



**contact**

# Barcode-Etikettendrucker **C4<sup>+</sup>**

Universeller. Präziser. Überlegener.  
Die Premium Class.



**Auszeichnungssysteme**

K-D Hermann GmbH • Hainbrunner Str. 97 • D-69434 Hirschhorn  
Telefon: +49 (0) 62 72 / 9 22-3 • Telefax: +49 (0) 62 72 / 9 22-498  
<http://www.contact-online.de> • eMail: [info@contact-online.de](mailto:info@contact-online.de)

**contact Barcode/Etikettendrucker C4<sup>+</sup>**

Ein Etikettendrucker kann bestehende Erwartungen erfüllen - oder übertreffen - wie der neue contact® C4<sup>+</sup>. Grenzenlos in den Anwendungsgebieten, leicht verständlich in der Bedienung,

robust in der Ausführung, universell bei den Schnittstellen. Der neue C4<sup>+</sup> bietet Ihnen alles zusammen. Dazu geringerer Stellplatzbedarf, ein attraktives Design, sehr interessante Optionen wie die Stempel - Etikettierung und einen günstigen Preis.

**Technische Daten**

	- 200	- 300	- 600
Druckprinzip Thermotransfer/Thermodirekt	■	■	■
Druckauflösung dpi	200	300	600
Druckgeschwindigkeit bis mm/s	250	250	100
Druckbreite bis mm	104	105,6	105,6

**Etiketten**

Material: Etiketten, Endlos auf Rollen

Thermo- u. Standardpapiere,

Karton, Textil, Kunststoffolien

Materialdicke mm/Gewicht g/m<sup>2</sup>

Vorratsrolle:

	PE, PP, PVC, PA, PI
	0,07-0,35/60-250
Außendurchmesser bis mm	210
Kerndurchmesser mm	38-76
Etikettenwicklung	außen oder innen

Materialbreite mm

bei einer Dicke 0,07-0,35 mm

bei einer Dicke 0,25-0,35 mm

Etikettenbreite mm

Etikettenhöhe min. mm

Etikettenhöhe beim Spenden<sup>1)</sup>

min. mm

**Transferfolie**

Farbseite

Rollendurchmesser bis mm

Kerndurchmesser mm

Laufänge variabel bis m

Breite bis mm

**Interner Aufwickler**

Außendurchmesser bis mm

Kerndurchmesser mm

Etikettenwicklung

**Maße**

Höhe x Tiefe x Breite mm

Gewicht kg

**Etikettensensor**

Durchlicht-/Reflex unten, verschiebbar

Abstand zur Anlegekante mm

**Elektronik**

Prozessor 32 Bit ColdFire/

Taktrate MHz

Arbeitsspeicher (RAM) MB

Programmspeicher (ROM) MB Flash

Steckplatz

CompactFlash Type 1 bis 1 GB

Steckplatz

für Cardbus/PC-Card Type II

Echtzeit mit Ausdruck

Uhrzeit und Datum

**Bedienfeld**

Tastenfunktion/LED-Anzeigen:

Pause, Feed, Cancel,

Menü, Enter, 4 x Cursor

LCD-Grafikanzeige

Breite x Höhe in dots

Zeilen, Stellen

**Schnittstellen**

Seriell RS 232 C 1.200 bis 230.400 Baud/8 Bit

USB 2.0 High Speed Slave für PC-Anschluss

Ethernet 10/100 Base T, LPD, RawIP-Printing,

DHCP, HTTP, FTP, SMTP, SNMP, Time client

Parallel Centronics bidirektional nach IEEE 1284

RS 422, RS 485 1.200 bis 230.400 Baud/8 Bit

Twinax/Coax-Converter

Peripherieanschluss

WLAN Karte 802.11b/g

USB Master für Tastatur und Scanner

2x

**Zubehör**

Schneidemesser

Spendevorrichtung Handbetrieb/Automatik

Pausenadapter

Externes Bedienfeld - USB

Barcodeprüfgerät

RFID Schreib-Lesemodul

Stempel-Applikator mit Zubehör

Externer Aufwickler/Abwickler

PC-Tastatur USB mit 4-port Hub

Kompact PC-Tastatur USB

**Speicherkarte**

Compact-Flash Type I bis 1 GB

**Überwachungs/- und Testfunktionen des contact® C4<sup>+</sup>**

Druckstopp bei Transferfolienende

Etikettenende

Testeinrichtungen Selbstdiagnose der Speicher und des

Druckkopfes beim Einschalten

Testausdruck der Systemdaten

Statusmeldungen Drucklängenzähler

Betriebsstundenzähler

**Interne Grafikverarbeitung**

Grafikelemente Linie, Pfeil, Rechteck, Kreis, Ellipse, gefüllt und gefüllt mit Verlauf

Grafikformate PCX, IMG, BMP, TIF, MAC, GIF, PNG

**Codes**

Lineare Barcodes

Code 39, Code 93

Code 39 Full ASCII

Code 128 A, B, C

Codabar

EAN 8, EAN13

EAN/UCC 128

EAN/UPC Anhang 2

EAN/UPC Anhang 5

FIM

HIBC

Interleaved 2/5

Ident- und Leitcode

der Deutschen Post AG

JAN 8, JAN 13

MSI

Plessey

Postnet

RSS 14

UPC A, E, E0

2D-Codes

Micro

Aztec, Codablock F, Data Matrix, PDF 417,

PDF 417, UPS Maxicode, QR-Code, RSS 14

Alle Codes sind in Höhe, Modulbreite und Ratio variabel. Ausrichtung 0°, 90°, 180°, 270°.

Wahlweise Prüfziffer, Klarschriftausdruck und Start/Stop-Code, abhängig vom Codetyp.

**Software**

Ansteuerung J-Script Direktprogrammierung

abc-Basic Compiler

Database Connector

Überwachung/ Drucker - Statusüberwachung

Administration Drucker - Network Manager

Drucker - Card Manager

contact®-

Etikettensoftware

Nice Label

Versionen: Express/Pro/Suite/Network

Andere Etikettensoftware auf Anfrage.

Windowstreiber

98, ME, 2000, 2003, XP

Windows NT ab Version 4.0

Mac-Treiber

OS X Druckertreiber ab Version 10.3

Linux-Treiber

Getestet mit Suse 9.0, CUPS basierend

Betriebsspannung

100-240 V ~ 50/60 Hz, PFC

Leistungsaufnahme

max. 250 W

Betriebstemperatur/

10-35°C

Luftfeuchtigkeit

30-85%, nicht kond.

Sicherheitsstandards

CE, FCC class A

■ Standard ■ Option

<sup>1)</sup> Je nach Etikettengröße, Material und Kleber gibt es bei Spenden Einschränkungen. Kritische Materialien oder Anwendungen müssen getestet und freigegeben werden.