

# FARGO® Direct-to-Card Drucker



**ERLEBEN SIE** Vielseitigkeit.

# FARGO® Direct-to-Card Drucker

Die beste Wahl für Druck, Kodierung und/oder Laminierung von Ausweisen in Ihrem Unternehmen.

## Vielseitigkeit trifft Bedienkomfort

Die neue, weiterentwickelte Generation der HID Global FARGO® DTC Drucker bietet umfangreiche Funktionen für eine zuverlässige und flexible Farbpersonalisierung Ihrer Ausweise. Optionale Zusatzmodule erweitern den Funktionsumfang der Geräte in Bezug auf Sicherheit und Material. Dank der anpassbaren Konfiguration, der innovativen Tools und der intuitiven Bedienung erleichtern diese Drucker zudem Ihren geplanten Wechsel zu moderner Ausweistechnologie.

### Eine sichere Investition: Genuine HID™ Drucker

Mit über 140.000 installierten Systemen auf der ganzen Welt ist HID Global der Profi für Kartenausgabesysteme, die Ihr Unternehmen produktiver machen – ob für Multifunktions- oder einfache Fotoausweise. Zudem wird die Technologie fuer das Ausweismanagement vom führenden Hersteller für sichere Identitätslösungen, HID Global, selbst entwickelt.

- Das modulare Design der Drucker schützt Ihre Investition mit einer breiten Palette an einfach zu installierenden Zusatzmodulen.
- Die Drucker sind äußerst einfach zu bedienen. Sie müssen kein

IT-Spezialist sein, um hochwertige Ausweise zu erstellen und Mitarbeitern die Bedienung zu erklären. Die intuitive Bedienoberfläche, die integrierte Fehlerdiagnose und der einfache Wechsel des Farbbands vereinfachen den täglichen Betrieb.

- Bei der Swift ID™ Kartensoftware wird Benutzerfreundlichkeit groß geschrieben. Mit ihr erstellen Sie in wenigen Schritten Ihre eigenen Ausweise, ohne zusätzliche Software installieren zu müssen.
- Das besonders kompakte und erweiterbare Design eignet sich auch für Räume mit geringem Platzangebot.
- Bedruckung und Personalisierung von Ausweisen ist über nur eine Ethernet- oder USB-Verbindung möglich
- Schützen Sie Ihre Investition mit der erstklassigen 2-Jahres-Garantie vom Branchenführer HID Global.
- Schnelle Beantwortung von Produktfragen per Telefon oder E-Mail ist garantiert
- Dank der Kompatibilität mit Genuine HID Technologie lassen sich die FARGO DTC Drucker nahtlos mit weiteren Produkten aus dem HID Portfolio kombinieren.

ANWENDUNG/DRUCKER	DTC1000	DTC4000	DTC4500
Corporate ID	✓	✓	✓
Mitgliederausweis	✓	✓	✓
Geschenkkarte	✓	✓	✓
Bonuskarte	✓	✓	✓
Mautkarte	✓	✓	✓
Studenten-ID	✓	✓	✓
Gesundheitskarte		✓	✓
Führerschein			✓
Personalausweis			✓



# FARGO® DTC1000

Der FARGO DTC1000 Direct-to-Card Drucker definiert Bedienkomfort neu. Das kompakte und benutzerfreundliche Gerät wurde speziell für Unternehmen entwickelt, die einen hochwertigen und kostengünstigen Drucker zur farbigen Bedruckung von Kunststoffkarten benötigen. Mit dem DTC1000 drucken Sie unterschiedlichste Karten wie Mitarbeiterausweise, Schulausweise, Mitgliedsausweise oder Kundenkarten.



## Einfache, zuverlässige und kostengünstige Personalisierung von Fotoausweisen

### Zuverlässiger und einfacher Betrieb

Die Bedienung des DTC1000 könnte nicht einfacher sein. Dank der integrierten Swift ID™ Kartensoftware muss keine zusätzliche Software installiert werden. Ihr Drucker ist sofort einsatzbereit.

Die kompakte Größe vervielfacht die Standortmöglichkeiten des DTC1000. Mehrfarbige Statusanzeigen halten Sie stets auf dem Laufenden über den aktuellen Status des Druckers.

Das All-in-One-Farbband und das Reinigungsband des DTC1000 sind mit nur wenigen Handgriffen gewechselt.

