



# Etikettendrucker

**a4+M** Für mittensorientierte Materialführung.

## Mit zentrierter Materialführung

- Keine Druckkopfjustage bei unterschiedlichen Materialbreiten.
- Auch zum Bedrucken von sehr schmalen und dicken Endlosmaterialien.
- Für flache Schläuche und Kunststoffbänder beträgt die Durchlasshöhe am Materialsensor 4 mm.

- Für schwierig bedruckbare Materialien ist die Druckgeschwindigkeit auf 30 - 125 mm/s reduziert.
- Bedienung und Software sind kompatibel zur A<sup>+</sup>-Serie.



### 1 Großes Grafikdisplay

Weißer Hintergrundbeleuchtung gewährleistet eine gute Lesbarkeit.

### 2 Transferfolienhalter

Einfaches, zentriertes Einlegen der Transferfolien mit den dreiteiligen Spannachsen. Das Positionieren wird mit dem aufgedrucktem Lineal erleichtert.

### 3 Einfache Einstellung

Der Druckkopf wird mit zwei Stößeln angeedrückt. Die Materialien sind im Gerät mittengeführt. Damit sind keine Einstellungen und Justagen am Druckkopf notwendig.

### 4 Materialführung

Präziser Eindruck durch die Materialführung direkt hinter der Druckwalze. Die Breitereinstellung erfolgt über eine Spindel.

### 5 Peripherieanschluss

Einfach und schnell sind alle Zusatzmodule wie Stapler, Schneide- und Perforationsmesser anschließbar.

Alle Peripheriegeräte werden sekundenschnell mit zwei Zapfen am Drucker aufgesteckt und mit einer Schraube befestigt.

### 6 Stabiles Metallgehäuse

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

### 7 Rollenhalter

Ab 38 mm Kerndurchmesser verwendbar. (76 mm Adapter werden zum besseren Abrollen der Etiketten mitgeliefert). Das Material wird automatisch zentriert. Der gefederte Randsteller mit dem Schnellverschluss gewährleistet einen gleichbleibenden Zug beim Materialvorschub und damit eine hohe Eindruckgenauigkeit.

### 8 Ein Montagewerkzeug

Zum Wechseln der Verschleißteile und zur Montage der Peripherie steckt der Inbusschlüssel griffbereit direkt am Gerät.



## 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.

### 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.

### Zubehör für Stand-alone Betrieb



#### Speicherkarte

CompactFlash Typ I



#### Kompakt-Tastatur

Anschluss: USB  
Tastenzahl: 86  
L x B mm: 282 x 132  
Cherry G84-4100



#### Standard-Tastatur

Anschluss: USB  
Tastenzahl: 115  
L x B mm: 460 x 192  
Cherry G83-6105

## 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.



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

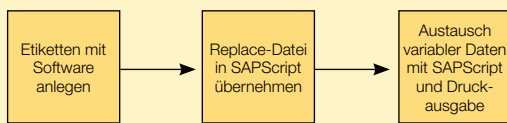
J	<b>Job Start</b>
H 100	<b>Geschwindigkeit (100 mm/Sek.)</b>
O R	<b>Orientierung gedreht um 180°</b>
S l1;0,0,68,70,100	<b>Größe Etikett (100x68 mm, Lücke 2 mm)</b>
T 10,10,0,5,pt20;sample	<b>Textobjekt/Schriftart: Swiss bold, 20 pt</b>
B 10,20,0,EAN-13,SC2;401234512345	<b>Barcode EAN 13, Größe SC 2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

## 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.

## SAP® Printer Vendor Program



Upload-Methode SAP R/3 note no. 137431

## 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.

```

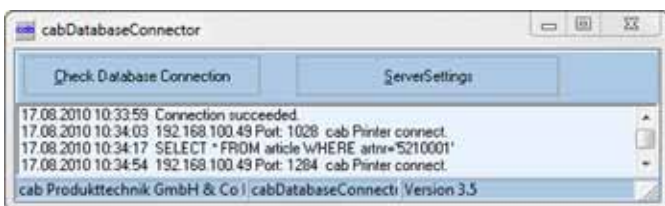
calypso.lib - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht ?
<ABC>
label start
input a$
if left$(a$,15)="194300301480070" then
  print "R t2;";mid$(a$,16)
endif
if left$(a$,15)="194300300580172" then
  print "R t3;";mid$(a$,16)
endif
if left$(a$,15)="194300301970073" then
  print "R t1;";mid$(a$,16)
endif
if a$="Q0001" then
  print "A 1"
endif
goto start
  
