



Etikettendrucker MACH4

Made in Germany

Typenübersicht MACH4



B mit Abreißkante

Zum Abreißen sollten die Etiketten mindestens 30 mm aus dem Drucker herausstehen.

1.1 Drucker	MACH4		
Druckauflösung dpi	203	300	600
Druckbreite bis mm	104	105,6	105,6
Druckgeschwindigkeit bis mm/s	200	200	100



P mit Abreißkante und Spendefunktion

Die Etikettenhöhe beim Spenden beträgt 20 – 200 mm.

1.2 Drucker	MACH4		
Druckauflösung dpi	203	300	600
Druckbreite bis mm	104	105,6	105,6
Druckgeschwindigkeit bis mm/s	200	200	100



C mit Abreißkante und Schneidmesser

Etiketten oder Endlosmaterialien werden bereits ab einer Höhe von 12 mm geschnitten.

1.3 Drucker	MACH4		
Druckauflösung dpi	203	300	600
Druckbreite bis mm	104	105,6	105,6
Druckgeschwindigkeit bis mm/s	200	200	100

Option:

RFID Schreib-Leseinheit

Die Etikettendrucker können zusätzlich mit einer RFID Schreib-Leseinheit für Transponder in Smart-Labels mit 13,56 MHz nach ISO 15693 ausgerüstet werden.



Die wichtigsten Merkmale

- Der MACH4 besitzt alle Funktionen eines hochwertigen Industriedruckers mit einem breiten Anwendungsbereich.
- Etiketten und Folien werden einfach von vorne eingelegt. Die Druckmechanik und das Gehäuse sind aus hochwertigen Materialien gefertigt und perfekt in Form und Funktion aufeinander abgestimmt.
- Einfache, komfortable Bedienung und hohe Zuverlässigkeit standen bei der Entwicklung an oberster Stelle. Beste Lesbarkeit bietet das große, grafische Display mit weißer Hintergrundbeleuchtung.
- Das Navigatorpad mit der zusätzlichen Enter-Taste macht die Bedienung zum Kinderspiel. Dabei werden nur die bedienbaren Funktionen angezeigt.
- Die zentrierte Etikettenführung erübrigt Justagen und vermeidet Faltenwurf am Transferband.
- Auf dem High-Tech-Elektronikboard sind serienmäßig alle erforderlichen Schnittstellen integriert und für jeden Anschluss vorbereitet.



Technische Details



- 1 Abdeckhaube mit großem Sichtfenster**
Sie lässt sich weit öffnen. Ihr eingebauter Dämpfungsmechanismus sorgt für sanftes Schließen. Der Etikettenvorrat ist jederzeit einsehbar.
- 2 Rollenhalter**
Die Etikettenrolle wird in den Rollenhalter eingelegt und dabei automatisch zentriert. Verschieden breite Materialien können in der Aufnahme gelagert werden.
- 3 Transferfolienhalter**
Die Transferfolie wird auf den federnden Halter geschoben und mit dem Randsteller und der Positionsanzeige zentriert. Das Einlegen in die Druckmechanik ist einfach und komfortabel.
- 4 Druckmechanik**
Sie wird per Knopfdruck weit geöffnet und bietet besten Zugriff.
- 5 Drucken mit 203, 300 oder 600 dpi**
Mit wenigen Handgriffen können die Druckköpfe von 203 auf 300 dpi getauscht werden. Die Druckkopferkennung erfolgt automatisch.
- 6 Durchlichtsensor**
Er ist für Etikettenanfang und Materialende mittig angeordnet. Bei mehrbahnigen Etiketten kann auf einen um 10 mm seitlich versetzten Sensor umgestellt werden.
- 7 Etikettenführung**
Mit dem seitlichen Stellrad wird die Breiten-einstellung vorgenommen. Die Etiketten werden dabei mittig zentriert.
- 8 Reflexsensor**
Etikettenanfang, Druckmarken sowie Loch-stanzungen werden mit dem verschiebbaren Reflexsensor erkannt.
- 9 Druckwalze**
Zur Reinigung oder zum Wechseln ist die Druckwalze mit wenigen Handgriffen herauszunehmen.
- 10 Spendefunktion**
Das Trägerband wird hinter dem Bedienfeld nach unten geführt. Über die Spendekante wird das Etikett vom Trägerband abgeschält.

