

**Technische Daten**  
**Pica 104/8, Pica 108/12**

Druck	Pica 104/8	Pica 108/12
Druckbreite	104 mm	108 mm
Max. Etikettenbreite	110 mm	110 mm
Min. Etikettenbreite	15 mm	15 mm
Max. Druckhöhe	1500 mm / 900 mm **	650 mm / 400 mm **
Min. Etikettenhöhe	6 mm / 15 mm ***	6 mm / 15 mm ***
Auflösung	203 dpi	300 dpi
Druckgeschwindigkeit	80 mm/s	100 mm/s
Druckkopf	FlatType	FlatType
<b>Druckerinterne Schriften</b>		
Frei skalierbare Fonts	-	Helvetica Bold und Roman, Swiss light, Baskerville, Brush Script, Monospace
Pixel Fonts	6	6
Proportionale Fonts	6	6
<b>Barcodes</b>		
1D-Barcodes	EAN 8, EAN 13, EAN 128, Code 39, Code 39 extended, Code 128, Code 2/5 interleaved	EAN 8, EAN 13, EAN 128, EAN ADD ON, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 39 ext., Code 93, Code 128A, Code 128B, Code 2/5 interleaved, ITF 14, ITF 16, CODABAR, Pharmacode, PZN-Code, Identcode/Leitcode der Deutschen Post AG
2D-Codes	-	PDF417, MAXICODE, DataMatrix, CODABLOCK A
Composite Codes	-	RSS, RSS-14 Truncated, RSS-14 Stacked, RSS-14 Stacked omnidirectional, RSS Limited, RSS Expanded Stacked
<b>Schnittstellen</b>		
Seriell	RS 232 C, 2400...57.600 Baud	
Parallel	Centronics (SPP und ECP)	
USB	1.1 *	
Ethernet / LAN	interne 10/100 Base-T *	
<b>Etiketten</b>		
Kerndurchmesser	40 mm / 75 mm *	
Max. Rollendurchmesser	180 mm	
<b>Transferband</b>		
Kerndurchmesser	25,4 mm / 1"	
Max. Länge	300 m	
Max. Rollendurchmesser	70 mm	
Farbseite	außen	
<b>Gehäuseabmessungen</b>		
Breite x Höhe x Tiefe	230 mm x 230 mm x 350 mm	
<b>Gewicht</b>		
	9 kg	
<b>Anschlusswerte</b>		
Versorgungsspannung optional	230 V / 50 Hz 115 V / 60 Hz *	
Leistungsaufnahme	24 V DC / 120 VA max. 1,0 A / 230 V	
<b>Betriebsbedingungen</b>		
Temperatur	5 - 45 °C	
Relative Feuchte	max. 20 - 80 %	

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

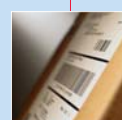
**Standard-Zubehör**

- CD mit Windows Druckertreiber und Anleitungen
- Multi-Tasking Betriebssystem
- Abreißkante

**Optionen**

- Abschneidevorrichtung
- Etikettenspendeinrichtung
- Spende Ein- und Ausgänge
- Externe Aufwickelvorrichtung PR 28 (max. Außendurchmesser 180 mm)
- Externe Abwickelvorrichtung PA 28 (max. Außendurchmesser 250 mm)
- Interne Ethernet-Schnittstelle
- USB Schnittstelle
- Etikettengestaltungssoftware Picasoft PLUS
- Etikettengestaltungssoftware Labelstar PLUS

www.markom.de



Plug'n Play

**Die Pica Serie**



Gefertigt nach / manufactured according to  
 EN 60950, EN 50082, EN 55022  
 Printed in Germany 07/06  
 Änderungen vorbehalten  
 Modification subject to change

Art.-Nr.: 98.67.041

**Plug'n Play**

## Die Pica 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 100 mm/s**

**Druckbreite bis 108 mm**

**Online-Drucker**

**Stabiles Metallgehäuse**

**Für kleinere Druckvolumen**

**Bedienungs- und Anzeigenelemente**

Mit Hilfe der vorderseitig angebrachten Folientastatur kann der Drucker on- oder offline geschaltet, der Druck gestartet oder angehalten werden. Ebenfalls kann der Vorschub, verschiedene Druckmuster, eine Fehlercode-liste oder ein Statusdruck aktiviert werden. Die beiden LEDs zeigen entweder den On- / Offline-Betrieb oder einen möglichen Fehlerzustand an.

**Abreißkante**

Perforierte- und Haftetiketten lassen sich einfach mittels der standardmäßigen Abreißkante trennen.

**Abschneidevorrichtung**

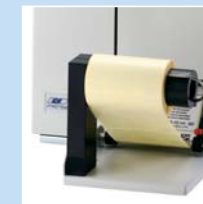
Mit Hilfe des Rotationsmessers können Etikettenmaterialien bis zu einem Gewicht von ca. 200 g/m<sup>2</sup> geschnitten werden. Das nachrüstbare Messer ermöglicht Einzelschnitt, Doppel- und Intervallschnitt.

**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.

**Aufwickelvorrichtung**

Die optionale und nachrüstbare externe Aufwickelvorrichtung kann wahlweise für die Aufwicklung von Etiketten (vorne) oder für das Trägerpapier im Spendebetrieb (hinten) eingesetzt werden.

**Schnittstellen**

Die Pica Serie ist standardmäßig mit der seriellen RS 232 und der parallelen Centronics Schnittstelle ausgestattet.

Die seriellen Schnittstellen RS 422 und RS 485, sowie die USB- und Ethernet-Schnittstellen sind optional.

**Spendeeinrichtung**

Die Spendeeinrichtung löst das Etikett vom Trägermaterial und stellt es zur weiteren Verarbeitung bereit. Der Druckvorgang wird nach Abnehmen des Etiketts über die Spendelichtschranke oder über einen externen Impuls aktiviert. Das Trägerpapier kann mit Hilfe der externen Aufwickelvorrichtung aufgerollt werden.

**Labelstar PLUS**

In Verbindung mit unserer Etikettengestaltungssoftware 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.

