MP Compact4 *Mark II*

Stationäre und mobile Kompaktdrucker

Produktmerkmale auf einen Blick

- **Klein aber stark:** Dank der unglaublich geringen Stellfläche können Compact4-Drucker überall eingesetzt werden, wo nur wenig Platz zur Verfügung steht. Mit seiner kompakten Größe benötigt er weniger als die Hälfte des Platzes eines herkömmlichen Desktop-Etikettendruckers. Dennoch bietet er den gleichen Arbeitszyklus und dieselbe Beanspruchbarkeit.
- **Robust:** Die Compact4-Drucker sind in einem stabilen Gussmetallrahmen eingebaut und durch die druckgegossene Metallabdeckung geschützt. Im Unterschied zu anderen kleinen Druckern gehört die Compact4-Serie zu den Industriedruckern. Diese sind dafür gebaut, dass sie den harten Belastungen eines Lagers oder des Druckens in großen Mengen standhalten.
- **Stoß- und erschütterungsfest:** Compact4 Mobile bietet für Stapler und mobile Stationen eine spezielle vibrationsdämpfende Montageplatte zur schnellen Arretierung. Er funktioniert mit 24-48 V Gleichstrom und kann direkt an die Batterie eines Staplers angeschlossen werden.
- **Laden des Druckmaterials:** Ganz anders als bei den marktüblichen Druckern. Die großen Hebel lassen sich einfach betätigen – so einfach, dass das Gerät sogar einhändig und mit Leder- oder Gummihandschuhen bedient werden kann. Der seitliche Schlitz am Drucker dient der Papierzuführung. Es müssen also keine Klappen geöffnet oder Abdeckungen entfernt werden. Leichter kann das Laden des Druckmaterials gar nicht sein.
- **Ausrichtung:** Die Compact4 Mobile-Drucker können in fast jeder Lage oder Stellung genutzt werden. Konstruktion und spezielle Befestigungsplatten ermöglichen, dass der Drucker in seiner normalen Position genutzt, senkrecht an der Wand oder sogar umgedreht angebracht werden kann.
- **Software:** Die Drucker Compact4 Mark II werden jetzt in zwei Versionen angeboten, zum einen mit DPL und zum anderen mit LabelPoint. Die DPL-Version ist auch mit den Emulationsfunktionen PL-Z, PL-I und PL-B erhältlich. Die Software MP Design für die Etikettengestaltung ist standardmäßig im Lieferumfang der Drucker enthalten.

Der Compact4 ist ein leistungsstarker Desktop-Thermodrucker, der die Anforderungen an den Thermodruck voll erfüllt – eine ideale Lösung für On-Demand-Druck, insbesondere bei begrenzten Platzverhältnissen. Er eignet sich hervorragend für den Einsatz an der Rezeption eines Krankenhauses oder an der Kinokasse. Wann immer Bedienkomfort, Zuverlässigkeit und hohe Leistung im Dauerbetrieb unabdingbar sind, ist der Compact4 der Drucker Ihrer Wahl.

Der Compact4 Mobile wurde für die Installation auf Gabelstaplern und in mobilen Stationen konzipiert. Er kann über den Anschluss an eine Gabelstaplerbatterie betrieben werden und aufgrund der erschütterungsfesten Ausführung ist er für die Lagerhaltungslogistik eine perfekte Wahl.

Übliche Einsatzbereiche

Transportwesen und Logistik

- Crossdocking
- Sortierzentren
- Versandetiketten
- Palettenverfolgung

Arzneimittel

- Etiketten zur Vorschrifteneinhaltung
- Produktidentifikation
- Verfolgung
- Entnahmelisten

Einzelhandel

- Artikeletiketten
- Regalschilder
- Sonderaktionen und Regalbanner
- Rücksendungsetiketten
- Preisauszeichnung

Fertigung

- Inventarverfolgung
- Unfertige Erzeugnisse
- Behördenetiketten
- Anleitungshinweise

Ihre Vorteile

Einfache Bedienung – Das Laden des Druckmaterials unterscheidet sich bei den Compact4 Mark II-Druckern von allen anderen Druckern auf dem Markt. Die großen Hebel sind einfach zu betätigen – so einfach, dass das Gerät sogar einhändig und mit Leder- oder Gummihandschuhen bedient werden kann. Der seitliche Schlitz am Drucker dient der Papierzuführung. Es müssen also keine Klappen geöffnet oder Abdeckungen entfernt werden.

Weniger Fehler und höhere Effizienz – Wenn Sie direkt vom Stapler aus drucken können, sparen Sie sich den Gang zu einer zentralen Druckerstation, wo dann ein wesentlich größeres Risiko besteht, dass falsche Versandetiketten ausgewählt und verwendet werden. Durch On-Demand-Druck direkt vor Ort sparen Sie natürlich auch Benzin und können Ihre Zeit effizienter nutzen, da Sie keine unnötigen Wege zwischen Ihrem Arbeitsplatz und der zentralen Druckerstation zurücklegen müssen.

Integrationstools Datamax-O'Neil stellt Tools für eine äußerst flexible Integration bereit:

Einfache Integration in vorhandene Anwendungen
Mit unseren Sprachemulationsprogrammen können Benutzer Zebra-, Intermec- und Boca-Drucker nahtlos ersetzen.

Kürzere Einrichtungsdauer:
DMXConfig und Terra Term – Einrichtungsdienstprogramme
Net Center – Remoteverwaltung
IntelliSEAQ™ – Integrierte Druckkopfberichte

Verbindungsmöglichkeiten für alle Umgebungen
Optional WLAN 802.11 b/g mit WPA2-Sicherheitsprotokoll
Standardmäßig kabelgebundenes 10/100-Ethernet-LAN

datamax·o'neil
right by our customers.

