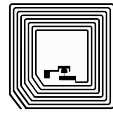


Barcode



2D-Code



RFID

Daimlerstrasse 12-14

D-63303 Dreieich

Telefon: 0 61 03 / 2 01 07-0

Telefax: 0 61 03 / 2 01 07-333

Email: info@dalektron.de

Web: www.dalektron.de



HC100™ -Healthcare

TD-Drucker

Ideale Lösung für den Armbanddruck

Der HC100-Armbanddrucker ist benutzerfreundlich konzipiert. Diese für den Armbanddruck ideale Lösung besteht aus dem kompakten HC100-Thermodrucker und einfach auszuwechselnden Cartridges. Es ist eine große Auswahl an Armbändern erhältlich, die für Anwendungen im Gesundheitswesen, Gastgewerbe und in der Freizeitbranche geeignet sind.

Die einfach einzulegenden Cartridges erfordern wenig bzw. keine Benutzereingriffe, während die intelligente Technologie den Armbandtyp erkennt und automatisch die Einstellungen für eine optimierte Druckqualität und weniger Medienabfall kalibriert. Zur Bedienung des HC100-Druckers oder zum Einlegen oder Auswechseln der Cartridges ist nur minimale Schulung erforderlich – es geht ganz schnell und einfach.

Die Armbänder sind in vielen verschiedenen Farben sowie mit wasserfesten Klebstoffen erhältlich und verbinden ein attraktives Aussehen mit Funktionalität. Damit sind

sie für Freizeit- und Erlebnisparks ideal. Warteschlangen werden dank der schnelleren Druckgeschwindigkeiten reduziert, und die hohe Druckqualität bedeutet, dass sie für Zugangskontrollanwendungen gut geeignet sind.

Der HC100-Drucker ist gegenüber den meisten Krankenhaus-Desinfektionsmitteln beständig und druckt alle branchenüblichen ein- und zweidimensionalen Barcode-Symbologien. Dadurch kann das Verwaltungspersonal Patientenaufnahmen schnell und sicher bearbeiten, ohne die Medien im Drucker wechseln zu müssen. Es ist eine Vielzahl von strapazierfähigen Armbändern für das Gesundheitswesen mit der zum Patent angemeldeten antimikrobiellen Beschichtung von Zebra erhältlich, u. a. in Größen für Neugeborene, ultraweiche Armbänder, Armbänder mit erhöhtem Tragekomfort und QuickClip™-Versionen.

Ideal für:

- Gesundheitswesen
- Freizeit
- Gastgewerbe

Anwendungen:

- Erlebnisparks
- Sportveranstaltungen
- Ferienzentren und Hotels
- Zugangskontrolle
- VIP
- Gäste-/Besuchereintritt
- Krankenhausaufnahme
- Patientenidentifikation

Ihr kompetenter Ansprechpartner für:

Etiketten - Thermotransferfolie - Etikettendrucker - Etikettieranlagen
Barcodescanner - Mobile Datenerfassung - Softwarelösungen - Zubehör



Standardmerkmale

- Automatisches Einlegen des Materials – der Benutzer kommt mit den Materialien beim Auswechseln nicht in Berührung
- Automatische Druckgeschwindigkeitseinstellung – bis zu 102 mm/Sekunde, je nach installierter Cartridge
- Thermodirektdruck von Barcodes, Text und Gra?ken
- Doppelwand-Rahmen, sto?ffester Kunststoff
- Programmiersprache ZPL™ oder ZPL II™
- 32-Bit-RISC-Prozessor
- 16-MB-SDRAM-Speicher standardm?ssig (4 MB f?r Benutzer verf?gbar)
- 8-MB-Flash-Speicher standardm?ssig (2 MB f?r Benutzer verf?gbar)
- E3™-Druckkopf-Energiesteuerung von Zebra
- Duale Kommunikationsschnittstelle: seriell und USB
- Wegstreckenz?hlung zur Verfolgung der Druckl?nge
- Beleuchteter Materialstatus-Anzeiger
- Auswechseln von Druckkopf und Walze ohne Werkzeuge
- Unicode™-kompatibel zum Drucken in vielen Sprachen
- Sofortige Material-Kalibrierung – keine Materialverschwendung
- 16 druckerresidente, erweiterbare Bitmapschriftarten
- Eine druckerresidente skalierbare Schriftart
- Abdeckung-oben-Sensor
- Standardm?ssige Abrissmodus-Funktion
- XML-f?higes Drucken – erm?glicht XML-Kommunikation von Informationssystemen

Technische Daten des Druckers

Maximale Druckl?nge

- 558mm/22.0"

Mindestdruckl?nge

- 76mm/3"

Druckbreiten

- 19.05mm/0.75", 25.4mm/1", 30.16mm/1.1875"

Au?osung

- 300dpi/12 Punkte pro mm

Maximale Druckgeschwindigkeit

- 51mm/2" pro Sekunde (Gesundheitswesen)
- 102mm/4" pro Sekunde (Z-Band Fun & Z-Band Splash) Juli 2012

Medienmerkmale

Etiketten

Zebra verf?gt ?ber ein umfangreiches Angebot an Armbandl?sungen f?r das Gesundheitswesen und Gastgewerbe.