Schnittstellen



Druckerrückseite

- 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, USB-Stick 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.

Stand-alone-Betrieb

Drucken ohne PC

Im Stand-alone-Betrieb werden Etiketten bedruckt, auch wenn die Geräte selbst vom Host-System getrennt sind. Das Etikettenlayout wird mit der Etikettensoftware cablabel S3 oder durch Direktprogrammierung am PC erstellt. Etikettenformate, Fonts, Schrift-, Text- und Grafikdaten, sowie Datenbankinhalte werden auf dem USB-Stick abgelegt oder auf dem internen Datenspeicher IFFS eingelesen. Lediglich die variablen Daten werden über Tastatur oder einen Scanner an den Drucker eingegeben.



Technische Daten

■ Standard □ Option

Etikettendrucker		MACH4		
Druckkopf				
Druckprinzip	Thermotransfer	■	■	■
	Thermodirekt	■	■	–
Druckauflösung	dpi	203	300	600
Druckbreite bis	mm	104	105,6	105,6
Druckgeschwindigkeit bis	mm/s	200	200	100
Material¹⁾				
Etiketten – Endlosmaterial auf Rollen oder Leporello		Papier, Karton, Textil, Kunststoffe wie PET, PE,PP, PVC, PU, Acrylat, PI		
Dicke mm / Gewicht g/m ²		0,055–0,8/60–200		
Breite	Etiketten	mm	6 - 116	
	Trägerband oder Endlosmaterial	mm	25 - 120 / ab 0,4 mm Materialdicke 5 - 120	
Etikettenhöhe		mm	5 - 4500	
	beim Spenden ab	mm	20	
Materialhöhe	beim Schneiden ab	mm	12	
Vorratsrolle	Außendurchmesser bis	mm	205	
	Kerndurchmesser	mm	38–100	
	Wicklung		außen oder innen	
Transferfolie				
Farbseite			außen oder innen	
Rollendurchmesser bis	mm	72		
Kerndurchmesser	mm	25		
Laufänge bis	m	360		
Breite ²⁾ bis	mm	114		
Maße				
Höhe x Tiefe x Breite		mm	312 x 435 x 240	
Gewicht		kg	6	
Etikettensensor				
Durchlichtsensor Position		für Etikettenrand oder Stanzmarken und Materialende mittig oder um 10 mm nach links versetzt		
Reflexsensor von unten ³⁾ Position		für Etikettenrand, Stanz- oder Druckmarken von der Mitte 56 mm nach links oder 10 mm nach rechts einstellbar		
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		■		
Warnsignal akustischer Signalgeber bei Fehler		■		
Schnittstellen				
Centronics bidirektional nach IEEE 1284		□		
RS232 C 1.200 bis 230.400 Baud / 8 Bit		■		
USB 2.0 full speed Device 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		□		
WLAN Karte 802.11b/g WEP / WPA PSK (TKIP)		□		
2 x USB Host für externes Bedienfeld, Tastatur, Scanner, Service Key, USB-Stick		■		
Betriebsdaten				
Spannung		100 - 240 VAC 50/60 Hz, PFC		
Leistungsaufnahme		max. 300 W		
Temperatur/Luftfeuchtigkeit	Betrieb:	+ 5 - 40°C / 10 - 85% nicht kondensierend		
	Lager:	+ 0 - 60°C / 20 - 80% nicht kondensierend		
	Transport:	– 25 - 60°C / 20 - 80% nicht kondensierend		
Zulassungen		CE, FCC class A, CB, CCC, UL		

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

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

³⁾ Reflexsensor mit RFID nicht verfügbar.

