



Druck- und Etikettiersystem Hermes⁺

Weitere Versionen
in Vorbereitung



Innovationsführer seit 1975.

Seit 1975 setzt cab technologische Meilensteine in der Entwicklung und Fertigung von Geräten und Systemen zur Produktkennzeichnung. Kunden aus Industrie, Dienstleistung und Handel profitieren unmittelbar von unserer Kompetenz als Innovationsführer im Markt.

Hohe Kundenanforderungen, individuelle Lösungsansätze und Wachstum mit unseren Partnern prägen die Produkte von morgen.

Entwicklung und Produktion mit höchster Fertigungstiefe – Made in Germany

Um unsere technologische Spitzenposition zu festigen und weiter auszubauen, entwickeln und produzieren wir – zertifiziert nach ISO 9001 – in Deutschland. Einen Großteil der Mechanik stellen wir mit neuesten Produktionsanlagen und -verfahren in Deutschland selbst her. Dies sichert uns hohe Qualität und macht uns flexibel.

Die Menschen – unser Kapital

Als unabhängiges Familienunternehmen fördern wir ein innovationsfreundliches Klima mit einer modernen Unternehmenskultur für unsere 250 Mitarbeiter in Deutschland und in den 7 cab Auslandsniederlassungen. Rund um den Globus sichern 350 kompetente und ausgebildete Vertriebspartnerschaften in mehr als 80 Ländern unser internationales Auftreten.

Gelebtes Umwelt- und Kostenbewusstsein Energy Star-Partner seit 11 Jahren

Unsere Produkte sind hinsichtlich ihrer Energieeffizienz konsequent optimiert. Der Stellenwert eines gelebten Umwelt- und Kostenbewusstseins in unserem Hause zeigt sich auch daran, dass die gesamte aktuelle cab-Produktpalette mit dem Energy Star-Siegel ausgezeichnet worden ist. Neben den positiven Auswirkungen auf die Stromkosten spart allein der gesenkte Standby-Verbrauch summiert über alle Geräte eine Tonne CO₂ pro Tag.*



**Mit innovativer Technik
für einen besseren Klimaschutz.
Energiesparend – Umweltbewusst.**

* Bei einem durchschnittlichen CO₂-Ausstoß von 550g/kWh in Deutschland 2007, Quelle E.ON

Perfektion steckt im Detail



1 Großes Grafikdisplay

Weißer Hintergrundbeleuchtung gewährleistet eine gute Lesbarkeit. Je nach Einbaulage kann das Display in Schritten von 90° gedreht werden.

2 Navigatorpad

Einfache, interaktive Menüsteuerung. Das Tag-/Nacht-Design zeigt nur die bedienbaren Positionen an. Zusammen mit dem Grafik-Display ist die Menüführung leicht verständlich.

3 Transferfolienhalter

Die dreiteiligen Spannachsen erlauben einen schnellen, einfachen Transferfolienwechsel.

4 Stabiles Metallgehäuse

Es ist aus Aluminiumguss gefertigt. An ihm sind alle Baugruppen montiert.

5 Applikatormontage

Der Applikator ist an Scharnierbolzen eingehängt und im Falle einer Wartung leicht auszutauschen.

6 Druckpositionierung

Nach dem Einlegen einer neuen Etikettenrolle erfolgt nach wenigen Etiketten die automatische Druckpositionierung. Auch bei ausgeschaltetem Gerät bleibt sie erhalten.

7 Druckkopf

Er kann mit wenigen Handgriffen gewechselt werden. Justagen bzw. Einstellungen sind einfach vorzunehmen.

8 Sparautomatik

Die Foliensparautomatik wird bei Etiketten, die nur teilweise bedruckt werden, eingesetzt. Im unbedruckten Bereich wird der Druckkopf abgehoben und die Transferfolie während dem Etikettentransport angehalten.

9 Transportsystem

Die kugelgelagerten Transportrollen gewährleisten hohe Eindrückgenauigkeit und präzisen Transport.

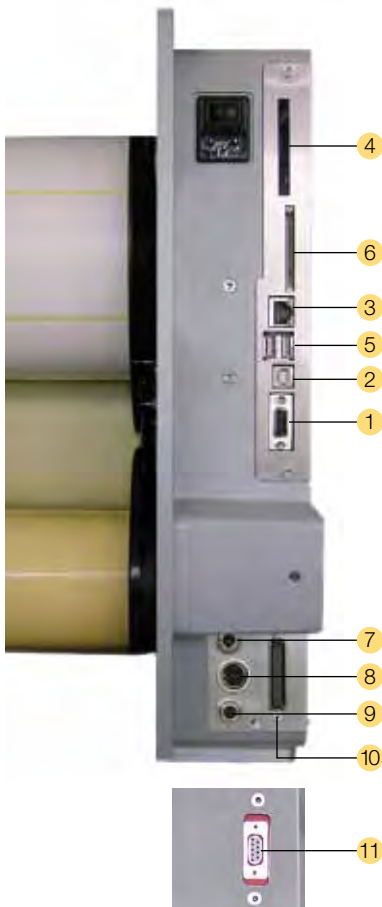
10 Etikettenabroller

Durch den Pendelarm und die integrierte Bremse werden die Etiketten mit gleich bleibender Kraft abgewickelt.

