

VIELE FUNKTIONEN. EIN SYSTEM. EINE KARTE.

KARTEN UND ZUBEHÖR

Chipkarten und Schlüsselchips, Magnetkarten, Plastikkarten,
Kartenhalter, Jojos, Clips und Schutzhüllen



KARTEN UND SCHLÜSSELCHIPS

Chipkarten, Schlüsselchips und Magnetkarten von Pro Services Für jeden Zweck die richtige Technologie



Kontaktlose RFID Chipkarten oder Schlüsselchips

Chipkarten auf RFID-Basis enthalten neben dem Chip eine eigene Antenne. Über diese Antenne wird die Chipkarte per Funk ausgelesen oder mit neuen Daten beschrieben. Die Chipkarte benötigt deshalb keinen physischen Kontakt zum Chipkartenterminal.

Die Chipkarte wird entweder von außen an den Chipkartenleser gehalten oder in ein Chipkartenterminal eingesteckt. Durch die kontaktlose Übertragung werden Kontaktschwierigkeiten durch verschmutzte oder abgenutzte Oberflächen vermieden.

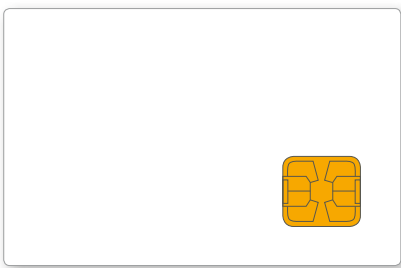
Der eingebaute Chip benötigt keine eigene Energiequelle, sondern versorgt sich mittels der elektromagnetischen Felder aus der Funkübertragung selbst mit Energie.

RFID-Chips werden in Plastik- und Papierkarten sowie in Schlüsselchips integriert angeboten, aber auch in RFID Stickern, Labels, Armbändern, NFC Tags und Uhren-Transpondern.

Chipkarten-Technologien

- MIFARE® DESFire 2k, 4k und 8k
- MIFARE® Ultralight
- MIFARE® Classic 1k und 4k
- SmartMX
- HITAG
- EM
- LEGIC® prime
- LEGIC® advant
- LEGIC® CTC4096
- Prozessor- und Dual-Interface
- Hybridkarte mit zusätzlich kontaktbehaftetem Chip





Kontaktbehaftete Chipkarten

Auf kontaktbehafteten Chipkarten ist der Chip sichtbar außen aufgebracht. Der Chip wird über die Kontaktflächen beschrieben oder ausgelesen. Kontaktbehaftete Chipkarten werden mit den gängigen Chiptypen in drei Arten angeboten:

- Speicherchipkarten:
Einfacher Chip als Speichermodul
- Prozessorchipkarten:
Prozessorchip mit kompletter Rechenstruktur (Rechenwerk und Betriebssystem)
- Hybridkarten:
Mit zusätzlich kontaktlos arbeitendem Chipmodul

ISO-Normen: 7810 und 7816



Magnetkarten

Bei Magnetkarten sind alle Daten auf einem Magnetstreifen mit drei Datenspuren gespeichert.

Die Typen HiCo (High Coercivity) bzw. LoCo (Low Coercivity) unterscheiden sich nur in den magnetischen Eigenschaften des Magnetstreifens. HiCo-Karten sind mit einer wesentlich höheren magnetischen Feldstärke beschrieben.

Folgende Magnetkarten (Plastikkarten) werden angeboten:

- HiCo 2750/4000 Oe
- LoCo 300 Oe

ISO-Norm: 7811



Plastikkarten

Plastikkarten stehen mit und ohne Chips oder Magnetstreifen zur Verfügung.

Aufdruck

- Offsetdruck (4-farbig Euroskala, Sonderfarben)
- Siebdruck (Sonderfarben)
- Digitaldruck
- Thermodruck
- Re-Transfer

Add-ons

- Thermo-Rewrite-Streifen
- Signierfelder
- Hologramme
- Barcodes (z.B. Code 39, Code 128, EAN 8, EAN 13, Interleaved 2of5)
- Sicherheitsmerkmale (z.B. Guillochen, Mikroschrift, UV-Druck, OVI)

KARTENZUBEHÖR

Kartenhalter



Vinyl-Kartenhalter

Ausweishüllen aus transparentem Weich-PVC, mit Langloch und zwei Rundlöchern.
Einlageformat: 86 mm x 54 mm.

Artikel Nr. 1340 Querformat
Artikel Nr. 878 Hochformat
Erhältlich in den Farben:



Hartplastik-Kartenhalter

Kartenhalter aus transparent-mattem Polycarbonat, mit Langloch, zwei Rundlöchern und Daumenausschub.
Einlageformat: 86 mm x 54 mm.