```

## 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:  
Waagenschluss



## 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	Gruppe	Typ	Adresse	Status	PIN
Support Test Printer	Support	cab-Mach4000	192.168.100.48	Belegt	000
Support Test Printer	Support	cab-Mach4000	192.168.100.55	n/a	000
Hi Res Printer	Support	cab-A4+000	192.168.100.58	n/a	000
	Development	A3/300	192.168.100.65	n/a	000

## 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.



## WHQL - zertifizierte Windows-Druckertreiber für

Windows 2000	Windows Server 2003
Windows XP	Windows Server 2008
Windows Vista	Windows Server 2008 R2
Windows 7	

Unsere Treiber sind offiziell von Microsoft zertifiziert und signiert. Sie garantieren höchste Stabilität auf Ihrem Windows Betriebssystem. Mit den Programmen Word, Excel, Access, Corel Draw etc. ist das Erstellen und Drucken von Etiketten möglich.



## Apple-Mac OS X®-Treiber\*

Alternativ dazu bieten wir einen CUPS basierenden Druckertreiber für Programme unter Mac OS X an.

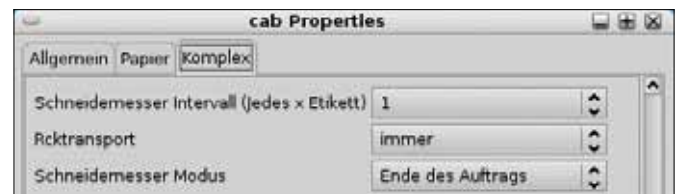


## Linux-Treiber\*

Alternativ dazu bieten wir einen CUPS basierenden Druckertreiber für Programme unter Linux an.

\*nicht für XD4M

Microsoft® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation. MAC OS® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Apple Computer, Inc.



# Etikettensoftware

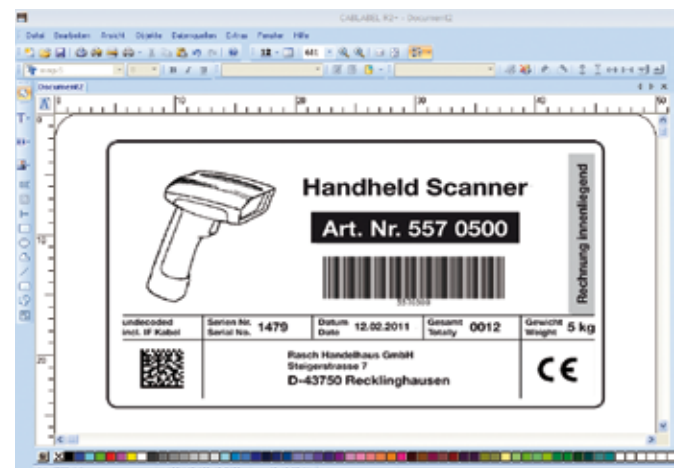
## cablabel R2+

**Umfangreiche und kostenlose Etikettensoftware speziell für cab Drucker und Spendesysteme.**

Die optimale Gestaltung eines Etiketts wird erst durch die freie Eingabe von Schriftfonts, Barcode und Grafiken in Höhe, Breite und Druckrichtung möglich.

cab Geräte bieten dafür, neben den von MS Windows verfügbaren ladbaren TrueType Fonts, eine Vielzahl von internen Bitmap- und Vektorfonts. Durch die Unterstützung der verbreitesten Codepages sind länderspezifische Sonderzeichen druckbar.

Leistungsfähige Funktionen ermöglichen es, auch komplexe Etiketten innerhalb weniger Minuten zu erstellen und auszudrucken. cablabel R2+ unterstützt spezielle Funktionen der cab Drucker wie Echtzeituhr, Druckerzähler, Stand-alone Betrieb (Bedienung ohne Anschluß an Rechner oder PC), kreisrunde Schriften oder die Ausgabe des Druckerdatenstroms in eine Datei. Durch die MDI Technologie können mehrere Etiketten gleichzeitig geöffnet und Objekte von einem in andere Etiketten verschoben werden.



cablabel R2+ ist in 24 Sprachen für folgende Betriebssysteme verfügbar:

Windows XP	Windows Server 2003*
Windows Vista	Windows Server 2008*
Windows 7	

\*Terminalserver / Citrix werden nicht unterstützt.

## Weitere Etikettensoftware

Höchstmögliche Variabilität – auch andere marktübliche Etikettensoftware wie Codesoft, Nicelabel, Easylabel, Bartender, Label Matrix oder Labelview unterstützen cab Etikettendrucker und Etikettiersysteme.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage.