Armband f?r Gesundheitswesen

- Selbstklebe- oder Clip-Verschluss
- Gr?o?en f?r Erwachsene, Kinder und Neugeborene
- Speziell f?r Krankenhausumgebungen konzipiert, um Patientenversorgung und -sicherheit zu verbessern. Unabh?ngig getestet, um typischem Krankenhausaufenthalt standzuhalten

Achten Sie auf die sichere Verwendung antimikrobieller Armb?nder (die Biozide enthalten). Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Armb?nder f?r Gastgewerbe

- Armb?nder f?r ein- und mehrt?gige Verwendung
- Sieben leuchtende, gl?nzende Farben
- F?r Freizeitparks, Attraktionen, Sportveranstaltungen und Ferienzentren bestimmt
- Variables Drucken auf Abruf erm?glicht bargeldlose Transaktionen und insgesamt intelligenteres Veranstaltungsmanagement

Betriebsbedingungen

Umgebung

- Betriebstemperatur: 4,4°C bis 40°C
- Lagertemperatur: -40°C bis 60°C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20% bis 85%, rel. LF ohne Kondensation
- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5% bis 85%, rel. LF ohne Kondensation

Umgebungsbedingungen Armband-Cartridge

- Betriebstemperatur: -40°C bis 60°C
- Lagertemperatur: 0°C bis 21°C bei 35 % bis 50% rel. LF

Elektrik

- Universelles Netzteil (PFC-kompatibel) 100–240 V Wechselstrom, 50–60 Hz

Zulassungen

- St?raussendung: FCC Teil 15, Unterabschnitt B, VCCI, C-Tick
- St?raussendung und St?rfestigkeit: (CE): EN 55022 Klasse B und EN 55024
- Sicherheit: CB-Zertifizierungsverfahren IEC 60950-1:2001, T?V, NRTL
- Netzteil: IEC 60601-1:1995

Abmessungen und Gewicht

- Breite: 127 mm
- H?he: 178 mm (freier Bereich von 153 mm ?ber Drucker zum Einlegen der Cartridge erforderlich)
- Tiefe: 242mm
- Gewicht: 1,4kg
- Der abwischbare Kunststoff f?r das Gesundheitswesen ist gegen?ber einer Vielzahl von Desinfektionsmitteln, Chemikalien und Reinigungsl?sungen best?ndig. Vollst?ndige Liste siehe zebra.com

Optionen und Zubeh?r

- Ethernet – ZebraNet® 10/100 Internal Print Server – nur ab Werk installiert, in Verbindung mit serieller und USB-Schnittstelle angeboten
- 802.11 b/g kabellos – ZebraNet Internal Wireless Plus Print Server – nur ab Werk installiert, in Verbindung mit serieller und USB-Schnittstelle angeboten
- Schriftartenpakete - asiatische und andere internationale Schriftartensets
- Ab Werk installierte 64-MB-Flash-Speicher-Option (58 MB f?r Benutzer verf?gbar)
- ZBI 2.0™ (optional)

Schriftarten/Gra?k/Symbologien

Schriftarten und Zeichens?tze

- Zeichens?tze: Standard-Bitmapschriftarten von Zebra no:
- A, B, C, D, E (OCR-B), F, G, H (OCR-A), GS, P, Q, R, S, T, U, V & Ø stufenlos skalierbare Schriftart (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Unterst?tzt benutzerdefinierte Schriftarten und Gra?ken, einschlie?lich kundenspezifischer Logos
- Bitmapschriftarten k?nnen um das Zehnfache erweitert werden, unabh?ngig von H?he und Breite. Schriftarten E und H (OCR-B und OCR-A) geh?ren jedoch in erweiterter Form nicht zur Spezifikation
- Stufenlos skalierbare Schriftart Ø (CG Triumvirate Bold Condensed) kann Punkt f?r Punkt, unabh?ngig von H?he und Breite sowie unter Beibehaltung der R?nder, auf max. 1500 x 1500 Punkte erweitert werden

Barcode-Symbologien

Eindimensionale Barcodes:

- Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14, GS1 DataBar™ (fr?her RSS), 2/5 (Industrie), 2/5 (Interleaved), Logmars, MSI, Plessey, Postnet, 2/5 (Standard), UPC-A, UPC-E, UPC-A und UPC-E mit EAN und 2- oder 5-stelliger Erg?nzung

Zweidimensional:

- Aztec Code, Codablock, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417 und QR Code

ZebraLink Solutions

Software

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities v7.0
- ZebraDesigner-Treiber
- Zebra Universal Driver
- ZBI 2.0
- ZBI-Developer™

Netzwerkoptionen

- Ethernet – ZebraNet 10/100 Internal Print Server
- 802 b/g kabellos – ZebraNet Internal Wireless Plus Print Server
- Zebra POS-Treiber

Firmware

- ZPL II
- Web View
- Alert

Ihr kompetenter Ansprechpartner f?r:

Etiketten - Thermotransferfolie - Etikettendrucker - Etikettieranlagen
 Barcodescanner - Mobile Datenerfassung - Softwarel?sungen - Zubeh?r

