



areff
Clever ID Management

AREFF

PRODUKTKATALOG

CLEVER ID MANAGEMENT







Areff Systems AB

Lång erfarenhet och djup teknisk kunskap inom ID Management gör oss till en stark partner och stabil leverantör. Detta gäller accessprodukter för säkerhetsbranschen, ID kort och plastkortsskrivare med tillhörande system samt även identifieringssystem för industriella tillämpningar. Vår spetskompetens är säkra och funktionella systemlösningar baserade på RFID.

Med våra grundläggande värderingar om respekt, snabbhet och enkelhet är vår ambition att ständigt utvecklas för att möta våra kunders krav och att nå snabba och effektiva resultat.

Areff – Clever ID Management

-”En bra leverantör som lyssnar på våra behov samt är mycket servicemedvetna och professionella.”

- säkerhetsintegratör

Innehåll

Innehåll	05
Personalisering	06
Plastkort	07-09
ID06kort	10-11
Nyckelbrickor	13-15
Tillbehör	16-17
CISS	18-19
Läsare	20-21
RFID produkter	22-29
AreffBio	30-31
Plastkortskrivare	32-43
CardPresso	44-45
Trygga lösningar	46
I korthet	47
Areff Academy	48-49
Beställ & support	50-51

Personalisering

Personalisering av passerkort och nyckelbrickor tillför mervärde för dig som kund, inte bara genom dess tekniska funktion, utan också genom att vara anpassat grafiskt för dig eller din kunds syfte och behov.

En väl genomförd personalisering gör produkterna mer användbara och återspeglar det värde som kunden vill förmedla med sitt varumärke.

Vi levererar ISO kort och nyckelbrickor i små eller stora volymer, till alla typer av kunder och branscher och vi kombinerar olika tekniker (RFID, prox, MIFARE®, Biometriskt stöd, kontaktchip mfl) och funktioner med grafik och design för att få fram den bästa lösningen för just er.

Kontakta oss så hjälper vi dig.



Plastkort

Plastkort utan magnetremsa

Ett enkelt plastkort utan teknik. Plast i PVC eller PET.
Används oftast vid olika evenemang som badge.



Benämning
Plastkort CR80 NoCo

Artikel nr
02-00WE2010

Plastkort med magnetremsa

Plastkort i PVC eller PET med magnetremsa som kan förkodas eller kodas i efterhand på spår 1,2 och/eller 3.



Benämning
Plastkort CR80 LoCo 300oe
Plastkort CR80 HiCo 1250oe

Artikel nr
02-00WE2021
02-00WE2020

Plastkort EM 4102

Kort med beröringsfri lästeknik med frekvensen 125 kHz. EM (prox) är vanligt förekommande gällande passerkontrollsystem och är oftast okrypterad.



Benämning
Plastkort EM 4102 NoCo
Plastkort EM 4102 HiCo 2750oe

Artikel nr
02-1AWE2030
02-1AWE2040

Plastkort EM 4102 i nummerserie

Kort med beröringsfri lästeknik med frekvensen 125kHz. Detta kort väljer du när du själv vill bestämma kortets nummerserie. Chipet har ingen kodning från början utan beställs med valfri kodning eller kodas i efterhand.



Benämning
Plastkort EM nummerföljd NoCo
Plastkort EM nummerföljd HiCo 2750oe

Artikel nr
02-1CWE2030
02-1CWE2040

Plastkort MIFARE® Classic ISO 14443

Mifare är en beröringsfri teknik med frekvensen 13,56 MHz. Tekniken är en Read/Write, vilket innebär att man kan läsa och skriva information på kortet. All data lagras beroende på chipets minneskapacitet och skyddas genom kryptering. Kort med SALTO-kodning finns.



Benämning
Plastkort MIFARE®S50 (1K) NoCo
Plastkort MIFARE® S50 (1K) NoCo SALTO
Plastkort MIFARE® S50 (1K) HiCo 2750oe
Plastkort MIFARE®S50 (1K) HiCo SALTO 2750oe
Plastkort MIFARE® S70 (4K) NoCo
Plastkort MIFARE® S70 (4K) HiCo 2750oe

Artikel nr
02-3CWE2030
02-3CWE2030/Salto
02-3CWE2040
02-3CWE2040/Salto
02-3BWE2030
02-3BWE2040

Plastkort

Plastkort med kombinerat EM-och MIFARE®chip

EM4102, 125 kHz och MIFARE® 1K 13,56 MHz i ett och samma kort.

Finns även med SALTO-kodning.



Benämning

Plastkort kombi EM4102/MIFARE® S50 (1K) NoCo

Plastkort kombi EM4102/MIFARE® S50 (1K) NoCo Salto

Plastkort kombi EM4102/MIFARE® S50 (1K) HiCo 2750oe

Plastkort kombi EM4102/MIFARE® S50 (1K) HiCo 2750oe Salto

Artikel nr

02-1A3C2030

02-1A3C2030/Salto

02-1A3C2040

02-1A3C2040/Salto

Plastkort MIFARE® DESFire

MIFARE® DESFire EV1 bygger på en global standard för både RF-gränssnitt och krypteringsmetoder. Kortet följer ISO/IEC 14443A fullt ut och kan anpassas till att följa ISO IEC 7816-4 kommandon. Krypteringsmetoden är AES 128. DESFire EV1 kan hantera upp till 28 olika applikationer och 32 filer per applikation. Filernas storlek bestäms när de skapas, vilket gör DESFire EV1 till ett mycket flexibelt kort med flertalet användningsområden och hög säkerhet.



Benämning

Plastkort MIFARE® DESFire EV1 2K NoCo

Plastkort MIFARE® DESFire EV1 2K HiCo 2750oe

Plastkort MIFARE® DESFire EV1 4K NoCo

Plastkort MIFARE® DESFire EV1 4K HiCo 2750oe

Plastkort MIFARE® DESFire EV1 8K NoCo

Plastkort MIFARE® DESFire EV1 8K HiCo 2750oe

Artikel nr

02-3IWE2030

02-3IWE2040

02-3JWE2030

02-3JWE2040

02-3KWE2030

02-3KWE2040

Plastkort UHF

UHF är en RFID-teknik som används för långdistansläsning. Tekniken har ett läsavstånd från ca 0,4 meter upp till 10 meter (beroende på läsare) med passiva ID-bärare. UHF-tekniken, som baseras på en frekvens av 868 MHz, kan appliceras i passiva CR80-formatskort och kan kombineras med andra RFID-tekniker såsom 125 kHz (EM) och 13,56 MHz (MIFARE® DESFire). UHF-korts unika ID kan skyddas med AES128-kryptering.



Benämning

Plastkort UHF NoCo

Plastkort UHF HiCo 2750oe

Plastkort Kombi EM4102/UHF NoCo

Plastkort Kombi EM4102/UHF HiCo 2750oe

Plastkort Kombi MIFARE®S50 (1K) NoCo

Plastkort Kombi MIFARE® DESFire EV1 4K/UHF

Artikel nr

02-5AWE2030

02-5AWE2040

02-1A5A2030

02-1A5A2040

02-3C5A2030

02-3J5A2030

Plastkort

Plastkort Rewritable

EM4102, 125 kHz och MIFARE® 1K 13,56 MHz i ett och samma kort.
Finns även med SALTO-kodning.



Benämning

Plastkort kombi EM4102/MIFARE® S50 (1K) NoCo
Plastkort kombi EM4102/MIFARE® S50 (1K) NoCo Salto
Plastkort kombi EM4102/MIFARE® S50 (1K) HiCo 2750oe
Plastkort kombi EM4102/MIFARE® S50 (1K) HiCo 2750oe Salto

Artikel nr

02-1A3C2030
02-1A3C2030/Salto
02-1A3C2040
02-1A3C2040/Salto

Plastkort med NFC

Kort med NFC (Near Field Communication) kan kommunicera med alla typer av läsare och smarttelefoner som stödjer NFC. NFC-tekniken är en standardbaserad trådlös kommunikationsteknik på frekvensen 13,56 Hz, som kan användas mellan kort och läsare eller mellan två läsare (Peer-to-Peer). Areffs NFC kort finns med olika minnesstorlekar och med olika säkerhetsnivåer.

Vi hjälper dig att definiera vilket kort som passar bäst för just dina behov.



Benämning

Plastkort MIFARE® UL NoCo
Plastkort Icode SLix NoCo
Plastkort MIFARE® DESFire EV1 2K NoCo
Plastkort MIFARE® DESFire EV1 4K NoCo
Plastkort MIFARE® DESFire EV1 8K NoCo

Artikel nr

02-3AWE2030
02-4AWE2030
02-3IWE2030
02-3JWE2030
02-3KWE2030

Vad är NFC?

Kort med NFC (Near Field Communication) eller närfältskommunikation kan kommunicera med alla typer av läsare och smarttelefoner som stödjer NFC.

NFC-tekniken är en standardbaserad trådlös kommunikationsteknik på frekvensen 13,56 Hz, som kan användas mellan kort och läsare eller mellan två läsare (Peer-to-Peer).

Areffs NFC kort finns med olika minnesstorlekar och med olika säkerhetsnivåer. Vi hjälper dig att definiera vilket kort som passar bäst för just dina behov.

Areff Systems AB
Ackrediterad kortleverantör
- din leverantör av ID06 kort.



