenn nicht anders vereinbart, der Wahl des Lieferanten überlassen.
5. Ist ein Versand infolge von Umständen, die der Lieferant nicht zu vertreten hat, längere Zeit unmöglich, so ist der Lieferant berechtigt, die Ware für Rechnung und Gefahr des Auftraggebers entweder selbst auf Lager zu nehmen oder bei einem Spediteur einzulagern.
6. Teillieferungen sind zulässig und können gesondert in Rechnung gestellt werden.
7. Ist eine Personalisierung auf Abruf vereinbart und in der Auftragsbestätigung des Lieferanten kein Ablaufende angegeben, so ist die abzurufende Gesamtmenge innerhalb von 24 Monaten nach Auftragserteilung abzurufen. Erfolgt der Abruf der Gesamtmenge nicht spätestens innerhalb dieses Zeitraumes, so ist der Lieferant berechtigt, die nach Ablauf der 24 Monate noch nicht abgerufene Menge in Rechnung und fällig zu stellen.
8. Vom Lieferanten angegebene Liefertermine und Lieferfristen sind als ungefähre Zeitangaben zu verstehen.
9. Verlängert sich die Lieferzeit oder wird der Lieferant von seiner Verpflichtung zur Leistung frei, so kann der Auftraggeber hieraus keine Schadensersatzansprüche herleiten.

## V. Zahlungsbedingungen

1. Bei nicht aussagefähiger, nicht ausreichender oder negativer Auskunft (Beurteilung durch den Lieferanten): Vorauskasse. Ansonsten 14 Tage netto ab Rechnungsdatum. Bei Bestellungen aus dem Ausland und/oder Lieferung ins Ausland: Vorauskasse. Bei Zielüberschreitungen berechnet der Lieferant Verzugszinsen auf Basis der gesetzlichen Regelungen. Die Berechnung der Verzugszinsen erfolgt auf Basis der Gesamtforderung ab dem Datum der ursprünglichen Fälligkeit. Für eine zu stellende Mahnung erhebt der Lieferant ab der 2. Mahnung zusätzlich Mahngebühren in Höhe von 5,- EUR. Der Lieferant behält sich vor, einen höheren Verzugszins nachzuweisen und geltend zu machen. Für Überweisungen gilt der Tag, an dem die Gutschriftanzeige bei uns eingeht, als Zahlungseingang. Bei größeren Aufträgen sind Vorauszahlungen oder der geleisteten Arbeit entsprechende Teilzahlungen zu leisten. Zahlungen per Scheck sind nicht zulässig.
2. Wenn der Auftraggeber seinen Zahlungen nicht nachkommt oder bei dem Lieferanten eine Information eingeht, aus der sich die Kreditwürdigkeit des Auftraggebers ergibt oder der Auftraggeber eine Rechnung mit 10-tägiger Zielüberschreitung begleicht oder

eine Vermögensverschlechterung eintritt oder das Konkursverfahren oder ein gerichtliches oder außergerichtliches Vergleichsverfahren beantragt wird, ist der Lieferant berechtigt, die vorliegenden und zukünftigen Bestellungen zu fakturieren und sofort fällig zu stellen, also Vorauskasse zu berechnen. Der Lieferant hat in den vorgenannten Fällen weiterhin das Recht, die Weiterarbeit an den laufenden Aufträgen des Auftraggebers einzustellen, Lieferungen zurückzuhalten und/oder Serviceleistungen sowie weitere Lieferungen abzulehnen, bis der Auftraggeber die als Vorauskasse gestellte Rechnung gezahlt hat. Nach Zahlung der Rechnung wird geliefert, es sei denn, noch andere Rechnungen stehen offen. In diesem Fall wird erst geliefert, wenn alle Rechnungen bezahlt sind. Verzögert der Auftraggeber die Zahlung, ist der Lieferant ebenfalls zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt.

3. Der Auftraggeber ist, gleichgültig aus welchem Rechtsgrund (einschl. Mängelrügen), nicht berechtigt, Zahlungen zurückzuhalten oder mit Gegenforderungen aufzurechnen, es sei denn, dass die Gegenforderung unbestritten oder rechtskräftig festgestellt ist.