11 Trägerbandaufwickler

Das Trägerband einer Etikettenrolle wird nach Abspinden der Etiketten komplett aufgewickelt. Die Spreizachse ermöglicht die einfache Rollentnahme.

Alle erforderlichen Schnittstellen



- 1 RS232C-Schnittstelle.
- 2 USB 2.0 Slave-Schnittstelle.
- 3 Ethernet 10/100 Base T-Schnittstelle mit TCP/IP.
- 4 Steckplatz für Wireless LAN-Einsteckkarte.
- 5 Zwei USB-Master-Schnittstellen zum Anschluss für externes Bedienfeld, Tastatur, Scanner oder Service Key.
- 6 Steckplatz für Speicherkarte CompactFlash Typ I.
- 7 Einschaltventil
- 8 Meldeleuchte
- 9 Not-Aus
- 10 I/O-Schnittstelle
- 11 cab-Applikatoranschluss (frontseitig)

Optionen



Schnittstelle Centronics bidirektional nach IEEE 1284. Schnittstelle RS422/RS485 1.200 bis 230.400 Baud/8 Bit.

Die Schnittstellen werden am PC angeschlossen.

Die Verbindung zum Drucker erfolgt durch ein Mini USB-Anschlusskabel.



Etikettenauswahl - I/O-Box. Bis zu 16 verschiedene Etiketten werden über eine SPS von einer Speicherkarte übernommen.

Alternativ können 4 Ein-/Ausgänge über Basic Interpreter angesteuert werden.



cab WLAN-Karte 802.11 b/g.

Stand-alone Betrieb

Drucken mit einem cab Drucker ohne PC.

Das Etikettenlayout wird mit einer Etikettensoftware oder durch Direktprogrammierung mit einem Texteditor am PC erstellt.

Etikettenformate, Fonts, Schrift-, Text- und Grafikdaten, sowie Datenbankinhalte werden auf der CF Speicherkarte oder dem internen Datenspeicher IFFS abgelegt oder eingelesen.

Lediglich die variablen Daten werden über Tastatur oder Host-rechner an den Drucker übermittelt und ausgedruckt.

Zusätzlich können die Daten von einem Barcode-Scanner oder einer Waage eingebunden werden.

Zubehör für Stand-alone Betrieb



Speicherkarte

CompactFlash Typ I



Kompakt-Tastatur

Anschluss: USB

Tastenzahl: 86

L x B mm: 282 x 132, Cherry Classic Line G84-4100 LCM



Standard-Tastatur

Anschluss: USB

Tastenzahl: 115

L x B mm: 460 x 192, Cherry G83-6504 LAD



Die Gerätefunktion und die Einhaltung der CE-Normen wird nur mit dem von cab angebotenen oder empfohlenen Zubehör gewährleistet.

1. Druckkopf		Hermes+4L	
Druckprinzip	Thermotransfer/Thermodirekt		
Druckauflösung dpi	203	300	600
Druckgeschwindigkeit bis mm/s	250	250	100
Druckbreite bis mm	104	105,6	105,6
2. Material			
Etiketten auf Rollen,	Papier, Kunststoffe wie PET, PE, PP, PVC, PU, Acrylat, PI		
Dicke mm / Gewicht g/m ²	0,055 - 0,35 / 60 - 160		
Breite Etiketten ¹⁾ mm	20 - 116		
Breite Trägerband	25 - 118		
Etikettenhöhe ¹⁾ beim Spenden mm	25 - 250		
Vorratsrolle: Außendurchmesser bis mm	205 / 305		
Kerndurchmesser mm	76		
Wicklung	außen oder innen		
3. Transferfolie			
Farbseite	außen oder innen		
Rollendurchmesser bis mm	80		
Kerndurchmesser mm	25		
Lauflänge variabel bis m	500		
Breite mm	25 - 114		
Sparautomatik	<input type="checkbox"/>		
4. Interner Aufwickler			
Außendurchmesser bis mm	155		
Kerndurchmesser mm	76		
5. Maße Drucker			
Bei Vorratsrolle Außendurchmesser mm	205	305	
Höhe x Tiefe x Breite mm	400 x 400 x 255	538 x 518 x 255	
Gewicht kg	16	17	
6. Etikettensensor			
Durchlichtsensor	für Etikettenvorderkante oder Stanzmarken und Materialende		
Reflexsensor von unten oder optional von oben	für Druckmarken		
Abstand zur Anlegekante mm	2 - 47		
7. Elektronik			
Prozessor high speed 32 Bit ColdFire/Taktrate MHz	266		
Arbeitsspeicher (RAM) MB	64		
Druckerspeicher IFFS MB Flash	8		
Steckplatz CompactFlash-Karte Typ I	■		
Steckplatz für Wireless LAN-Einsteckkarte	■		
Batteriepuffer für	Echtzeituhr mit Ausdruck Uhrzeit und Datum Datenspeicherung bei Netzabschaltung Akustischer Signalgeber bei Fehler		
Warnsignal			
8. Schnittstellen			
Centronics bidirektional nach IEEE 1284	<input type="checkbox"/>		
RS232 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, ftp-Printing, DHCP, HTTP, FTP, SMTP, SNMP, TIME, Zeroconf, mDNS, SOAP	■		
RS422, RS485 1.200 bis 230.400 Baud/8 Bit	<input type="checkbox"/>		
WLAN Karte 802.11b/g WEP/WPA PSK (TKIP)	<input type="checkbox"/>		
2 x USB Master für	externes Bedienfeld, Tastatur, Scanner, Service Key		
Anschluss Meldeleuchte	■		
Digitale I/O-Schnittstelle	■		
cab-Applikatoranschluss	■		
Anschluss für externen Not Aus	■		
Anschluss Zuschaltung Druckluft	■		
9. Betriebsdaten			
Spannung	100 - 240 V ~ 50/60 Hz, PFC		
Leistungsaufnahme	max. 300 W		
Temperatur / Luftfeuchtigkeit	5 - 40°C / 20 - 85% nicht kondensierend		
Zulassungen	CE, FCC class A, CB, CCC, UL		

