DRUCKEN UND KODIEREN VON AUSWEISKARTEN

FARGO® DTC1250e

Der DTC1250e bietet die folgenden integrierten und optionalen Funktionen:

- Modul für den beidseitigen Druck von Firmen- oder Karteninhaberinformationen.
- Wi-Fi-Zubehör für Ethernet-fähige Drucker, damit Sie überall und jederzeit drucken können.
- Benutzerfreundliche All-In-One-Farbbandkassette und Kartenreinigungsset (EZ) oder umweltfreundliche und ökonomischere Nachfüll-Farbbandkassette (ECO).
- Optionaler iCLASS SE®-Kodierer garantiert die Kompatibilität mit dem Identitätssicherheitssystem von HID. Daten Ihres Zutrittskontrollsystems können in den Drucker einprogrammiert werden. Der Kodierer bietet eine zusätzliche Sicherheit für Ihr Identitätsprogramm, um Secure Identity Object (SIO)-Daten zu verarbeiten und den Drucker zum Trusted Identity Platform (TIP)-Endpunkt zu machen.
- Optionaler interner Server für sicheres Netzwerkdrucken zum Ausstellen von Ausweisen in nur wenigen Sekunden.
- Kartenkodierer mit optionaler Technologie ermöglichen die einfache Migration zu kontaktgebundenen und kontaktlosen Smartcard-Technologien (insbesondere iCLASS SE® oder MIFARE®) oder einfache Magnetstreifen- und Prox-Karten.
- Umweltfreundliche Wiederbeschriftungsfunktion, ideal zum Erstellen temporärer Ausweise wie z. B. Besucherausweisen.
- Möglichkeit zum Bedrucken von Karten unterschiedlicher Dicke, um einfache Kundentreuekarten mit nur 9 mil Dicke oder Zutrittskontrollausweise mit 40 mil Dicke zu erstellen.

DIRECT-TO-CARD-DRUCKER

- **Schnellster Drucker seiner Klasse** – Minimieren Sie die Wartezeiten für die Ausweisausgabe erheblich.
- **Ausgabe in hoher Qualität** – Einfache, zuverlässige und kostengünstige Personalisierung mit Lichtbild für strapazierfähige, optisch ansprechende Ausweise.
- **Einfaches Plug-and-play** – Das intuitive, benutzerfreundliche Design sorgt für eine einfache Installation, Kartenzuführung und Bedienbarkeit.
- **Praktisch und kostengünstig** – Erstellen Sie Ausweiskarten mit der Plug-and-play-Ausweiserstellungssoftware Swift ID™.
- **End-to-End-Kontrolle, -Flexibilität und -Sicherheit** – Der optionale iCLASS SE®-Kodierer (Teil der offenen iCLASS SE-Kodiererplattform), mit dem Sie sichere Ausweise von A bis Z selbst erstellen, kodieren (lesen/beschreiben) und verwalten können, kann vollständig in Ihren Drucker integriert werden. Entwerfen Sie personalisierte Ausweise und integrieren Sie diese in Ihr aktuelles Zutrittskontrollsystem, um Ihre Bestell-, Bestandsverwaltungs- und Kartenausgabeprozesse zu vereinheitlichen.
- **Zusätzlicher Datenschutz** – Daten werden mit AES-256-Verschlüsselung an den Drucker gesendet.

Der DTC1250e für kleine bis mittelständische Unternehmen bietet maximale Effizienz in einem schlanken, benutzerfreundlichen Design. Der Drucker ist nahezu wartungsfrei und erstellt kostengünstig farbige Kunststoff-Ausweise und Technologiekarten.

Mit dem DTC1250e können Sie kinderleicht drucken, was Sie benötigen:

- Benutzerfreundliche All-In-One-Farbbandkassetten und Kartenreinigungskartuschen (EZ) oder umweltfreundliche und ökonomischere Nachfüll-Farbbandkassette (ECO).
- Mit der eingebauten Swift ID®-Ausweiserstellungssoftware können Sie in nur wenigen Sekunden ohne zusätzliche Software Ausweiskarten erstellen.
- Randloser Farbdruck oder einfacher Monochromdruck.
- Die Schaltflächen des Druckers wechseln die Farbe ja nach Systemstatus-Update.
- Das branchenweit erste Gerät für Ausweisdruck und -kodierung über nur eine Verbindung – USB oder optional Ethernet oder WLAN.

Der FARGO DTC1250e wurde mit Genuine HID™ Technologie gebaut und ist vollständig kompatibel mit anderen HID Produkten, damit Unternehmen ihre vorhandene Technologie weiter nutzen können.

