

Kompakt und zuverlässig

Die Compa Serie

Qualität. Tradition. Innovation.

Die Etikettendrucksysteme der Carl Valentin GmbH sind das Ergebnis einer ausgefeilten Konstruktion und innovativen Produktion mit höchstem Qualitätsanspruch.

Druckgeschwindigkeit bis zu 200 mm/s

Druckbreite bis 162 mm

Stabiles Metallgehäuse

Für große Druckaufkommen

Mit der neuen Compa Drucker-Serie von Carl Valentin wird die vielfältige Produktpalette der Firma um drei weitere Thermo-Transfer Etikettendrucker vergrößert.

Mit den Druckbreiten 104, 106 und 162 mm wird die Mittelklasse der Etikettendrucker weiter ausgebaut. Schnittstellen wie RS-232, Centronics und USB sind als feste Standards in die Drucker integriert. Alle gängigen Barcodes und Fonts sind weiterhin Bestandteile der Drucker. Alle drei Drucker können sowohl im Thermo- als auch im Thermo-Transfer-Verfahren eingesetzt werden. Etikettenbreiten bis zu 176 mm können nun auch problemlos mit der neuen Compa-Serie gedruckt werden.

LCD-Display

Das 2-zeilige, hintergrundbeleuchtete Display informiert über den Druckstatus und stellt die einzelnen Parameter für die stand-alone-Anwendung dar.

Abschneidevorrichtung

Mit der Abschneidevorrichtung werden Etiketten oder Endlosmaterial ab einer Höhe von 15 mm und bis zu einem Gewicht von 300 g/m² einzeln, im Mehrfachnutzen oder nach Druckende geschnitten.



RFID-Modul

Mit Hilfe des RFID Moduls lassen sich die sog. „Smart Labels“ programmieren. Diese RFID-Chips, auch Transponder genannt, werden durch eine Schreib- / Leseinheit mittels genormten Frequenzen beschrieben oder ausgelesen.

Im gleichen Arbeitsgang wird das Transponder-Etikett mit dem Drucker bedruckt.



Externe Aufwickelvorrichtung

Mit der externen Aufwickelvorrichtung kann die komplette Etikettenrolle bis zu einem Durchmesser von 203 mm wieder aufgewickelt werden.

Interne Aufwickelvorrichtung

Mit der internen Aufwickelvorrichtung können kleine Etikettenrollen bis zu einem Durchmesser von 145 mm im Drucker aufgewickelt werden. Diese einfach nachzurüstende Option kann im Spendebetrieb des Druckers auch hervorragend zum Aufwickeln des Trägermaterials verwendet werden.

Schnittstellen

Der Compa verfügt standardmäßig über eine serielle RS-232, eine parallele Centronics und einer USB 1.1 Schnittstelle. Optional verfügbar sind die industriellen seriellen Schnittstellen RS-422 und RS-485 sowie eine 10/100 T-Base-Schnittstelle für die Ethernetanbindung.

Konfiguration über Internet / LAN

Mit der internen Ethernet 10/100 Base-T Schnittstelle lassen sich Parameter und Status des Druckers über einen Webbrowser einstellen und anzeigen. So ist der Systemverwalter immer über den aktuellen Stand seiner im Einsatz befindlichen Drucksysteme informiert.

Spendeeinrichtung

Die Spendeeinrichtung löst das Etikett vom Trägermaterial und stellt es zur weiteren Verarbeitung bereit. Der folgende Druckvorgang wird nach Abnehmen des Etiketts über die Spindellichtschranke oder über einen externen Impuls aktiviert.



Labelstar PLUS

In Verbindung mit unserer Etikettengestaltungssoftware Labelstar PLUS bieten wir ein Komplettsystem an, das optimal aufeinander abgestimmt ist. Die 32-Bit Software besticht durch ihre einfache Handhabung und wird auch höchsten Anforderungen gerecht.