¹⁾ Die Etikettengröße wird zusätzlich durch den Applikatortyp bestimmt.
Bei kleinen Etiketten, dünnen Materialien oder starkem Kleber kann es Einschränkungen geben. Kritische Anwendungen müssen getestet und freigegeben werden.

10. Bedienfeld		
Tasten /	Pause, Feed, Cancel, Menü, Enter	
LED-Anzeigen:	4 x Cursor	
LCD-Grafikanzeige	Breite 60 Höhe 40 mm	
	Text 4 Zeilen, ca. 20 Stellen je Zeile	
11. Einstellungen		
	Digital- oder Analoguhr	Uhrzeit
	Geräteeinstellungen	Datum
	Druckparameter	Schnittstellen
	25 Spracheinstellungen	Sicherheit
12. Überwachungen		
Vorwarnung bei:	Transferfolie geht zu Ende	■
	Etiketten gehen zu Ende	■
Druckstopp bei:	Transferfolienende	■
	Etikettenende	■
	Druckkopf offen	■
Anzeigen im Display:	Datenempfang	Uhr
	WLAN Feldstärke	Kalenderblatt
	Ethernet Status	abc Debug
	Benutzer Speicher	Eingangspuffer
	Temperatur Druckkopf	Folienvorrat
	Speicherkartenzugriff	
13. Testeinrichtungen		
Systemdiagnose	beim Einschalten inkl. Druckkopfprüfung	
Kurzstatusanzeige, Statusausdruck	Schriftenliste, Geräteliste, WLAN Status, Etikettenprofil, Testgitter, Monitormodus, PPP Status	
Statusmeldungen	Ausdruck zur Geräteeinstellung wie z.B. Drucklängen-, Betriebsstundenzähler. Abfrage Gerätestatus per Softwarebefehl. Anzeige im Display wie z.B. Netzwerkfehler - kein Link, Barcodefehler etc.	
14. Schriften		
Schriftarten	5 Bitmap-Fonts inkl. OCR-A, OCR-B und 3 Vektor-Fonts Swiss 721, Swiss 721 Bold und Monospace 821 intern vorhanden, ladbare TrueType-Fonts. Optional chinesisch (simplified Chinese) Optional Thai	
Zeichensätze	Windows 1250 bis 1257, DOS 437, 737, 775, 850, 852, 857, 862, 864, 866, 869, EBC DIC 500, ISO 8859-1 bis -10 und -13 bis -16, WinOEM 720, UTF-8, Macintosh Roman, DEC MCS, K018-R. Es werden alle west- u. osteuropäischen, lateinischen, kyrillischen, griechischen, hebräischen und arabischen Zeichen unterstützt. Optional Thai u. Chinesisch	
Bitmap-Fonts	Größe in Breite und Höhe 1 - 3 mm Vergrößerungsfaktor 2 - 10 Ausrichtung 0°, 90°, 180°, 270°	
Vektor-/ TrueType-Fonts	Größe in Breite und Höhe 0,9 - 128 mm Vergrößerungsfaktor stufenlos, Ausrichtung 360° in Schritten von 1°	
Schriftschnitte	Fett, kursiv, unterstrichen, outline, invers, grau, vertikal, abhängig von den Schriftarten	
Zeichenabstand	Variabel	