TECHNISCHE DATEN

Druckverfahren	Thermosublimation/Thermotransfer mit Harzfarbband
Auflösung	300 dpi (11,8 Punkte/mm) Halbton
Farben	Bis zu 16,7 Millionen/256 Abstufungen pro Pixel
Farbband-Optionen	**Optionen: benutzerfreundliche (EZ) Wegwerf-Farbbandkassette oder umweltfreundliche und ökonomischere (ECO) Nachfüll-Farbbandkassette.** **EZ und ECO:** ▪ Vollfarbe mit Prozessschwarz- und Overlay-Bereich, YMCKO*, 250 Druckeh ▪ Prozessschwarz (Standard), 1000 Drucke **Nur ECO:** ▪ Vollfarbe mit Prozessschwarz- und Overlay-Bereich, YMCKO*, 350 Drucke **Nur EZ:** ▪ Vollfarbe mit zwei Prozessschwarz-Bereichen und Overlay-Bereich, YMCKOK*, 200 Drucke ▪ Prozesschwarz- und Overlay-Bereich, KO*, 500 Drucke ▪ Prozessschwarz (Premium), 1000 Drucke ▪ Thermosublimationsschwarz- und Overlay-Bereich, BO*, 500 Drucke ▪ Prozess-Grün, -Blau, -Rot, -Weiß, -Silber, -Gold, 1000 Drucke ▪ Silber und Gold Metallic, 500 Drucke Wiederbeschreibbar – kein Farbband erforderlich
Druckgeschwindigkeit**	6 Sekunden pro Ausweis (K*); 8 Sekunden pro Ausweis (KO*); 16 Sekunden pro Ausweis (YMCKO*); 24 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 Randlos (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	0,229-1,016 mm
Akzeptierte Kartentypen	PVC- oder Polyester-Karten mit polierter PVC-Oberfläche; Monochromdruck bei 100 % Polyester-Karten erforderlich; Karten mit optischem Speicher mit PVC-Oberfläche; wiederbeschreibbar
Kapazität der Kartenzuführung	100 Karten (0,762 mm)
Kapazität des Kartenauswurfs	Bis zu 30 Karten (0,762 mm)
Kartenreinigung	Reinigungswalze in die Farbkassette integriert, Reinigungswalze wird automatisch bei Farbbandwechsel ausgetauscht
Speicher	32 MB RAM
Software-Treiber	Windows® XP/Vista™ (32 bit & 64 bit)/Server 2003 & 2008/Windows® 7/Windows® 8 (32 bit & 64 bit)/ MAC OS X 10.5/10.6/10.7/10.8/Linux***
Schnittstelle	USB 2.0, optionale Ethernet-Schnittstelle mit internem Druckerserver
Betriebstemperatur	18 bis 27 °C
Luftfeuchte	20 bis 80 % nicht kondensierend
Abmessungen	Kartendrucker für einseitigen Druck: 8.8˝H x 13.7˝B x 7.9˝T/224 mm H x 348 mm B x 201 mm T Kartendrucker für beidseitigen Druck: 9.8˝H x 18.7˝B x 9.2˝T/249 mm H x 475 mm B x 234 mm T
Gewicht	Kartendrucker für einseitigen Druck: 3,4 kg; Kartendrucker für beidseitigen Druck: 4,54 kg
Richtlinien	Sicherheit: UL 60950-2, CSA C22.2 (60950-07), und CE; EMV: FCC Class A, CE (EN 55022 Class A, EN 55024), CCC, BSMI, KC
Versorgungsspannung	100-240 VAC, 50-60 Hz, 1,6 A max.
Frequenz	50 Hz/60 Hz
Garantie	Drucker – zwei Jahre; Druckkopf – zwei Jahre, unbeschränkter Pass mit UltraCard™
Kodieroptionen	Unterstützte Smartcard- und Magnetstreifentechnologien: 125 kHz (HID Prox) Leser; 13,56 MHz (iCLASS® Standard/SE/SR/Seos, MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire®, MIFARE DESFire® EV1, ISO 14443 A/B, ISO 15693) Lese-/Schreib-Kodierer; kontaktgebundene Smartcard-Kodierer lesen und beschreiben alle ISO7816 1/2/3/4 Speicherkarten und Mikroprozessor-Smartcards (T=0, T=1) sowie Synchronkarten; ISO-Magnetstreifenkodierung, hohe und niedrige Koerzitivfeldstärke, Spuren 1, 2 und 3
Unterstützte Zutrittskontroll-Technologien	iCLASS® Standard/SE/SR/Seos, MIFARE Classic™, MIFARE DESFire® EV1, HID Prox
Optionen	Single Wire Ethernet und USB 2.0 interface zum Drucken und Kodieren (Anmerkung: Single Wire Ethernet Kodierung ist nur für iCLASS® , MIFARE® und kontaktgebundene Smartcard-Kodierung verfügbar) – Ethernet-fähiger Drucker unterstützt Wireless-Zubehör; beidseitiges Druckmodul, Smartcard-Kodierungsmodule (kontaktgebunden/kontaktlos); Magnetstreifenkodierungsmodul; Druckerreinigungsset; Ethernet mit internem Druckerserver; sicheres Verbrauchsmaterialsystem
Software	Swift ID™ eingebettete Ausweiserstellungssoftware, Diagnose-Software FARGO Workbench™ mit Schmuckfarbenanpassung Color Assist™
Bildschirm	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=Thermosublimationsschwarz.

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

*** Linux-Versionen: Ubuntu 12.04, Debian 7.0, Fedora 18, Mandriva 2011, Red Hat 6.4, Open Suse 12.3

ENERGY STAR

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

Nordamerika: +1 949 732 2000
Europa, Naher Osten & Afrika: +44 1440 714 850
Asien-Pazifik: +852 3160 9800
Lateinamerika: +52 55 5081 1650

hidglobal.com

ASSA ABLOY
An ASSA ABLOY Group brand

© 2014 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Alle Rechte vorbehalten. HID, HID Global, das HID-Logo (blauer Baustein), das Chain Design, UltraCard, Swift ID, SmartScreen, MIFARE Plus, MIFARE DESfire, iCLASS und FARGO sind Marken oder eingetragene Marken von HID Global oder seinen Lizenzgebern/Lieferanten in den USA und weiteren Ländern und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle anderen Marken, Dienstleistungsmarken und Produkt- oder Dienstleistungsnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.
2014-01-24-fargo-dtc1250e-printer-ds-de PLT-01857