

I-Class™ Mark II

Barcodrucker für die industrielle Anwendung



Produktmerkmale auf einen Blick

- Robuste Konstruktion mit Getriebeantrieb und langlebigem Rahmen aus Gussaluminium
- Vielfältige Produktpalette umfasst Modelle mit Auflösung von 203, 300, 406 und 600 dpi
- Mehrsprachiges Menü in Englisch, Spanisch, Deutsch, Italienisch und Französisch
- LCD-Anzeige für die benutzerfreundliche Druckerkonfiguration
- Optionen für die Installation vor Ort, z. B. Cutter, Einzelspendensensoren (Peel and Present) und Thermotransferoption, können bequem hinzugefügt werden, um einen Basisdrucker aufzurüsten
- Zeitsparende Funktionen zum Laden von Druckmaterial wie farbcodierte Hinweise, eingeprägte Laderichtungshilfen für Druckmaterial und die zusammenschiebbare Farbbandspule machen das Laden und Entladen verblüffend einfach
- Durch den breiten Zugang zum Druckkopf ist der I-Class einfach zu warten. Druckkopf und Druckerwalze lassen sich in weniger als 5 Minuten auswechseln.
- Verbindungen: I-Class-Drucker werden standardmäßig mit bidirektionaler paralleler Schnittstelle und serieller Hochgeschwindigkeitsschnittstelle geliefert und lassen sich daher problemlos in jedes System integrieren
- Software: Der I-Class nutzt die häufig verwendete Programmiersprache DPL und unterstützt MCL-Designer sowie 123 Print. Mit den Druckersprachenemulationen PL-Z und PL-I können Benutzer den Drucker problemlos in vorhandene Lösungen integrieren.

Übliche Einsatzbereiche



Fertigung

- Inventarverfolgung
- Markierung von Fertigwaren
- Behördenetiketten
- Behälteretiketten



Transport und Logistik

- Crossdocking
- Sortierzentren
- Versandetiketten
- Palettenverfolgung



Lebensmittel und Getränke

- Etikettierung mit hoher Auflösung
- Ablaufdaten und Zeitstempel
- Produktidentifikation
- Versandetiketten



Arzneimittel

- Etiketten zur Einhaltung von Vorschriften
- Produktidentifikation
- Verfolgung
- Picklisten

Ihre Vorteile

Einfache Integration –

werden weltweit in großer Anzahl verwendet, und sie können für vielfältige industrielle Anwendungen mit einer breiten Auswahl an Druckmaterialkompatibilität, Verbindungen, Emulationsunterstützung und Optionen, einschließlich RFID-Unterstützung, eingesetzt werden. Die I-Class umfasst Druckermodelle mit Auflösungen von 203, 300, 400 und 600 dpi mit dem besten Wertangebot für Industriedrucker im mittleren Bereich.

Gesteigerte Produktivität –

I-Class druckt Etiketten mit hoher Auflösung, komplexen Grafiken oder zweidimensionalen Barcodes, und er kann kritische Druckregistrierungen präzise beibehalten. Aufgrund seines modularen Aufbaus lassen sich Optionen bequem hinzufügen und/oder ändern, sodass Upgrades und Neukonfigurationen zur Anpassung an die Ausdehnung des Betriebs problemlos durchzuführen sind.



Integrationstools Datamax-O'Neil bietet Tools, die Ihnen maximale Integrationsflexibilität bieten:

Einfache Integration in vorhandene Anwendungen

Mit unseren Sprachenemulationsprogrammen können Benutzer Zebra- und Intermec-Drucker nahtlos ersetzen.

Kürzere Einrichtungsdauer:

DMXConfig – Einrichtungsdienstprogramm
DMXNetmanager – Remoteverwaltungsfirmware

Verbindungsmöglichkeiten für alle Umgebungen

Optionales kabelgebundenes 10/100-Ethernet-LAN, kabellose 802.11b/g-Verbindung oder USB-Host

Ihr kompetenter Ansprechpartner für:

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



Technische Produktdaten

Übersicht	I-4208	I-4308	I-4212	I-4406	I-4604
Max. Druckbreite:	104,1mm	105,7mm	104,1mm	104,1mm	105,7mm
Drucklänge*	6,35-2514,6 mm	6,35-2514,6 mm	6,35-2514,6 mm	6,35-2.133,6 mm	6,35-1.397mm
Druckgeschwindigkeit	203mm/s	203mm/s	304mm/s	152mm/s	102mm/s
Auflösung	203DPI(8Punkte/mm)	300DPI(12Punkte/mm)	203DPI(8Punkte/mm)	406DPI(16Punkte/mm)	600DPI(24Punkte/mm)
Speicher(SDRAM/Flash)	8MB/1MB	16MB/2MB	16MB/2MB	16MB/2MB	16MB/2MB

*Die Wertefür die Drucklänge variieren je nach Druckerkonfiguration

Drucktechnologie ■ ■ ■

- Druckertyp:
 - Direktthermo
 - Optionaler Thermotransfer

physische Merkmale ■ ■ ■

- Abmessungen:
 - 322,6mm Hx 320,5mm Bx 472,4mm T
- Gewicht:
 - 20,5kg
- Betriebstemperatur:
 - 0°C bis 38°C
- Stromquelle:
 - Automatische Einstellung auf 90-132 oder 180-264 VAC bei 47-63Hz
- Konstruktion:
 - Metallgehäuse, transparentes Seitenfenster für die bequeme Überwachung des Druckmaterial-Füllstands

