

# KAARTPRODUCTIE





Deze productcatalogus is geldig vanaf 1 februari 2009.

Wijzigingen in ontwerp, productomschrijving en assortiment voorbehouden.  
Zetfouten voorbehouden.

Voor de volledigheid vermelden we dat uitsluitend ARAS Security B.V. Nederland lid is van VEBON en gecertificeerd is.

© ARAS Security B.V. - ARAS Security Bvba- 2009

ARAS Security B.V. - Postbus 218 - 5150 AE Drunen - Nederland -  
Telefoon: +31 (0) 416 - 32 00 42 - Fax: +31 (0) 416 - 37 95 00 - Internet: [www.aras.nl](http://www.aras.nl) -  
E-mail: [aras@aras.nl](mailto:aras@aras.nl)

ARAS Security Bvba - Smallandlaan 31 - 2660 Antwerpen - België -  
Telefoon: +32 (0) 3 825 16 26 - Fax: +32 (0) 3 825 11 07 - Internet: [www.aras.be](http://www.aras.be) -  
E-mail: [info@aras.be](mailto:info@aras.be)



ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



# KAARTPRODUCTIE

In aanvulling op onze toegangscontrolesystemen biedt ARAS Security aan de hiervoor bestemde kaarten te bedrukken. Veel installateurs en eindgebruikers hebben behoefte aan een zekere "herkenbaarheid" van de kaart door deze te voorzien van een logo en antwoordnummer; zodat een verloren kaart kan worden terugbezorgd. In veel gevallen wordt de kaart eveneens voor legitimatiedoeleinden gebruikt. In dit geval kan, naast personalia en logo, ook een pasfoto worden aangebracht.

Een ontwerp wordt in onderling overleg gemaakt, waarbij wij de diverse mogelijkheden bespreken en desgewenst een aantal verschillende proefexemplaren produceren. Informatie kan digitaal of conventioneel worden aangeleverd.

## **Kaartproductie in eigen beheer**

Niet alleen toegangscontrolekaarten kunnen worden bedrukt. Klantenkaarten van een winkelketen, seizoenkaarten van een sportclub of lidmaatschapsbewijzen van een bond of vereniging kunnen worden bedrukt zonder enige relatie met toegangscontrole.

Voor deze toepassing kunt u uiteraard ook bij ARAS Security terecht maar het is eveneens mogelijk de kaartproductie in eigen beheer uit te voeren. ARAS Security beschikt over een uitgebreid leveringsprogramma met diverse camera's, printers, randapparatuur en vanzelfsprekend de benodigde software. De software kan stand-alone worden geleverd of in combinatie met diverse toegangscontrole softwarepakketten.

## **De juiste oplossing**

De keuze, voor wat betreft de apparatuur en bijbehorende software, is uiteraard afhankelijk van de specifieke toepassing. Hoewel deze catalogus u een ruim inzicht verschaft inzake de diverse mogelijkheden en opties, zijn wij beschikbaar voor nadere advisering of een demonstratie.

## **Coderen**

Naast het grafisch bedrukken van de kaarten is het ook mogelijk gelijktijdig kaarten te coderen. Uiteenlopende technieken worden ondersteund zoals magneetstrip, contactchip, Mifare, iCLASS en DESFire High Security kaarten.



# MAGICARD

Zet uw mensen  
levensecht op  
ID Kaart.

Als u zelf hoge kwaliteit identiteitskaarten wilt kunnen printen, zijn de Magicard printers de perfecte oplossing. Door hun krachtige security-faciliteiten, zoals een niet-kopieerbaar watermerk, bent u verzekerd van veilige en unieke ID kaarten. Ze printen haarscherp in schitterend full color, zijn snel en hebben een uitstekende prijs/kwaliteits-verhouding. En natuurlijk werken ze onder alle Windows varianten, en beschikken ze over Ethernet-, USB- en parallel-aansluitingen. Maar het belangrijkste is dat u verzekerd bent van de

betrouwbaarheid en service van ARAS Security. Met **drie jaar volledige garantie**, mogelijkheid tot gratis leenapparatuur en alle supplies altijd op voorraad, weet u zeker dat u uw mensen elke dag weer levensecht op ID Kaart kunt zetten. Voor meer informatie over de unieke Magicard printers, bel ARAS Security op **0416 - 32 00 42**. We zijn u graag van dienst!



- Met eigen systeem flexibel en niet afhankelijk van derden
- Zeer goede prijs/kwaliteitsverhouding
- Krachtige security-faciliteiten
- Alles uit voorraad (ook supplies)
- Mogelijkheid tot gratis leenapparatuur
- **DRIE JAAR GARANTIE!**

# KAARTPRODUCTIE

## Software

### Card Exchange basis pakketten

Zeer uitgebreide kaartmanagement software, Administrator software t.b.v. productie van ID-passen. Zeer gebruiksvriendelijk 4-dick systeem. Uitgebreide lay-out designer. Uitgebreide filtermogelijkheden. Ongelimeerd aantal lay-outs. Tevens ondersteuning voor elektronische handtekening. Foto capture via TWAIN / Video for Windows en file-import. Tevens kunnen de Administrator software permissies worden ingesteld voor de multi-user toepassing. Per systeem is minimaal één Administratorlicentie benodigd. Mogelijkheid tot het afsluiten van een software support contract.

Artikelnummer	Omschrijving
<b>BBCEPAS</b>	<p><b>Card Exchange Premium Admin</b></p> <p>Card Exchange Administrator software. Met ondersteuning voor coderen van magneetstrip codekaarten. Optie: BBCECS t.b.v. ondersteuning voor coderen van Mifare codekaarten (1K, 4K, DESFIRE) (zie pag. 6). De Administratorlicentie geeft de mogelijkheid kaarten te designen en te koppelen aan databases. Standaard database: Microsoft Access. Optie: BBCEDBS t.b.v. database-koppelingen met meerdere databases gelijktijdig, w.o. Oracle, SQL (zie pag. 5). Optie: BBCEPU t.b.v. multi-user toepassing (zie pag. 5).</p>
<b>BBCEUAS</b>	<p><b>Card Exchange Ultimate Admin</b></p> <p>Card Exchange Ultimate Administrator software incl. alle modules. Met ondersteuning voor coderen van magneetstrip en Mifare codekaarten (1K, 4K, DESFIRE). De Administratorlicentie geeft de mogelijkheid kaarten te designen en te koppelen aan meerdere databases. Databasekoppelingen mogelijk met meerdere databases gelijktijdig, w.o. Oracle, SQL. Optie: BBCEUU t.b.v. multi-user toepassing (zie pag. 5).</p>