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
Einstellungen	
Digital- oder Analoguhr	Uhrzeit
Geräteeinstellungen	Datum
Druckparameter	Schnittstellen
25 Spracheinstellungen	Sicherheit
Anzeigen im Display	
Datenempfang	Uhr
WLAN Feldstärke	Kalenderblatt
Ethernet Status	abc Debug
Benutzer Speicher	Eingangspuffer
Temperatur Druckkopf	Folienvorrat
Speicherkartenzugriff	
Überwachungen	
Druckstopp bei	Transferfolienende Etikettenende Druckkopf offen Messerendlage nicht erreicht
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.
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, KOI8-R. Es werden alle west- und osteuropäischen, lateinischen, kyrillischen, griechischen, hebräischen und arabischen Zeichen unterstützt. Optional Thai und 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, abhängig von den Schriftarten
Zeichenabstand	Variabel

Grafiken			
Grafikelemente	Linie, Pfeil, Rechteck, Kreis, Ellipse, gefüllt und gefüllt mit Verlauf		
Grafikformate	PCX, IMG, BMP, TIF, MAC, GIF, PNG		
Barcodes			
Lineare Barcodes	Code 39, Code 93 Code 39 Full ASCII Code 128 A, B, C 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 Codabar 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.		
Software			
Ansteuerung	J-Script Direktprogrammierung abc-Basic Compiler Database Connector SAP Replacemethode	■ ■ ■ ■	
Überwachung/ Administration	Druckerüberwachung im Intra- und Internet mit Web-Interface Network Manager	■ ■	
Etikettensoftware	cablabel® S3 Lite cablabel® S3 Viewer cablabel® S3 Pro	■ ■ □	
Windowstreiber 32 / 64 bit zertifiziert für	Windows XP Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 8.1	Server 2003 Server 2008 Server 2008 R2 Server 2012 Server 2012 R2	■
Mac-Treiber	OS X Druckertreiber ab Version 10.6	■	
Linux-Treiber	32/64 Bit ab CUPS 1.2	■	
Stand-alone-Betrieb		■	

Zubehör – Übersicht

Zubehör		MACH4
2.1	Externer Aufwickler ER4	<input type="checkbox"/>
2.2	Rollenhalter	<input type="checkbox"/>
2.3	Transferfolienhalter	<input type="checkbox"/>
2.4	Speicherkarte	<input type="checkbox"/>
2.5	Standard-Tastatur	<input type="checkbox"/>
Schnittstellen		
3.1	Schnittstelle Centronics	<input type="checkbox"/>
3.2	Schnittstelle RS422/RS485	<input type="checkbox"/>
3.3	Etikettenauswahlbox	<input type="checkbox"/>
3.4	WLAN-Karte 802.11 b/g	<input type="checkbox"/>
Anschlusskabel		
4.1	Anschlusskabel RS232 C 9/9-polig, Länge 3 m	
4.2	Patchkabel CAT 5e, Länge 3 m grau	
Software		
11.4	Database Connector	■
11.6	Network Manager	■
11.9	cablabel® S3 Lite	■
	Pro	<input type="checkbox"/>
11.10	Programmierhandbuch	<input type="checkbox"/>