Mit seinem Bedienkomfort, seiner Flexibilität und seinen geringen Kosten ist der DTC1000 jedem anderen Drucker seiner Klasse einen Schritt voraus. Er kodiert und druckt hochwertige Fotokarten mit randlosen Farbbildern. Alternativ können Sie wirtschaftliche Halb-Panel-Farbbänder nutzen, um vorbedruckte Karten mit Foto und Barcode zu personalisieren.

Der DTC1000 kann mühelos auf Ihre Anforderungen für die Bedruckung und Kodierung von Ausweisen angepasst werden. Profitieren Sie von integrierten und optionalen Funktionen, die auf Ihr Unternehmen zugeschnitten sind:

**Integrierte Lösch- und Schreibfunktion.** Vermeiden Sie übermäßige Kosten für stets neu erstellte temporäre Ausweise (Besucherkarten, Fahrkarten, usw.). Dazu nutzen Sie einfach spezielle wärmeempfindliche Karten. Ein Farbband wird nicht benötigt.

**Alle Karten – dick oder dünn.** Der DTC1000 kann problemlos Karten zwischen 0,229 mm und 1,016 mm Stärke bedrucken.

**Einseitiger oder doppelseitiger Druck.** Erhältlich mit einseitigem oder doppelseitigem Druck. Der optionale doppelseitige Druck bietet erweiterten Platz auf der Karte für das Unternehmenslogo, Informationen zum Ausweishalter oder weitere Sicherheitsoptionen.

**Stand-Alone- oder Netzwerkeinrichtung.** Die optionale Ethernet-Schnittstelle mit internem Druckserver ermöglicht die gemeinsame Nutzung des Druckers von mehreren Anwendern über das Netzwerk.



*Keine Software erforderlich: Dank der integrierten Swift ID™ Kartensoftware müssen Sie keine zusätzliche Software installieren. Der Drucker ist sofort nach dem Anschluss einsatzbereit.*



*Wenn Sie ein grafisches Display, eine flexiblere Ausstattung und erweiterte Sicherheits- und Technologieoptionen wünschen, sollten Sie sich den FARGO DTC4000 genauer ansehen.*

# FARGO® DTC4000

Der FARGO DTC4000 Direct-to-Card Drucker wurde speziell für mittelständische Unternehmen entwickelt, die ein vielseitiges, benutzerfreundliches und sicheres Drucker-Kodierer-System suchen. Ob Sie Mitarbeiterausweise oder Mitgliederausweise für das Fitness-Studio benötigen, der DTC4000 erstellt brillante Fotokarten ebenso gut wie Barcodes und digitale Signaturen für sichere Zutrittskontrollausweise. Das kompakte, modulare Design erleichtert die Aufrüstung des Druckers für den Wechsel zu höheren Sicherheitsanforderungen.



Das grafische SmartScreen™ Display des DTC4000 zeigt Fehlermeldungen ähnlich wie bei einem Kopiergerät an. Seine leicht verständliche Oberfläche führt Sie durch den gesamten Druckprozess.



Suchen Sie einen Drucker/Kodierer für den dauerhaften Einsatz, der Ihren hohen Durchsatz verarbeiten kann und optional über Laminierung verfügt? Dann sollten Sie sich den FARGO DTC4500 ansehen.

## Passt sich den wachsenden Anforderungen für Sicherheit, Druck und Kodierung an

### Flexibilität für Ihre aktuellen und künftigen Anforderungen

Der DTC4000 vereint leistungsstarke Druckfunktionen und Flexibilität in einem Gerät. Er ist zu unterschiedlichen Kartentechnologien, Kartentypen und Farbbändern kompatibel und bietet daher eine unerreichte Flexibilität bei der Auswahl der Druckoptionen: Sie können z. B. unbedruckte Karten mit farbigen randlosen Bildern bedrucken, oder auch temporäre Karten (Besucherausweise, usw.) wiederverwenden, indem Sie diese löschen und wiederbeschreiben. Zudem ist der DTC4000 mit den meisten Kartenausgabeprogrammen einschließlich der Asure ID® Photo ID Software kompatibel.

Der passwortgeschützte Druckerbetrieb und die optionalen, vor Ort installierbaren, Zusatzmodule sorgen dafür, dass der DTC4000 nicht nur ihre aktuellen, sondern auch Ihre künftigen Anforderungen an sicheres Drucken und Kodieren erfüllt:

**Erhöhte Sicherheit.** Mit der optionalen fluoreszierenden Farbe (UV) oder dem Hologrammdruck steigern Sie die Sicherheit Ihrer Ausweise erheblich.