15. Grafiken		
Grafikelemente	Linie, Pfeil, Rechteck, Kreis, Ellipse, gefüllt und gefüllt mit Verlauf	
Grafikformate	PCX, IMG, BMP, TIF, MAC, GIF, PNG	
16. Codes		
Lineare Barcodes	Code 39, Code 93 Code 39 Full ASCII Code 128 A, B, C Codabar EAN 8, 13 EAN/UCC 128 EAN/UPC Appendix 2 EAN/UPC Appendix 5 FIM HIBC	Interleaved 2/5 Ident- u. Leitcode der Deutschen Post AG JAN 8, 13 MSI Plessey Postnet RSS 14 UPC A, E, E0
2D-Codes	Aztec, Codablock F, Data Matrix, PDF 417, Micro PDF 417, UPS Maxicode, QR-Code, RSS 14 truncated, limited, stacked und stacked omnidirectional, EAN-Datamatrix, GS1 Data Bar	
Alle Codes sind in Höhe, Modulbreite und Ratio variabel. Ausrichtung 0°, 90°, 180°, 270°. Wahlweise Prüfziffer, Klarschriftausdruck und Start/Stop-Code abhängig vom Codetyp.		
17. Software		
Ansteuerung	J-Script Direktprogrammierung abc-Basic Compiler Database Connector	■ ■ <input type="checkbox"/>
Überwachung/ Administration	Druckerüberwachung Network Manager	■ <input type="checkbox"/>
cab-Etikettensoftware	cablabel R2 Lite cablabel R2 Pro Easylab, Codesoft	■ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Weitere Etikettensoftware	Nicelabel, Bartender, Label Matrix, Labelview	○
Windowstreiber	32/64 bit für Windows 2000 XP Vista	Windows 7 Server 2003 Server 2008 ■
Stand-alone Betrieb		■
		Standard ■ Option <input type="checkbox"/> Vertrieb durch autorisierte Händler ○
	Aktuelle Daten finden Sie auf der Internetseite www.cab.de	

Die Angaben über Lieferumfang, Aussehen und technische Daten der Geräte entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten.



Deckel

Schutz vor Verschmutzung und zur Sicherung beim Etikettieren.



Fußplatte

Für stehende Anwendungen werden stabile Füße am Chassis montiert.



Meldeleuchte

Sie zeigt den Druckerstatus an und wird direkt am Drucker, am Bügel oder Stativ montiert.



Externes Bedienfeld

Anschluss USB, Tasten: Menu, Pause, Feed, Cancel, 4 x Cursor
Grafikanzeige 120 x 32 dots, Steckplatz CF-Karte Typ I



Handtaster

Zum Auslösen eines kompletten Druck- und Etikettierzyklus im halbautomatischen Betrieb.



Fußtaster

Bei Betätigung wird im halbautomatischen Betrieb das Drucken und Applizieren eines Etiketts gestartet.



Produktsensor

Zum Start des Etikettiervorgangs bei Erkennung eines Produkts auf einem Transportband.



Schnittstellenstecker

Mit Schraubklemmen für den Kabelanschluss.

Die Gerätefunktion und die Einhaltung der CE-Normen wird nur mit dem von cab angebotenen oder empfohlenen Zubehör gewährleistet.

1 Druckluftwartungseinheit

Die Montage erfolgt am Drucker, am Rahmen oder Stativ. Der Microfilter verhindert die Verschmutzung, der Druckminderer garantiert die Etikettierqualität.

2 Lange Lebensdauer

Die Führungsstangen sind kugelgelagert und somit verschleißarm.

3 Variable Produkthöhen

Mit dem Hubzylinder kann auf verschiedene Höhen etikettiert werden. Der Hubzylinder ist standardmäßig in den Längen 200/300/400 mm lieferbar. Weitere auf Anfrage.

4 Hohe Prozesssicherheit

Stütz- und Ansaugluft sowie die Hubgeschwindigkeit sind einstellbar. Die Überwachung erfolgt über Sensoren.