Integration ■ ■ ■

- Kommunikationsanschlüsse:
 - Standard: RS232 (seriell), bidirektional (parallel)
 - Optional: kabelgebundenes 10/100-Ethernet-LAN, kabellose 802.11b/g-Verbindung, USB-Host
- Software
 - DMX Config: Dienstprogramm zur vollständigen Druckereinstellung
 - **DMXNetManager**
 - **Eingebettete Netzwerkwebseiten**
 - **Windows** Treiber – NT, XP, Vista
- Firmware
 - Aktualisierungen: online erhältlich
 - Universelle Druckerbefehlssprache: PL-Z (Zebra), PL-I (Intermec), PL-B (Boca)

Zubehör ■ ■ ■

- Externe Aufrollvorrichtung
- Druckmaterialfach für Cutter

Behördliche Zulassung ■ ■ ■

Wenden Sie sich an den Vertriebsleiter, um eine aktuelle Liste zu erhalten.

Barcodes Schriftarten/Grafiken ■ ■ ■

- Barcodes:
 - Linear: Code 3/9, UPC-A, UPC-E, 2/5 Interleaved, 2/5 Industrie, 2/5 Standard, Code 11, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, HIBC, Codabar, Plessey, UPC mit 2- oder 5-stelliger Ergänzung, Postnet, UCC/EAN Code 128, Telepen, Planetcode, FIM, USPS 4-State
 - 2D-Symbologien: MaxiCode, PDF417, USD-8, Datamatrix QR Code, Codeablock, Code 16k, Aztec, TLC39, MicroPDF417, GS1 Databar
- Druckereigene Schriftarten:
 - Zehn alphanumerische Schriftarten von Punktgröße 2,5 bis 23, einschließlich OCR-A, OCR-Bund der glatten AGFA®-Schriftart CG Triumvirate™
 - Skalierbare Schriftarten: CG Triumvirate Bold Condensed, CG Triumvirate und CG Times mit Unterstützung für kyrillische, griechische, arabische und hebräische Zeichen
- Herunterladbare Schriftarttypen:
 - TrueType, Bitmap
- Zeichensatz:
 - Über 50 druckereigene Zeichensätze; Unterstützung für Unicode/UTF8
- Erweiterung/Drehung von Schriftarten:
 - Alle Schriftarten vertikal und horizontal bis zu 24-fach erweiterbar
 - Druck von Schriftarten und Grafiken in vier Richtungen möglich: 0°, 90°, 180° und 270°
- Grafikerunterstützung:
 - PCX-, BMP- und IMG-Dateien
- Umkehrbares Feld/Spiegelbild
 - Schriftarten und Grafiken als normales oder umgekehrtes Bild druckbar

Garantie ■ ■ ■

- Drucker*: 1 Jahr (Einschließlich Walze und installierten Optionen)
- Druckkopf*: 1 Jahr oder 1.000.000 Zoll, je nachdem was zuerst eintritt
- Für erweiterte Garantieoptionen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsrepräsentanten

*wenn mit zugelassenen Verbrauchsmaterialien betrieben

Druckmaterial ■ ■ ■

- Druckmaterialtyp:
 - Rollenmaterial: Außendurchmesser 203,2 mm bei einem Kern von 38,1 mm - 76,2 mm
 - Leporello gefaltetes Material: Einzugs von Rückseite des Druckers
 - Stanzetiketten oder Endlosetiketten
 - Perforiertes oder Endlostagmaterial/Ticketmaterial
- Druckmaterialbreite:
 - 25,4 mm - 118,1 mm
- Mindestlänge des Druckmaterials:
 - Abreiß- und Aufrollmodus: 6,35 mm
 - Einzelspende- und Cutter-Modus: 25,4 mm
- Druckmaterialstärke:
 - 0,0635 mm - 0,254 mm
- Druckmaterialsensor:
 - Transparenzfürträgerverstärkte Stanzetiketten und -tags
 - Reflexionssensor für Etikettendruckmaterial mit schwarzer Marke
- Etikettenzurückspulung:
 - Für optionalen Cutter
- Farbband:
 - Breite: 25,4 mm - 114,3 mm
 - Kern: 25,4 mm
 - Länge: 600 mm
 - Beschichtete Seite innen und außen

Optionen ■ ■ ■ **für den I-4208 nicht erhältlich

- Thermotransfer (vor Ort installiert oder werkseitig vorinstalliert)
- Kabelgebundenes 10/100-Ethernet-LAN
- Kabellose 802.11b/g-Verbindung
- Cutter – Leichtlast (0,127 mm) oder Standard (0,254 mm)
- Unterstützung für ILPC-Schriftarten (Hangul, vereinfachtes Chinesisch und Kanji)
- Etiketten-Präsenzenzsensor • Interne Aufrollvorrichtung
- Einzelspendevorrichtung • E/A-Erweiterungskarte (Peel and Present)
- Schriftartenerweiterungskarte • Linearscanner
- Twinax/Coax-Schnittstelle • USB-Schnittstelle
- RS-422-Schnittstelle** • MCL-fähig**
- Umlaufende Materialaufgabe (40 mm)

Ihr kompetenter Ansprechpartner für:

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