## VI. Eigentumsvorbehalt

1. An der gelieferten Ware behält sich der Lieferant das Eigentum bis zur vollständigen Begleichung aller Forderungen aus einer laufenden Geschäftsbeziehung vor.
2. Der Auftraggeber ist verpflichtet, die Vorbehaltsware pfleglich zu behandeln. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, hat der Auftraggeber diese auf eigene Kosten regelmäßig durchzuführen oder durchführen zu lassen.
3. Der Auftraggeber ist verpflichtet, dem Lieferanten einen Zugriff Dritter auf die Vorbehaltsware, etwa im Fall einer Pfändung, sowie Beschädigungen oder die Vernichtung der Vorbehaltsware unverzüglich mitzuteilen. Einen Besitzwechsel der Vorbehaltsware sowie den eigenen Wohnsitz- und/oder Firmensitzwechsel hat der Auftraggeber unverzüglich anzuzeigen.
4. Der Lieferant ist berechtigt, bei vertragswidrigem Verhalten des Auftraggebers, insbesondere bei Zahlungsverzug oder bei Verletzung nach Ziffer 2. und 3. dieser Bestimmung, vom Vertrag zurückzutreten und die Vorbehaltsware herauszuverlangen.
5. Der Auftraggeber ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuveräußern. Er tritt dem Lieferanten bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Rechnungsbetrags ab, die ihm durch die Weiterveräußerung gegen einen Dritten erwachsen. Der Lieferant nimmt die Abtretung an. Der Lieferant ermächtigt den Auftraggeber unwiderruflich, die an den Lieferanten abgetretenen Forderungen für dessen Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Der Auftraggeber ist auf Verlangen des Lieferanten verpflichtet, Namen und Anschrift der Drittschuldner und die Höhe sämtlicher Forderungen gegen denselben bekanntzugeben.
6. Nimmt der Auftraggeber Forderungen aus Weiterveräußerungen in ein mit einem Dritten bestehendes Kontokorrentverhältnis auf, so gilt der jeweilige abtretbare Saldo bis zur Höhe der Forderungen des Lieferanten als abgetreten.
7. Die Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware durch den Auftraggeber erfolgt stets im Namen und im Auftrag des Lieferanten. Erfolgt eine Verarbeitung mit dem Lieferanten nicht gehörenden Gegenständen, so erwirbt der Lieferant an der neuen Sache das Mit-eigentum im Verhältnis zum Wert der vom Lieferanten gelieferten Vorbehaltsware zu den sonstigen verarbeiteten Gegenständen. Dasselbe gilt, wenn die Vorbehaltsware mit anderen, dem Lieferanten nicht gehörenden Gegenständen vermischt wird.
8. An allen vom Auftraggeber übergebenen Rohmaterialien jeglicher Art wird mit der Übergabe, zur Sicherung sämtlicher gegenwärtiger und zukünftiger Forderungen des Lieferanten aus Warenlieferungen, ein Pfandrecht bestellt.
9. Übersteigt der Wert der für den Lieferanten bestehenden Sicherheiten dessen Forderungen insgesamt um mehr als 20 %, so ist der Lieferant auf Verlangen des Auftraggebers insoweit zur Freigabe von Sicherungen verpflichtet.