5 Echtzeit-Etikettierung

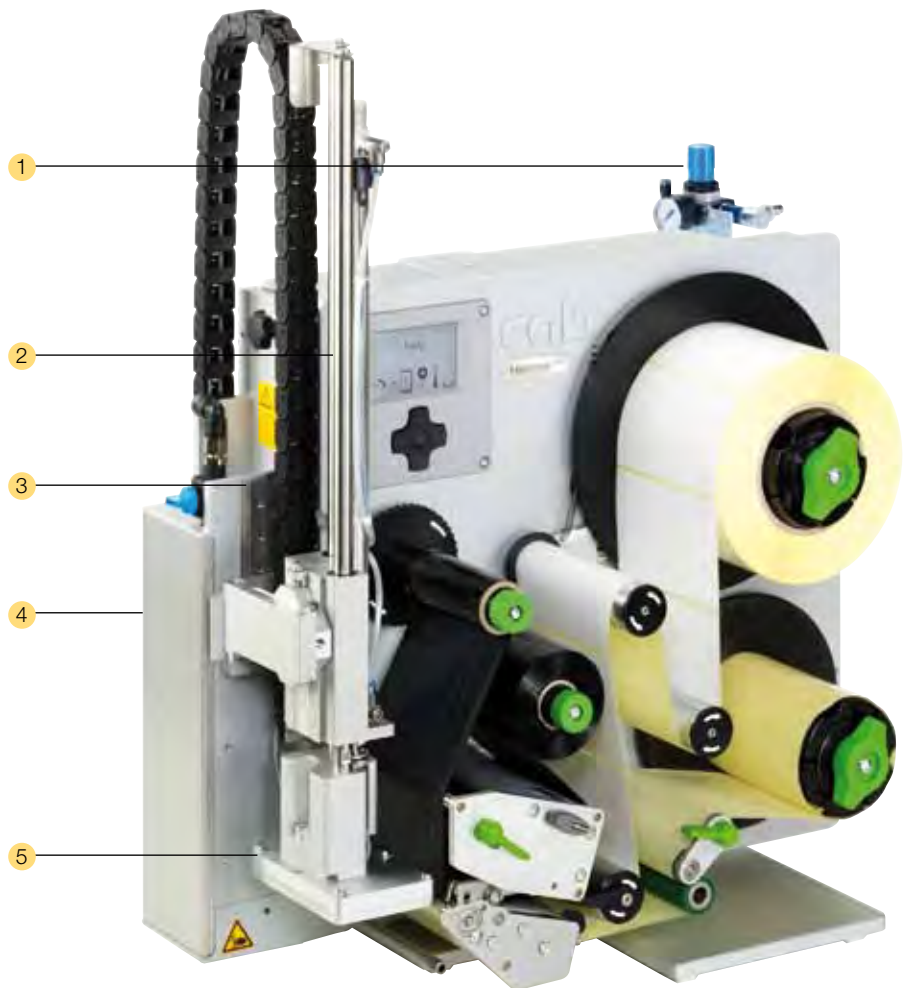
Applikatoren für kleine und große Etiketten. Sie können Etiketten mit einer Höhe von 25 - 250 mm und einer Breite von 20 - 116 mm aufbringen.

6 Schutzabdeckung (ohne Abbildung)

Einsatz bei halbautomatischem Betrieb.
Standardgröße 1 für Etiketten B x H bis 70 x 80 mm
2 für Etiketten B x H bis 116 x 80 mm
Weitere Größen auf Anfrage

7 Abschwenkbarer Applikator

Der Zugang zur Druckmechanik bei Materialwechsel oder Wartung ist somit schnell und einfach.



Etikettenübergabe	Stempeln	Anrollen	Blasen
Etikettenbreite mm	20 - 116	25 - 116	25 - 116
Etikettenhöhe mm	25 - 200	80 - 250	25 - 100
Zylinderhub mm	200 / 300 / 400		
Stempelhub unterhalb des Gerätes mm	136/236/336	136/236/336	120/220/320
Druckluft bar	4 - 4,5		
Produktoberfläche	eben		
Produkthöhe variabel	■	■	-
fest	-	-	■
Produkt in Ruhe	■	-	■
in Bewegung	-	■	■

Das Hermes-Stativ

Das Hermes-Stativ ermöglicht den schnellen, flexiblen Drucker-Einsatz an jeder Produktionslinie.

Die Etikettierposition ist mit wenigen Handgriffen in der Höhe und Breite auf das Produkt einstellbar.

Vier Lenkrollen am Fahrgestell sorgen für Mobilität.

Am Einsatzort wird es mit Stellfüßen ausgerichtet.

Die maximale Etikettierhöhe beträgt ca. 1400 mm.



Bügel und Kreuzklemme am Stativ montiert



Bügel und Flanschklemme am Stativ montiert



Etikettendrucksystem hängend

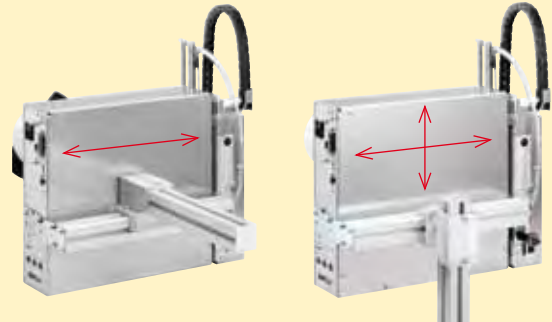
Bügel



Profilquerschnitt: 50 x 50 mm
 Hersteller Profil: Rose+Krieger
 Artikel.-Nr.: 4.08.5000

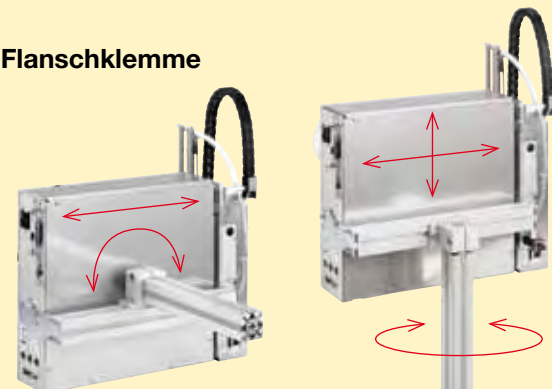
Mit dem Bügel kann der Drucker hängend montiert werden.