### Card Exchange user pakketten

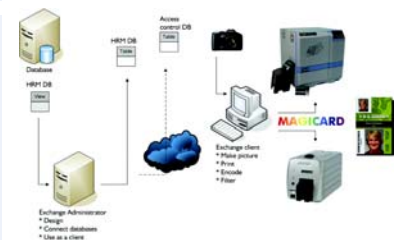
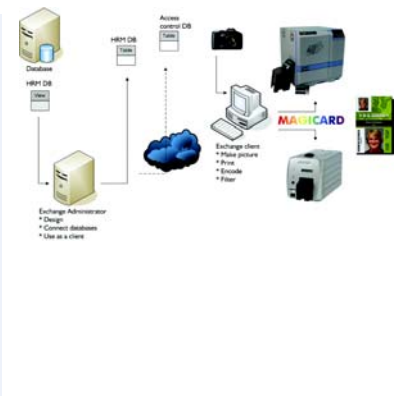
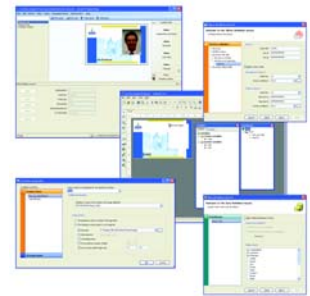
Card Exchange User software. Benodigd per licentie t.b.v. multi-user toepassing. Minimaal 1 administrator licentie benodigd.

Artikelnummer	Omschrijving
<b>BBCEPU</b>	<p><b>Card Exchange Premium User</b></p> <p>Card Exchange Premium Administrator software BBCEPAS is vereist. Optie: BBCEDBU t.b.v. databasekoppelingen met meerdere databases gelijktijdig, w.o. Oracle, SQL (zie pag. 5). Optie: BBCECU t.b.v. ondersteuning voor coderen van Mifare codekaarten (1K, 4K, DESFIRE) (zie pag. 6).</p>
<b>BBCEUU</b>	<p><b>Card Exchange Ultimate User</b></p> <p>De user bevat alle opties, incl. multi-database en mifare coderen. Card Exchange Ultimate Administrator software BBCEUAS is vereist.</p>

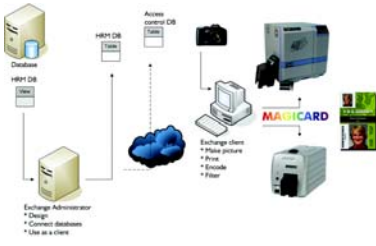
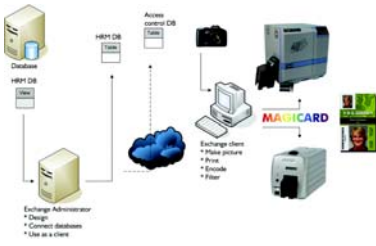
### Card Exchange databasekoppelingen

Uitbreiding op BBCEPAS of BBCEPU. Voor zowel binnenhalen van data als wegschrijven van data. Ondersteunde databases: MS SQL, MySQL, Oracle, DB2, LDAP (Connectie met AD), ODBC.

Artikelnummer	Omschrijving
<b>BBCEDBS</b>	<p><b>Card Exchange Database Server</b></p> <p>Uitbreiding op BBCEPAS. Geeft de mogelijkheid de premium administrator te laten werken met verschillende databases gelijktijdig. Per administrator 1 licentie benodigd.</p>
<b>BBCEDBU</b>	<p><b>Card Exchange Database User</b></p> <p>Uitbreiding op BBCEPU. Geeft de mogelijkheid de premium user te laten werken met verschillende databases gelijktijdig. Per user één licentie benodigd.</p>



# KAARTPRODUCTIE



## Card Exchange contactloos coderen

Uitbreiding op BBCEPAS of BBCEPU. Ondersteunt Mifare codering voor Mifare 1K, 4K en Mifare DES-Fire, incl. MAD ondersteuning. Zeer flexibel in te richten. Werkt i.c.m. Magicard printers voorzien van Mifare module (MCR10MF, MCTANGOFMF en MCPRIMA3PMF).

Artikelnummer	Omschrijving
BBCECS	<b>Card Exchange Contactloos Server</b> <i>Uitbreiding op BBCEPAS. Per administrator 1 licentie benodigd.</i>
BBCECU	<b>Card Exchange Contactloos User</b> <i>Uitbreiding op BBCEPU. Per user 1 licentie benodigd.</i>

## Card Exchange cameramodules

Uitbreiding op BBCEPAS en BBCEPU. Maakt een directe koppeling tussen Canon camera en Card Exchange. Geeft live beeld van de camera op het PC scherm. Automatische herkenning van hoofd voor bepaling juiste foto. 1 licentie per systeem benodigd.

Artikelnummer	Omschrijving
BBCECANU	<b>Card Exchange Canon System</b> <i>Compatibel met vrijwel alle Canon A- en S-serie digitale camera's.</i>
BBCECANUCAMI	<b>Card Exchange Canon System, incl. camera</b> <i>Incl. geschikte Canon camera en voeding.</i>

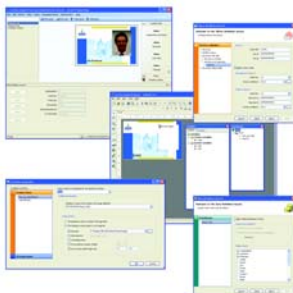
## Card Exchange upgrade van pakketten

Artikelnummer	Omschrijving
BBCEUPA23	<b>Card Exchange Upgrade</b> <i>Card Exchange Premium Administrator upgrade van versie 2 naar versie 4. Upgrade zal de eventuele clients ook upgraden.</i>
BBCEUPAU	<b>Card Exchange Upgrade</b> <i>Card Exchange Premium Administrator BBCEPAS upgrade naar Card Exchange Ultimate Administrator BBCEUAS. Upgrade zal de eventuele clients ook upgraden.</i>

## Card Exchange dongle

Standaard wordt de licentie m.b.v. een licentie file geïnstalleerd. In plaats van een licentie file (altijd ind.) kan ook een dongle worden gebruikt. Geschikt voor BBCEPAS.

Artikelnummer	Omschrijving
BBCEPASDON	<b>Card Exchange Dongle</b>



## Integratie kaartproductiesoftware met CardAccess 3000 toegangscontrolesoftware

Foto's kunnen worden geïmporteerd. CardAccess 3000 software is vereist. Optie: uitbreiding om foto's direct in te voeren incl. gezichtsherkenning module BBCECANUCAMI (zie pag. 6). Mogelijkheid tot het afsluiten van een software support contract.

