

DESKTOP-PRÄGEMASCHINE DATACARD® CE840™



WIRTSCHAFTLICHER KARTENPRÄGER FÜR DIE DEZENTRALE AUSGABE VON KUNDEN- UND ZAHLUNGSKARTEN

- *Prägt Kartenrohlingen schnell, zuverlässig und ökonomisch*
- *Ermöglicht sichere Kartenpersonalisierung am Point of Sale*
- *Reduziert die Gesamtkosten der Kartenpersonalisierung*
- *Ist ideal für Zahlungskarten und Kundenbindungsprogramme*

Sichere Lösung für die Hochprägung von Karten am Point of Sale

Mit der Desktop-Prägemaschine CE840™ personalisieren Sie hoch- und flachgeprägte Debit- und Kreditkarten in wenigen Sekunden und können sie sofort Ihren Kunden überreichen. Ob einzelne Karten oder Kleinmengen, das kompakte System versetzt Einzelhändler, Banken und Sparkassen in die Lage, Kunden- und Zahlungskarten direkt am Point of Sale auszugeben. Hochprägung, Einfärbung mit Toppingfolie, Indent-Druck und Magnetstreifencodierung sind Standardmerkmale des Systems. Direktdruck (Thermotransfer- und Thermosublimationsverfahren) und Chipcodierung sind optional lieferbar.

- **Hochprägung und Indent-Druck:** Viele Kunden- und Zahlungskarten werden hochgeprägt, um die Anmutung einer klassischen Kreditkarte zu erzeugen oder um Karten vor Fälschung und Verfälschung zu schützen. Mit dem CE840™ prägen Sie Karte für Karte in bewährter Datacard-Qualität.
- **Codierung und Farbdruk:** Magnetstreifencodierung gehört zur Standardausrüstung des CE840™. EMV®-konforme Chipcodierung und Farbdruk (Thermotransfer- und Thermosublimationsverfahren) stehen optional zur Verfügung.
- **einfache Integration:** Der CE840™ verfügt über eine flexible Softwareschnittstelle, unterstützt diverse Finanzapplikationen (auf Basis von Windows®, DPCL2, CPX) und lässt sich mittels Datacard Card Issuance Software zuverlässig steuern und verwalten - von der Erstellung Ihres Kartendesigns über das Tracking einzelner Karten bis hin zum Abruf von Audit-Trails.
- **sichere Plattform:** Wichtige physische und logische Sicherheitsmerkmale des CE840™ erfüllen die Sicherheitsstandards von Visa und MasterCard. Der Personalisierungsprozess wird per Audit-Trail und durch Hardwarekomponenten (zum Schutz von Kartenrohlingen und Verbrauchsmaterial) abgesichert.

DESKTOP-PRÄGEMASCHINE DATACARD® CE840™

- bis zu 150 Hoch- und Flachprägetypen
- Magnetstreifencodierung
- Chipcodierung (optional)
- Thermotransfer- und Thermosublimationsdruck (optional)
- ergonomisches Ein- und Ausgabemagazin auf der Vorderseite
- Indent-Druck auf Vorder- und Rückseite der Karten