Vi strävar efter att leverera snabbt enkelt och effektivt. Det gäller allt ifrån ID06-kort, svar på frågor från våra kunder till hur vi jobbar internt inom Areff. Vi vill ständigt utvecklas för att möta våra kunders krav, endast då kan vi nå snabba och effektiva resultat - vi hjälper dig!

Vi levererar ID06 kort - enkelt, snabbt och tryggt!

ID06 kontakt

Support: 0455-616606 (8-16.30 vardagar)
08-616 0012

Mailsupport: id06@areff.se

Webbsida: www.areffid06.se



Är du redan ID06kund idag - Grattis då har du gjort ett smart val. Fördelar med att vara kund hos oss på Areff.

- Du kan enkelt göra ansökan på vår webbsida www.areffid06.se som under vardagar hanteras inom tjugofyra timmar. Vi har en snabb hantering både när det gäller ansökan och när du beställer kort.
- Vi skickar dina kort samma dag om du beställer före kl. 12.00 vardagar -utan extra kostnad eller dolda avgifter.
- Telefonsupport vardagar 8-16.30.
- Vi erbjuder flera fraktnalternativ.
- Flera olika alternativ att hänga ditt kort i, lanyard, bältesklämma eller våra helt nya produkter för riktigt tuffa miljöer.

Ladda ned appen här



Använd vår app – ett enklare sätt att beställa dina ID06 kort

Du kan enkelt beställa dina ID06kort med vår app ID06kort som finns både för iOS och Android.

Ta foto direkt med din mobiltelefon, fyll i personuppgifterna och beställ var du än befinner dig.

Hantera ditt konto i ID06Kort appen, förnya och spärta kort, se fakturor och en bra överblick över samtliga kort inom bolaget.

Nya produkter till ditt kort

Yoyo REKO220

Yoyo Reko är en lite större form av jojo som lämpar sig i skonsammare byggmiljöer. Där fästet består av en bygel på ovansidan, som man lätt hakar fast.



Yoyo Mini

Yoyo mini är en liten smidig jojo som lämpar sig i kontorsmiljö. Fästet består av en klämma som hålls fast i plastskallet.



Yoyo Metall

Yoyo Metall Är en robust jojo som lämpar sig i tuffare byggmiljöer. Fästet består av en stor metallklämma som sitter fastskruvad i metall skalet



Våra nyckelbrickor kan användas i alla typer av RFID system eller passersystem. Brickorna kan också anpassas så att samma bricka fungerar i flera typer av system – en kombibricka.

Vi anpassar nyckelbrickor både elektroniskt (programmering av RFID, prox, Mifare®) och visuellt med färgtryck eller lasergraverad logo.

På så sätt skapar vi "Din Nyckelbricka"!

Nyckelbrickor

Epoxy

Den svarta klassiska nyckelbrickan The Epoxy har funnits länge på marknaden. Den är tunn men själva konstruktionen och materialet gör att den är riktigt slitstark. En klassisk nyckelbricka som fortsätter att vara populär. Möjlighet att göra den personlig med print av exempelvis logotyp. Material, glasfiberförstärkt Epoxy finns i kombination EM /MIFARE®. Mått: 30,0 x 45,0 x 1,6 mm



Benämning	Artikel nr
Epoxy EM4102 Svart	01-1ABK4001
Epoxy Hitag2 Svart	01-1FBK4001
Epoxy MIFARE® S50 (1K) Svart	01-3CBK4001
Epoxy Kombi EM 4102 MIFARE® S50 (1K)	01-1A3CBK4001

Tearshape

Nyckelbrickan The Tearshape är vår standardnyckelbricka som passar i alla typer av miljöer. Den finns i sju olika färger och dess utformning gör att den lämpar sig väl för olika typer av print och gravyr. Finns med SALTO. Material Polykarbonat. Mått 40,0 x 31,0 x 4,8 mm



Benämning	Artikel nr
Tearshape EM4102	01-1Axx1011
Tearshape ATA5577	01-1Cxx1011
Tearshape MIFARE® S50 (1K)	01-3Cxx1011
Tearshape MIFARE® S70 (4K)	01-3Bxx1011
Tearshape MIFARE® UL	01-3Axx1011
Tearshape MIFARE® S50 (1K) Vit Salto	01-3CWE1011/Salto
Tearshape MIFARE® DESFire EV1 4K	01-3JXX1011

Krypto

En helt ny bricka i vårt sortiment, tunn vattentät hållbar och fullt möjligt att få med fyrfärgsprint och gravyr för ett personligt uttryck. Minimum beställning av färgade Krypto är 2000 taggar. Mått: 45,0 x 30,0 x 2,5



Benämning	Artikel nr
Krypto EM4200 Svart	01-1JBK7001
Krypto EM4200 Vit	01-1JWE7001
Krypto EM4200 Blå	01-1JBE7001
Krypto EM4200 Orange	01-1JOE7001
Krypto MIFARE® S50 (1K) Svart	01-3CBK7001
Krypto MIFARE® S50 (1K) Vit	01-3CWE7001
Krypto MIFARE® S50 (1K) Orange	01-3COE7001
Krypto MIFARE® S50 Blå	01-3CBE7001
Krypto MIFARE® S50 vit	01-3BWE7001

Nyckelbrickor

Teardrop

The Teardrop är en nyckelbricka som lämpar sig för tuffa tag i krävande miljöer. Den kraftiga konstruktionen i plast kombinerat med en hög kvalitet på elektroniken gör den till ett naturligt val när kraven på hållbarhet är extra höga. Den är lämplig för olika typ av print och gravyr. Finns i SALTO och kombinerat EM/MIFARE® Material ABS plast. Mått: 52,5 x 33,0 x 4.5 mm



Benämning	Artikel nr
Teardrop EM4102	01-1Axx7040
Teardrop ATA5577	01-1Cxx7040
Teardrop MIFARE® S50 (1K)	01-3Cxx7040
Teardrop MIFARE® S70 (4K)	01-3Bxx7040
Teardrop Icode SLix	01-4Axx7040
Teardrop MIFARE® S50 (1K) Salto	01-3Cxx7040/Salto
Teardrop Kombi EM4102/MIFARE® S50 (1K)	01-1A3Cxx7040
Teardrop Kombi EM4102/MIFARE® S70 (4K)	01-1A3Bxx7040
Teardrop Kombi EM4102/MIFARE® S50 (1K) Salto	01-1A3Cxx7040/Salto
Teardrop MIFARE® DESFire EV1 4K	01-3JXX7040

Drop

The Drop, vår enklaste nyckelbricka som i många fall är helt rätt. Nyckelbrickan finns i sju olika färger och är lämplig för gravering och print av logotyp. Material ABS plast Mått. 35,0 x 29,0 x 7,0mm



Benämning	Artikel nr
Drop EM4200	01-1Jxx7030
Drop Hitag 2	01-1Fxx7030
Drop MIFARE® S50 (1K)	01-3Cxx7030
Drop MIFARE® S50 (1K) Vit Salto	01-1AWE7030/Salto
Drop Icode sLix	01-4Axx7030

Färgkoder

Färger Drop och Tearshape

Blå, xx ersätts med BE
Svart, xx ersätts med BK
Röd, xx ersätts med RD
Gul, xx ersätts med YW
Grön, xx ersätts med GN
Vit, xx ersätts med WE
Grå, xx ersätts med GY

Färger Teardrop

Blå, xx ersätts med BE
Svart, xx ersätts med BK
Grön, xx ersätts med GN
Gul, xx ersätts med YW
Röd, xx ersätts med RD

Färger Sail

Blå, xx ersätts med BE
Svart, xx ersätts med BK
Grön, xx ersätts med GN
Gul, xx ersätts med YW
Röd, xx ersätts med RD



Nyckelbrickor

Sail

Den eleganta strömlinjeformade nyckelbrickan The Sail förmedlar känslan av typisk skandinavisk design. Den är en produkt vi själva tagit fram och är stolta över. Den lämpar sig väl för både gravyr och print.

Finns i kombination EM och MIFARE® och SALTO.

Material: Polykarbonat Mått: 51,0 x 31,0 x 2-8,1 mm



Benämning

Sail EM4102

Sail ATA5577

Sail MIFARE® S50 (1K)

Sail MIFARE® S70 (4K)

Sail Icode SLix

Sail MIFARE® S50 (1K) Salto

Sail Kombi EM4102/MIFARE® S50 (1K)

Sail Kombi EM4102/MIFARE® S70 (4K)

Sail Kombi EM4102/MIFARE® S50 (1K)

Sail MIFARE® DESFire EV1 4K

Artikel nr

01-1Axx1010

01-1Cxx1010

01-3Cxx1010

01-3Bxx1010

01-4Axx1010

01Cxx1010/Salto

01-1A3Cxx1010

01-1A3Bxx1010

01-1A3Cxx1010/Salto

01-3JXX1010

Vad är RFID?

RFID (Radio Frequency IDentification) utvecklades för spårbarhet och tillträdesapplikationer för mer än 20 år sedan. Liksom streckkoder, kontakt chip kort och biometrisk teknologierna (läsning av fingeravtryck, ögats iris, röstigenkänning, ansiktsgeometri etc.), är RFID en Automatisk Identifikation och Datafångst teknologi, kallad AIDC. Alla AIDC teknologier tillåter identifikation och/eller samlande av data till ett datasystem utan att använda tangentbord eller pekdon. RFID tar emot information i en applikation utan direkt kontakt och utan visuell kontakt med objektet, vilket är den huvudsakliga fördelen jämfört med andra AIDC teknologier.