1. Druckkopf		A4+M	
Druckprinzip	Thermotransfer Thermodirekt	■ ■	■ -
Druckauflösung dpi		300	600
Druckgeschwindigkeit mm/s		30, 40, 50, 75, 100, 125	30, 40, 50, 75, 100
Druckbreite bis mm		105,6	105,6
2. Material			
Etiketten oder Endlosmaterial auf Rollen oder Leporello	Papier, Karton, Textil, Kunststoffe wie PET, PE, PP, PVC, PU, Acrylat, PI		
Dicke mm / Gewicht g/m <sup>2</sup>	0,05 - 0,8 / 60 - 300		
Breite:	Etiketten <sup>1)</sup> mm	4 - 106	
	Trägermaterial oder Endlosmaterial mm	10 - 110	
	Schrumpfschlauch mm	3,5 - 110	
Etikettenhöhe <sup>1)</sup> ohne Rückzug ab mm		5	
	bis mm	4000	1000
Vorratsrolle:	Außendurchmesser bis mm	205	
	Kerndurchmesser mm	38 - 100	
	Wicklung	außen oder innen	
3. Transferfolie			
Farbseite	außen oder innen		
Rollendurchmesser bis mm	80		
Kerndurchmesser mm	25		
Lauflänge variabel bis m	500		
Breite <sup>2)</sup> bis mm	50 - 114		
5. Maße Drucker			
Höhe x Tiefe mm	274 x 446		
Breite mm	242		
Gewicht kg	9		
6. Etikettensensor			
Durchlichtsensor	für Etikettenvorderkante oder Stanzmarken und Materialende		
Reflexsensor von unten	für Druckmarken		
Einstellbar von Mitte nach links mm	0 - 53		
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"/>		
Peripherieanschluss	■		
WLAN Karte 802.11b/g WEP/WPA PSK (TKIP)	<input type="checkbox"/>		
2 x USB Master für	externes Bedienfeld, Tastatur, Scanner, Service Key		
9. Betriebsdaten			
Spannung	100 - 240 V ~ 50/60 Hz, PFC		
Leistungsaufnahme	max. 300 W		
Temperatur / Luftfeuchtigkeit	10 - 35°C / 30 - 85% nicht kondensierend		
Zulassungen	CE, FCC class A, CB, CCC, UL		

<sup>1)</sup> Bei kleinen Etiketten, dünnen Materialien oder starkem Kleber kann es Einschränkungen geben.  
Kritische Anwendungen sollten vorab getestet werden.

<sup>2)</sup> Um einen eventuellen Faltenwurf zu vermeiden sollte die Transferfolie etwa der Breite der Etiketten entsprechen.

10. Bedienfeld	
Tasten / LED-Anzeigen:	Pause, Feed, Cancel, Menü, Enter 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	
Druckstopp bei:	Transferfolienende Etikettenende Druckkopf offen
Anzeigen im Display	Datenempfang                Uhr WLAN Feldstärke            Kalenderblatt Ethernet Status              abc Debug Benutzter 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. Barcodes		
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	□
Überwachung/ Administration	Druckerüberwachung	■
	Network Manager	□
Etikettensoftware	cablabel R2+	■
	Codesoft, Nicelabel, Easylabel	○ □
	Bartender, Label Matrix, Labelview	○
Windowstreiber zertifiziert	32/64 bit für Windows 2000    Server 2003 Windows XP        Server 2008    ■ Windows Vista    Server 2008 R2 Windows 7	
Mac-Treiber*	OS X Druckertreiber ab Version 10.4	■
Linux-Treiber*	Getestet mit Suse 9.0, CUPS basierend	■
Stand-alone Betrieb		■
*nicht für XD4M		
		Standard    ■ Option       □ Vertrieb durch autorisierte Händler    ○



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

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

Aktuelle Daten finden Sie auf der Internetseite [www.cab.de](http://www.cab.de)

## Optimales Zubehör für maximalen Nutzen



### Schneidemesser

Es werden Papier-, Selbstklebetiketten-, Karton-, Textil-, oder Kunststoffmaterialien sowie Schrumpfschläuche geschnitten.

### Perforations- und Schneidemesser

Das Perforationsmesser ermöglicht zusätzlich das Perforieren der Materialien, um sie später von Hand zu trennen.

### Auffangbox

Bis ca. 50 Etiketten können in der Auffangbox gesammelt werden.



### Stapler mit Schneidemesser

Die bedruckten Materialien werden geschnitten und aufgestapelt. Wenn die maximale Stapelhöhe erreicht ist, wird der Druckvorgang unterbrochen.

Bei steifen oder gebogenen Materialien kann es zu Einschränkungen kommen. Wir empfehlen solche Anwendungen zuvor bei uns im Hause zu testen.