Kreuzklemme



Damit kann der Drucker vertikal, horizontal und 90° gedreht montiert werden. Durch das Verschieben der Profile im Kreuzgelenk wird das Etikett auf dem Produkt positioniert.

Flanschklemme



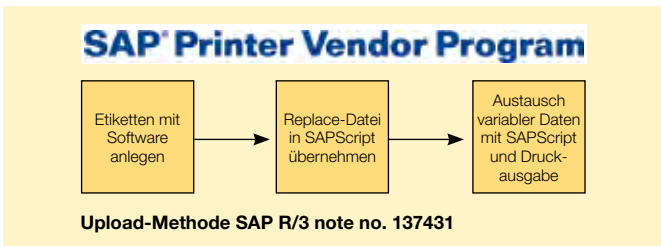
Damit kann der Drucker zusätzlich um die Profilachse gedreht werden. Es werden auch Winkeltoleranzen ausgeglichen.

J	Job Start
H 100	Geschwindigkeit (100 mm/Sek.)
O R	Orientierung gedreht um 180°
S l1;0,0,68,70,100	Größe Etikett (100x68 mm, Lücke 2 mm)
T 10,10,0,5,pt20;sample	Textobjekt/Schriftart: Swiss bold, 20 pt
B 10,20,0,EAN-13,SC2;401234512345	Barcode EAN 13, Größe SC 2
G 8,3,5,0;R:30,9,0,3,0,3	Grafik, Rechteck 30x9 mm, Linienstärke 0,3 mm
A 1	Anzahl Etiketten (in diesem Beispiel 1)

Direktprogrammierung mit J-Script

Die leicht verständliche Druckersprache ist einfach programmier- bzw. in Ihr System integrierbar.

Verknüpfung variabler Daten mit Hostanwendungen. Etikettendesign, Grafikdaten und Schriftarten werden auf der Compact-Flash-Karte abgespeichert. Der Hostrechner sendet dann nur die variablen bzw. geänderten Daten zum Gerät.



Integration in SAP R/3

Gemeinsam mit SAP hat cab die sogenannte „Replacemethode“ entwickelt, um cab Drucker auf einfache Art und Weise mit SAPScript aus SAP R/3 anzusteuern.

Als Silver Level-Partner im SAP Printer Vendor Program hat cab Zugriff auf SAP Entwicklungsumgebungen zur optimalen Druckerunterstützung in SAP Umgebungen.

SAP und R/3 sind eingetragene Warenzeichen der SAP AG.

```

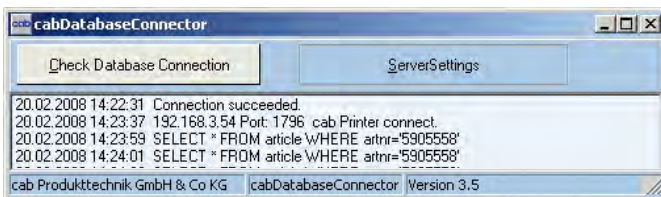
DEFAULT.LBL - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht ?
<ABC>
DO
LINE INPUT a$
IF LEFT$(a$,15)="194300301480070" THEN
PRINT "R t2;",MID$(a$,16)
ENDIF
IF LEFT$(a$,15)="194300300580172" THEN
PRINT "R t3;",MID$(a$,16)
ENDIF
IF LEFT$(a$,15)="194300301970073" THEN
PRINT "R t1;",MID$(a$,16)
ENDIF
LOOP
</ABC>
    
```

abc - Basic Compiler

Als integraler Firmware-Bestandteil ermöglicht dieser dem Drucker, durch einfache BASIC-Programmierung Daten zu verarbeiten, bevor sie an die Druckaufbereitung übermittelt werden.

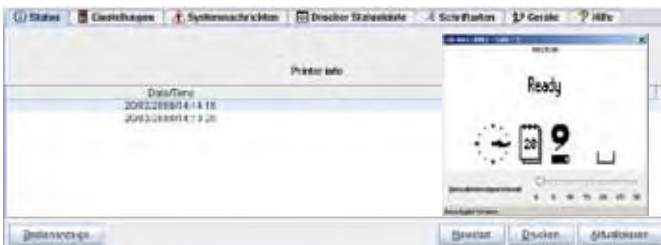
Fremde Druckersprachen können so ersetzt oder Daten aus anderen Systemen wie z.B. einer Waage oder SPS übernommen und die Informationen in unterschiedlichen Etikettenformaten gedruckt werden.