Technische Merkmale und Spezifikation der Desktop-Prägemaschine CE840™

Hochprägung und Indent-Druck	Typenrad für 75 Zeichen, Format: ID-1 und ISO 7811-3, Prägung auf Vorderseite, Rückseite oder Vorder- und Rückseite Prägezeichen: Helvetica®, OCR-A1, OCR-B1, MasterCard Security
Geschwindigkeit	bis zu 60 Sekunden pro Karte für Magnetstreifencodierung, Hochprägung und Indent-Druck bis zu 64 Sekunden pro Karte für monochromen Druck, Magnetstreifencodierung, Hochprägung und Indent-Druck bis zu 78 Sekunden pro Karte für Farbdruck, Magnetstreifencodierung, Hochprägung und Indent-Druck
Codierung	Magnetstreifencodierung gemäß ISO 7811, bis zu drei Spuren, Hico und Loco
Kartenkapazität	automatischer Karteneinzug, Eingabemagazin für 100 Karten à 0,76 mm, Ausgabemagazin für bis zu 10 Karten, Schlechkartenfach für bis zu 10 Karten, manueller Karteneinzug für die Eingabe einzelner Karten
Sicherheitsmerkmale	Schloss (mechanisch oder per Software aktivierbar), mit dem Kartenrohlinge, Verbrauchsmaterial und Schlechkarten vor manuellem Zugriff geschützt werden/ SSL/TLS-Verschlüsselung, 3DES und AES-128/ zusätzliches Kensington® kompatibles Schloss verfügbar (separater Verkauf)/ nicht einsehbares und passwortgeschütztes Gehäuse für das Ausgabemagazin/ nicht rückstellbarer Kartenzähler für Audits
Monitor	zweizeiliges LCD-Display Bedienoberfläche in den Sprachen: Deutsch, Englisch, Spanisch, Italienisch, Japanisch, traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Portugiesisch und Arabisch
Maße	oberes Modul: 22,4 cm x 53,8 cm x 22,4 cm unteres Modul (Prägesystem): 38,1 cm x 69,9 cm x 26,7 cm
Gewicht	oberes Modul: 5,4 kg unteres Modul (Hochprägung, Einfärbung mittels Toppingfolie, Indent-Druck, Kartenausgabe): 18,1 kg
Schnittstellen	Ethernet und USB
Gewährleistung	12 Monate Gewährleistung

Optionen der Desktop-Prägemaschine CE840™

Hochprägung und Indent-Druck	zweites Typenrad für 75 Zeichen (Hochprägung)
Chipcodierung	Codierung von kontaktbehafteten und kontaktlosen Chipkarten, konform zu ISO 14443 A/B, ISO 7816, Mifare®, Single Wire Protocol (SWP) und EMV Level 1
Drucktechnologie	Thermosublimationsdruck (direkt auf den Kartenrohling) und Thermotransferdruck, einseitiger (Simplex) und beidseitiger (Duplex) randablaufender Druck, monochrom und farbig Standardmodus: 300 x 300 dpi für Text, Barcodes und Grafiken Qualitätsmodus: 300 x 600 dpi für Text und Grafiken Hochqualitätsmodus: 300 x 1200 dpi für Text 256 Graustufen unterstützt Datacard® TrueMatch™ Drucktechnologie RGB-konform

Datacard, CE840 und TrueMatch sind Markenzeichen, geschützte Marken und/oder Dienstleistungsmarken der DataCard Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Helvetica ist eine geschützte Marke der Linotype GmbH, Mifare ist eine geschützte Marke der Philips Semiconductors Gratkorn GmbH. EMV ist eine geschützte Marke der EMVCO LLC. Kensington ist eine geschützte Marke der Acco Brands Corporation. Windows ist eine geschützte Marke der Microsoft Corporation. Namen und Logos auf Musterkarten sind frei erfunden. Jegliche Ähnlichkeit mit aktuellen Namen, Markenzeichen oder Firmennamen ist zufällig.

©2013 DataCard Corporation. Alle Rechte und technische Änderungen vorbehalten.

IN13-6121-001

So profitieren Sie von den Komplettlösungen der Datacard Group

Schützen Sie Ihre Investitionen durch Hardware, Software, Kundendienst und Verbrauchsmaterial aus einer Hand - zuverlässig, skalierbar, wirtschaftlich und technisch optimal aufeinander abgestimmt.

Verbrauchsmaterial

Mit zertifiziertem Verbrauchsmaterial von Datacard und unserer patentierten Intelligent Supplies Technology™ machen Sie Ihre Systeme hoch produktiv und erreichen brillante Druckergebnisse.

Kundendienst

Sie haben Fragen oder ein Problem? Der Kundendienst der Datacard Group freut sich auf Ihren Anruf. Hier finden Sie qualifizierte und erfahrene Experten, die Sie beraten und Ihnen Lösungen anbieten.

DatacardGroup

Corporate Headquarters

11111 Bren Road West
Minnetonka, Minnesota 55343-9015, USA
Telefon: +1 952 933 1223
www.datacard.com
info@datacard.com

Datacard Deutschland GmbH

Eurocenter II
Emanuel-Leutze-Str. 4
40547 Düsseldorf
Telefon: +49 (0) 211 5952 0
Fax: +49 (0) 211 5952-180
www.datacard.com
sales_germany@datacard.com