Artikelnummer	Omschrijving
CA3000ID2	<b>Integratie kaartproductiesoftware met CardAccess 3000</b> <i>Complete integratie op database niveau en foto's.</i>



# KAARTPRODUCTIE

Artikelnummer

Omschrijving

CA3000ID2EC

**Integratie kaartproductiesoftware met CardAccess 3000**



Complete integratie op database niveau en foto's en codeer optie voor Mifare Classic en Mifare DESFire kaarten. Werkt met elke Magicard kaartprinter met Mifare ondersteuning.

## Integratie kaartproductiesoftware met Axiom V toegangscontrole-software

Foto's kunnen worden geïmporteerd. Axiom V Professional Security Management software of Axiom V Enterprise software is vereist. Optie: uitbreiding om foto's direct in te voeren incl. gezichtsherkenning module BBCECANUCAM1 (zie pag. 6). Mogelijkheid tot het afsluiten van een software support contract.

Artikelnummer

Omschrijving

AXVID2

**Integratie kaartproductiesoftware met Axiom V**



Complete integratie op database niveau en foto's.

AXVID2EC

**Integratie kaartproductiesoftware met Axiom V**



Complete integratie op database niveau en foto's en codeer optie voor Mifare Classic en Mifare DESFire kaarten. Werkt met elke Magicard kaartprinter met Mifare ondersteuning.

## Integratie kaartproductiesoftware met Axiom Lite toegangscontrole-software

Foto's kunnen worden geïmporteerd. Axiom Lite software is vereist. Optie: uitbreiding om foto's direct in te voeren incl. gezichtsherkenning module BBCECANUCAM1 (zie pag. 6). Mogelijkheid tot het afsluiten van een software support contract.

Artikelnummer

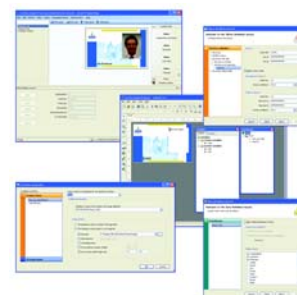
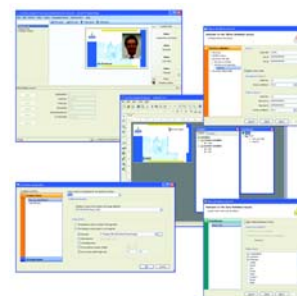
Omschrijving

AXLID2

**Integratie kaartproductiesoftware met Axiom Lite**



Complete integratie op database niveau en foto's.



## Kaartprinters standard line

### Enkelzijdig printen Magicard Enduro

Compacte, snelle en robuuste printer. Acceptatie van passen/kaarten tussen 0.50 - 1.02 mm. Constante printkwaliteit, Desktop formaat. Externe "hopper" t.b.v. 100 kaarten. Printtijd per kaart full colour:  $\pm$  35 sec. Printerlint is gemakkelijk te verwisselen. De printer is gemakkelijk schoon te maken. Voorzien van statusdisplay en holokote beveiliging (4 patronen standaard). Incl. Driver software t.b.v. Windows 2000, XP, Windows 2003 server en Windows Vista. Interfaces standaard aanwezig: USB. Kleur: zilver/zwart. Afmetingen: 206 x 206 x 453 mm (b x h x d). Garantietermijn: 1 jaar. Te upgraden naar dubbelzijdige printer (zie pag. 9).

Artikelnummer

Omschrijving

MCENDURO

**Magicard Enduro**



You want to buy an ID card printer.

You've done your research.

You know which one you want.

And then you see this.



**Enduro**<sup>™</sup>

**NEW FROM MAGICARD**

**Unique double-sided customer upgrade**

Buy a single-sided Magicard Enduro ID card printer today, and upgrade to double-sided printing later with a simple drop-in upgrade kit.



[www.magicard.nl](http://www.magicard.nl)  
[www.magicard.be](http://www.magicard.be)

Ultra  
ELECTRONICS

**MAGICARD**<sup>™</sup>

Secure ID card printers

# KAARTPRODUCTIE

## Dubbelzijdig printen Magicard Enduro

Compacte, snelle en robuuste dubbelzijdige printer. Acceptatie van passen/kaarten tussen 0.50 - 1.02 mm. Constante printkwaliteit, Desktop formaat. Externe "hopper" t.b.v. 100 kaarten. Printtijd per kaart full colour:  $\pm$  35 sec. Printerlint is gemakkelijk te verwisselen. De printer is gemakkelijk schoon te maken. Voorzien van statusdisplay en holokote beveiliging (4 patronen standaard). Incl. Driver software t.b.v. Windows 2000, XP, Windows 2003 server en Windows Vista. Interfaces standaard aanwezig: USB. Kleur: zilver/zwart. Afmetingen: 206 x 206 x 453 mm (b x h x d). Garantietermijn: 1 jaar.

Artikelnummer	Omschrijving
MCENDUROF	Magicard Enduro DUO

## Upgrade optie Magicard Enduro

Upgrade van enkelzijdige Magicard Enduro (MCENDURO) naar dubbelzijdig (MCENDUROF). On site zelf te upgraden.

Artikelnummer	Omschrijving
MCENDUROUPGR	Upgrade MCENDURO naar MCENDUROF

## Enkelzijdig printen Magicard Avalon

Compacte, snelle en robuuste printer. Full bleed (edge to edge printer). Dye sublimation principe. Full colour door YMCK. Printtijd per kaart:  $\pm$  35 sec. (incl. downloaden). Constante printkwaliteit. Desktop formaat. Resolutie: 300 x 300 DPI. Voorzien van standaard holokote security (type "wereldbol") voor extra beveiliging. Externe "hopper" t.b.v. kaart invoer. Printerlint is gemakkelijk te verwisselen. De printer is gemakkelijk schoon te maken. Incl. USB-kabel t.b.v. aansluiting op PC, kabel t.b.v. spanningsvoorziening 220Vac en Driver software t.b.v. Windows 2000, 2003 server en XP. Afmetingen: 200 x 220 x 445 mm (b x h x d). Garantietermijn: 2 jaar.

