



# FARGO® DTC4250e

Der DTC4250e erfüllt nicht nur Ihre aktuellen Anforderungen, sondern kann auch mithilfe der folgenden optional vor Ort nachrüstbaren Module an Ihre zukünftigen Anforderungen angepasst werden:

- Wi-Fi-Zubehör für Ethernet-fähige Drucker, damit Sie überall und jederzeit drucken können.
- Benutzerfreundliche All-In-One-Farbbandkassette und Kartenreinigungskartusche (EZ) oder umweltfreundliche und ökonomischere Nachfüll-Farbbandkassette (ECO).
- Optionaler iCLASS SE®-Kodierer garantiert die Kompatibilität mit dem Identitätssicherheitssystem von HID. Daten Ihres HID-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.
- Modul für den beidseitigen Druck zum Hinzufügen von Firmen- oder Karteninhaberinformationen und Sicherheitsmerkmalen, z. B. Lichtbildduplikate und digitale Unterschriften.
- Auf Wunsch können Sie die Module für Karteneinzug und -auswurf auf der gleichen Seite montieren. Durch den beweglichen SmartScreen™-Bildschirm passt der Drucker auch in enge Nischen.
- Steigern Sie die Kapazität mit dem doppelten Karteneinzug für bis zu 200 Ausweise, vor Ort montierbar.
- Optionale Kartenkodierer ermöglichen die einfache Migration zu kontaktbehafteten und kontaktlosen Smartcard-Technologien (insbesondere iCLASS SE® oder MIFARE®) oder einfachen Magnetstreifen- und Prox-Karten.

## DIRECT-TO-CARD-DRUCKER

- **Sehr vielseitig** – Leistungsstarkes Drucken im modularen, skalierbaren Design, das Upgrades und die Migration auf höhere Sicherheitsstufen vereinfacht.
- **End-to-End-Kontrolle, -Flexibilität und -Sicherheit** – Der optionale iCLASS SE®-Kodierer (Teil der offenen iCLASS SE Kodierplattform), mit dem Sie Ihre sicheren 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 physisches Zutrittskontrollsystem, um Bestell-, Bestandsverwaltungs- und Kartenausgabeprozesse zu vereinheitlichen.
- **Benutzerfreundlich** – Effiziente Installation, Karteneingabe und Druck mit der All-In-One-Farbbandkassette und der Kartenreinigungskartusche (EZ), sowie dem grafischen SmartScreen™-Display.
- **Verbesserter Schutz** – Standard-Passwortschutz und fluoreszierender Panel-Druck sind ein kostengünstiges und dynamisches Mittel zur Erhöhung der Kartensicherheit.
- **Umweltfreundlich** – ENERGY STAR®-Zeichen für effizienten Stromverbrauch und umweltfreundliche Nachfüll-Farbbandkassetten (ECO).

Der DTC4250e wurde für mittelständische Unternehmen, Schulen und Regierungsbehörden entwickelt, die sich Vielseitigkeit in einem praktischen, professionellen und sicheren Drucker-/Kodierersystem wünschen. Er eignet sich ideal für flexibles, einfaches und zuverlässiges Drucken und Kodieren von Technologiekarten in Farbe.

### Der DTC4250e vereint Vielseitigkeit mit Benutzerfreundlichkeit:

- Schlankes Design mit veränderbaren Maßen für kleine Büroräume.
- Grafisches SmartScreen-Display mit benutzerfreundlichen Eingabeaufforderungen, damit Sie immer über den Druckerstatus informiert sind.
- Umweltfreundliche Wiederbeschriftungsfunktion, ideal zum Erstellen temporärer Ausweise.

- Das mitgelieferte Diagnostik-Tool FARGO Workbench vereinfacht die Druckerwartung. Color Assist™ stimmt Schmuckfarben aufeinander ab, damit farbgetreue Grafikdrucke, wie z.B. Firmenlogos, erstellt werden können.
- Vollständig kompatibel mit der Asure ID® Personalisierungs-Software für Ausweisedesign, Datenbank-Management und Kartenkodierung, sowie EasyLobby® Besuchermanagement.

Der FARGO DTC4250e wurde mit Genuine HID™ Technologie gebaut und ist vollständig kompatibel mit anderen HID Produkten, damit Unternehmen ihre bestehende Technologie weiter nutzen können.

