

FARGO® DTC4000

Direct-to-Card Drucker

- ▶ **Höchst vielseitig** – Leistungsstarker und flexibler Drucker in modularem und skalierbarem Design, der eine einfache Aufrüstung sowie einen problemlosem Wechsel zu höheren Sicherheitstechnologien ermöglicht.
- ▶ **Kompakte und flexible Konfiguration** – Das kompakte und aufrüstbare Design macht den DTC4000 zur idealen Lösung für Standorte mit geringem Platzangebot.
- ▶ **Einfache Bedienung** – Das intuitive Design steigert Ihre Produktivität: schnelle Einrichtung, einfaches Drucken, Anzeige über das SmartScreen™ Display, schneller Wechsel der integrierten Farbkassette und der Ausweisreinigungskassette.
- ▶ **Höhere Sicherheit** – Der DTC4000 ist für die Aufrüstung Ihrer Sicherheitstechnologie gewappnet. Neben dem üblichen Passwortschutz bietet er den Druck mit fluoreszierender Farbe, damit Sie die Sicherheit Ihrer Ausweise kostengünstig und dynamisch steigern können.



ERLEBEN SIE Vielseitigkeit.

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, einfach und verlässlich farblich bedrucken und kodieren lassen wollen.

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

- ▶ Das Modul für doppelseitigen Druck erweitert den verfügbaren Platz für Informationen zum Ausweisbesitzer oder für Sicherheitsfunktionen wie ein zweites Foto oder eine digitale Signatur.
- ▶ 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.
- ▶ Kodierungsmodule sorgen für die Kodierung von Daten für Ausweise mit Magnetstreifen, Prox-Ausweise und kontaktgebundene oder kontaktlose Ausweise welche zum Beispiel die iCLASS® Technologie nutzen sollen, um Ausweise für die Zutrittskontrolle oder andere Anwendungen zu programmieren.

Der DTC4000 vereint Flexibilität mit einfacher Bedienung:

- ▶ Auf dem SmartScreen™ Display können Sie jederzeit den Status des Druckers erkennen.
- ▶ Mit der umweltfreundlichen Löschfunktion kann der DTC4000 temporäre Ausweise neu beschreiben.
- ▶ 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, und er lässt sich nahtlos mit weiteren Produkten aus dem HID Portfolio kombinieren.

Technische Daten

Druckverfahren	Thermosublimation/Thermotransfer
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 Prozessschwarz und Overlay, YMCKO*, 250 Druckvorgänge • Vollfarbe Half-Panel mit Prozessschwarz und Overlay, YMCKO*, 350 Druckvorgänge • Vollfarbe mit zwei Prozessschwarz-Bändern und Overlay, YMCKOK*, 200 Druckvorgänge • Vollfarbe mit fluoreszierendem Farbband, Prozessschwarz und Overlay, YMCCKO*, 200 Druckvorgänge • Vollfarbe mit fluoreszierendem Farbband, zwei Prozessschwarz-Bändern und Overlay, YMCCKOK*, 175 Druckvorgänge • Prozessschwarz und Overlay, KO*, 500 Druckvorgänge • Thermosublimation schwarz und Overlay, BO*, 500 Druckvorgänge • Prozessschwarz (Standard und Premium), 1000 Druckvorgänge • Grün, Blau, Rot, Weiß, Silber und Gold, 1000 Druckvorgänge • Überschreiben – 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 ((3.375" L x 2.125" B / 85,6 mm L x 54 mm B) • CR-79 Selbstklebende Rückseite (3.313" L x 2.063" B / 84,1 mm L x 52,4 mm B)
Druckbereich	CR-80 Rand zu Rand (3.36" L x 2.11" B / 85,3 mm L x 53,7 mm B); CR-79 (3.3" L x 2.04" B / 83,8 mm L x 51,8 mm B)
Akzeptierte Kartendicke	0,009" - 0,040" / 9 mil - 40 mil / 0,229 mm - 1,016 mm
Akzeptierte Kartentypen	PVC oder Polyester-Karten mit polierter PVC-Oberfläche; Monochromdruck bei 100 % Polyester-Karten erforderlich; optische Speicherkarten mit PVC-Oberfläche; Überschreiben
Kapazität der Kartenzuführung	100 Karten (0,030" / 0,762 mm)
Kapazität des Kartenauswurfs	100 Karten (0,030" / 0,762 mm)
Kapazität des Ausschusskorbs	100 Karten (0,030" / 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
Software-Treiber	Windows® XP / Vista™ (32-Bit & 64-Bit) / Server 2003 & 2008 / Windows® 7 (bald erhältlich) / 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: 9,8" H x 18,1" B x 9,2" T / 249 mm H x 460 mm B x 234 mm T Doppelseitiger Drucker: 9,8" H x 18,7" B x 9,2" T / 249 mm H x 475 mm B x 234 mm T
Gewicht	Einseitiger Drucker: 8 lbs. / 3,63 kg; Doppelseitiger Drucker: 10 lbs / 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, unbeschränkter Pass 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, hohe und niedrige Koerzivfeldstärke, 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; doppelter Karteneinzug (200 Karten) - aufrüstbar; Einzug und Auswurf auf der gleichen Seite - aufrüstbar; Smart Card Kodierung (kontaktgebunden/kontaktlos) - aufrüstbar; Magnetstreifen-Kodierung - aufrüstbar; Druckerreinigungssatz; Ethernet mit internem Druckserver – aufrüstbar
Software	Swift ID™ Kartensoftware, FARGO Workbench Diagnose-Dienstprogramm
Bildschirm	Benutzerfreundliches SmartScreen™ Grafikdisplay
Druckersicherheit	Zugriff auf Drucker passwortgeschützt; Kensington® Sicherheitsschloss

* 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 Bearbeitungszeit ist abhängig von Dateigröße, CPU, RAM und den zum Druckzeitpunkt verfügbaren Ressourcen.

Dieses Datenblatt dient nur zu Informationszwecken. HID Global gibt in dieser Zusammenfassung keinerlei Garantien, weder ausdrücklich noch stillschweigend. Unternehmensnamen und Produktbezeichnungen sowie die in den Beispielen verwendeten Daten sind frei erfunden. Technische Änderungen vorbehalten. Fargo und Asure ID sind eingetragene Warenzeichen von HID Global in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken, Dienstleistungsmarken und Produkt- oder Dienstleistungsamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer. Dieses Dokument ist kein Verkaufsangebot.

© 2010 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.

SL1499-Rev10A

fargo.hidglobal.com



Hauptsitz Nordamerika
15370 Barranca Parkway
Irvine, CA 92618
U.S.A.
Tel: 1 800 237 7769
Tel: +1 949 598 1600
Fax: +1 949 598 1690

Asien
19/F 625 King's Road
North Point, Island East
Hong Kong
Tel: 852 3160 9800
Fax: 852 3160 4809

Europa, Mittlerer Osten & Afrika
Haverhill Business Park
Phoenix Road
Haverhill, Suffolk
CB9 7AE England
Tel: +44 (0) 1440 714 850
Fax: +44 (0) 1440 714 840

Südamerika
Circunvalacion Ote.
No. 201B Despacho 3
Col. Jardines del Moral
Leon 37160, Mexico
Tel: +52 477 779 1492
Fax: +52 477 779 1493