**Technologieoptionen.** Vor Ort installierbare Kodierungsmodule ermöglichen die Kodierung von Daten für Magnetstreifen-Ausweise, Prox-Ausweise und kontaktbehaftete oder kontaktlose Ausweise verwendbar zum Beispiel mit der iCLASS® Technologie von HID Global zur Programmierung für Zutrittskontrollanwendungen.

**Höhere Kapazität.** Steigern Sie die Kapazität des Kartenfachs mit dem optionalen erweiterten Karteneinzug für bis zu 200 Ausweise, der vor Ort montiert werden kann.

**Konnektivität.** Der erste Kartendrucker, der keine komplexe IT-Infrastruktur erfordert. Druck- und Kodierfunktion für Technologiekarten erfolgen über eine gemeinsame USB- oder Ethernet-Verbindung.

**Stand-Alone- oder Netzwerkeinrichtung.** Die optionale Ethernet-Schnittstelle mit internem Druckserver ermöglicht die gemeinsame Nutzung des Druckers von mehreren Anwendern über das Netzwerk.

### Sorgenfrei drucken

Mit seiner kompakten Bauweise finden Sie für den DTC4000 auch in Räumen mit geringem Platzangebot einen geeigneten Aufstellungsort. Der optionale Einzug und Auswurf auf der gleichen Seite sorgt dafür, dass der Drucker auch in engsten Raumverhältnissen einen Platz findet.

Das grafische SmartScreen™ Display zeigt Fehlermeldungen ähnlich wie bei einem Kopiergerät an. Seine benutzerfreundliche Oberfläche führt Sie intuitiv durch den gesamten Druckprozess. Zeitintensive Produkteinführungen sind nicht notwendig. Auf dem Bildschirm können Sie zudem jederzeit den Status des Druckers erkennen. Auch die Wartungsfreundlichkeit kommt nicht zu kurz: Dank des All-in-One-Farbbands mit Kartenreinigungsband gehört der umständliche Wechsel von einzelnen Farbbändern der Vergangenheit an.



# FARGO® DTC4500

Der FARGO DTC4500 Drucker/Kodierer ist das Spitzengerät der HID Global FARGO Direct-to-Card Druckerfamilie. Der Drucker verfügt über eine Hochleistungs-Maschine sowie einen Karteneinzug mit doppelter Kapazität, mit dem Sie eine größere Kartenmenge und auch unterschiedliche Kartentypen in das Kartenfach einlegen können. Die Farbbänder mit hoher Kapazität müssen deutlich seltener gewechselt werden als bei den meisten anderen Druckern. Auf diese Weise können Wartungsintensität und Ausfallzeit des Druckers gesenkt werden. Dieses Modell ist die erste Wahl für schnelles Drucken und Kodieren von Karten mit hohem Durchsatz.

Der Drucker ist mit nur wenigen Schritten einsatzbereit. Das benutzerfreundliche SmartScreen™ Grafikdisplay erleichtert die Bedienung des DTC4500.



## Sicherheit und Modularität für die Ausweispersonalisierung auf hohem Niveau

Die Flexibilität des DTC4500 ist beeindruckend. Von einfachen Bonuskarten bis hin zu hoch entwickelten Zutrittsausweisen mit integrierter Elektronik verarbeitet dieser Drucker alle Kartentypen mit hoher Geschwindigkeit und Präzision. Er druckt Ausweiskarten mit zwei unterschiedlichen Druckverfahren: Thermosublimation für lebhafte Farben und detailreiche Fotos, und Thermotransfer für schwarzen Text und Barcodes mit präzisen Rändern, die per Infrarotscanner oder Scanner für sichtbares Licht eingelesen werden können.

**Maximale Sicherheit, zukunftsichere Flexibilität.** Der Passwortschutz des DTC4500 verhindert unbefugten Zugriff auf den Drucker. Optionale Module wie fluoreszierende Farbbänder für den UV-Druck erhöhen kostengünstig die Sicherheit Ihrer Ausweise. Der DTC4500 kann vor Ort mit vielen weiteren Modulen aufrüstet und damit auf erhöhte Anforderungen in Bezug auf die Sicherheit oder Ausgabe von Ausweisen angepasst werden:

**Technologieoptionen.** Vor Ort installierbare Kodierungsmodule ermöglichen die Kodierung von Daten für Magnetstreifen-Ausweise, Prox-Ausweise und kontaktbehaftete oder kontaktlose Ausweise wie iCLASS® zur Programmierung für die Zutrittskontrolle oder andere Anwendungen.