Artikelnummer	Omschrijving
MCAVALON	Magicard Avalon
MCAVALONM	Magicard Avalon met magneetstrip codeerunit <i>T.b.v. codering van magneetstripkaarten op spoor 1 en 2.</i>



## Kaartprinters professional line

### Enkelzijdig printen Magicard Rio

Compacte, snelle en robuuste printer. Acceptatie van passen/kaarten tussen 0.38 - 1.6 mm. Constante printkwaliteit, ook bij grotere oplagen. Desktop formaat. Externe "hopper" t.b.v. 100 kaarten. Printtijd per kaart:  $\pm$  20 sec. Printerlint is gemakkelijk te verwisselen. De printer is gemakkelijk schoon te maken. Voorzien van statusdisplay en holokote beveiliging (2 patronen standaard). Incl. Driver software t.b.v. Windows 2000, XP en Windows 2003 server. Interfaces standaard aanwezig: USB, parallel en ethernet. Kleur: zilver. Afmetingen: 194 x 233 x 370 mm (b x h x d). Garantietermijn: 3 jaar, ook op printkop. Optie: beveiliging type M9005-762 (zie pag. 13).

Artikelnummer	Omschrijving
MCRIO	Magicard Rio 2e
MCRIOM	Magicard Rio 2e met magneetstrip codeerunit <i>T.b.v. codering van magneetstripkaarten op spoor 1, 2 en 3.</i>
MCRIOMF	Magicard Rio 2e met Mifare codeerunit <i>T.b.v. uitlezen van Mifare serienummer en coderen van Mifare sectoren. Geschikt voor Mifare classic en DESFire.</i>



# KAARTPRODUCTIE



## Enkelzijdig printen high definition Magicard Prima Uno

High definition full colour. Constante printkwaliteit, ook bij grotere oplagen. Nieuwe grafische driver. Maakt gebruik van het gepatenteerde systeem om via een "transferfilm" de pas randloos te bedrukken met 300 DPI. Automatische detectie filmtypen, film status, melding voor reinigingscyclus. Kaartinvoerlade voor 300 kaarten. Uiteindelijk geschikt voor het bedrukken van Proximity, Mifare en codekaarten met chip. Acceptatie van passen/kaarten tussen 0.25 - 2.4 mm. Circa 90 kaarten per uur. Desktop formaat. Incl. kabel t.b.v. spanningsvoorziening 220Vac. USB en ethernet standaard (ethernet met IPSEC encryptie). Driver geschikt voor Windows XP, Vista. Afmetingen: 340 x 381 x 340 mm (b x h x d). Garantietermijn: 3 jaar, ook op printkop. Diverse laminator opties (zie pag. 14). Te upgraden naar dubbelzijdige printer (zie pag. 11).

Artikelnummer	Omschrijving
<b>MCPRIMA3UNO</b>	<b>Magicard Prima 3 Uno</b>
<b>MCPRIMA3UNOM</b>	<b>Magicard Prima 3 Uno met magneetstrip codeerunit</b> <i>T.b.v. codering van magneetstripkaarten op spoor 1, 2 en 3.</i>



## Dubbelzijdig printen Magicard Tango

Robuuste printer. Acceptatie van passen/kaarten tussen 0.38 - 1.6 mm. Desktop formaat. Externe "hopper" t.b.v. 100 kaarten. Printtijd per kaart: ± 30 sec dubbelzijdig. Constante printkwaliteit, ook bij grotere oplagen. Voorzien van statusdisplay en holokote beveiliging (2 patronen standaard). Incl. Driver software t.b.v. Windows 2000, XP en Windows 2003 server. Printerlint is gemakkelijk te verwisselen. De printer is gemakkelijk schoon te maken. Interfaces standaard aanwezig: USB, parallel en ethernet. Kleur: zilver. Afmetingen: 194 x 233 x 471 mm (b x h x d). Garantietermijn: 3 jaar, ook op printkop. Optie: beveiliging type M9005-762 (zie pag. 13).

Artikelnummer	Omschrijving
<b>MCTANGOF</b>	<b>Magicard Tango 2e</b>
<b>MCTANGOFM</b>	<b>Magicard Tango 2e met magneetstrip codeerunit</b> <i>T.b.v. codering van magneetstripkaarten op spoor 1, 2 en 3.</i>
<b>MCTANGOFMF</b>	<b>Magicard Tango 2e met Mifare codeerunit</b> <i>T.b.v. uitlezen van Mifare serienummer en coderen van Mifare sectoren. Geschikt voor Mifare classic en DESFire.</i>



## Dubbelzijdig printen en lamineren Magicard Tango

Robuuste dubbelzijdige printer voorzien van ingebouwde laminator t.b.v. langdurige bescherming van kaarten en High Security toepassingen (hologram). Laminator geschikt voor enkel- en dubbelzijdig bedrukte kaarten. Desktop formaat. Externe "hopper" (afsluitbaar) t.b.v. 100 kaarten. Printtijd per kaart: ± 40 sec. dubbelzijdig incl. lamineren. Constante printkwaliteit, ook bij grotere oplagen. Voorzien van statusdisplay en holokote beveiliging (2 patronen standaard). Incl. Driver software t.b.v. Windows 2000, XP en Windows 2003 server. Printerlint en laminator film zijn gemakkelijk te verwisselen. Interfaces standaard aanwezig: USB, parallel en ethernet. Optioneel te voorzien van een hologram laminaat (standaard of custom). Kleur: zilver. Afmetingen: 700 x 260 x 300 mm (b x h x d). Garantietermijn: 3 jaar, ook op printkop. Optie: beveiliging type M9005-762 (zie pag. 13).

Artikelnummer	Omschrijving
<b>MCTANGOFL</b>	<b>Magicard Tango +L</b>
<b>MCTANGOFLM</b>	<b>Magicard Tango +L met magneetstrip codeerunit</b> <i>T.b.v. codering van magneetstripkaarten op spoor 1, 2 en 3.</i>

# KAARTPRODUCTIE

## Dubbelzijdig printen high definition Magicard Prima

High definition full colour. Constante printkwaliteit, ook bij grotere oplagen. Nieuwe grafische driver. Maakt gebruik van het gepatenteerde systeem om via een "transferfilm" de pas randloos te bedrukken met 300 DPI. Automatische detectie filmtypen, film status, melding voor reinigingscyclus. Kaartvoerlade voor 300 kaarten. Uitermate geschikt voor het bedrukken van Proximity, Mifare en codekaarten met chip. Acceptatie van passen/kaarten tussen 0.25 - 2.4 mm. Circa 100 kaarten per uur. Desktop formaat. Incl. kabel t.b.v. spanningsvoorziening 220Vac. USB en ethernet standaard (ethernet met IPSEC encryptie). Driver geschikt voor Windows 2000, XP en Vista. Afmetingen: 340 x 381 x 340 mm (b x h x d). Garantietermijn: 3 jaar, ook op printkop. Diverse laminator opties (zie pag. 14). Te upgraden naar dubbelzijdige printer met extra features ondersteuning (zoals UV printerfilm en diverse encoders, o.a. Mifare) (zie pag. 12).