Technische Produktdaten

Übersicht	MP Compact4 *Mark II*	MP Compact4 Mobile *Mark II*
Drucktechnologie	Direktthermo	Direktthermo
Höhe	4,1" 105 mm	4,9" 125 mm
Breite	9,1" 230 mm	9,1" 230 mm
Tiefe	10,2" 260 mm	10,2" 260 mm
Gewicht	3,5 kg	18,2 kg (4,5 kg)
Druckbreite	4.1" (104 mm)	4,1" (104 mm)
Auflösung	200 DPI (8 Punkte/mm) oder 300 DPI (12 Punkte/mm)	200 DPI (8 Punkte/mm) oder 300 DPI (12 Punkte/mm)
Max. Druckgeschwindigkeit	125 mm/s	125 mm/s
Stromquelle	110/240 V Wechselstrom ±15 %, 50-60 Hz, 120 VA	24-48 V Gleichstrom ±15 %, 120 VA

Drucktechnologie

- Druckertyp:
  – Direktthermo
- Drucklänge:
  – Maximale Länge: unbegrenzt

physische Merkmale

- Betriebstemperatur:
  5 °C bis 40 °C
- Luftfeuchtigkeit:
  20 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation
- Konstruktion:
  Metall

Integration

- Kommunikationsanschlüsse:
  – Standard: RS232 (seriell), USB2.0-kompatibel, kabelgebundenes 10/100-Ethernet-LAN
- Software:
  – DMXConfig: Dienstprogramm zur vollständigen Druckereinrichtung
  – Terra Term: Konfigurationsprogramm
  – MP Design: Software zur Etikettengestaltung
  – Eingebettete Netzwerkwebseiten
  – Net Center: Remoteverwaltung
  – Windows-Treiber: NT, XP und Vista
- Firmware:
  – Aktualisierungen online erhältlich
  – LabelPoint
  – DPL
  – Universelle Druckerbefehlssprache: PL-Z (Zebra), PL-I (Intermec), PL-B (Boca), nur für DPL verfügbar

Zubehör

MP Compact4 *Mark II*
- Netzkabel
- Parallel-Seriell-Kabel
- USB-Kabel

MP Compact4 Mobile *Mark II*
- Parallel-Seriell-Kabel
- USB-Kabel

Barcodes/Schriftarten/Grafiken

- Speicher:
  – 4 MB Flash/8 MB DRAM
- Echtzeituhr:
  – Standard
- Barcodes:
  – Die meisten gängigen Barcodes sind verfügbar, u. a. mehrere zweidimensionale und gestapelte Barcodes: QR Code, PDF 417, Datamatrix, MaxiCode, EAN-13 usw.
- Druckereigene Zeichensätze:
  Für LabelPoint:
  – 10 skalierbare Zeichensätze als Standard: Univers Medium – Univers Bold – Univers Condensed – Univers Condensed Bold – CG Times – CG Times Italic – CG Times Bold – CG Times Bold Italic – Letter Gothic Bold – Coronet
  – Unterstützt Englisch und alle europäischen Sprachen, einschließlich griechische und kyrillische Zeichen
  Für DPL:
  – Neun erweiterbare alphanumerische Bitmap-Zeichensätze von 2 mm bis 6 mm, einschließlich OCR-A, OCR-B sowie 6 skalierbare Zeichensätze als Standard: CG Triumvirate™ – CG Triumvirate Bold Condensed™ – CG Times – CG Times Italic – CG Times Bold – CG Times Bold Italic.

Behördliche Zulassung

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

Garantie

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

**wenn mit zugelassenen Verbrauchsmaterialien betrieben*

Druckmaterial

- Druckmaterialtyp:
  – Stanzetiketten, Endlosrolle, leporellogefaltete Tickets und Schilder.
  – Rollenkerndurchmesser: Minimum 40 mm
  – Maximaler Rollendurchmesser: 100 mm, nur für MPCompact4 Mobile
  – Maximaler Rollendurchmesser: 150 mm, nur für MPCompact4
- Druckmaterialbreite:
  – 40 mm bis 115 mm
- Mindestlänge des Druckmaterials:
  – 10 mm
- Druckmaterialstärke
  – 0,058 mm bis 0,18 mm
- Druckmaterialsensor:
  – 3-Wege-Sensor für die Etikettoberkante für Abstand, Kerbe und schwarze Marke
- Etikettenzurückspulung:
  – Für optionalen Cutter bzw. Präsenzsensor

Optionen

MP Compact4 *Mark II*
- Tower Kit
- Wall Mounting Kit (Wandmontage)
- Label Taken Sensor Kit (LTS)
- Peeler-Kit
- Large Roll Kit (Rolle bis zu 150 mm)
- WLAN 802.11 b/g mit WPA2-Sicherheitsprotokoll
- Cutter

MP Compact4 Mobile *Mark II*
- Label Taken Sensor Kit (LTS)
- Peeler-Kit
- WLAN 802.11 b/g mit WPA2-Sicherheitsprotokoll

MSC Computer Vertriebs-Gesellschaft mbH
Lötsch 39
41334 Nettetal
Deutschland
Telefon: 02153 - 95200
Email: info@msc-computer.de
URL: www.msc-computer.de

ISO 9001: 2000 CERTIFIED

Weitere Informationen finden Sie unter www.datamax-oneil.com

Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Copyright 2010, Datamax-O'Neil (Version 20100820)

datamax·o'neil
right by our customers.
A DOVER Company