



FARGO® DTC4000



DIRECT-TO-CARD DRUCKER

- **Höchst vielseitig** – Leistungsstarker und flexibler Drucker in modularem und skalierbarem Design, der eine einfache Aufrüstung (z.B. nachträgliche Installation von Kodierern für kontaktlose Karten, Magnetstreifen oder auch Duplex-Druck) sowie einen problemlosen Wechsel zu höheren Sicherheitstechnologien ermöglicht.
- **Kompakte und flexible Konfiguration** – Das kompakte und modulare Design macht den DTC4000 zur idealen Lösung für Standorte mit geringem Platzangebot
- **Einfache Bedienung** – Das Design steigert durch die intuitive Bedienung Ihre Produktivität: schnelle Einrichtung, einfaches Drucken, Anzeige über das SmartScreen™ Display, schneller Wechsel der Farbbandkassette mit integrierter Reinigungsrolle.
- **Höhere Sicherheit** – Der DTC4000 ist für die Aufrüstung Ihrer Sicherheitstechnologie gewappnet. Neben dem Passwortschutz bietet er den Druck mit fluoreszierender Farbe, damit Sie die Sicherheit Ihrer Ausweise kostengünstig und dynamisch steigern können.

Der DTC4000 vereint Flexibilität mit einfacher Bedienung:

- Das Modul für doppelseitigen Druck ermöglicht beidseitige Personalisierung der Karte in einem Arbeitsgang. Auf der Rückseite der Karte ist Platz für weitere Informationen, wie z.B. Hinweistexte und digitale Unterschriften.
- Optional können Karteneinzug und -auswurf auf der gleichen Seite erfolgen. Zusammen mit dem versetzbaren SmartScreen™ Display passt der Drucker auch in engste Lücken.
- Erhöhen Sie die Kapazität mit dem doppelten Karteneinzug für bis zu 200 Ausweise.
- Über den optionalen Ethernet-Anschluss können mehrere Anwender im Netzwerk auf den Drucker zugreifen.
- Kodier module sorgen für die Kodierung von Daten für Ausweise mit Magnetstreifen, Prox-Ausweise und kontaktgebundene oder kontaktlose Ausweise. So kann zum Beispiel die iCLASS Technologie genutzt werden, um Ausweise für die Zutrittskontrolle oder andere Anwendungen zu programmieren.

Der DTC4000 wurde speziell für mittelständische Unternehmen, Schulen und kommunale Behörden entwickelt, die in Bezug auf Komfort, Professionalität und Sicherheit ein vielseitiges Drucker-Kodierer-System benötigen. Der DTC4000 ist ideal für Organisationen, die Technologieausweise flexibel und einfach, verlässlich und in Farbe und bedrucken und kodieren wollen.

Dank seiner Skalierbarkeit erfüllt er nicht nur die aktuellen Anforderungen, sondern passt sich mit den optionalen Aufrüstmodulen auch Ihren künftigen Anforderungen an:

- Auf dem SmartScreen™ Display können Sie jederzeit den Status des Druckers erkennen.
- Bei Verwendung von TRW-Karten, also Karten mit einer Thermo-ReWrite-Oberfläche, kann der Drucker vorhandene Informationen löschen und neu bedrucken.

- Das erste Gerät, das Ausweisdruck und -kodierung über nur eine Verbindung – USB oder optional Ethernet – bietet.
- Vollständig kompatibel mit der Asure ID® Personalisierungs-Software für Ausweisdesign, Datenbank-Management und Kartenkodierung.

Der FARGO® DTC4000 nutzt "Genuine HID™" Technologie. Seine Leistungsfähigkeit und Wertstabilität sichern Ihre Investition; der Drucker lässt sich nahtlos mit weiteren Produkten aus dem HID Portfolio kombinieren.