Anwendungsbeispiel:
Waagenanschluss



Database Connector

Im Stand-alone-Modus mit zusätzlichem Netzwerkanschluss ermöglicht der Database-Connector es, Daten aus einer zentralen SQL-fähigen Datenbank direkt abzufragen und als Etikett zu drucken. Gleichzeitig können Daten während eines Druckvorgangs in die Datenbank zurückgeschrieben und verändert werden.



Druckerüberwachung im Intra- und Internet

Der integrierte HTTP- und FTP-Server ermöglicht über Standardprogramme wie Webbrowser und FTP-Clients die Druckerüberwachung und -konfiguration, das Firmware-Update und die Speicherkartenverwaltung. Per SNMP- und SMTP-Client werden Status-, Warn- und Fehlermeldungen an Administratoren oder Benutzer als E-Mail oder SNMP-Datagramm gesendet. Synchronisation von Uhrzeit und Datum mit einem Timeserver.

Name	Type	Address	Status	Pin
-CAB-	cab A4-r300	192.168.3.54	Ready	6%
...	cab D4-r300	192.168.2.111	n/a	6%
Support	cab A6-r300	192.168.3.50	n/a	6%

Administration Network Manager

Mit ihm verwaltet der Anwender eine größere Anzahl von Druckern gleichzeitig im Netzwerk. Er unterstützt Überwachung, Konfiguration, Firmware-Updates, Speicherkartenverwaltung, Dateisynchronisation und die PIN-Verwaltung zentral von einem Ort aus.



Windows®-Treiber

Unsere Treiber sind von Microsoft offiziell zertifiziert und garantieren somit

direktes Erstellen und Drucken von Etiketten aus Windows-basierten Programmen wie Word, Excel, Access, Works, Corel Draw etc.

Microsoft® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation.



Etikettensoftware



Die optimale Gestaltung eines Etiketts wird durch die freie Eingabe von Schrift, Höhe, Breite und Ausrichtung möglich. Wir bieten dafür eine Vielzahl von internen Bitmap- und Vektorfonts an. Durch die Unterstützung der meistverbreiteten Codepages sind länderspezifische Sonderzeichen druckbar – und das in bis zu 25 Sprachen.

● cablabel R2 Lite

Umfangreiche Standard-Etikettensoftware – Kostenlos im Lieferumfang.

● cablabel R2 Pro

Höchstmögliche Flexibilität – Pro-Version ermöglicht neben einfachen Texten, Barcodes und Grafiken zusätzlich Anbindung an verschiedene Datenbanken. Ein Assistent unterstützt das Erstellen eines UCC/EAN 128 Barcodes. Es können mehrere Etiketten gleichzeitig geöffnet, Objekte kopiert, verschoben und in andere Etiketten eingefügt werden.










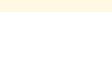
Eigene interne Druckertreiber sprechen die Druckerfunktionen in der cab-Druckerprogrammiersprache J-Script individuell an.






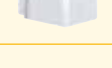
Weitere Etikettensoftware

Höchstmögliche Variabilität – Auch andere marktübliche Etikettensoftware wie Codesoft, Easylabel, Bartender, NiceLabel oder Labelview unterstützen cab Etikettendrucker und Etikettensysteme.






cablabel R2	Lite	Pro
Windows 2000 SP4, XP Prof. SP2, Server 2003 SP2, Vista / 32 bit Sprachen	■	■
Beispiel-etiketten	25	19
Funktion Rückgängig	■	■
Import von Grafikformaten	■	■
Anzahl Grafische Barcodes	9	37
Druckereigene Barcodes	■	■
Unterstützung Windows-Treiber	■	■
Anzahl Drucker	1	99
Database Manager (Access, DBF, ASCII, OLEDB, ODBC)	■	■
cab Database Connector	■	■
Stand-alone Betrieb	■	■
Drucker-Datum und Uhrzeit	■	■
Druckerzähler	■	■
Textausrichtung	■	■
Benutzer-Eingabe (Formular)	■	■
Formel-Editor	■	■
UCC/EAN 128 und Maxicode Assistent	■	■