Ett typiskt RFID system består av två huvuddelar:

- RFID-läsare

- Passiv RFID tagg (såsom ett kort, nyckelbricka eller någon annan typ av tagg)

För att systemet ska generera ett resultat så krävs någon form av bakomliggande system som kan tolka informationen och koppla samman den med andra system. Exempel på användningsområden för RFID idag är busskort, liftkort, access system, passering genom tullar, betalstationer, pass, stöldskydd i butiker, bokningssystem, bibliotek, elektroniska biljetter, logistik och industriella applikationer.

Tillbehör

För oss är det personligt hur man vill bära sitt kort. Vi har ett stort utbud av yoyo, korthållare och fästen, här hittar ni ett axplock av våra produkter. Vi personaliserar dem med din logotyp så att ni alltid syns. Är det någon specifik produkt som du letar efter så tveka inte att höra av dig till oss, vi hjälper dig gärna!

CK Excellent med Yoyo 4

Yoyo 4 tillsammans med CK Excellent skapar en bra korthållare för beröringsfria RFID kort.



Benämning
CK Excellent med Yoyo 4 Svart

Artikel nr
05-CKBKEYO4

CK Original med clip

Stabil och lätthanterlig korthållare med tumgrepp.



Benämning
CK Original med Clip
-endast svart i lager

Artikel nr
05-CKBKORGC

Yoyo Mini

En liten och lätthanterlig Yoyo. Stark nylonlina.



Benämning
Yoyo Mini
-endast svart i lager

Artikel nr
05-YOBKMINN

Öppnacknappar

Öppnacknappar personaliserade med din logotyp, ikoner symboler eller text gör att ni alltid syns. Våra olika öppnacknappar finns både som infällda och utanpåliggande.



Benämning
Öppnacknapp ELKO Utanpåliggande
Öppnacknapp ELKO Infälld
Öppnacknapp Exxact Utanpåliggande
Öppnacknapp Exxact Infälld
Öppnacknapp Eljo Trend Utanpåliggande
Öppnacknapp Eljo Trend Infälld

Artikel nr
05-WEOPUTPSK
05-WEOPINFELKOSK
05-WEOPEXXSKUTP
05-WEOPEXINFRAM
05-WEOPUTPTR
05-WEOPINFTR

Lanyard Svart – Exclusive

Lanyard för att bära kort runt halsen. På så sätt är kortet alltid synligt för omgivningen. Med säkerhetsknäppe i nacken som går upp vid ryck.



Benämning
Lanyard Svart Exclusive med sportkrok

Artikel nr
05-LAEX9MBK

Yoyo 2

Populär och slitstark Yoyo för alla typer av applikationer.
-endast svart i lager



Benämning
Yoyo2 Kortfäste krok 1
Yoyo2 Kortfäste ögla 4

Artikel nr
05-YOBK2KF1
05-YOBK2KF4

Yoyo Metall

En slitstark yoyo i metall som tål tuffa tag. Välj mellan vajer, kedja eller nylonlina



Benämning
Yoyo Metall Nylonlina
Yoyo Metall Kedja
Yoyo Metall Vajer

Artikel nr
05-YOMET43
05-YOMET43K
05-YOMET43V

Yoyo Reko 220

En yoyo där man lagt det lilla extra på designen.



Benämning
Yoyo Reko 220

Artikel nr
05-YOxxRE22

Färger Reko 220

Blå, xx ersätts med BE
Röd, xx ersätts med RD
Gul, xx ersätts med YW
Tranparant, xx ersätts med TR

Grön, xx ersätts med GN
Svart, xx ersätts med BK
Vit, xx ersätts med WE

[illegible]

För installatören erbjuder CISS Plug-n-Play av hårdvara inga programinstallationer endast enkel onlinehjälp under hela installationsfasen. Slutanvändaren kan i sin tur använda valfri internet-ansluten arbetsplats då all administration av CISS sker via ett lätthanterligt webbgöränssnitt. Hanteringen via webbgöränssnittet är krypterad med SSL – en säker teknik som många banker använder. Utan att kompromissa på funktionalitet och säkerhet erbjuder CISS ett av marknadens mest pålitliga system för passerkontroll med integrerad hantering av larm och villkorsstyrda åtgärder i en och samma enhet.

Kontakta oss så skickar vi en produktkatalog
order@areff.se eller ring 0455 61 66 00.

Integrerade funktioner - mycket kraftfulla passerfunktioner, inbrottsfunktioner och villkorsstyrd åtgärdsprogrammering. Alla funktioner är väl integrerade med varandra.

Mjukvara behövs inte - konfigurering sker direkt via det inbyggda och kraftfulla webinterfacet. Mjukvaran CISS Management är förinstallerad i CISS Centralenhet. Detta gör att du även kan managera systemet via en mobil enhet.

Flexibel struktur – CISS centralenhet hanterar upp till fyrtiofem in- och utgångsmoduler vilket gör att 90 stycken kortläsare kan anslutas. Ytterligare fler moduler kan anslutas med en eller flera linjemultiplexer.

Utbud av läsare – alla typer av identifieringsläsare kan anslutas till systemet vilket ger användaren möjlighet att själv välja vilken teknik och säkerhetsnivå som system ska använda. Välj bland läsare med t.ex. enkel RFID, högsäkerhets RFID, PIN, biometri eller varför inte öppna dörren med din smartphone?

Sömlös integration – i CISS hanteras inte passerkontroll, larm- och inbrotts hantering separat utan allt är integrerat och hanteras i samma mjukvara.

Säkerhet i särklass – kryptering i alla led, all kommunikation i systemet är krypterad vilket gör att systemet kan konfigureras för att uppfylla Larmklass 3/4.

Inga krångliga licensmodeller – inga enhetslicenser för funktionalitet utan systemets fulla funktion är tillgänglig direkt, du kan konfigurera system samt användare som du vill, inga extra avgifter för systemet tillkommer.

Referensprojekt – CISS lösningen används i en mängd högsäkerhetsinstallationer redan idag. Hög användarvänlighet, flexibilitet och förmågan att möta högt ställda säkerhetskrav gör att systemet har installerats i en mängd olika högsäkerhetsanläggningar inom banksektorn, statliga verk, privatägda produktions- och försäkringsbolag samt andra prioriterade anläggningar.

Kommunikation med likriktare och larmsändare – CISS kommunicerar med likriktare och larmsändare som är anslutna till systemet.

Kapacitet i särklass – systemet kan hantera upp till 45/213* DSS-enheter, 360/1704* samtidiga fysiska ingångar och 360/1704* samtidiga fysiska utgångar. Teoretiskt har systemet stöd för 100 000-tals samtidiga användare. Enbart hårdvarans kapacitet i form av processor och minneskapacitet begränsar.

*anger antalet i en anläggning med linjemultiplexer

Vi erbjuder olika typer av RFID läsare till existerande RFID system och för nyutveckling utav system. För alla våra RFID läsare ingår support vid implementation och för användning.

Vi tycker det är viktigt att du som användare kan känna dig säker på att få den hjälp som krävs för att komma igång med din applikation.

Hos oss hittar du tre olika huvudområden för våra RFID läsare:
Skrivbordsläsare, Industriella läsare och biometriska läsare.

TWN läsare

En väldigt mångsidig RFID läsare som kan läsa de vanligast förekommande RFID produkterna på marknaden, såsom t.ex. EM Prox och olika versioner av Mifare® (Classic, Ultralight, DESFire). Läsaren har som standard USB-interface och finns som tangentbordsläsare eller med virtuell COM-port



Benämning
Inläsningsläsare TWN4

Artikelnummer
20-00000135

TS läsare

TS reader är en kompetent och robust läsarserie som lämpar sig väl för en mängd olika system. Med en utförlig utvecklingsmanual och lätthanterlig testmjukvara är den enkel att använda i ett utvecklingsprojekt. Läsarna finns för alla typer av RFID tekniker, LF (EM prox, Hitag, Temic mm), HF (ISO 15693 & ISO 14443-3, MIFARE Ultralight®, MIFARE® mm) och UHF (EPC Class-1 Generation-2 UHF Tag). TS reader kan anslutas via USB, RS232 eller Ethernet.



Benämning
USB Desktop Reader LF
USB Desktop Read/Writer LF
USB Desktop Reader HF
USB Desktop Reader UHF

Artikel nr
20-00000017
20-00000131
20-00000116
20-00000157

OMNIKEY® 3021 läsare

-Är en högpresterande smartkortläsare (kontaktchip) i ett litet format för stationär och mobil användning. Läsaren är enkel att installera via USB och lämplig för alla typer av kontaktchip lösningar online-banking eller applikationer för digitala signaturer (PKI).



Benämning
Omnikey 3021 Reader

Artikel nr
20-00000043

OMNIKEY® 5022 CL läsare

-Är en beröringsfri RFID-läsare som är snabb, stabil och säker för applikationer som nätverksinloggning och kryptering med digital signatur. Läsaren kan också med fördel användas för identifiering av produkter i olika kontors- och/eller industriapplikationer. Läsaren kan kompletteras med självhäftande platta, skruv fäste och korthållare för en anpassning till olika användningsapplikationer.