Technische Daten

Compa 104/8, Compa 106/12, Compa 162/12

Druck	Compa 104/8	Compa 106/12	Compa 162/12
Druckbreite	104 mm	106 mm	162,6 mm
Max. Etikettenbreite	116 mm	116 mm	176 mm
Min. Etikettenbreite	12 mm	12 mm	50 mm
Max. Druckhöhe	3400 mm / 3000 mm **	1400 mm / 1200 mm **	900 mm / 800 mm **
Min. Etikettenhöhe	5 mm / 15 mm ***	5 mm / 15 mm ***	6 mm / 15 mm ***
Auflösung	203 dpi	300 dpi	300 dpi
Druckgeschwindigkeit	200 mm/s	200 mm/s	150 mm/s
Druckkopf	FlatType	FlatType	FlatType

Druckerinterne Schriften

Frei skalierbare Fonts	Helvetica Bold, Helvetica Roman, Swiss light, Baskerville, Brush Script, Monospace
Pixel Fonts	6
Proportionale Fonts	6

Barcodes

1D-Barcodes	EAN 8, EAN 13, EAN 128, EAN ADD ON, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 39 extended, Code 93, ITF 14, ITF 16, Code 2/5 interleaved, Code 128A, Code 128B, CODABAR, Pharmacoode, PZN-Code, Leitcode, Identcode/Leitcode der Deutschen Post AG
2D-Barcodes	PDF417, MAXICODE, DataMatrix, CODABLOCK A
Composite Codes	RSS, RSS-14 Truncated, RSS-14 Stacked, RSS-14 Stacked omnidirectional, RSS Limited, RSS Expanded Stacked

Schnittstellen

Seriell	RS 232 C (bis 57.600 Baud)
Parallel	Centronics (SPP und ECP)
USB	1.1
Ethernet / LAN	interne 10/100 Base-T *

Etiketten

Kerndurchmesser	40 mm / 75 mm *
Max. Rollendurchmesser	200 mm

Transferband

Kerndurchmesser	25,4 mm / 1"
Max. Länge	300 m
Max. Rollendurchmesser	80 mm
Farbseite	innen / außen

Gehäuseabmessungen

Breite x Höhe x Tiefe	242 x 274 x 446 mm	242 x 274 x 446 mm	302 x 274 x 446 mm
-----------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Gewicht	ca. 10 kg	ca. 10 kg	ca. 14 kg
---------	-----------	-----------	-----------

Anschlusswerte

Versorgungsspannung	110 V – 230 V / 50 – 60 Hz
Leistungsaufnahme	max. 165 VA

Betriebsbedingungen

Temperatur	10 - 35 °C
Relative Feuchte	max. 30 - 85 %

* optional ** mit Option Ethernet/LAN *** bei Messer- oder Spendebetrieb

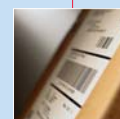
Standard-Zubehör

- CD mit Windows-Druckertreiber und Anleitungen
- Datum und Uhrzeit
- Einschub für Compact Flash Card
- Abreißkante
- Serielle und parallele Schnittstelle
- USB-Schnittstelle

Optionen

- Abschneidevorrichtung
- Spendeeinrichtung
- Interne- und externe Aufwickelvorrichtung
- Ethernet / LAN-Schnittstelle
- Etikettengestaltungssoftware Labelstar PLUS

www.marktom.de



Kompakt und zuverlässig

Die Compa Serie

 **valentin**
ETIKETTENDRUCKSYSTEME

Carl Valentin GmbH
Neckarstraße 78-80 • D-78056 Villingen-Schwenningen
Telefon ++49 (0) 77 20 / 97 12-0 • Telefax ++49 (0) 77 20 / 99 49 87-1
E-Mail: vertrieb@valentin-carl.de • Internet: www.valentin-carl.de



Fertigt nach / manufactured according to
EN 60950, EN 50082, EN 55022
Printed in Germany 01/06
Änderungen vorbehalten
Modification subject to change

Art.-Nr.: 96.67.001

www.valentin-carl.de