Druckverfahren	Thermosublimation/Thermotransfer/Thermo-ReWrite
Auflösung	300 dpi (11,8 Punkte/mm) Halbton
Farben	Bis zu 16,7 Millionen/256 Abstufungen pro Pixel
Farbband-Optionen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vollfarbe mit Schwarz und Overlay, YMCKO*, 250 Druckvorgänge ▪ Vollfarbe Half-Panel mit Schwarz und Overlay, YMCKO*, 350 Druckvorgänge ▪ Vollfarbe mit zwei Schwarz-Bändern und Overlay, YMCKOK*, 200 Druckvorgänge ▪ Vollfarbe mit fluoreszierendem Farbband, Schwarz und Overlay, YMCFKO*, 200 Druckvorgänge ▪ Vollfarbe mit fluoreszierendem Farbband, zwei Schwarz-Bändern und Overlay, YMCFKOK*, 175 Druckvorgänge ▪ Schwarz und Overlay, KO*, 500 Druckvorgänge ▪ Thermosublimation schwarz und Overlay, BO*, 500 Druckvorgänge ▪ Schwarz (Standard und Premium), 1000 Druckvorgänge ▪ Grün, Blau, Rot, Weiß, Silber und Gold, 1000 Druckvorgänge ▪ TRW*-Karten überschreibbar. Kein Farbband erforderlich
Druckgeschwindigkeit**	7 Sekunden pro Ausweis (K*); 12 Sekunden pro Ausweis (KO*); 24 Sekunden pro Ausweis (YMCKO*); 31 Sekunden pro Ausweis (YMCKOK*)
Akzeptierte Standard-Kartengrößen	CR-80 (85,6 mm L x 54 mm B) • CR-79 Selbstklebende Rückseite (84,1 mm L x 52,4 mm B)
Druckbereich	CR-80 Rand zu Rand (85,3 mm L x 53,7 mm B); CR-79 (83,8 mm L x 51,8 mm B)
Akzeptierte Kartenstärke	9 mm - 40 mm / 0,229 mm - 1,016 mm
Akzeptierte Kartentypen	PVC oder Polyester-Karten mit glänzend, laminiertes PVC-Oberfläche; Monochromdruck bei 100 % Polyester-Karten erforderlich; optische CR80 Speicherkarten mit PVC-Oberfläche; überschreibbar
Kapazität der Kartenzuführung	100 Karten (0,762 mm) Optional 200 Karten
Kapazität des Kartenauswurfs	100 Karten (0,762 mm)
Kapazität des Ausschussfachs	100 Karten (0,762 mm) - Karteneinzug und -auswurf auf der gleichen Seite erforderlich
Kartenreinigung	Kartenreinigungsrolle in die Farbkassette integriert, Reinigungsrolle wird automatisch bei Farbbandwechsel ausgetauscht
Speicher	32 MB RAM
Treiber	Windows® XP / Vista™ (32-Bit & 64-Bit) / Server 2003 & 2008 / Windows® 7 / MAC OS X 10.5, 10.6 / Linux****
Schnittstelle	USB 2.0, optionale Ethernet-Schnittstelle mit internem Druckserver
Betriebstemperatur	65° bis 80° F / 18° bis 27° C
Luftfeuchte	20 bis -80 % nicht kondensierend
Abmessungen	Einseitiger Drucker: 249 mm H x 460 mm B x 234 mm T Doppelseitiger Drucker: 249 mm H x 475 mm B x 234 mm T
Gewicht	Einseitiger Druck: 3,4 Kg; Doppelseitiger Druck: 4,54 Kg
Richtlinien	Sicherheit: UL 60950-1, CSA C22.2 (60950-1), und CE; EMV: FCC Class A, CRC c1374, CE (EN 55022 Class A, EN 55024), CCC, BSMI, KCC
Versorgungsspannung	100-240 V AC, 3,3 A
Frequenz	50 Hz / 60 Hz
Garantie	Drucker - zwei Jahre; Druckkopf - zwei Jahre, unbeschränkte Anzahl von Druckvorgängen mit UltraCard™
Kodieroptionen	125 kHz (HID Prox) Leser; 13,56 MHz (iCLASS, MIFARE, ISO 14443 A/B, ISO 15693) Lese-/Schreib-Kodierer; kontaktgebundene Smart Card Kodierer lesen und beschreiben alle ISO7816 1/2/3/4 Speicherkarten und Mikroprozessor Smart Cards (T=0, T=1) sowie Synchronkarten; ISO Magnetstreifen-Kodierung, HiCo/LoCo, Spuren 1, 2 und 3
Optionen	Single Wire Ethernet und USB 2.0 Schnittstelle für Druck und Kodierung (Hinweis: Kodierung über Single Wire Ethernet ist nur für iCLASS® und kontaktgebundene Smart Cards verfügbar); doppelseitiges Druckmodul - aufrüstbar; Smart Card Kodierung (kontaktbehaftet/kontaktlos); Magnetstreifen-Kodierung; Druckerreinigungsset; Ethernet mit internem Druckserver
Software	Swift ID™ Kartensoftware, FARGO Workbench Diagnose-Dienstprogramm
Display	Mehrfarbige Statusanzeigen

* Gibt den Farbbandtyp und die Anzahl der Farbsegmente an, wobei die einzelnen Buchstaben für folgende Segmente stehen: Y=Gelb, M=Magenta, C=Cyan, K=Schwarz (K-Resin), O= Overlay, B=Thermosublimation Schwarz.

** Die Druckgeschwindigkeit ist ein Näherungswert und wird vom Zeitpunkt des Karteneinzugs in den Drucker bis zum Zeitpunkt des Auswerfens aus dem Drucker gemessen. Bei der Druckgeschwindigkeit werden die Kodierzeit und die für die Bildverarbeitung durch den PC benötigte Zeit nicht berücksichtigt. Die Verarbeitungszeit ist abhängig von Dateigröße, CPU, RAM und den zum Druckzeitpunkt verfügbaren Ressourcen.

*** Linux Versionen: Ubuntu 8.04/9.04, Red Hat 5, Fedora 7/8/9/10/11, Open Suse 10.3, Debian 5.03/5.04, Mandriva one 2009



Learn about HID Global's green initiative @ hidglobal.com/green

North America: +1 949 732 2000
Toll Free: 1 800 237 7769
Europe, Middle East, Africa: +44 1440 714 850
Asia Pacific: +852 3160 9800
Latin America: +52 477 779 1492

ASSA ABLOY
An ASSA ABLOY Group brand

© 2011 HID Global. Alle Rechte vorbehalten. HID, das HID Logo und FARGO sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HID Global in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Markenzeichen, Dienstleistungsmarken und Produkt- oder Dienstleistungsamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.
2011-12-15-fargo-dtc4000-printer-ds-de