Benämning
Omnikey 5022 Reader, cardprogrammer

Artikel nr
20-00000169

För speciella applikationer behövs RFID taggar
med speciella egenskaper.
Areff kan leverera RFID taggar för märkning i alla typer av
miljöer och applikationer.
För utomhusbruk, för märkning av metall,
vid närvaro av kemikalier eller för miljöer med stora
temperaturskillnader.

RFID Produkter

Logi Tag

Logi Tag™ fungerar väl i de flesta identifieringslösningar. Att den är liten och tunn möjliggör diskret placering i olika produkter och applikationer. Logi Tag™ kan enkelt sys in i fällen i ett klädesplagg, servett, bordsduk eller löpare. De kan också fästas på stöldbegärliga uthyrningsvaror, såsom mattor, moppar, verktyg och handdukar.



Benämning

Logi Tag 120 EM4102

Logi Tag 160 EM4102

Logi Tag 121 Vigo

Logi Tag 161 Icode SLix

Artikel nr

03-1AGY0120

03-1ABK4001

03-4MBK0121

03-4AWE0161

Glass Tag

Den industriella Glass Tag finns i flera storlekar vilket gör det möjligt att leva upp till kraven för en mängd olika industriella applikationer. Läsavståndet, den behändiga storleken och dess förmåga att även fungera i metallisk miljö gör Glass Tag väldigt mångsidig.



Benämning

Glas Tag Ø2,12×12mm EM4102

Glas Tag Ø3,15×13,3mm EM4102

Glas Tag Ø4,0×22mm EM4102

Glas Tag Ø4,0×34mm EM4102

Fler alternativ vid förfrågan

Artikel nr

04-1A006002

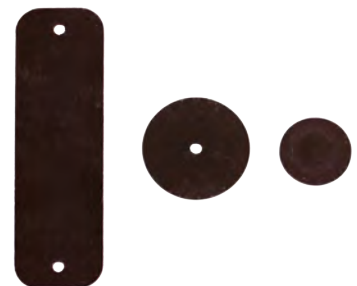
04-1A006003

04-1A006004

04-1A006005

Epoxy Tag

Epoxy Tag är vår absolut vanligaste industritag. Anledningen till det är att den är väldigt mångsidig, hållbar och finns i flera olika storlekar. Epoxy Tag uppfyller ofta de flesta användares krav. Tunn men stark 1,0- 1,6mm Diameter 20, 30 och 50 mm



Benämning

Epoxy Tag EM4102 Ø30mm×1,6mm centrumhål Ø3,2mm

Epoxy Tag EM4102 Ø50mm×1,6mm centrumhål Ø4,3mm

Artikel nr

03-1ABK43H3

03-1ABK452H

RFID Produkter

Poly Tag

Poly Tag® levererar pålitlig prestanda kostnadseffektivt. Den är vattentät, kan hantera tuff kemisk och mekanisk exponering samt fungerar väl i temperaturer upp till 130 °C. Kapslingen är PA6 nylon termoplast, vilket gör att Poly Tag® kan hantera de stötar och skakningar som uppstår i industriella miljöer, samtidigt som elektroniken är väl skyddad. Detta säkerställer konsekvent kommunikation med RFID-läsaren vilket är grunden för tillförlitlig prestanda i automations- och tillverkningsapplikationer



Benämning

Poly Tag 340 Ø30mm EM4102

Poly Tag 340 Ø30mm Icode SLix

Artikel nr

04-1ABK0340

04-4ABK0340

Volcano Tag

En RFID tagg för tillförlitlig prestanda i miljöer med extremt höga temperaturer. Taggen fungerar väl i temperaturer upp till 200 °C och kännetecknas dessutom av ett tåligt hölje som tål tuff kemisk och mekanisk exponering samt sin mångsidighet med skruvfäste och bra prestanda på glas, metall, plast eller trä.



Benämning

Volcano 231 EM4102

Volcano 231 Q5

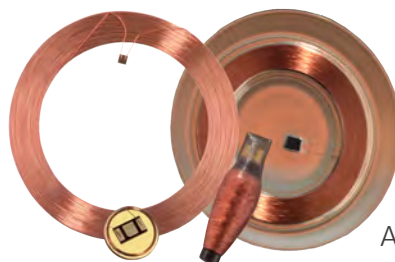
Artikel nr

04-1AVUL231

04-1DVUL231

PET Tag

PET Tag är en RFID tagg med ett enkelt skydd mot damm, smuts och fukt. Den är främst lämplig för att bygga in i olika typer av kapslingar, men kan också fästas direkt på ett föremål.



Benämning

PET tag Ø18mm EM4102 (Iloq)

PET tag Ø18mm Mifare S50 (Iloq)

PET tag Ø18mm Mifare S70

PET tag Ø26,5mm EM4102

PET tag Ø26,5mm ATA5577

PET tag Ø26,5mm Hitag1

PET tag Ø26,5mm Hitag2

PET tag Ø26,5mm Mifare UL

PET tag Ø26,5mm Mifare S70

PET tag Ø26,5mm Mifare S50

PET tag Ø26,5mm Icode SLix

PET tag Ø26,5mm Mifare DESfire 4K 70 pF

Artikel nr

03-1A003018

03-3C003018

03-3B003018

03-1A003026

03-1C003026

03-1E003026

03-1F003026

03-3A003026

03-3B003026

03-3C003026

03-4A003026

03-3T003026

RFID Produkter

RFID Etiketter

RFID etiketter, NFC etiketter, biljettetiketter mm. Vi kan leverera din etikett med programmering och visuell personalisering. Vill du applicera etiketter på metall eller en mobiltelefon så finns olika typer av etiketter även för detta.

Många olika typer finns, pris och rådgivning vid förfrågan



Iron Tag UHF

IronTag® är ursprungligen framtagen för att spåra flygplansdelar inom försvarsindustrin. IronTag® kan monteras direkt på metall och fungerar bra inom industriell tillverkning och förädling, samt i fordon och utrustning under drift. Taggen klarar extrem värme och kyla, är vattentät och tål exponering för bränslen, oljor, salt vatten och ultraviolett ljus. Taggarna är också resistent mot tryck, vibration och eld under korta perioder



Benämning

Iron Tag 176 UHF H3

Iron Tag 206 UHF Monza X

Artikel nr

04-5CBKM533

04-5KBK3331

High Temperatur Label

Den nya High-Temperature Label är en mycket tunn flexibel UHF tagg som kan lasergraveras. Etiketten är avsedd att tåla höga temperaturer som uppkommer på tex. målerier i fordonstillverkningsindustrin. De är brandsäkra och har utmärkt prestanda vid extrema temperaturer.



Benämning

Hög Temp Etikett UHF Monza 4

Artikel nr

04-5EWE8050

RFID Produkter

IN Tag

IN Tag™ är vattentät, motståndskraftig mot kemikalier, stöttålig och tål temperaturer upp till 140 °C. IN Tag™ finns med lågfrekventa (LF), högfrekventa (HF) och ultra-högfrekventa (UHF) chip. IN Tag™ finns i en mängd olika storlekar, allt för att möta olika behov för montering och prestanda. Diameter 20, 30 och 50mm.

Benämning

IN Tag EM4102 Ø30mm
IN Tag Hitag S 2048 Ø50mm
IN Tag Icode SLix Ø20mm
IN Tag Icode SLix Ø30mm
IN Tag Icode SLix Ø50mm
IN Tag UHF Ø50mm
IN Tag UHF on metal Ø50mm

Artikel nr

03-1ABK8030
03-1GBK8050
03-4ABK8020
03-4ABK8030
03-4ABK8050
03-5DBK5004
03-5DBKME55



Slim Flex

SlimFlex™ kan fästas på runda eller oregelbundna ytor, såsom cylindriska behållare, plaströr, hjälmar eller träd. SlimFlex™ Tvätt tål kemisk exponering och de höga temperaturer som uppkommer vid upprepade kommersiella tvättning-, torkning- och pressningscykler. Samtliga taggar är vattentäta och har hög motståndskraft mot aggressiva vätskor. SlimFlex™ kan personaliseras med en logotyp eller ett meddelande för förbättrad visuell identifiering såsom en streckkod.

Benämning

SlimFlex Tag HF I-Code SLix Gul 83×25×3mm slots
SlimFlex Tag UHF Grön 77×25×3mm Ø3mm hål
SlimFlex Seal Tag UHF Gul Tag 83×25×3mm buntband
Slimflex Tag UHF Vit Flexible 55×12×2mm
SlimFlex Tag UHF Gul Tag 84×84×3mm
SlimFlex Tag UHF Gul 83×25×3mm slots
SlimFlex Tag UHF Gul 83×25×3mm Ø7mm hål

Artikel nr

04-4AYW8325
04-5CGNF773
04-5CGNF774
04-5CWE5512
04-5CYW8484
04-5CYWF833
04-5CYWF873



Bin Tag

Bin Tag har en överlägsen beständighet mot vatten, saltdimma, mineralolja och bensinprodukter, samt hög tolerans mot stötar och temperaturvariationer. Bin Tag används framförallt vid identifiering av sopkärl i avfallshanteringsapplikationer – optimal dataintegritet, enkelt och effektivt. Taggens utformning medger en enkel installation på de flesta soptunnor, inklusive metallkorgar och DIN 30745 plastbackar. Följer ISO 11785

Benämning

Waste Bin Tag LF EM4102 Svart
Waste Bin Tag LF FDX-b BDE Gul
Waste Bin Tag LF HDX BDE Röd
Waste Bin Tag HF ICODE SLIX Blå
Waste Bin Tag UHF Higgsb3 Grå

Artikel nr

04-1ABK3015
04-1RYW3015
04-1RRD3015
04-4LBE3015
04-5CGY3015



RFID Produkter

InLine Tag Ultra UHF

InLine Tag™ är tuff och mångsidig. Den finns i utförande för montering på metall, plast eller trä. InLine Tag™ är lätt, vattentät och står emot högt tryck och hög temperatur. Den möter "tvättkravet" enligt högsta standard (IP69K). Med hög motståndskraft mot aggressiva vätskor och fysisk påverkan samt den patenterade 3D-antennen som möjliggör rundstrålande avläsning, är den ett utmärkt val när prestanda och stabilitet är avgörande.