Artikel Nr. 209 Querformat
Artikel Nr. 210 Hochformat
Erhältlich in den Farben:



Kartenhalter aus transparent-mattem Polycarbonat, mit Langloch, zwei Rundlöchern und Daumenausschub.
Einlageformat: 86 mm x 54 mm.

Artikel Nr. 879 Querformat
Artikel Nr. 1440 Hochformat
Erhältlich in den Farben:





Nr. 197



Nr. 198



Nr. 227

Nr. 229



Nr. 226

Kartenhalter aus transparent-mattem Polycarbonat, mit einem Ausgabeschieber, mit Langloch und zwei Rundlöchern.
Einlageformat: 86 mm x 54 mm.

Doppel-Kartenhalter für zwei Karten, aus transparent-mattem Polycarbonat, mit zwei Ausgabeschiebern, mit Langloch und zwei Rundlöchern.
Einlageformat: 86 mm x 54 mm.

Abschließbare Kartenhalter, quer- und hochkant tragbar, aus Polycarbonat, eine Seite matt- und eine Seite klartransparent, mit Langloch und Verschlusssteil. Geeignet für kontaktlose Karten bis 3 mm Stärke. Der Schlüssel ist separat erhältlich.
Einlageformat: 86 mm x 54 mm.

Artikel Nr. 197 Querformat
Artikel Nr. 226 Hochformat
Ausgabeschieber in den Farben:



Artikel Nr. 198 Querformat
Ausgabeschieber in den Farben:



Artikel Nr. 227 Quer- und Hochformat
Artikel Nr. 229 Schlüssel
Schlüssel erhältlich in der Farbe:



KARTENZUBEHÖR

Befestigungen für Kartenhalter und Hüllen für Karten



Nr. 24-x



Nr. 150-x



Nr. 152-x



Nr. 25-x



Nr. 151-x



Nr. 153-x

Jojos

Jojo-Ausweishalter rund, aus Kunststoff, mit Gürtelclip, ausziehbarer Kordel und verstärktem Vinylband, mit oder ohne Sticker.

Kordellänge: 91,4 cm
Durchmesser: 32 mm

Artikel Nr. 24-x (ohne Sticker)
Artikel Nr. 25-x (mit Sticker)
Erhältlich in den Farben:



Premium Kartenjojos oval, aus Kunststoff, mit Metallumrandung und integriertem Metall-Karabinerhaken, mit ausziehbarer Kordel und verstärktem Vinylband. Farbe transparent oder vollflächig, individuell bedruckbar.

Kordellänge: 80 cm
Maße: 35 x 56 mm

Artikel Nr. 150-x (transparent)
Artikel Nr. 151-x (vollflächig)
Erhältlich in den Farben:



Premium Kartenjojos rund, aus Kunststoff, mit Metallumrandung und integriertem Metall-Karabinerhaken, mit ausziehbarer Kordel und verstärktem Vinylband. Farbe transparent oder vollflächig, individuell bedruckbar.

Kordellänge: 80 cm
Maße: 35 x 51 mm

Artikel Nr. 152-x (transparent)
Artikel Nr. 153-x (vollflächig)
Erhältlich in den Farben:



Sollten Sie bei uns das von Ihnen gewünschte Kartenzubehör nicht finden, wenden Sie sich gerne an Ihren Pro Services-Betreuer. Wir helfen gerne weiter.



Nr. 200



Nr. 918



Nr. 230



Nr. 1439

Clips

Befestigungsclips (Artikel Nr. 200) für Kartenhalter mit Klemmverschluss aus Metall, mit verstärktem Vinylband.

Kartenhüllen

Schutzhüllen aus Hart-PVC-Folie mit Ausgriff an der Seite, individuell bedruckbar.
Einlageformat: 86 mm x 54 mm.

Schutzhüllen aus Hartplastik Polycarbonat mit Ausschiesbeslitz, individuell bedruckbar.
Einlageformat: 86 mm x 54 mm.

Lanyards

In verschiedenen Ausführungen und Größen erhältlich. Individuell bedruckbar (Sieb- oder Offsetdruck) oder mit mehrfarbiger Einwebung.

Artikel Nr. 918 mit Daumenaus Schub
Artikel Nr. 1439 nur transparent
Erhältlich in den Farben:



Artikel Nr. 230

Erhältlich in den Farben:



IHR ANSPRECHPARTNER.

PRO SERVICES
INTERCARD GROUP

Professional Services GmbH Datentechnik

Alleenstrasse 33
78054 Villingen-Schwenningen

T +49 (0) 7720 - 80979 - 0
F +49 (0) 7720 - 80979 - 22
E info@proservices-gmbh.de

www.proservices-gmbh.de