## VII. Gewährleistung, Garantien und Support

1. Die Gewährleistungsfrist für neue Waren beträgt ein Jahr ab Ablieferung; für gebrauchte Waren wird die Gewährleistung ausgeschlossen. Für freiwillig vom Lieferanten eingeräumte Garantien und den Support gelten die diesbezüglichen Leistungskataloge, die sich im Internet unter [www.maxicard.de](http://www.maxicard.de) und in den Prospekten und Preislisten des Lieferanten finden, wenn sie vereinbart worden sind. Der Anspruch auf Gewährleistung, Garantie und Support erlischt, wenn nicht ausschließlich Original-Verbrauchsmaterial des Lieferanten verwendet wird. Die Gewährleistung und Garantie erlischt auch bei nach Gefahrübergang verursachten Schäden, wie z. B. mechanische Defekte des Druckkopfes.
2. Als Beschaffenheit und Verwendungszweck der Ware gilt grundsätzlich nur die Produktbeschreibung des Lieferanten als vereinbart. Öffentliche Äußerungen, Anpreisungen oder Werbung des Herstellers stellen daneben keine vertragsgemäßen Eigenschaften und/oder Verwendungszwecke der Ware dar.
3. Der Lieferant leistet nach seiner Wahl für Mängel der Ware Gewähr durch Nachbesserungen oder Ersatzlieferungen. Schlagen die Nacherfüllungen fehl, kann der Auftraggeber grundsätzlich nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängigmachung des Vertrags (Rücktritt) verlangen. Bei einer nur geringfügigen Vertragswidrigkeit, insbesondere bei nur geringfügigen Mängeln, steht dem Auftraggeber jedoch kein Rücktrittsrecht zu.
4. Offensichtliche Mängel (dazu gehören auch Reklamationen bezüglich falscher oder unvollständiger Lieferungen) müssen beim Lieferanten unverzüglich, spätestens innerhalb einer Ausschlussfrist von 12 Tagen ab Empfang der Ware schriftlich angezeigt werden. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung; andernfalls ist die Geltendmachung des Gewährleistungsanspruchs ausgeschlossen.
5. Mängel oder Beschädigungen der Ware, die auch bei sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden können, sind dem Lieferanten unverzüglich nach Entdeckung schriftlich mitzuteilen.
6. Im Fall des Versandkaufs muss der Auftraggeber Schäden an der Verpackung sofort dem Transportunternehmer sowie dem Lieferanten mitteilen und den Tatbestand aufnehmen lassen.

7. Bei Mängeln und Beschädigungen der Ware trifft den Auftraggeber die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels und für die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge.
8. Bei Plastikkarten, Drucksachen und Dienstleistungsaufträgen besteht die Untersuchungspflicht des Auftraggebers auch, wenn Ausfallmuster übersandt worden sind.
9. Mängel eines Teils der gelieferten Ware berechtigen nicht zur Beanstandung der gesamten Lieferung, es sei denn, dass die Teillieferung für den Auftraggeber nachweislich ohne Interesse ist.
10. Mehr- oder Minderlieferungen bei Drucksachen bis zu 10 % der bestellten Auflage können nicht beanstandet werden. Berechnet wird die gelieferte Menge.
11. Geringfügige Abweichungen in der Druckfarbe gegenüber dem Farbmuster oder der druckreifen Vorlage berechtigen nicht zu einer Beanstandung der Lieferung. Das gleiche gilt für den Vergleich zwischen Andrucken und Auflagendruck und den Vergleich von zwei Produktionen.
12. Stanzschwankungen, die von Karte zu Karte zu unterschiedlichen Abständen der gedruckten Motive zu den Kartenrändern führen, berechtigen nicht zu einer Beanstandung der Lieferung.
13. Für Abweichungen in der Beschaffenheit des eingesetzten Materials haftet der Lieferant nicht.
14. Zulieferungen (auch Datenträger) durch den Auftraggeber oder durch einen von ihm eingeschalteten Dritten unterliegen keiner Prüfungspflicht seitens des Lieferanten.
15. Im Fall der Nacherfüllung muss der Auftraggeber den Rücktransport der Ware zum Lieferanten in der Original-Verpackung vornehmen; Transportkosten trägt der Auftraggeber. Die Gefahr der Verschlechterung und des Untergangs der Ware beim Rücktransport in Folge nicht ordnungsgemäßer Verpackung geht in vollem Umfang zu Lasten des Auftraggebers. Der Rückversand zum Auftraggeber erfolgt während der Garantiezeit zu Lasten des Lieferanten, nach der Garantiezeit zu Lasten des Auftraggebers.
16. Eine Abtretung der Gewährleistungsansprüche durch den Auftraggeber ist ausgeschlossen.
17. Die Gewährleistung entfällt bei Mängeln, die auf fehlerhafte Installation, Nichtbeachtung von Anwendungshinweisen, unsachgemäßen Eingriff oder Veränderung des Produkts durch den Auftraggeber oder einen nicht durch den Lieferanten autorisierten Dritten zurückzuführen sind. Die Gewährleistung entfällt ferner, wenn technische Originalkennzeichen, Siegel, Serien-Nummern oder ähnliche Kennzeichen geändert oder beseitigt werden. Von der Gewährleistung sind Mängel ausgeschlossen, die auf betriebsbedingte Abnutzung und normalen Verschleiß, Bedienungsfehler und unsachgemäße Verwendung, äußere Einflüsse (Betrieb mit falscher Stromart oder -spannung, Anschluss an ungeeignete Stromquellen, Brand, Blitzschlag, Explosion oder netzbedingte Überspannung, Feuchtigkeit aller Art) sowie falsche oder fehlerhafte Software und/oder Verarbeitungsdaten zurückzuführen sind.
18. Ergibt die Überprüfung einer Mängelanzeige, dass ein Gewährleistungsfall nicht vorliegt, werden die Kosten der Überprüfung und Reparatur zu den jeweils gültigen Servicepreisen und -bedingungen des Lieferanten berechnet. Entstandener Aufwand wird natürlich ebenfalls zu den jeweils gültigen Servicepreisen und -bedingungen des Lieferanten in Rechnung gestellt, wenn dem Lieferanten Ware zugesandt wird und eine Störungs-/Fehlersuche erfolglos bleibt, weil keine Störung/kein Fehler feststellbar ist. Ebenfalls berechnet der Lieferant dem Auftraggeber in diesem Fall die Versandkosten.
19. Durch den Austausch von Komponenten oder ganzen Produkten treten keine neuen Gewährleistungsfristen in Kraft. An allen ausgetauschten Komponenten und Produkten erwirbt der Lieferant das Eigentum.
20. Für vom Lieferanten mitgelieferte, nicht vom Lieferanten selbst hergestellte Software gelten die Bestimmungen des jeweiligen Lizenzvertrags. Diese sind dem jeweiligen Produkt beigefügt. Der Auftraggeber erklärt ausdrücklich, diese anzuerkennen.