Benämning

InLine Tag Ultra UHF

InLine Tag Ultra Böjd UHF

InLine Tag Ultra Slim UHF

Artikel nr

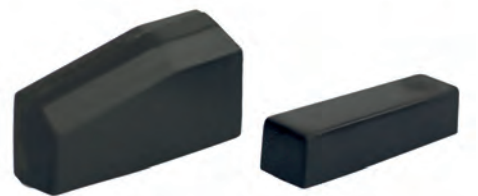
04-5EBE9727

04-5EBEC884

04-5EBES973

Brick tag

Brick Tag kan enkelt integreras i RFID-applikationer som kräver diskret placering av små, lätta taggar med bra prestanda. Taggarna finns i en mängd olika utföranden och fungerar utmärkt på metallytor, till exempel verktyg, vapen och kirurgisk instrumentering. Den hårda kapslingen av dessa små transpondrar skyddar dem mot exponering för sterilisering och krävande industrimiljöer. Taggarna finns både för LF, HF och UHF.



Benämning

BrickTag Nova (LF)

BrickTag HDX (LF)

BrickTag Vigo (HF)

BrickTag 60 (UHF)

BrickTag 75 (UHF)

BrickTag 150 (UHF)

BrickTag 600 (UHF)

Artikel nr

04-933504

04-9B7513

04-6A9904

04-698936

04-698930

04-698932

04-698934

För speciella applikationer behövs RFID taggar med speciella egenskaper.
Areff kan leverera RFID taggar för märkning i alla typer av
miljöer och applikationer.

För utomhusbruk, för märkning av metall, vid närvaro av kemikalier eller
för miljöer med stora temperaturskillnader.

RFID Produkter

InLine Tag™ Plate

InLine Tag™ Plate är en tunn UHF tag för märkning av fraktcontainers som fungerar väldigt bra i tuffa miljöer. Taggen kan produceras i vilken färg som helst och har även stor ytan lämplig för lasergraving, printning eller etiketter med kundens logotyp, streckkod, serienummer eller meddelande. Plattorna kan läsas från avstånd upp till 8 meter och stödjer EPCs globalt certifierade UHF Class 1 Gen 2 läsare.



Benämning

InLine Tag™ Plate (EU)

Artikel nr

04-7A3900

LinTag™ Textile Tags

Tunn och tålig textiltagg som klarar upp till 300 kommersiella tvättcyklar. Taggarna fästes enkelt i textilen med hjälp av söm eller värmeförsegling. LinTag™ har ett UHF chip som ger ifrån sig ett 128 bit EPC, kan hantera anti-kollision och har ett läsavstånd på upp till 3 meter.



Benämning

LinTag™ Embed

LinTag™ Stitch

LinTag™ Heat-seal

Artikel nr

04-6B6993

04-6B6995

04-6B699

Embeddable RFID-taggar för industri och logistik

Vi erbjuder en rad inbyggda RFID-taggar för OEM-tillverkare med LF-, HF- och UHF. Taggarna finns i olika formfaktorer för automation, produktfunktioner eller enkel identifiering. Embeddable RFID taggar är till för alla OEM som vill "RFID aktivera" sin produkt. Vi hjälper dig att hitta rätt formfaktor, kapslingsmaterial och elektriska prestanda. Kontakta oss för mer information och beställning.



RFID Produkter

TapMark™ Tags

Små RAIN UHF taggar som kan användas för märkning av produkter för inomhusbruk. Taggarna kan fästas på en mängd olika sätt och även personaliseras med print och gravyr efter kundens behov.

Med en hög prestanda (läsavstånd på upp till 3 m) och möjlighet till infästning på i stort sett alla typer av material möjliggör TapMark™ Tag storskalig inventering och produktidentifiering i tex en datorhall.



Benämning	Artikel nr
TapMark™ UHF Tag Standard	04-6F1950
TapMark™ UHF Tag Sticker	04-6F1950-001
TapMark™ UHF Tag Magnet	04-6F1950-002
TapMark™ UHF Tag Screw	04-6F1950-003
TapMark™ UHF Tag Foam Sticker	04-6F1950-004

Seal Tag

RFID taggar med integrerade fästordningar som kan användas för enkel infästning men också för att försegla olika typer av förslutningar. Seal Tag finns i en mängd olika utföranden och med olika chip för att kunna fungera i olika branscher och miljöer.



vTamper tags – ger möjlighet till visuell kontroll av förslutning.

eTamper tags – NFC transponder som endast fungerar om förslutningen är intakt.

edTamper tags- RAIN UHF transpondrar där förseglingens status kan detekteras via RFID

Benämning	Artikel nr
Seal Tag eTamper (Mifare DESFire EV1)	04-7A1941-001
Seal Tag eTamper (Icode SLix)	04-629960
Seal Tag vTamper (Icode SLix)	04-729990-202
Seal Tag vTamper UHF (Higgs 3)	04-798990-202
Seal Tag vTamper UHF (Higgs 4)	04-7F2900
Seal Tag vTamper UHF Mini (Higgs 3)	04-69899A-202
Seal Tag edTamper UHF	04-6E5961

AreffBio

Ibland uppstår ett behov att höja säkerhetsnivån i hela eller delar av ett befintligt passerkontrollsystem. Det brukar stanna vid en önskan, eftersom lösningarna blir för tekniskt komplicerade eller oöverkomligt dyra. Men med AreffBio kan du enkelt höja säkerheten i ett existerande passersystem genom att lägga till en biometrisk kontroll. Lösningen är enkel och kostnadseffektiv.

Fördelen med ett biometriskt säkerhetssystem är att biometrisk information inte kan avslöjas, delas eller kopieras, i motsats till exempelvis ett magnetkort eller en pin-kod. Men ett teknikskifte betyder ofta att hela det existerande passerkontrollsystemet måste bytas ut, vilket blir mycket dyrt.

Med AreffBio kan befintliga system uppgraderas med biometri. Våra biometriska accessläsare kan anslutas till CISS och många andra förekommande passerkontrollsystem på marknaden. Med AreffBio förhöjer du alltså säkerheten i det befintliga systemet genom att komplettera med biometrisk kontroll. Systemet är skalbart och behöver bara installeras på just den eller de dörrar där behovet finns. Det gör lösningen mycket flexibel och kostnadseffektiv.

En annan fördel med AreffBio är att nödvändiga data enbart lagras i det krypterade minnet på användares personliga kort. Vid autentisering matchar läsaren vid dörren den krypterade biometriska informationen på kortet med det verkliga fingeravtrycket i läsaren. Avsaknaden av central datalagring betyder inte bara att systemet har ett väldigt bra integritetsskydd där enbart användare bestämmer om och när kortet ska användas, att matchningen sker helt och hållet lokalt och inte gentemot en stor databas betyder också att systemet blir snabbt och tillförlitligt.



AreffBio -RFID och fingeravtryck för en säker identifiering



AreffBio Management

AreffBio Management innehåller både hård- och mjukvara. Mjukvara, tillsammans med den biometriska bordsläsaren BioMini samt RFID läsaren Omnikey 5022 används för att aktivera RFID kort/nyckelbrickor med biometrisk information. Som biometrisk passerkontrollläsare i CISS systemet, eller annat passer- och säkerhetssystem, använder du antingen BioEntry Plus, BioEntry W eller BioEntry W2.

BESTÄLLNING

Benämning
AreffBio Management (SW) License
BioMini
Omnikey 5022

Artikelnummer
23-7266420000
20-00000140
20-00000169

Areff erbjuder ett komplett sortiment från FARGO®,
världsledande tillverkare av högkvalitativa plastkortsskrivare.

FARGO® är världens största och mest kända tillverkare av
plastkortsskrivare och är kända för sin oöverträffade kvalitet,
tillförlitlighet och användarvänlighet.

Det finns modeller av plastkortsskrivare för alla typer
av behov, volym och användningsområde.

Säker produktion – Billig drift!

Plastkortskrivare

FARGO ® C50



FARGO ® C50 kortskrivare erbjuder en enkel och tillförlitlig lösning

- till ett pris som alla har råd med. Med "Plug-and-play" kommer man snabbt igång och printar personliga ID- och lojalitetskort eller besöksbrickor för företag och skolor. C50- Prisvärd, Snabb och Pålitlig!

Enkelhet

HID Global FARGO ® C50 är enkel att använda och skriver högkvalitativa fyrfärgs medlemskort, ID- eller lojalitetskort. Designen är snygg, konstruktionen är smart och C50 kräver praktiskt taget inget underhåll och kan lätt placeras även i det minsta kontoret eller i receptionsdisken. C50 är en väldigt prisvärd skrivare som ger hög utskriftskvalité i fyrfärg.