Lieferprogramm Druck- und Etikettiersystem Hermes+ 12

Art.-Nr.	Geräte
 5955504	Etikettendrucker Hermes+ 4L/200-2
5955505	Etikettendrucker Hermes+ 4L/300-2
5955506	Etikettendrucker Hermes+ 4L/600-2
5955511	Etikettendrucker Hermes+ 4L/200-3
5955512	Etikettendrucker Hermes+ 4L/300-3
595xxxx.202	Etikettendrucker Hermes+ mit Sparautomatik
Lieferumfang Gerät:	
Etikettendrucker, Netzkabel Typ E+F, Länge 1,8 m Anschlusskabel USB, Länge 1,8 m	
Lieferumfang auf CD-ROM:	
Bedienungsanleitung de/en/fr, Konfigurationsanleitung de/en/fr, Serviceanleitung de/en - in Vorbereitung Ersatzteilliste de/en - in Vorbereitung Programmierhandbuch en, Windowsdruckertreiber 32/64 bit für Windows 2000 Windows 7 XP Server 2003 Vista Server 2008 Database Connector en, cablabel R2 Lite in 25 Sprachen	
Art.-Nr.	Verschleißteile
 5954081.001	Druckkopf 4/203
5954072.001	Druckkopf 4/300
5954077.001	Druckkopf 4/600
 5954180.001	Druckwalze DR4
5955638.001	Zugwalze ZR4
Art.-Nr.	Zubehör
 5961070	Deckel L
 5955642	Fußplatte
 5537747.001	Meldeleuchte
 5954380.001	Externes Bedienfeld
 5901630	Kompakt-Tastatur USB deutsche Version
 5901626	Standard-Tastatur USB deutsche Version
 5561043	Speicherkarte CompactFlash Typ I

Art.-Nr.	Applikatoren mit Zubehör
 5964139	Applikator 1000L-200
5964075	Applikator 1000L-300
5964140	Applikator 1000L-400
5949072	Universalstempel A1021 70 x 60
 5949075	Universalstempel A1021 90 x 90
59xxxxx	Druckstempel A1021 B x H
 5949076	Universalstempel A1321 116 x 102
5949077	Universalstempel A1321 116 x 152
59xxxxx	Druckstempel A1321 B x H
 59xxxxx	Blasstempel A2021 B x H
 59xxxxx	Anrollstempel A1411 B x H
 5955735	Druckluftwartungseinheit L für Applikator Hermes+
 5955737	Druckluftwartungseinheit L für Applikator Hermes+ mit zusätzlichem Einschaltventil
 5955710	Handtaster TR1
 5955711	Fußtaster
 5955712	Produktsensor
 5917651	Schnittstellenstecker SUB-D-Stecker 25 polig Phoenix Contact No. 2761622
 5964116	Abdeckung Druckstempel Größe 1L
 5964117	Abdeckung Druckstempel Größe 2L

Lieferprogramm Druck- und Etikettiersystem Hermes+ 13

Art.-Nr.	Montagehilfe
 5955685	Bügel Profil 50 x 50 mm Hersteller: Rose+Krieger Art.-Nr. 4.08.5000
5905824	Knoten KV 50
 8914443	Kreuzklemme Profil 50 x 50 mm Hersteller: Rose+Krieger Art.-Nr. 4.08.5000
 8914444	Flanschklebprofil 50 x 50 mm Hersteller: Rose+Krieger Art.-Nr. 4.08.5000
 5947400	Stativ 1600
 5955713	Testbox 3 Automatikbetrieb

Art.-Nr.	Schnittstellen
 5954200 5954201	Centronics Schnittstelle RS422/RS485 Schnittstelle
 5954191	Etikettenauswahl - I/O-Box
 5561041	WLAN-Karte 802.11 b/g
Art.-Nr.	Anschlusskabel
 5550818	Anschlusskabel RS232 C 9/9-polig, Länge 3 m
 5918008	Patchkabel KAT 5e, 3 m grau
Art.-Nr.	Software
 DL 40100	Database Connector Lizenz
 5580215	Administration Network Manager
 5580221	Etikettensoftware cablabel R2 Pro auf Anfrage Easylabel, Codesoft
9008486	Programmierhandbuch englisch, als gedrucktes Exemplar

Das cab-Lieferprogramm



Etikettendrucker A+ Serie



Etikettendrucker XD4



Etikettendrucker MACH4



Etikettendrucker e4



Etikettiersystem
Hermes



Druckmodul PX-Serie



Spendegerät HS150



Etiketten



Transferfolien



Etikettensoftware



Laserkennzeichnung
FL-Serie



Laserschutzgehäuse



- Zentrale in Deutschland
- cab Niederlassungen
350 Vertriebspartner
in über 80 Ländern.



cab ist auf der ganzen Welt
in den aktiven Wirtschafts-
zentren vertreten.

Auch im täglichen Betrieb stehen wir auf Ihrer Seite. Damit Ihre Prozesse wirtschaftlich laufen.

Willkommen auf unserer Website – www.cab.de

Weltweit Kundennähe mit viel Service und kurzer Reaktionszeit.



Inninger Straße 11
D-82237 Wörthsee

Tel.: +49 (0) 81 53 / 90 96-0
Fax: +49 (0) 81 53 / 90 96-96

info@dynamic-systems.de
www.dynamic-systems.de