### VIII. Haftung

1. Die Haftung des Lieferanten für Schäden des Auftraggebers durch vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten des Lieferanten, für Personenschäden und Schäden nach dem Produkthaftungsgesetz ist nach Maßgabe der gesetzlichen Bestimmungen unbeschränkt. Dies gilt auch für Schäden, die durch Erfüllungsgehilfen des Lieferanten verursacht werden.
2. Soweit der Lieferant nicht aufgrund einer übernommenen Garantie haftet, ist die Haftung für Schadensersatzansprüche ansonsten wie folgt beschränkt: Für leicht fahrlässig verursachte Schäden haftet der Lieferant nur, soweit diese auf der Verletzung vertragswesentlicher Pflichten beruhen. Die Haftung des Lieferanten für einfache Fahrlässigkeit nach dieser Regelung ist auf den typischerweise vorhersehbaren unmittelbaren Durchschnittsschaden begrenzt.
3. Die Bestimmungen der vorstehenden Absätze gelten entsprechend auch für eine Begrenzung der Ersatzpflicht für vergebliche Aufwendungen (§ 284 BGB).
4. Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen gelten auch zugunsten der Erfüllungsgehilfen des Lieferanten.
5. Weitergehende Ansprüche des Kunden, insbesondere ein Anspruch auf Ersatz von Schäden, die nicht an der gelieferten Ware selbst entstanden sind, sind ausgeschlossen. Dieser Haftungsausschluss gilt nicht bei Vorsatz, bei grober Fahrlässigkeit der Geschäftsleitung oder leitender Angestellter sowie bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haftet der Lieferant – außer in den Fällen des Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit der Geschäftsführung oder leitender Angestellter – nur für den vertragstypischen, vernünftigerweise vorhersehbaren Schaden. Der Haftungsausschluss gilt auch nicht beim Fehlen von Eigenschaften, die ausdrücklich zugesichert sind, wenn die Zusicherung gerade bezweckt hat, den Kunden gegen Schäden, die nicht an der Ware selbst entstanden sind, abzusichern.
6. Hat der Auftrag Lohnveredelungsarbeiten oder Weiterverarbeitung von Druckerzeugnissen zum Gegenstand, so haftet der Lieferant nicht für die dadurch verursachte Beeinträchtigung des zu veredelnden oder weiterzuverarbeitenden Erzeugnisses.
7. Schadensersatzansprüche wegen Unmöglichkeit und Verzug sind beschränkt auf die Höhe des Auftragswertes (Eigenleistung ausschließlich Vorleistung und Material).
8. Eine Haftung des Lieferanten ist insoweit ausgeschlossen, als der eingetretene Schaden durch die Vornahme schadensmindernder Maßnahmen hätte vermieden werden können.
9. Schadensersatzansprüche des Auftraggebers wegen eines Mangels verjähren nach