Kom igång snabbt

C50 installeras på några minuter samt sätter en ny standard på funktioner för smidighet vid printning av kort:

- "Allt-i-ett" färgband och rengöringskasset förenklar produktion och underhåll.
- Inbyggd Swift ID ® ger dig möjlighet att skapa ID-kort på några sekunder utan att behöva installera någon ytterligare programvara.
- FARGO Workbench ™ för att säkerställa optimal prestanda på din printer.
- "Kant-till-kant" utskrifter i fyrfärg eller svartvitt.
- Intuitiv design med statusuppdateringar via färgskiftande knappar gör C50 enkel att förstå och använda.

Benämning	Artikel nr
Fargo C50 med USB anslutning	40-51980
Färgbandskasett YMCKO (Fyrfärg)(100)	42-45440
Färgbandskasett KO (500)	42-45111
Färgbandskasett Blå (1000)	42-45103
Färgbandskasett Svart (1000)	42-45101
Rengöringskit	42-86177

Plastkortskrivare

FARGO® 1000Me



FARGO®100Me Monokrom

Är en idealisk lösning som passar för tryckning av kort på mindre företag, skolor och lokala myndigheter som behöver ett enkelt, pålitligt och kostnadseffektivt sätt att skriva kort. Med endast en tryckfärg skriver man snabbt och enkelt streckkoder och numeriska data på en sida av ett standardkort.

Enkelhet

DTC1000me skapades för att vara den enklast möjliga lösningen för printning av plastkort. Användningen är enkel och skrivaren levereras med mjukvara för enkel printning av kort. DTC1000me kan fås med modul för programmering av kortens magnetband.

Fungerar överallt

Med sin kompakta storlek kan skrivaren placeras på de minsta av skrivbord eller bord. Anslut snabbt via USB eller Ethernet-port och printa kort inom några sekunder. Skrivarens kassettfärgband är smidiga att byta och hanteringen av kort är enkel, detta har gjort DTC1000me till en favorit hos organisationer som behöver en säker lösning för kort i det lilla formatet.

Benämning	Artikel nr
Fargo DTC1000Me med USB anslutning	40-53200
Fargo DTC1000Me med USB + magnetkodning	40-53210
Fargo DTC1000Me med Ethernet anslutning	40-53220
Fargo DTC1000Me med Ethernet + magnetkodning	40-53230
Färgbandskasett YMCKO (Fyrfärg) (250)	42-45000
Färgbandskasett KO (500)	42-45111
Färgbandskasett Blå (1000)	42-45103
Färgbandskasett Svart (1000)	42-45101
Rengöringskit	42-86177

Färgband och rengöringskit



FARGO® originalfärgband

Areff erbjuder fullt sortiment utav förbrukningsmaterial för FARGO® kortskrivare. Använd originalfärgband som är särskilt utformade för just din kortskrivare för att öka livslängden på din kortskrivare och för att få ett professionellt utseende på ditt kort.

Vi erbjuder allt från enfärgade monokroma färgband (svart, blå, grön, röd, vit guld, silver mm) till färgband för flerfärgstryck (YMC, YMCK, YMCKO mm), både för DTC och HDP printers. Hittar du inte det du söker eller har en fråga så tveka inte på att kontakta Areff för att få en kostnadsfri konsultation.

Plastkortskrivare

FARGO® 1250



FARGO® DTC1250e

Kortskrivare är perfekt för små företag, skolor och kommuner. Den är den snabbaste skrivaren på marknaden i sin klass och dess kompakta format gör den lätt att använda i en mängd olika kontorsmiljöer. Wi-Fi®-box finns som tillbehör för att hjälpa dig att skriva ut när som helst, var som helst. HID Global FARGO® DTC1250e är den snabbaste skrivaren på marknaden i sin klass.

Stor och Liten

DTC1250e är en "stor skrivare i ett litet format". Den anpassas efter dina specifika behov och du kan välja på dubbelsidig utskrift, kodning av magnetremsa, RFID kodning 13,56 MHz eller kontaktchip kodning. Skrivaren finns med USB eller Ethernet-anslutning.

DTC1250e har en mängd användbara funktioner vid printning av kort:

- Tillval av Wi-Fi®-box som ger trådlös åtkomst till skrivaren.
- "Rewrite technology" som gör att t.ex. besökskort kan återanvändas flera gånger.
- Inbyggd Swift ID® ger dig möjlighet att skapa ID-kort på några sekunder utan att behöva installera någon ytterligare programvara.
- FARGO Workbench™ för att säkerställa optimal prestanda på din printer.
- Kant-till-kant utskrifter i fyrfärg eller svartvitt.
- Intuitiv design med statusuppdateringar via färgskiftande knappar

Benämning	Artikel nr
Fargo DTC1250e USB	40-50000
Fargo DTC1250e USB Dubbelsidig print	40-50100
Fargo DTC1250e Kodning av magnetremsa	40-50010
Fargo DTC1250e Ethernet	40-50020
Fargo DTC1250e Ethernet med magnetkodning	40-50030
Fargo DTC1250e USB Dubbelsidig print och magnetkodning	40-50110
Fargo DTC1250e Ethernet med dubbelsidig print	40-50120
Fargo DTC1250e Ethernet med dubbelsidig print + magnetkodning	40-50130
Färgbandskasett YMCKO (Fyrfärg) (250)	42-45000
Färgbandskasett KO (500)	42-45111
Färgbandskasett Blå (1000)	42-45103
Färgbandskasett Svart (1000)	42-45101
Rengöringskit	42-86177

Plastkortskrivare

FARGO ® 4250



FARGO ® DTC4250e

Kortskrivare producerar kort i färg, färdigkodade för ditt system- allt i ett moment för mindre företag, bibliotek, skolor och lokala myndigheter. Idealisk för användaren som vill ha tillförlitliga utskrifter. DTC4250e har en flexibel och modulär design som lätt kan anpassas när din organisation växer eller dina utskriftsbehov förändras.

Modulär design

DTC4250e är möjlig att uppgradera ute i målmiljö när era behov förändras. Lägg till dubbelsidig utskrift funktionalitet eller RFID programmering och kontaktchipkodning när du behöver det.

Lätt att placera

Lätt att använda Med en blygsam storlek och (valfritt) enkelsidigt in/utmatningsmagasin så erbjuder DTC4250e storlek en maximal flexibilitet. DTC4250e är konstruerad och byggd för organisationer som behöver en bra säkerhet och prestanda utan stora kapitalinvesteringar och utbildningsinsatser.

DTC4250e har en mängd användbara funktioner vid printning av kort:

- Tillval av Wi-Fi ®-box som ger trådlös åtkomst till skrivaren.
- Utrusta med dubbelt inmatningsmagasin som ger 200 korts inmatningskapacitet.
- Mata in och få ut kort på samma sida samt flytta LED displayen så att printern kan placeras inuti t.ex. en bokhylla.
- FARGO Workbench ™ för diagnostisk säkerställer optimal prestanda på din printer.
- Intuitiv design med statusuppdateringar via grafiska SmartScreen™ display.

Benämning	Artikel nr
Fargo DTC4250e Ethernet + USB	40-52000
Modul för Dubbelsidig print	40-47435
Modul för Kodning av magnetremsa	40-47709
Modul för Kodning av RFID Kort	40-47705
Modul för Dubbel inmatning av kort	40-47722
Modul för Inmatning och utmatning på samma sida	40-47721
Färgbandskasett YMCKO (Fyrfärg) (250)	42-45100
Färgbandskasett YMCKOK (Fyrfärg+svart) (200)	42-45110
Färgbandskasett KO (500)	42-45111
Färgbandskasett Blå (1000)	42-45103
Färgbandskasett Svart (1000)	42-45101
Rengöringskit	42-86177

Plastkortskrivare

FARGO ® 4500



FARGO ® DTC4500e

Kortskrivare producerar professionella ID-kort i färg, färdigkodade för ditt system- allt i ett moment för större företag, högskolor och universitet samt statliga institutioner. DTC4500e är en skrivare som kan hantera stora volymer av kort.

Snabbhet

I ett moment kan DTC4500e skriva ut, koda magnetremsa, programmera RFID, laminera kort med säkerhetshologram- enkel-eller dubbelsidig- med en mycket hög utskriftshastighet. DTC4500e är möjlig att uppgradera ute i målmiljö när era behov förändras. Lägg till dubbelsidig utskrift funktionalitet eller RFID programmering och kontaktchipkodning när du behöver det. Skriv från var du vill DTC4500e kan enkelt integreras i befintliga IT-nätverk och kan användas för både centraliserad eller lokal produktion av kort.