## TECHNISCHE DATEN



|   |   |
|---|---|
| <b>Druckverfahren</b>                             | Thermosublimation/Thermotransfer mit Harzfarbband   |
| <b>Auflösung</b>                                  | 300 dpi (11,8 Punkte/mm) Halbton  |
| <b>Farben</b>                                     | Bis zu 16,7 Millionen/256 Abstufungen pro Pixel   |
| <b>Farbband-Optionen</b>                          | <p><b>Optionen: benutzerfreundliche (EZ) Wegwerf-Farbbandkassette oder umweltfreundliche und ökonomischere (ECO) Nachfüll-Farbbandkassette.</b></p> <p><b>EZ und ECO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prozessschwarz (Standard), 1000 Drucke</li> </ul> <p><b>Nur EZ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vollfarbe mit Prozessschwarz- und Overlay-Bereich, YMCKO*, 250 Drucke</li> <li>▪ Vollfarbe Half Panel mit Prozessschwarz- und Overlay-Bereich, YMCKO*, 350 Drucke</li> <li>▪ Vollfarbe mit zwei Prozessschwarz-Bereichen und Overlay-Bereich, YMCKOK*, 200 Drucke</li> <li>▪ Vollfarbe mit fluoreszierendem, Prozessschwarz- und Overlay-Bereich, YMCKFO*, 200 Drucke</li> <li>▪ Vollfarbe mit fluoreszierendem, Prozessschwarz- und Overlay-Bereich, YMCKFOK*, 175 Drucke</li> <li>▪ Prozessschwarz- und Overlay-Bereich, KO*, 500 Drucke</li> <li>▪ Thermosublimationsschwarz- und Overlay-Bereich, BO*, 500 Drucke</li> <li>▪ Prozess-Grün, -Blau, -Rot, -Weiß, -Silber, -Gold, 1000 Drucke</li> <li>▪ Prozess-Silber und -Gold Metallic, 500 Drucke</li> </ul> <p>Wiederbeschreibbar - kein Farbband erforderlich</p> |
| <b>Druckgeschwindigkeit**</b>                     | 6 Sekunden pro Ausweis (K*); 8 Sekunden pro Ausweis (KO*); 16 Sekunden pro Ausweis (YMCKO*); 24 Sekunden pro Ausweis (YMCKOK*)  |
| <b>Akzeptierte Standard-Kartengrößen</b>          | CR-80 (85,6 mm L x 54 mm B) • CR-79 Selbstklebende Rückseite (84,1 mm L x 52,4 mm B)  |
| <b>Druckbereich</b>                               | CR-80 randlos (85,3 mm L x 53,7 mm B) • CR-79 (83,8 mm L x 51,8 mm B)   |
| <b>Akzeptierte Kartendicke</b>                    | Nur Druck: 0,229-1,016 mm; Drucker/Laminiergerät: 0,762-1,02 mm   |
| <b>Akzeptierte Kartentypen</b>                    | PVC- oder Polyester-Karten mit polierter PVC-Oberfläche; Monochromdruck bei 100 % Polyester-Karten erforderlich; Karten mit optischem Speicher mit PVC-Oberfläche, wiederbeschreibbar   |
| <b>Kapazität der Kartenzuführung</b>              | Bis zu 100 Karten (0,762 mm), optional zweifacher Karteneinzug (200 Karten)   |
| <b>Kapazität des Kartenauswurfs</b>               | Bis zu 100 Karten (0,762 mm)  |
| <b>Kapazität des Ausschusskorbs</b>               | Bis zu 100 Karten (0,762 mm) - Karteneinzug und -auswurf auf der gleichen Seite oder Laminiermodul erforderlich   |
| <b>Kartenreinigung</b>                            | Reinigungswalze in die Farbkassette integriert, Reinigungswalze wird automatisch bei Farbbandwechsel ausgetauscht   |
| <b>Speicher</b>                                   | 32 MB RAM   |
| <b>Software-Treiber</b>                           | Windows XP/Windows 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***  |
| <b>Schnittstelle</b>                              | USB 2.0- und Ethernet-Schnittstelle mit internem Druckerserver  |
| <b>Betriebstemperatur</b>                         | 18 bis 27 °C  |
| <b>Luftfeuchte</b>                                | 20 bis 80 % nicht kondensierend   |
| <b>Abmessungen</b>                                | Kartendrucker für einseitigen Druck: 249 mm H x 460 mm B x 234 mm T<br>Kartendrucker für beidseitigen Druck: 249 mm H x 475 mm B x 234 mm T   |
| <b>Gewicht</b>                                    | Kartendrucker für einseitigen Druck: 4,1 kg; Kartendrucker für doppelseitigen Druck: 5 kg; Drucker und Laminiergerät: 4,54 kg   |
| <b>Richtlinien</b>                                | 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  |
| <b>Umweltfreundliche Eigenschaften</b>            | Alle Konfigurationen mit Laminiermodul sind mit dem ENERGY STAR® ausgezeichnet  |
| <b>Versorgungsspannung</b>                        | 100-240 VAC, 50-60 Hz, 1,6 A max.   |
| <b>Frequenz</b>                                   | 50 Hz/60 Hz   |
| <b>Garantie</b>                                   | Drucker - drei Jahre; Druckkopf - drei Jahre, unbeschränkter Pass mit UltraCard™  |
| <b>Kodieroptionen</b>                             | Unterstützte Smartcard- und Magnetstreifentechnologien:<br>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  |
| <b>Unterstützte Zutrittskontroll-Technologien</b> | iCLASS® Standard/SE/SR/Seos, MIFARE Classic™, MIFARE DESFire® EV1, HID Prox   |
| <b>Optionen</b>                                   | Single Wire Ethernet und USB 2.0 zum Drucken und Kodieren (Anmerkung: Single Wire Ethernet Kodierung ist nur für iCLASS®, MIFARE™- und kontaktgebundene Smartcard-Kodierung verfügbar), beidseitiges Druckmodul, Kartenein-/ausgabefach auf der gleichen Seite; Smartcard-Kodierungsmodule (kontaktgebunden/kontaktlos); Magnetstreifenkodierungsmodul; Druckerreinigungsset; sicheres Verbrauchermaterialsystem  |
| <b>Software</b>                                   | Swift ID™ integrierte Ausweiserstellungssoftware, Diagnose-Software FARGO Workbench™ mit Schmuckfarbenanpassung Color Assist™   |
| <b>Bildschirm</b>                                 | Benutzerfreundliches, grafisches SmartScreen™-Display   |
| <b>Druckersicherheit</b>                          | Passwortschutz Druckerzugang  |

\* 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 Bearbeitungszeit 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



Learn about HID Global's green initiative @ [hidglobal.com/green](http://hidglobal.com/green)

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

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

© 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 Dienstleistungsamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.  
2014-03-18-fargo-dtc4250e-printer-ds-de PLT-01858

An ASSA ABLOY Group brand

**ASSA ABLOY**