einem Jahr ab Ablieferung der Ware. Dies gilt nicht, wenn dem Lieferanten grobes Verschulden vorwerfbar ist, sowie im Fall von dem Lieferanten zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Auftraggebers.

### IX. Haftung für Kundenmaterial, Versicherungen

1. Vom Auftraggeber beschafftes Material, gleichviel welcher Art, ist dem Lieferanten frei Haus zu liefern. Der Auftraggeber verpflichtet sich, 5% mehr anzuliefern als vereinbart, um normale Makulatur abzudecken.
2. Bei Eingang wird nicht die Richtigkeit der gelieferten Menge geprüft.
3. Beim Zurverfügungstellen des Papiers, Kartons bzw. Plastikmaterials sowie sonstiger Materialien durch den Auftraggeber verbleiben das Verpackungsmaterial und die Abfälle durch unvermeidlichen Abgang der Druckrichtungen und Fortdrucke, durch Beschnitt, Ausstanzen und dergleichen, beim Lieferanten.
4. Wird vom Auftraggeber geliefertes Material bei der Be- oder Verarbeitung beschädigt oder unbrauchbar oder beeinträchtigt solches Material die Produktqualität, so haftet der Lieferant nur, wenn der Schaden zumindest durch grobe Fahrlässigkeit herbeigeführt worden ist, jedoch nur bis zur Höhe von 10% des Bearbeitungswertes, bzw. in Höhe des Eigenanteils einer vom Auftraggeber abgeschlossenen Haftpflichtversicherung, jedoch auch hier begrenzt nur bis zur Höhe von maximal 10% des Bearbeitungswertes.

### X. Urheberrecht, Eigentum – Plastikkarten

1. Für die Prüfung des Rechts der Vervielfältigung aller Druckvorlagen ist der Auftraggeber allein verantwortlich. Der Auftraggeber haftet allein, wenn durch die Ausführung seines Auftrages Rechte, insbesondere Urheberrechte Dritter verletzt werden. Der Auftraggeber hat den Lieferanten von allen Ansprüchen Dritter wegen einer solchen Rechtsverletzung freizustellen.
2. Alle urheberrechtlichen Nutzungsrechte in jeglichem Verfahren und zu jeglichem Verwendungszweck an eigenen Skizzen, Entwürfen, Originalen und dergleichen verbleiben, vorbehaltlich ausdrücklicher anderweitiger Regelung, dem Lieferanten.