Artikelnummer	Omschrijving
<b>MCPRIMA3</b>	<b>Magicard Prima 3</b>
<b>MCPRIMA3M</b>	<b>Magicard Prima 3 met magneetstrip codeerunit</b> <i>T.b.v. codering van magneetstripkaarten op spoor 1, 2 en 3.</i>



## Dubbelzijdig printen high definition / high security UV printen Magicard Prima

High definition full colour. Constante printkwaliteit, ook bij grotere oplagen. Nieuwe grafische driver. Maakt gebruik van het gepatenteerde systeem om via een "transferfilm" de pas randloos te bedrukken met 300 DPI. Automatische detectie filmtypen, film status, melding voor reinigingscyclus. Kaartvoerlade voor 300 kaarten. Uitermate geschikt voor het bedrukken van Proximity, Mifare en codekaarten met chip. Acceptatie van passen/kaarten tussen 0.25 - 2.4 mm. Circa 120 kaarten per uur. Desktop formaat. Incl. kabel t.b.v. spanningsvoorziening 220Vac. USB en ethernet standaard (ethernet met IPSEC encryptie). Driver geschikt voor Windows 2000, XP en Vista. Afmetingen: 340 x 381 x 340 mm (b x h x d). Garantietermijn: 3 jaar, ook op printkop. Ondersteuning van UV printerfilm (extra veiligheid voor de kaart). Diverse laminator opties (zie pag. 14).

Artikelnummer	Omschrijving
<b>MCPRIMA3P</b>	<b>Magicard Prima 3 met ondersteuning extra features</b> <i>Ondersteuning optioneel verkrijgbare externe encoders, o.a. Mifare en iCLASS.</i>
<b>MCPRIMA3PM</b>	<b>Magicard Prima 3 met magneetstrip codeerunit en ondersteuning extra features</b> <i>T.b.v. codering van magneetstripkaarten op spoor 1, 2 en 3. Ondersteuning optioneel verkrijgbare externe encoders, o.a. Mifare en iCLASS.</i>
<b>MCPRIMA3PMF</b>	<b>Magicard Prima 3 met Mifare codeerunit en ondersteuning extra features</b> <i>T.b.v. codering van Mifare 1 Kb en 4 Kb kaarten direct bij printopdracht. Geschikt voor Mifare classic en DESFire. Externe software voor programmering benodigd, bijv. Card Exchange BBCEPAS i.c.m. module BBCEMFS.</i>
<b>MCPRIMA3N</b>	<b>Magicard Prima 3 met ondersteuning extra features en batch printing</b> <i>Tot 840 kaarten per uur met 7 printers middels de batch printing feature. Ondersteuning optioneel verkrijgbare externe encoders, o.a. Mifare en iCLASS.</i>
<b>MCPRIMA3NM</b>	<b>Magicard Prima 3 met magneetstrip codeerunit en ondersteuning extra features en batch printing</b> <i>Tot 840 kaarten per uur met 7 printers middels de batch printing feature. T.b.v. codering van magneetstripkaarten op spoor 1, 2 en 3. Ondersteuning optioneel verkrijgbare externe encoders, o.a. Mifare en iCLASS.</i>



## Upgrade opties Magicard Prima 3

Artikelnummer	Omschrijving
<b>MCPRIMA3UPGRU</b>	<b>Upgrade MCPRIMA3UNO naar MCPRIMA3</b> <i>Upgrade van MCPRIMA3UNO enkelzijdig printen naar MCPRIMA3 dubbelzijdig printen.</i>

# KAARTPRODUCTIE

Artikelnummer	Omschrijving
<b>MCPRIMA3UPGRD</b>	<b>Upgrade MCPRIMA3 naar MCPRIMA3P</b> <i>Upgrade van MCPRIMA3 dubbelzijdig printen naar MCPRIMA3P dubbelzijdig printen met extra features. O.a. ondersteuning UV printerlint. Aansluiten externe encoders (zoals Mifare).</i>

## Toebehoren printers



### Accessoires Magicard Alto

Artikelnummer	Omschrijving
<b>PCF6</b>	<b>Afdrukpakket</b> <i>Afdrukfilm full colour t.b.v. 100 afdrukken. Incl. 100 blanco PVC kaarten.</i>
<b>PCXPF2</b>	<b>Afdrukpakket</b> <i>Afdrukfilm full colour t.b.v. 100 afdrukken. Incl. dispenser.</i>
<b>PF3</b>	<b>Afdrukfilm</b> <i>Afdrukfilm zwart t.b.v. 500 afdrukken.</i>
<b>HKI</b>	<b>Holokote</b> <i>Beveiliging tegen het kopiëren van de kaart. Eigen tekst zichtbaar in transparante varnish op de kaart wanneer deze in het licht wordt gehouden. Max. 2 tekstregels van 6 karakters.</i>
<b>CKI</b>	<b>Cleaning kit</b> <i>Set reinigingskaarten en stift t.b.v. onderhoud aan printer en printkop.</i>
<b>FG/M900 6-300E</b>	<b>Printkop</b> <i>T.b.v. MagiCard Alto.</i>

### Accessoires Magicard Enduro

T.b.v. Magicard Enduro.

Artikelnummer	Omschrijving
<b>MCEYMCK</b>	<b>Printerlint t.b.v. 300 afdrukken</b> <i>Full colour, easy drop-in.</i>
<b>MCEYMCKK</b>	<b>Printerlint YMCKOK t.b.v. 250 afdrukken</b> <i>Full colour, dubbelzijdig (zwart 2e zijde).</i>
<b>MCEK</b>	<b>Printerlint KO, t.b.v. 600 afdrukken</b> <i>Zwart en overlay.</i>
<b>MCEK1000</b>	<b>Printerlint zwart, t.b.v. 1.000 afdrukken</b> <i>Zwart zonder overcoat.</i>
<b>MCEAFLEVER</b>	<b>Afleveringspakket</b> <i>Cleaningkit, 100 blanco testkaarten en printerlint MCEYMCK.</i>
<b>MCECLK</b>	<b>Enduro reinigingskit</b> <i>10 kaarten en 1 pen.</i>
<b>MCECLR</b>	<b>Enduro reinigingsrollers</b>
<b>MCEPK</b>	<b>Enduro printkop</b>