DTC4500e har en mängd användbara funktioner vid printning av kort:

- Tillval av Wi-Fi ®-box som ger trådlös åtkomst till skrivaren.
- Möjlighet till att laminera kort för bättre motstånd mot slitage eller för att öka säkerheten med holografiskt laminat.
- FARGO Workbench ™ för att säkerställa optimal prestanda på din printer.
- Intuitiv design med statusuppdateringar via grafiska SmartScreen™ display

Benämning	Artikel nr
Fargo DTC4500e Ethernet + USB	40-55000
Modul för Dubbelsidig print	40-47435
Modul för Kodning av magnetremsa	40-47709
Modul för Kodning av RFID Kort	40-47705
Modul för Dubbel inmatning av kort, låsbar	40-47732
Modul för Inmatning och utmatning på samma sida	40-47721
Modul för Laminering	40-53723
Modul för Dubbelsidig laminering	40-53724
Färgbandskasett YMCKO (Fyrfärg) (500)	42-45200
Färgbandskasett YMCKOK (Fyrfärg+svart) (500)	42-45210
Färgbandskasett YMCKK (Fyrfärg+svart utan overlay) (500)	42-45215
Färgbandskasett Svart (3000)	42-45201
Rengöringskit	42-86177

Plastkortskrivare

FARGO ® 5000



FARGO ® HDP5000 kortskrivare

Överlägsen utskriftskvalitet, högre tillförlitlighet och hållbarhet, ökad säkerhet- ditt foto ID-kort kommer att ha alla dessa egenskaper när du skriver ut och kodar dem med prisvärda och mångsidiga HDP5000.

Mångsidighet

Förenkling Färger är sprakande, bilder är skarpa, kvalitén är oöverträffad. ID-kort som är tryckta på en FARGO HDP5000 är mer än säkra och högkvalitativa produkter- de återspeglar dessutom det värde som du vill förmedla med ditt varumärke. Med HDP5000 produceras ID-kort med den högsta tillgängliga kvalitén på marknaden. Genom att använda sig av High Definition Printing möjliggörs en bildkvalitet som ser mer ut som ett foto än ett traditionellt ID-kort. Överkomligt pris är ofta en svår kombination. Med FARGO HDP5000 är priset lika tilltalande som kvalitén på korten den producerar. Att kunna leverera högupplösta kort kostnadseffektivt gör HDP5000 till en idealisk lösning för ett brett spektrum av organisationer

Mångsidig modulär design

Medger förändring när kundens behov ändras. Dubbelt så stort inmatningsmagasin, dubbelsidig utskrift, enkel- eller dubbelsidig laminering, kodning av kort är alla funktioner som kan uppgraderas när ditt behov kommer. Installation och drift av skrivaren är väldigt enkel och intuitiv vilket gör att du kommer igång med din produktion väldigt snabbt.

Benämning	Artikel nr
Fargo HDP5000 Ethernet + USB	40-89600
Modul för Dubbelsidig print	40-89001
Modul för Kodning av magnetremsa	40-89201
Modul för Kodning av RFID Kort	40-89203
Modul för Dubbel inmatning av kort, låsbar	40-89270
Modul för Laminering	40-88935
Modul för Dubbelsidig, med enkelsidig laminering	40-89660
Modul för Dubbelsidig laminering	40-88936
Färgbandskassett YMCK (Fyrfärg) (500)	42-84051
Färgbandskassett YMCKK (Fyrfärg+svart utan overlay) (500)	42-84052
Färgbandskassett Svart (3000)	42-84060
Retransferfilm Std (1500)	42-84053
Laminat Polyguard 1.0 klar (250)	42-82601
Holografisk film Orbit Design (500)	42-84054
Rengöringskit	42-89200

Plastkortskrivare

FARGO® DTC5500LMX



FARGO® DTC5500LMX

Kortskrivare –dubbelaminering, kodare och kortprogrammerare, en snabb, kostnadseffektiv och tillförlitlig kortskrivare

Singel eller dubbellaminering i ett och samma print

DTC5500LMX kan laminera en eller två sidor samtidigt i ett och samma print. Skulle behovet finna att ha två olika material på var sida om kortet i samma print så är DTC5500LMX maskinen som kan detta. Exempel på en multifunktionslösning-universitet som vill ha hologram printat på ena sidan av kortet och andra sidan lamineras endast halva kortet för att skydda andra element såsom streckkoder på korten men lämna öppet för magnetremsa som passar i kaffemaskinen eller andra transaktioner och applikationer. En enkelsidig utskrift, eller programmerade kort med dubbla sidors utskrift och laminering, behoven ändras. Organisationer behöver ett skrivarsystem som passar deras specifika behov just nu, men som samtidigt kan kompletteras för att möta ändrade behov över tiden.

Fargo DTC5500LMX har flera tilläggsmoduler såsom:

- Kodning av magnetremsa
- Kodning av kontaktchip och/eller RFID
- WiFi modul
- Lås för luckor och magasin
- Rengöringskit

Benämning	Artikel nr
Fargo DTC5600LMX	40-56307
Färgband YMCKO (500)	42-45700
Färgband svart (3000)	42-45701
PolyGuard 1,0 (1000)	42-82700
Rengöringskit	42-56399

Plastkortskrivare

FARGO ® HDP5600



600Dpi

FARGO ® HDP5600

Trycker ID-kort med högsta tillgängliga kvalitet i bild och text, vilket gör skrivaren till ett smart val för butiker, rekreationsanläggningar och andra verksamheter som lägger stor vikt vid sitt varumärke. Inte nog med att färgerna är mer lysande och bilderna skarpare – med utskrifter i 600 dpi ger dig HDP5600 möjlighet skriva ut liten text och streckkoder med en aldrig tidigare skådad skärpa.

Hög kvalitet möter överkomlighet

HDP5600 är en av de mest prisvärda transferskrivarna på marknaden idag. Med utskrifter i 600 dpi är det en idealisk lösning för ett brett spektrum av företag och verksamheter. Du kan dessutom använda färgband med halvpanel, vilket kan minska kostnaden per bild med så mycket som 30 procent. Kort med högupplösta utskrifter är både säkrare och tåligare än andra typer av kort. Kvaliteten gör det enklare att avslöja manipulationer – om en förfalskare exempelvis försöker dra isär de olika skikten kommer bilden att bli förstörd. Bilderna står även bättre emot slitage, eftersom de är överdragna av ett skikt hållbar HDP-film.

Fargo HDP5600 har flera tilläggsmoduler såsom:

- Programmering av ISO-kort
- Programmering av RFID-kort
- Duo korthållare
- Laminering (enkel- och tvåsidig samtidigt)
- Lasergravering
- WiFi-modul
- Anpassad Secure Holographic HDP-film och laminering

Benämning	Artikel nr
FARGO HDP5600 600 Dpi	40-93600
FARGO HDP5600 300 Dpi	40-93300
Färgband YMCK (500)	42-84511

Plastkortskrivare

FARGO® 8500



FARGO® HDP8500

Överlägsen utskriftskvalitet, maximal tillförlitlighet och hållbarhet samt ökad säkerhet i produktionen när du producerar med marknadens bästa HDP skrivare – HDP8500.

FARGO® HDP8500, den mest tillförlitliga och högpresterande plastkortsskrivaren i branschen.

Fargo HDP8500, med High Definition Printing™ (HDP®)-teknik, är en överlägsen industriell skrivare för stora volymer med hög produktionstakt där grafisk och elektronisk personalisering på individnivå i världsklass är ett krav. Den är särskilt lämpad i organisationer eller miljöer där en hög produktionstillförlitlighet är nödvändig, t.ex. stora statliga institutioner, krävande servicebyråjobb, stora universitet och stora företag.

FARGO HDP8500 är den kortproduktionslösning som har den högsta kapacitet i branschen och som kräver minimala ingrepp från operatören, vilket sparar tid och pengar.

Skalbar lösning

En enkelsidig utskrift, eller programmerade kort med dubbla sidors utskrift och laminering, behoven ändras. Organisationer behöver ett skrivarsystem som passar deras specifika behov just nu, men som samtidigt kan kompletteras för att möta ändrade behov över tiden. Fargo HDP8500 erbjuder alla dessa systemalternativ som moduler vilka kan uppdateras i målmiljö. På så sätt kan HDP8500-systemet förändras när dina behov förändras, och du behöver inte köpa en annan lösning utan kan efterhand komplettera med de funktioner som behövs.

Fargo HDP8500 har flera tilläggsmoduler såsom:

- Kodning av magnetremsa
- Kodning av kontaktchip och/eller RFID
- Kortåterböjning
- Ljustorn
- Laminering av kort
- Lasergraveringsmodul

Benämning	Artikel nr
Fargo HDP8500 Ethernet + USB, dubbelsidig print	40-88500
Modul för Kodning av magnetremsa	40-88913
Modul för Kodning av RFID Kort	40-88914
Modul för Dubbelsidig laminering	40-88910
Modul för Återställning till flata kort	40-88911
Modul för Andon Light	40-88912
Modul för Smart Card Dockningsstation	40-88917
Modul för Lasergravyr	40-88920
Modul för Lasergravyr med kameraenhet	40-88918
Färgbandskasett YMCK (Fyrfärg) (500)	42-84811
Färgbandskasett YMCKK (Fyrfärg+svart utan overlay) (500)	42-84812
Färgbandskasett YMCFK (Fyrfärg för kompositkort) (500)	42-84814
Retransferfilm Std (1500)	42-84800
Laminat Plyguard 1.0 klar (250)	42-82604
Holografisk film Orbit Design (500)	42-84801
Rengöringskit	42-88933



CardPresso-Programvara

CardPresso är ett program för plastkortsskrivare.

Börja med XS med de grundläggande funktionerna för kortdesign och utskrift med hjälp av fördefinierade mallar. Beroende på dina behov kan du därefter utveckla mjukvaran i olika steg upp till den heltäckande versionen XXL.