### XI. Korrekturabzüge, Druckdaten und Andrucke/Freigabemuster, Mehrarbeiten – Plastikkarten

1. Korrekturabzüge, Andrucke und Freigabemuster sind vom Auftraggeber auf Satz- und sonstige Fehler zu prüfen und freizugeben. Nachträgliche, von der ersten Druckvorlage/ vom ersten Freigabemuster abweichende Änderungen werden nach der dafür aufgewandten Arbeitszeit besonders berechnet.
2. Druckdatenlieferungen werden vom Lieferanten grundsätzlich nur im Hinblick auf die Einhaltung unserer technischen Spezifikationen geprüft, d. h. für Text- und Standrichtigkeit übernimmt der Lieferant keine Gewähr.
3. Andrucke, mehrfache Korrekturabzüge sowie Freigabemuster werden dem Auftraggeber in Rechnung gestellt.
4. Stellen sich nach der Auftragsvergabe Mehrarbeiten heraus, die bei Vertragsabschluss nicht erkennbar waren, so kann der Lieferant diese zusätzlich berechnen. Übersteigt der Aufpreis 10 % des Gesamtpreises, so ist der Auftraggeber zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt.
5. Bei Personalisierungs- und Mailingaufträgen entscheidet im Zweifelsfall der Lieferant, ob ein aufpreispflichtiges Freigabemuster erstellt werden muss. Bei Personalisierungsabrufen ab einem Auftragswert von 1.000,-€ EUR und bei der Personalisierung von Chipkarten ist das Freigabemuster immer obligatorisch.
6. Für Druckfehler, die der Auftraggeber in den von ihm freigegebenen Korrekturabzügen/ Freigabemustern übersehen hat, haftet der Lieferant nicht. Fernmündliche Änderungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

### XII. Exportkontrolle

1. Lieferungen und Leistungen stehen unter dem Vorbehalt, dass der Erfüllung keine Hindernisse aufgrund von nationalen oder internationalen Vorschriften, insbesondere Exportkontrollbestimmungen, Embargos oder sonstigen Sanktionen entgegenstehen.
2. Verzögerungen aufgrund von Exportprüfungen oder Genehmigungsverfahren setzen Fristen und Lieferzeiten außer Kraft. Werden erforderliche Genehmigungen nicht erteilt oder liefert uns der Kunde die hierfür notwendigen Unterlagen oder Informationen nicht nach angemessener Fristsetzung, so ist der Lieferant berechtigt, vom Vertrag bezüglich der betroffenen Lieferungen/Leistungen zurückzutreten. Schadensersatzansprüche des Kunden werden insoweit ausgeschlossen.
3. Im Falle einer Ausfuhr oder Verbringung der Ware durch den Kunden verpflichtet sich dieser, sämtliche deutsche und europäische Vorschriften sowie alle sonstige anwendbare nationale oder internationale Vorschriften zur Exportkontrolle sowie Embargos und sonstige Sanktionen zu beachten.

### XIII. Anwendbares Recht, Erfüllungsort, Gerichtsstand, Wirksamkeit

1. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Bestimmungen des UN-Kaufrechts finden keine Anwendung.
2. Als Erfüllungsort und Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag wird Viersen vereinbart. Dasselbe gilt, wenn der Auftraggeber keinen allgemeinen Gerichtsstand in Deutschland hat oder Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthalt im Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt sind.
3. Nachträgliche Ergänzungen oder Änderungen von Verträgen bedürfen der Schriftform. Dies gilt auch für einen etwaigen Verzicht auf dieses Schriftformerfordernis.
4. Sollten einzelne Bestimmungen des Vertrags mit dem Auftraggeber einschließlich dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die ganz oder teilweise unwirksame Regelung soll durch eine Regelung ersetzt werden, deren wirtschaftlicher Erfolg dem der unwirksamen möglichst nahe kommt.
5. Der Sitz der MAXICARD GmbH ist D-41751 Viersen.

# Stichwortverzeichnis

## Symbole

1D Barcodes 49  
2D Barcodes 49  
3D-Effekt 54

## A

Allgemeine Geschäftsbedingungen 84  
Arbeitszeiterfassung 79  
Armbänder 72  
Ausweishüllen 68–70

## B

Bambus Lanyards 75  
Barcode 49, 52, 63, 80  
Barcodescanner 80  
Blanko-Plastikkarten 56, 57  
BSBP 44–45

## C

cardPresso 48, 49  
Chipkarten 52, 58  
Chipkarten Lesegeräte 81  
Clean Lanyards 72  
Clips 66

## D

Datacard 37  
DESFire 49, 58  
Digitaldruck 52, 53  
DOP-frei 75  
Druckverfahren 7

## E

Entrust 33–37

## F

Farbband-Schredder 82  
Fingerabdruckscanner 81  
Flachband 71  
Foto-ID-Karten 23, 49, 50, 78