### Accessoires Magicard Avalon / Rio / Tango / Tango +L

Artikelnummer	Omschrijving
<b>LCI</b>	<b>Printerlint t.b.v. 350 afdrukken</b> <i>T.b.v. Magicard Avalon / Rio / Tango. YMCKO full colour.</i>

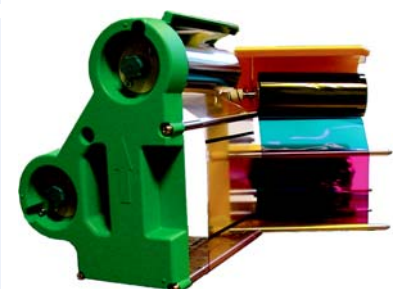


# KAARTPRODUCTIE

Artikelnummer	Omschrijving
LC3/BL	<b>Printerlint monochroom t.b.v. 1.000 afdrukken</b> <i>T.b.v. Magicard Avalon / Avalon Duo / Rio / Tango / Tango +L. Kleur: blauw. Zonder overcoat.</i>
LC3/GR	<b>Printerlint monochroom t.b.v. 1.000 afdrukken</b> <i>T.b.v. Magicard Avalon / Avalon Duo / Rio / Tango / Tango +L. Kleur: groen. Zonder overcoat.</i>
LC3/RD	<b>Printerlint monochroom t.b.v. 1.000 afdrukken</b> <i>T.b.v. Magicard Avalon / Avalon Duo / Rio / Tango / Tango +L. Kleur: rood. Zonder overcoat.</i>
LC3/S	<b>Printerlint monochroom t.b.v. 1.000 afdrukken</b> <i>T.b.v. Magicard Rio / Tango. Kleur: zilver. Geschikt voor het printen van tekst.</i>
LC3/G	<b>Printerlint monochroom t.b.v. 1.000 afdrukken</b> <i>T.b.v. Magicard Rio / Tango. Kleur: goud. Geschikt voor het printen van tekst.</i>
LC6	<b>Printerlint t.b.v. 600 afdrukken</b> <i>T.b.v. Magicard Rio / Tango. Zwart met overlay (KO).</i>
LC8	<b>Printerlint t.b.v. 300 afdrukken</b> <i>T.b.v. Magicard Avalon Duo / Tango. YMCKOK full colour. voorzijde, zwart achterzijde.</i>
MCRI OAFLEVER	<b>Afleveringspakket</b> <i>T.b.v. Magicard Rio. Cleaning kit, 100 blanco testkaarten en printerlint LC1.</i>
MCTANGOAFLEVER	<b>Afleveringspakket</b> <i>T.b.v. Magicard Tango. Cleaning kit, 100 blanco testkaarten en printerlint LC8.</i>
M9005-761	<b>Cleaning kit</b> <i>T.b.v. Magicard Avalon / Rio / Tango. Bevat 10 cleaning kaarten en een stift.</i>
M9005-772	<b>Cleaning rollers</b> <i>T.b.v. Magicard Avalon / Rio / Tango. Bevat 5 rollers.</i>
FG/M9005-794	<b>Printkop</b> <i>T.b.v. Magicard Avalon / Rio / Tango.</i>
FG/M9006-630	<b>Printkop</b> <i>T.b.v. Magicard Rio 2e / Tango 2e.</i>
M9005-762	<b>Custom Security Key</b> <i>T.b.v. Magicard Rio / Tango. Uw eigen logo of tekst is zichtbaar in de transparante varnish op de kaart wanneer deze in een bepaalde stand in het licht wordt gehouden. Beveiliging tegen het kopiëren van de kaart. Tevers kan de key gebruikt worden voor het vergrendelen van de printer indien de key niet aanwezig is.</i>
TANGOCP06	<b>Transparante patch film 0.6 mil. t.b.v. 255 afdrukken</b> <i>T.b.v. Magicard Tango +L.</i>
TANGOCP10	<b>Transparante patch film 1 mil. t.b.v. 255 afdrukken</b> <i>T.b.v. Magicard Tango +L.</i>
TANGOHP06	<b>Hologram patch film type "globes" t.b.v. 500 afdrukken</b> <i>T.b.v. Magicard Tango +L.</i>

## Accessoires Magicard Prima

Artikelnummer	Omschrijving
MCPRIMATRANS	<b>Transferfilm t.b.v. MCPRIMA 2e</b> <i>T.b.v. MCPRIMA 2e.</i>
MCPRIMA3TRANS	<b>Transferfilm t.b.v. MCPRIMA3UNO, MCPRIMA3 en MCPRIMA3P</b> <i>T.b.v. MCPRIMA3UNO, MCPRIMA3 en MCPRIMA3P. Retransfer printerlint. 1.000 afdrukken.</i>



# KAARTPRODUCTIE

Artikelnummer	Omschrijving
<b>MCPRIMADYE</b>	<b>Printerlint YMCK</b> <i>T.b.v. MCPRIMA 2e, MCPRIMA3UNO, MCPRIMA3 en MCPRIMA3P. YMCK. Geschikt voor bedrukken van kaarten volledig in kleur. 1.000 afdrukken.</i>
<b>MCPRIMADYEKK</b>	<b>Printerlint YMCKK</b> <i>T.b.v. MCPRIMA 2e, MCPRIMA3 en MCPRIMA3P. Geschikt voor bedrukken van één zijde van kaarten volledig in kleur en de andere zijde alleen zwart. 750 afdrukken.</i>
<b>MCPRIMA3YMCKUV</b>	<b>YMCK met UV printerlint voor MCPRIMA3P en MCPRIMA3N</b> <i>T.b.v. MCPRIMA3P en MCPRIMA3N. Geschikt voor bedrukken van kaarten in volledig kleur en extra hoge security middels UV druk. 750 afdrukken.</i>
<b>MCPRIMAACL</b>	<b>Cleaning kit t.b.v. Magicard Prima</b>



## Lamineeropties Magicard Prima

Artikelnummer	Omschrijving
<b>MCPRIMALU2E</b>	<b>Lamineerunit t.b.v. Magicard Prima</b> <i>Plaatst een extra bescherm laag over de kaart. Geschikt voor enkelzijdige extra bescherm laag. Hologram laminaatfilm toepasbaar voor bescherm laag met standaard hologram.</i>
<b>MCPRIMALFI</b>	<b>Patch laminaatfilm</b> <i>0.5 mil patch film t.b.v. lamineerunit MCPRIMALU2E. 550 afdrukken.</i>
<b>MCPRIMAHFI</b>	<b>Hologram laminaatfilm</b> <i>Transparant met "waves" standaard 2D hologram. 0.6 mm dik. 500 afdrukken. T.b.v. lamineerunit MCPRIMALU2E.</i>

## Mifare encoder Magicard Prima 3

Mifare encoder voor Magicard PRIMA 3 serie. Geschikt voor MCPRIMA3P en MCPRIMA3N series. Codeert Mifare 1Kb en Mifare 4Kb kaarten. Externe module, RS232 aansluiting benodigd.