CardPresso XS

För grundläggande produktion av printade kort CardPresso XS har de grundläggande funktionerna för kortdesign och utskrift med hjälp av fördefinierade mallar, hantering av signaturer. Printning av streckkoder (1D och QR-koder), och kodning av magnetremsa. Versionen kan också hantera XLS, .XLSX, CSV och TXT databasanslutningar.

Benämning
CardPresso XS

Artikel nr
41-CP1005

CardPresso XM

Kraftfullt och enkelt packeterat CardPresso XM har, utöver alla funktioner i XS även bland annat möjligheten att hantera lokal MS Access-anslutning, foto i databaser, FaceCrop verktyg för ansiktsgenkänning, 2D streckkoder och Smartcard plugin.

Benämning
CardPresso XM

Artikel nr
41-CP1015

CardPresso XL

Full databashantering och programmering av RFID CardPresso XL har, utöver alla funktioner i XM även bland annat möjligheten att hantera ODBC-anslutning, kodning av RFID kort, Multi-Layout kortdesigner, Villkorlig utskrift, Operationsloggar m.m.

Benämning
CardPresso XL

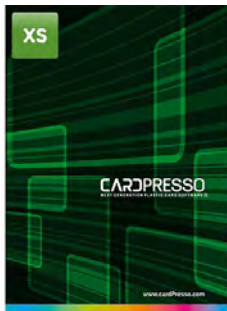
Artikel nr
41-CP1025

CardPresso XXL

För avancerad programmering och nätverksprintning CardPresso XXL har, utöver alla funktioner i XL även bland annat möjligheten att hantera avancerade funktioner som DESFire, Web Print Server och Net licens för upp till 16 datorer.

Benämning
CardPresso XXL

Artikel nr
41-CP1035



Features	XXS	XS	XM	XL	XXL
Software Box & Installation					
Full set on USB Key	X	X	X	X	X
USB Protection	X	X	X	X	X
Digital Manual PDF	X	X	X	X	X
Card Templates	X	X	X	X	X
Clipart & Shapes	X	X	X	X	X
Tools	X	X	X	X	X
Tools & Image					
Template Browser	X	X	X	X	X
DirectShow Image Acquisition	X	X	X	X	X
WIA & TWAIN Image Acquisition	X	X	X	X	X
Image acquisition through SDK			X	X	X
Bar codes 1D	X	X	X	X	X
QR codes		X	X	X	X
Bar codes 2D			X	X	X
FaceCrop			X	X	X
Variable Objects	X	X	X	X	X
Open Image from File	X	X	X	X	X
Built-in Image from Clipart	X	X	X	X	X
Database Sources	X	X	X	X	X
Signature Acquisition	X	X	X	X	X
Fingerprint Acquisition				X	X
User Management				X	X
Audit Report				X	X
User Interface					
Text Edit in Card Design	X	X	X	X	X
Script Tab			X	X	X
Database View	X	X	X	X	X
Encoding View			X	X	X
Multi-Layout Designs				X	X
Print					
Print Spooler	X	X	X	X	X
Front & Back Printing	X	X	X	X	X
Ethernet Printers Support	X	X	X	X	X
Overlay/ UV F Panel Management				X	X
Batch Print	X	X	X	X	X
Auto-Print				X	X
Conditional Printing	X	X	X	X	X
Web Print Server					X
Database					
XLS, XLSX, CSV & Txt		X	X	X	X
Internal Database With Photo	X	X	X	X	X
Database Table Create & Edit	X	X	X	X	X
Browse / Find Records	X	X	X	X	X
MSAccess & SQLite with photo Field			X	X	X
Search (Query) Records			X	X	X
OLE Object & Photo on Database Records			X	X	X
Print through Database Record Selection	X	X	X	X	X
ODBC Connection to External Database				X	X
Encoding					
Magnetic Encoding	X	X	X	X	X
Contact SmartCard Plug In	*			X	X
Contact Smart Encoding	*			X	X
Contactless RFID Encoding	*			X	X
Internal & External RFID Encoder Support	*			X	X
DESFire	*				X
Mifare Classic and Ultralight	*			X	X
Miscellaneous					
Free Updates	X	X	X	X	X
Automatic Edition Upgrades	X	X	X	X	X
Net License up to 16 PCs same scope and sub-net					X

*Windows only

Trygga lösningar

Standardprodukt eller skräddarsydd lösning, oavsett så hjälper vi dig skapa trygga lösningar. Vår spetskompetens är säkra och funktionella systemlösningar baserade på RFID. Vi agerar snabbt och jobbar enkelt för att möta era krav och nå snabba och effektiva resultat. Vår ambition är att utvecklas - så utmana oss gärna, det gillar vi. För att ni ska få en så bra lösning som möjligt och för att säkerställa alla delar så följer vi alltid samma process

Steg 1 ANALYS

Analys gör vi för att förstå kundens behov. I enklare fall kan analysen ta någon minut över telefon, i andra fall behövs betydligt mer tid, personliga möten och diskussioner för att analysera behovet. Vår analys definierar systemberoenden, miljön som lösningen ska verka i, formella krav och standarder som ska uppfyllas samt kundens övriga önsknings och behov.

Steg 2 DEFINITION

Definition innebär att vi löser kundens behov. Lösningen kan vara allt från ett enkelt RFID-kort för passerkontroll till utveckling av ett mer omfattande system för identifiering. Vi kan leverera allt från kort och nyckelbrickor till läsutrustning, mjukvara, installation och support. I detta steg gör vi din lösning.

Steg 3 LEVERANS

Här levererar vi till dig. Vår erfarenhet är att det är viktigt hur leveransen fungerar. Ni ska kunna lita på att våra leveranser är enligt beställningen, kommer på utsatt tid och är rätt paketerade. En leverans kan bestå av kort, nyckelbrickor, taggar, en mjukvara, underhåll och service eller en kombination av dessa.

I korthet

1 Vi levererar snabbt

Vi strävar efter att leverera snabbt, enkelt och effektivt. Det gäller allt från produkter och svar på frågor från våra kunder till hur vi jobbar internt inom Areff. Vi vill ständigt utvecklas för att möta våra kunders krav, endast då kan vi nå snabba och effektiva resultat.

2 En trygg och säker partner

Areff har en lång erfarenhet av identifieringstekniker i allmänhet och RFID i synnerhet. Med vår spetskompetens, främst inom systemlösningar baserade på RFID, levererar vi innovativa och säkra kundlösningar, kort och gott "rätt lösning" för vår kund. Det skapar trygghet och förtroende för att tillsammans utveckla vår kundrelation.

3 Våra anpassade produkter och lösningar.

Vi är experter på att anpassa produkter och lösningar. Detta gäller allt från ett personligt ID-kort till mer omfattande identifieringssystem integrerade i andra system. Vår långa erfarenhet av kundanpassning kommer väl till pass när vi ska hjälpa nya eller befintliga kunder med deras utmaningar. Vi har helt enkelt många idéer och färdiga lösningar som kan användas direkt för att lösa ditt behov.

4 Vi realiserar RFID

Vi hjälper företag att realisera möjligheterna med RFID. Den vanligaste funktionen där RFID används är vid identifiering av en person eller en produkt, men det kan användas till så mycket mer. Hos många kunder ger vi med RFID en befintlig produkt eller tjänst en ny funktion och ett ökat mervärde. Vi hjälper dig att hitta, utveckla och implementera dina outnyttjade RFID tillgångar.

Säkerhetsbranschen utvecklas ständigt och med den behovet av kontinuerlig professionell utveckling. Areff Academy erbjuder utbildningar för att hjälpa dig och ditt företag att hålla jämna steg med nya säkerhetstrender och teknologier. Areff Academy erbjuder kurser för att bli Certifierad CISS Installatör enligt nedan.

Vi erbjuder också olika former av kurser och utbildningar inom RFID och MIFARE®.

Kontakta oss så berättar vi mer.

CISS Certifiering

Efter genomförande av båda kurserna får deltagaren ett personligt utbildningsbevis som Certifierad CISS Installatör.

CISS Grundkurs (1 dag)

Genomgång av CISS övergripande koncept samt en praktisk driftsättning av systemet.

CISS Fördjupning (1 dag)

Genomgång av mer avancerad driftsättning, biometrisk säkerhet, Mobile access, konfiguration av inbrottsfunktioner och villkorsstyrd åtgärdsprogrammering.

Låt stå !



CLASS

LF

Enkelhet

Wie
Utbild

Certifiera

OSDP

AreffBio

Koder Perso

Säke

UID

ID Larmk

Krypterin

Detektor M

Beställ & Support

Kontakta oss så hjälper vi dig med din beställning.



0455 61 66 00



support@areff.se

order@areff.se



www.areff.se

Vår kundtjänst hjälper till med alla typer av frågor som du kan ha kring produkter, beställningar och installation. Vår kundtjänst är bemannad vardagar mellan kl. 08:00 och 16:30 för att besvara dina frågor.

Areff
HF Epoxy
MIFARE
UHF
Respekt
Prox
erhet
Nyckelbricka
SSL Lås
Biometri
Tearshape
PIN Areff Academy
Access DESFire
Snabbhet
Programmerad
IP67
ISO Kort
gand
Idning
onalisera
class
g
mobile
Support
Läsare
FID
R
Fire

Areff Systems AB

Besöksadress: Metallgatan 1
372 38 Ronneby

Telefon nr: 0455 61 66 00
Mail: info@areff.se
Webb: www.areff.se