## G

Garantieverlängerung 47  
Gebrauchtgeräte 46  
Gelochte Karten 57  
Großformat-Karten 46  
Guillochen 54

## H

Hartplastikhülle 68  
Heißprägedruck 54  
Hologramm 19, 54, 63  
Holzkarten 59  
Hotstamp 52, 54  
Hybrid-Karten 58

## I

IDP/DNP 38–43  
IDP/DNP 8400i Plus 39  
IDP/DNP 8700i Plus 40, 42  
IR-Druck 54  
ISEGA 10, 12, 13, 16, 17, 18, 20, 21  
ISO-Format 56, 57, 59

## J

Jojos 67

## K

Karabinerhaken 71  
Kartendrucker 8–43  
Kartendrucker, gebraucht 46  
Kartenhalter 66, 70  
Kartenhüllen 68–70  
Karten-Jojos 67  
Karten-Lesegeräte 80, 81  
Kartenleser 80, 81  
Kartenlocher 74  
Karten-Regal 70  
Karten-Schredder 83  
Ketten 66  
Keytag-Karten 55, 57  
Klemmen 66  
Kodierung 50, 62, 63  
Kodierverfahren 63  
Konferenzkartenhalter 70  
Kontrollbänder 72  
Kraftmagnete 67

## L

Laminator 19, 20, 21, 30, 39, 40, 41  
Lanyards 71  
Lasergravur 73  
LEGIC 49, 50, 58  
Lochstanzungen 57, 63, 74  
Lochzangen 74

## M

Magnetsticker 55  
Magnetstreifen 52, 56, 62, 63  
Magnetstreifenkarten 56  
Mailing 64  
Metalliceffekt 53, 54  
Metall-Regal 70  
Microschrift 54  
MIFARE 49, 50, 58

## N

NFC-Tags 74

## O

Offsetdruck 52, 53

## P

Pappkarten 59  
Personalisierung 62–63  
PET-Recyclingmaterial 55, 75  
Plastikkarten, blanko 56–57  
Plastikkarten-Zubehör 65–73  
Preisschild 18, 57  
Preisschilddruck 18  
Prägung 52, 62, 63

## Q

QR-Code 49, 63

## R

Recycling-PVC 55, 87  
Regenbogendruck 54  
Reparaturpauschale 47  
Re-Transfer 30, 38–43  
Re-Transfer Druck 7, 62  
Re-Write Druck 7, 11, 14  
RFID 69, 73, 74, 80  
RFID-Labels 74  
RFID-Sticker 74  
Rubbelfelder 54, 63

## S

Satinband 71  
Schlauchband 71  
Schlüsselanhänger 73  
Schlüsselband 72  
Schredder 82, 83  
Schreibfeld 53, 54  
Service 44–45  
Sicherheits-Hologramm 19, 41  
Sicherheitshüllen 69  
Sicherheitskartenhüllen 69  
Sicherheitsmerkmale 54, 55  
Sicherheitsverschluss 71  
Siebdruck 52, 53  
Sigma DS1 34  
Sigma DS2 35, 36  
Simplexhaken 71  
SMART 8–23  
SMART-21 10–11  
SMART-31 12–14, 22  
SMART-51 16–19, 22  
SMART-70 8, 20, 21  
SMART-BIT 82  
Software 48–50, 78, 79  
Stanzung 57, 63, 74  
Starterset 22, 23, 42, 79  
Starterset Re-Transfer 42  
Starterset SMART 22–23  
Starterset Zeiterfassung 79  
Support 45

## T

Thermodruck 7, 62

Thermo-Re-Write 7, 11, 14, 56  
Thermosublimationsdruck 7, 62, 63

Thermotransferdruck 7, 62, 63  
Timemaster 79  
Transparente Karten 54  
Transponder 50, 58, 73  
Transponderkarten 50, 58  
TRW 7, 11, 14, 56