Artikelnummer	Omschrijving
<b>MCMFIPRIMA3</b>	<b>Mifare encoder t.b.v. Magicard Prima 3</b>

## Toebehoren fotografie



### Statief, lichtset & achtergrondscherf

Artikelnummer	Omschrijving
<b>N820716</b>	<b>Grondstatief</b> <i>T.b.v. camera.</i>
<b>LXMB2P</b>	<b>Lichtset incl. paraplu</b> <i>2 x lamp, 250 Watt, Radium halogeen, 2.000 branduren. 2 x aluminium statief. 2 x paraplu. Voorzien van paraplu voor indirect licht. Lichttemperatuur: ca. 3.000 K. Incl. tas. 3 jaar garantie.</i>
<b>LXMB2R</b>	<b>Lichtset incl. reflector</b> <i>2 x lamp, 250 Watt, Radium halogeen, 2.000 branduren. 2 x aluminium statief. 2 x reflector. Voorzien van reflector voor indirect licht. Lichttemperatuur: ca. 3.000 K. Incl. tas. 3 jaar garantie.</i>
<b>LXMBLAM250WR</b>	<b>Reservelamp</b> <i>T.b.v. LXMB2P en LXMB2R. 250 Watt.</i>
<b>LXMBWAI</b>	<b>Wandarm t.b.v. montage lamp van lichtset</b> <i>T.b.v. LXMB2P en LXMB2R. 70 - 122 cm, draaibaar.</i>

# KAARTPRODUCTIE

Artikelnummer	Omschrijving
LXMBAGWI	<b>Achtergrondschermb incl. tas - kleur: wit</b> <i>T.b.v. lichtset. Opvouwbaar. Incl. tas. Kan staand worden gebruikt, worden opgehangen of worden gebruikt met een statief. Materiaal: stof, diffuus. Afmetingen: 150 x 180 cm (b x h).</i>
LXMBSTI	<b>Statief t.b.v. achtergrondschermb</b> <i>T.b.v. achtergrondschermb LXMBAGWI.</i>

# KAARTBEDRUKKING

## Kaartbedrukking



### Blanco kaart

Artikelnummer	Omschrijving
CR80	<b>Blanco PVC kaart - SET VAN 100</b> <i>Set van 100 stuks blanco PVC kaarten.</i>

### Plaklabel

Benodigd voor bedrukken van "dikke" Proximity codekaart (type 232 IP en AXCS).

Artikelnummer	Omschrijving
PLAK01	<b>Plaklabel</b>

### Coderen, nummeren, stanzen en bedrukken

De foto's, logo's, personalia t.b.v. bedrukking kunnen op CD of per e-mail worden aangeleverd. Eisen m.b.t. aanlevering:

- \* Foto's of logo's: hoge resolutie (300 dpi) in een voor ARAS leesbaar PC-formaat (TIF, JPG, BMP, CDR of EPS);
- \* Personalia: ASCII komma gescheiden of als Excel-bestand.

Artikelnummer	Omschrijving
COD	<b>Coderen magneetstrip</b> <i>Coderen magneetstrip op door ARAS geleverde kaart.</i>
CODMFD	<b>Coderen Mifare DESFire kaart MICARDES4K</b> <i>Speciaal formaat, voorzien van DESFire encryptie, geprogrammeerd met kaartnummer en project code en voorzien van nummer aan de buitenzijde. Coderen Mifare DESFire kaart ARAS High Security formaat.</i>
NUM	<b>Nummeren</b>
NUMMF	<b>Bedrukking Mifare serienummer</b>
MFEX	<b>Export naar Excel Mifare serienummers (NUMMF)</b> <i>Exporteren van Mifare serienummers gedrukt op kaart (NUMMF). Deze file wordt per e-mail verstrekt en is ongeacht het aantal nummers. Alleen in combinatie met NUMMF. Kan gebruikt worden voor automatische invoer in CardAccess en Axiom toegangscontrolesystemen.</i>
STANZEN	<b>Stanzen</b>
BEDRVT	<b>Bedrukking vaste tekst</b>
BEDRL	<b>Bedrukking logo</b>
BEDRF	<b>Bedrukking pasfoto</b>
BEDRP	<b>Bedrukking personalia</b>
BEDRLF	<b>Bedrukking logo en pasfoto</b>
BEDRLP	<b>Bedrukking logo en personalia</b>
BEDRLVT	<b>Bedrukking logo en vaste tekst</b>
BEDRFP	<b>Bedrukking pasfoto en personalia</b>
BEDRLF	<b>Bedrukking logo, pasfoto en personalia</b>
BEDRUV	<b>Bedrukking UV</b> <i>Alleen in combinatie met reguliere bedrukking. SETUPUV benodigd.</i>
INTELK1	<b>Instelkosten eerste zijde kaart - eenmalig</b>
INTELK2	<b>Instelkosten tweede zijde kaart - eenmalig</b>
SETUPUV	<b>Set-up kosten t.b.v. BEDRUV</b> <i>Set-up kosten bedrukking UV.</i>
MAC	<b>Machine-instelkosten</b> <i>Bij nabestelling van minder dan 100 kaarten.</i>

# KAARTACCESSOIRES

## Kaarthouders

### Badge Buddy

Luxe multifunctionele kaarthouder. Geschikt voor o.a. 1 "dikke" Proximity codekaart of 2 dunne kaarten, volgens ISO-norm. Gemaakt van polycarbonaat en daardoor vrijwel onbreekbaar. Transparant, uitsparing t.b.v. clip, duingat midden achterzijde. Voorzien van Badge Buddy logo.

Artikelnummer

Omschrijving

ELEO0098H

**Badge Buddy - horizontaal**

*Incl. clip met plastic band.*



ELEO0098V

**Badge Buddy - verticaal**

*Incl. clip met plastic band.*



ELEO0099H

**Badge Buddy - horizontaal**

*Incl. clip met geweven band.*



ELEO0099V

**Badge Buddy - verticaal**

*Incl. clip met geweven band.*



ELEO2000

**Badge Buddy - handmodel**

*Zonder uitsparing voor clip.*



### Badge Prison

Luxe afsluitbare multifunctionele kaarthouder. Incl. sluitstuk. Geschikt voor o.a. 1 "dikke" Proximity codekaart of 2 dunne kaarten, volgens ISO-norm. Gemaakt van polycarbonaat en daardoor vrijwel onbreekbaar. Transparant, uitsparing t.b.v. dip. Voorzien van Badge Prison logo.

