

VIELE FUNKTIONEN. EIN SYSTEM. EINE KARTE.

## KARTEN UND ZUBEHÖR

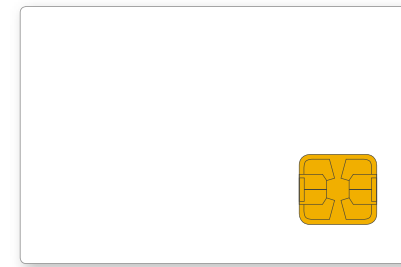
Chipkarten und Schlüsselchips, Magnetkarten, Plastikkarten,  
Kartenhalter, Jojos, Clips und Schutzhüllen



# KARTEN UND SCHLÜSSELCHIPS

## Chipkarten, Schlüsselchips und Magnetkarten von InterCard

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



MIFARE® ist eine eingetragene Marke von NXP B.V.

### 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 Datenspurten 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

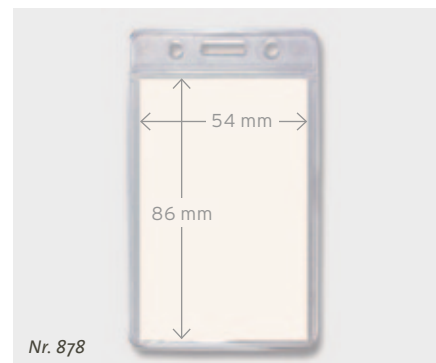
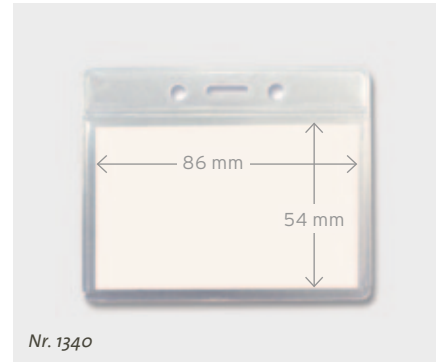
- Offsetdruck (4-farbig Euroskala, Sonderfarben)
- Siebdruck (Sonderfarben)
- Digitaldruck
- Thermodruck
- Re-Transfer

### 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 Daumenaus Schub.  
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 Daumenaus Schub.  
Einlageformat: 86 mm x 54 mm.

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



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

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



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

Artikel Nr. 198 Querformat  
Ausgabeschieber in den Farben:



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

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



# KARTENZUBEHÖR

## Befestigungen für Kartenhalter und Hüllen für Karten

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



Nr. 24-x



Nr. 150-x



Nr. 152-x



Nr. 25-x



Nr. 151-x



Nr. 153-x



Nr. 200



Nr. 918



Nr. 230



Nr. 1439

### 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:



### Clips

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

### Lanyards

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

### Kartenhüllen

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

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



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

Artikel Nr. 230

Erhältlich in den Farben:



IHR ANSPRECHPARTNER.

**InterCard**  
SIMPLY SMART

---

**InterCard GmbH Kartensysteme**

Marienstraße 10  
D-78054 Villingen-Schwenningen

T +49 (0) 7720 - 99 45 - 0

F +49 (0) 7720 - 99 45 - 10

E [info@intercard.org](mailto:info@intercard.org)

---

[www.intercard.org](http://www.intercard.org)