### Adapter 100 mm Ø



Um die Krümmung des Materials beim Stapeln gering zu halten, ist ein möglichst großer Kerndurchmesser empfehlenswert.

### Ablagetisch Etikett B x H



Der Ablagetisch und die Schutzabdeckung werden auf die Etikettengröße abgestimmt. Sie sind separat zu bestellen.

### Untergestell A4+M



Mit dem Untergestell können die Geräte beliebig auf der Tischfläche platziert werden.

	Schneidemesser CU4	Perforations- und Schneidemesser PCU4	Stapler mit Schneidemesser ST4/M
Materialbreite bis mm	110	110	20 - 100
Materialgewicht gr/m <sup>2</sup> /Karton	60 - 500	60 - 300	60 - 300
Materialdicke mm	0,05 - 0,8	0,05 - 0,8	0,05 - 0,8
Schnittlänge mm	< 5	< 5	20 - 150
Durchlasshöhe bis mm	2,5	4,5	1,2
Schnitte/min.	120	Schneiden 120 / Perforieren 150	120
Druckstopp bei:	Messerendlage nicht erreicht	Messerendlage nicht erreicht	Messerendlage nicht erreicht, Deckel offen, Stapelhöhe erreicht
	<b>Auffangbox 4</b> <input type="checkbox"/>	<b>Perforieren</b>	<b>Stapeln</b>
	für Materialbreite bis mm 120 Materialhöhe bis mm 100	Stegbreite mm 0,5 Stegabstände mm 2,5 oder 10	Stapelhöhe bis mm 140

## Material aufwickeln / Barcode prüfen



### Externer Aufwickler ER4/6/8 mit eingebautem Netzgerät

Der Aufwickler kann auch an jedem Fremdrunder verwendet werden.

Alle weiteren technischen Merkmale entsprechen dem Aufwickler ER1/2/3.

	Externer Aufwickler	
	ER4/210	ER4/300
Materialbreite bis mm	120	120
Rollen Ø max. mm	205	300
Kern Ø mm	40 / 76	40 / 76
Betriebsspannung	100 - 240 V~ 50/60 Hz	
Etikettenwicklung	außen oder innen	















### Prüfgerät für lineare Barcodes

Der Scanner prüft horizontal gedruckte Barcodes direkt nach dem Drucken. Sind sie unlesbar, stoppt der Druckvorgang, damit das fehlerhafte Etikett entnommen werden kann.

Hauptsächlicher Einsatz zusammen mit dem externen Aufwickler ER4 - ER8.

# Lieferprogramm Etikettendrucker und Zubehör 10

Art.-Nr.	Gerät	dpi	Kern
	<b>5954552</b> Etikettendrucker A4+M/300 <b>5954554</b> Etikettendrucker A4+M/600	38	38
	<b>59545xx.102</b> Drucker mit RFID Schreib-Leseinheit 13,56 MHz 		
	<b>59545xx.101</b> Drucker mit Metallhaube <b>59545xx.103</b> Drucker mit Metallhaube und RFID Schreib-Leseinheit 13,56 MHz 		
	<b>595xxxx</b> Etikettendrucker für Thermodirektdruck auf Anfrage		
<b>Lieferumfang:</b>			
<b>DVD:</b>	Etikettendrucker, Netz kabel Typ E+F, Länge 1,8 m, Anschlusskabel USB, Länge 1,8 m Bedienungsanleitung de/en Bedienungsanleitung in 21 Sprachen (nur A+-Serie), Konfigurationsanleitung de/en/fr, Serviceanleitung de/en, Ersatzteilliste de/en, Programmierhandbuch en, Windowsdruckertreiber 32/64 bit in 19 Sprachen für Windows 2000 Server 2003 Windows XP Server 2008 Windows Vista Server 2008 R2 Windows 7 MAC OS X Treiber de/en/fr (nur A+-Serie), Linux Treiber de/en/fr (nur A+-Serie), Etikettensoftware cablabel R2+ in 24 Sprachen Database Connector en		
Art.-Nr.	Verschleißteile		
	<b>5954072.001</b> Druckkopf 4/300		
	<b>5954180.001</b> Druckwalze DR4 <b>5954183.001</b> Umlenkwalze RR4		
Art.-Nr.	Zubehör		
	<b>5954018.001</b> Metallhaube A4+M		
	<b>5948000</b> Schneidmesser CU4 <b>5960050.351</b> Perforationsmesser PCU4/2,5 <b>5960050.352</b> Perforationsmesser PCU4/10		
	<b>5946995.001</b> Auffangbox 4		
	<b>5541313</b> Stapler mit Schneidmesser ST4/M		