**Optionale Laminierung.** Die Laminatbeschichtung erhöht die Fälschungssicherheit von Ausweisen. Bei gleichzeitiger Laminierung beider Seiten wird die Druckdauer möglichst kurz gehalten.

**Individuelle holografische Lamine.** Für eine erhöhte Fälschungssicherheit und zusätzlichen Schutz der Ausweise gegen Verschleiß.

**Ein- oder zweiseitiger Druck.** Das optionale, vor Ort aufrüstbare Modul für doppelseitigen Druck erweitert den verfügbaren Platz auf dem Ausweis für Informationen zum Ausweisbesitzer und für Sicherheitsfunktionen wie ein zweites Foto oder eine digitale Signatur.

### Einfache Integration an jedem Standort

Sie können den DTC4500 über die integrierten USB- und Ethernet-Anschlüsse mit einem PC verbinden. Der integrierte Druckserver ermöglicht zudem die Installation des Druckers im lokalen Netzwerk, damit auch von entfernten Computern auf den Drucker zugegriffen werden kann. Der DTC4500 ist selbstverständlich mit den meisten Personalisierungsprogrammen, einschließlich Asure ID®, kompatibel.



Mit dem vor Ort aufrüstbaren einseitigen oder doppelseitigen High-Speed-Laminierer können Sie Ihre Ausweise laminieren.

# FARGO® Direct-to-Card Drucker



**DTC1000**



**DTC4000**



**DTC4500**

<b>Zweiseitiger Druck</b>	Ab Werk konfigurierbar	Vor Ort aufrüstbar	Vor Ort aufrüstbar
<b>Swift ID™</b>	✓	✓	✓
<b>Magnetstreifenkodierung</b>	Vor Ort aufrüstbar	Vor Ort aufrüstbar	Vor Ort aufrüstbar
<b>Kodierung von kontaktgebundenen Smart Cards</b>	Ab Werk konfigurierbar	Vor Ort aufrüstbar	Vor Ort aufrüstbar
<b>125 kHz (HID Prox) Leser</b>	Ab Werk konfigurierbar	Vor Ort aufrüstbar	Vor Ort aufrüstbar
<b>13.56 MHz (iCLASS®, MIFARE®, ISO 14443 A/B, ISO 15693) Lese-/Schreib-Kodierer</b>	Ab Werk konfigurierbar	Vor Ort aufrüstbar	Vor Ort aufrüstbar
<b>Drucken und Kodieren über eine einzelne USB oder Ethernet-Verbindung</b>	✓	✓	✓
<b>Wiederbeschreiben von Karten</b>	✓	✓	✓
<b>USB-Anschluss</b>	✓	✓	✓
<b>USB und Ethernet mit internem Druckserver</b>	Ab Werk konfigurierbar	Vor Ort aufrüstbar	✓
<b>Mehrfarbige Statusanzeigen</b>	✓	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
<b>SmartScreen™ Grafikdisplay</b>	Nicht verfügbar	✓	✓
<b>Einfacher Farbbandwechsel</b>	✓	✓	✓
<b>Einzug und Auswurf auf gleicher Seite und SmartScreen™ Grafikdisplay</b>	Nicht verfügbar	Vor Ort aufrüstbar	Vor Ort aufrüstbar
<b>Doppelter Karteneinzug</b>	Nicht verfügbar	Vor Ort aufrüstbar	✓
<b>Passwortschutz</b>	Nicht verfügbar	✓	✓
<b>Fluoreszierendes Farbband (UV-Druck)</b>	Nicht verfügbar	✓	✓
<b>Ein- oder zweiseitige Laminierung</b>	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Vor Ort aufrüstbar
<b>2 Jahre Garantie</b>	✓	✓	✓



ZUGANG  
ZU SICHERER IDENTITÄT



**ERLEBEN SIE Vielseitigkeit.**

**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

© 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.  
SL1501-Rev10A

[fargo.hidglobal.com](http://fargo.hidglobal.com)