Artikelnummer

Omschrijving

ELEO0100H

**Badge Prison - horizontaal**



ELEO0100V

**Badge Prison - verticaal**



# KAARTACCESSOIRES

Artikelnummer	Omschrijving
ELEO0100SL	<b>Sluitstuk</b> <i>T.b.v. Badge Prison ELEO0100H en ELEO0100V.</i>



## Kaarthouder met open voorzijde

Leverbaar in horizontale of verticale uitvoering.

Artikelnummer	Omschrijving
ELME0002Z	<b>Kaarthouder</b> <i>Incl. metalen dip aan achterzijde. Kleur: zwart.</i>



ELME0002W	<b>Kaarthouder</b> <i>Incl. metalen dip aan achterzijde. Kleur: wit.</i>
-----------	---



ELPL0001Z	<b>Kaarthouder</b> <i>Incl. plastic dip aan achterzijde. Kleur: zwart.</i>
-----------	---



ELPL0001W	<b>Kaarthouder</b> <i>Incl. plastic dip aan achterzijde. Kleur: wit.</i>
-----------	---



ELTR0015	<b>Kaarthouder</b> <i>Incl. roterende dip t.b.v. horizontaal of verticaal gebruik aan achterzijde. Incl. uitsparing t.b.v. dip of ketting. Kleur: transparant.</i>
----------	---



## Overige kaarthouders

Transparant.

Artikelnummer	Omschrijving
ELTR0016	<b>Kaarthouder t.b.v. magneetstrip codekaart</b> <i>Incl. uitsparing t.b.v. dip (horizontaal). Duimgat centraal.</i>



ELTR0017	<b>Kaarthouder handmodel</b> <i>Duimgat aan openingszijde.</i>
----------	---



ELTR0018	<b>Kaarthouder met duimgat aan onderzijde</b>
----------	---

# KAARTACCESSOIRES

Artikelnummer	Omschrijving
ELZUI401	<b>Kaarthouder met duimgat midden achterzijde</b> <i>Incl. uitsparing t.b.v. clip.</i>



ELZUI 501	<b>Kaarthouder met duimgat midden achterzijde</b> <i>Zonder uitsparing t.b.v. clip.</i>
-----------	--



## Accessoires

### Knijper

Te gebruiken i.c.m. alle yo-yo's (zie pag. 20) en kaarten zonder uitsparing.

Artikelnummer	Omschrijving
ELKN0009	<b>Metalen knijper</b>



### Clip / band

T.b.v. kaart of kaarthouder.

Artikelnummer	Omschrijving
ELZUI102	<b>Clip met plastic band</b>
ELZUI103	<b>Clip met geweven vinyl band</b>
ELZUI200	<b>Geweven vinyl band voorzien van ronde opening</b> <i>T.b.v. bevestiging aan yo-yo of koord.</i>



### Koord / ketting

Te gebruiken i.c.m. kaarten, kaarthouders en sleutels.

Artikelnummer	Omschrijving
ELKN0010	<b>Badgeketting</b> <i>Kunststof, kleur: wit, lengte: 75 cm.</i>



ELKN0011	<b>Kogel-badgeketting</b> <i>Metaal, lengte: 90 cm.</i>
----------	--



# KAARTACCESSOIRES

Artikelnummer

ELKN0020

Omschrijving

**Badgekoord**

*Kleur: zwart, lengte: 95 cm. Incl. veiligheidssluiting.*



## Lanyard

Koord met veiligheidssluiting incl. metalen haak. Lengte:  $\pm$  90 cm. Breedte:  $\pm$  9 mm. Rond geweven uitvoering. Geen bedrukking. Optie: geweven band ELZU1200 (zie pag. 19) t.b.v. gebruik i.c.m. kaart of kaarthouder welke zijn voorzien van een uitsparing.

GEEN MINIMUM AFNAME PER BESTELLING.

Artikelnummer

ELSS003|Z

Omschrijving

**Lanyard zwart**

ELSS003|B

**Lanyard blauw**

ELSS003|R

**Lanyard rood**

ELSS003|S

**Lanyard zeegroen**

ELSS003|G

**Lanyard grijs**

ELSS003|W

**Lanyard wit**

ELSS003|Y

**Lanyard geel**

ELSS003|N

**Lanyard navy**



## Lanyard met bedrukking

Koord met veiligheidssluiting incl. dip of haakje t.b.v. bevestiging kaarthouder, codekaart of sleutelhanger. Breedte koord: 3/8". Incl. silk screen bedrukking naar wens.

MINIMUM AFNAME PER BESTELLING: 250 STUKS.

Artikelnummer

ELSS0030

Omschrijving

**Lanyard**

**INSTELKLANYARD**

**Instelkosten bedrukking Lanyard**

*T.b.v. bedrukking Lanyard met eigen logo/tekst.*



## Yo-yo de Luxe

Kunststof. Incl. dip t.b.v. bevestiging aan kleding. Diameter: 4.5 cm. Koord: nylon, koordlengte: 90 cm. Te gebruiken i.c.m. kaarten, kaarthouders en sleutels.

Artikelnummer

ELY0006

Omschrijving

**Yo-yo de Luxe**

*Kleur: zwart.*

ELY0007

**Yo-yo de Luxe**

*Kleur: wit. Voorzien van blauwe CardAccess opdruk.*

ELY0008

**Yo-yo de Luxe**

*Kleur: wit.*

# KAARTACCESSOIRES

## Yo-yo

Te gebruiken i.c.m. kaarten, kaarthouders en sleutels. Incl. geweven vinyl band, type ELZU1200.

Artikelnummer

Omschrijving

ELYO0010

**Mini yo-yo**

*T.b.v. licht gebruik. Diameter: 3.2 cm. Koordlengte: 61 cm. Kleur: wit.*



ELYO0011

**Mini yo-yo**

*T.b.v. licht gebruik. Diameter: 3.2 cm. Koordlengte: 61 cm. Kleur: zwart.*



ELYO0012

**Yo-yo metaal**

*Diameter: 4.3 cm. Koord: nylon, koordlengte: 75 cm.*



ELYO0013

**Yo-yo metaal**

*Diameter: 5 cm. Koord: nylon, koordlengte: 90 cm.*