Art.-Nr.	Zubehör
	<b>5959622</b> Adapter 100
	<b>55xxxxx</b> Ablagetisch ST4/M, Etikett B x H
	<b>5958932</b> Untergestell A4
	<b>5570820</b> Barcodeprüfgerät hl40-4
	<b>5948100</b> Externer Aufwickler ER4/210 <b>5946090</b> Externer Aufwickler ER4/300
	<b>5954380.001</b> Externes Bedienfeld
	<b>5901630</b> Kompakt-Tastatur USB deutsche Version
	<b>5901626</b> Standard-Tastatur USB deutsche Version
	<b>5561043</b> Speicherkarte CompactFlash Typ I
Art.-Nr.	Schnittstellen
	<b>5954200</b> Centronics Schnittstelle <b>5954201</b> RS422/RS485 Schnittstelle
	<b>5954191</b> Etikettenauswahl - I/O-Box
	<b>5561041</b> WLAN-Karte 802.11 b/g
Art.-Nr.	Anschlusskabel
	<b>5550818</b> Anschlusskabel RS232 C 9/9-polig, Länge 3 m
	<b>5918008</b> Patchkabel KAT 5e, 3 m grau
Art.-Nr.	Software
	<b>DL 40100</b> Database Connector Lizenz
	<b>5580215</b> Administration Network Manager
	im Lieferumfang Etikettensoftware cablabel R2+ auf Anfrage Codesoft, NiceLabel, Easylabel
	<b>9008486</b> Programmierhandbuch englisch, als gedrucktes Exemplar

# Das cab-Lieferprogramm



**Etikettendrucker A+ Serie**



**Etikettendrucker XD4 für doppelseitiges Drucken**



**Etikettendrucker XC6 für zweifarbigen Drucken**



**Etikettendrucker e4**



**Etikettendrucker MACH4**



**Etiketten / Transferfolien**



**Spendegerät HS150**



**Etikettiersystem Hermes+**



**Druckmodul PX-Serie**



**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 Wirtschaftszentren vertreten.

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

Willkommen auf unserer Website – [www.cab.de](http://www.cab.de)

**Weltweit Kundennähe mit viel Service und kurzer Reaktionszeit.**

#### Deutschland

cab Produkttechnik  
GmbH & Co KG  
Postfach 1904  
D-76007 Karlsruhe  
Wilhelm-Schickard-Str. 14  
D-76131 Karlsruhe  
Telefon +49 721 6626-0  
Telefax +49 721 6626-249  
[www.cab.de](http://www.cab.de)  
[info@cab.de](mailto:info@cab.de)

#### Frankreich

cab technologies s.a.r.l.  
F-67350 Niedermodern  
Téléphone +33 388 722 501  
[www.cab.de](http://www.cab.de)  
[info@cab-technologies.fr](mailto:info@cab-technologies.fr)

#### USA

cab Technology Inc.  
Tyngsboro MA, 01879  
Phone +1 978 649 0293  
[www.cabtechn.com](http://www.cabtechn.com)  
[info@cabtechn.com](mailto:info@cabtechn.com)

#### Asien 亞洲分公司

希愛比科技股份有限公司  
cab Technology Co., Ltd.  
台灣台北縣中和市中正路 700 號 9F-8  
Junghe 23552, Taipei, Taiwan  
電話 Phone +886 2 8227 3966  
網址 [www.cabasia.net](http://www.cabasia.net)  
詢問 [cabasia@cab.de](mailto:cabasia@cab.de)

#### Spanien

cab España S.L.  
E-08304 Mataró (Barcelona)  
Teléfono +34 937 414 605  
[www.cab.de](http://www.cab.de)  
[info@cabsi.com](mailto:info@cabsi.com)

#### Südafrika

cab Technology (Pty.) Ltd.  
2125 Randburg  
Phone +27 11-886-3580  
[www.cab.de](http://www.cab.de)  
[info@cabtech.co.za](mailto:info@cabtech.co.za)

#### China 中国

铠博(上海)贸易有限公司  
cab (Shanghai) Trading Co.,Ltd  
上海市延安西路 2299 号 11C60 室  
电话 Phone +86 21 6236-3161  
询问 [cabasia@cab.de](mailto:cabasia@cab.de)

© Copyright bei cab

**Weitere cab Auslandspartner auf Anfrage.**

Diese Dokumentation sowie Übersetzungen hiervon sind Eigentum der cab Produkttechnik GmbH & Co KG.  
Das Reproduzieren, Verarbeiten, Vervielfältigen im Ganzen oder in Teilen erfordert unsere vorherige schriftliche Zustimmung.