## U

Umhängebänder 71, 72  
Unterschriftenfeld 53, 54  
UV-Druck 54

## V

Veredelungsverfahren 54, 55  
Visitenkartenhüllen 70  
Vorführgeräte 46

## W

Weichplastikhüllen 70  
Wiederbeschreibbare Karten 11, 14, 56

## X

Xtended-Karten 55  
XXL-Karte 46

## Z

Zebra Kartendrucker 25–32  
Zebra ZC10L 46  
Zebra ZC100 26  
Zebra ZC300 27  
Zebra ZC350 28  
Zebra ZXP Series 7 29  
Zebra ZXP Series 9 30  
Zeiterfassung 79  
Zubehör, nachhaltig 75  
Zubehör Plastikkarten 65–73  
Zutrittskontrolle 78



## Unser Versand

Kartendrucker und die dazugehörigen Verbrauchsmaterialien sowie unsere Zubehörartikel für Karten sind in der Regel ab Lager lieferbar. Für Lagerware gilt:

- ✓ Bestellungen, die bis 12:00 Uhr bei uns eingehen, werden garantiert am gleichen Tag versandt
- ✓ Bestellungen, die bis 15:30 Uhr bei uns eintreffen, werden zu 95 % noch am gleichen Tag versandt

Für alle Lieferungen gilt:

- ✓ CO<sub>2</sub> neutraler Versand durch UPS carbon neutral
- ✓ UPS Standard Versand, 1–2 Tage
- ✓ UPS Express Versand gegen Aufpreis optional möglich

## Wir versenden mit UPS



MAXICARD nimmt dabei am UPS-Programm UPS carbon neutral (CO<sub>2</sub> kompensierter Versand) teil.

Hierbei nutzt UPS zertifizierte kohlenstoffneutrale (CO<sub>2</sub>) Ausgleiche, um die Neutralisierung der Emissionen, die durch den Transport der Sendung erzeugt werden, zu ermöglichen. UPS unterstützt Projekte wie die Entsorgung von Methan- und Deponiegasen, Wiederaufforstung sowie Abwasseraufbereitung.

Unseren Kunden und Kundinnen entstehen durch die Teilnahme an dem Programm keine Mehrkosten. Die Mehrkosten für den CO<sub>2</sub> neutralen Versand übernimmt MAXICARD.

## Rücknahme von PVC-Karten



Nicht mehr benötigte PVC-Karten können Sie an uns zurückgeben. Der Rohstoff wird durch uns in den Materialkreislauf zurückgeführt indem wir die Karten an einen zertifizierten Recycling-Dienstleister weitergeben.

Diese Rückgabemöglichkeit bieten wir unseren Kunden, die die zurückzugebenden Karten bei uns erworben haben, kostenlos an. Sprechen Sie uns an und vereinbaren Sie eine Kartenrückgabe.

## Informationen zur Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten



Defekte Elektro- und Elektronikgeräte, oder solche, die das Ende ihres Lebenszyklus erreicht haben, sind per Definition Altgeräte. Diese Altgeräte dürfen nicht über den unsortierten Hausmüll/Restmüll entsorgt werden. Altgeräte müssen über spezielle Sammel- und Rückgabesysteme erfasst bzw. entsorgt werden. Das auf einem Elektro- bzw. Elektronikgerät aufgebrachte Symbol der durchgestrichenen Mülltonne besagt, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer nicht über den Hausmüll/Restmüll entsorgt werden darf. Mit einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnete Geräte müssen einer getrennten Sammlung zugeführt werden.

## Duales System für Verpackungen



Mit diesem Logo möchten wir zeigen, dass wir Kunde beim Grünen Punkt sind, und damit unseren Pflichten zur Systembeteiligung nach dem Verpackungsgesetz nachkommen wollen.

Versandverpackungen, durch uns in die EU importierte Verpackungen und durch uns erstmalig befüllte Verpackungen sind unter der Nummer DE4321890856996 im Verpackungsregister LUCID registriert.

Telefon  
+49 (0) 21 62 / 93 58-0

Fax  
+49 (0) 21 62 / 3 00 15

Internet  
[www.maxicard.de](http://www.maxicard.de)

E-Mail  
[info@maxicard.de](mailto:info@maxicard.de)

**MAXICARD**  
KARTENSYSTEME