Zubehör	Produkt
2.1 	Externer Aufwickler ER4 1 Rollendurchmesser mm: max. 210 2 Betriebsspannung: 100 - 240 V~ 3 Kerndurchmesser mm: 40 / 76
2.2 	Rollenhalter Zum schnellen Wechsel können weitere Etiketten in zusätzlichen Haltern bereitgestellt werden.
2.3 	Transferfolienhalter Zum schnellen Wechsel können weitere Transferfolien in zusätzlichen Haltern bereitgestellt werden.
2.4 	Speicherkarte CompactFlash Typ I Speichern von Etikettenformaten, Fonts, Texten, Grafiken. Im Drucker oder am PC les- und beschreibbar.
2.5 	Standard-Tastatur Anschluss: USB Tastenzahl: 115
Schnittstellen	
3.1 	Schnittstelle Centronics bidirektional nach IEEE 1284
3.2 	Schnittstelle RS422/RS485 1.200 bis 230.00 Baud/8 Bit
3.3 	Etikettenauswahl - I/O-Box Von einer übergeordneten Steuerung, z.B. SPS, können bis zu 16 verschiedene Etiketten von der Speicherkarte geladen werden.
3.4 	WLAN-Karte 802.11 b/g
Anschlusskabel	
4.1 	Anschlusskabel RS232 C 9 / 9-polig, Länge 3 m
4.2 	Patchkabel CAT 5e 3 m grau

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

Etikettensoftware cablabel® S3

11.9

NEU



In cablabel® S3 bündelt cab die Etikettengestaltung, Drucksteuerung und Überwachung aller cab-Kennzeichnungssysteme und synchronisiert die Entwicklung von Geräten und Software.

Highlights

cablabel® S3 erschließt wie keine andere verfügbare Software die Leistungsfähigkeit der cab-Geräte: Die Software stellt den JScript-Befehlssatz in vollem Umfang zur Verfügung. Bereits vorhandene JScript-Dateien liest das Pro-Produkt ein, damit ohne Zeitaufwand auf die neue Software umgestellt werden kann. Mit der neuen Layer-Technologie gestaltet der Anwender nun ein Etikett mit den Daten für alle eingesetzten Geräte und Auflösungen. Die intelligente Drucksteuerung wertet aus, auf welchem Gerät und mit welcher Auflösung gedruckt werden soll und sendet die passenden Daten. Dies reduziert mögliche Fehlerquellen erheblich.

Gleichzeitig wird mit cablabel® S3 die maximale Integration von Datenbankanbindungen via Database Connector erreicht. Nach der Gestaltung liefert die Software alle Dateien, die für die Datenbankanbindung auf dem Drucker hinterlegt werden müssen. Und falls ein Kennzeichnungssystem unabhängig von einem Host-System im Stand-alone-Modus drucken soll, unterstützt cablabel® S3 auch dies in gleicher Weise. Zusätzlich schafft die Software komfortabel einrichtbare Schnittstellen für die Anbindung von SAP oder anderen Geräten wie SPS, Waagen oder Barcodescanner.

Produkte

Unternehmen organisieren das Etikettenducken unterschiedlich. Zum Beispiel sind oft Gestaltung und Produktion auf verschiedene Mitarbeiter verteilt. Um das Softwarepaket optimal skalieren zu können, bietet cab unterschiedliche Produkte an:

cablabel® S3 Lite wird mit jedem Drucker kostenlos ausgeliefert und ermöglicht, Etiketten zu erstellen und zu drucken.

Mit dem kostengünstigen Produkt cablabel® S3 Pro werden Etikettendesigns für professionelle technische Lösungen entwickelt. cablabel® S3 Viewer zeigt die Vorschau eines Etiketts im Windows Explorer an und wird wie das Lite-Produkt mit jedem Drucker kostenlos ausgeliefert. Der Viewer kann zum Beispiel bei Freigabeprozessen oder Lieferantenvorgaben unterstützen. Für die Nutzer in Produktion und Lager ist das Produkt cablabel® S3 Print vorgesehen. Die Oberfläche ist vereinfacht und stellt nur die zum Etikettendruck erforderlichen Funktionen zur Verfügung.

Weitere Produkte wie cablabel® S3 Pro Laser, Print Laser und Print Server sind in Vorbereitung.

Integration



Kein Drucker steht allein – in einer produktiven Umgebung wird er zur Ansteuerung und Überwachung mit anderen Geräten oder Netzwerken verbunden. cab bietet umfangreiche Möglichkeiten, den Drucker in Ihre Umgebung zu integrieren.

Ansteuerung

Jeder cab-Drucker kann mit der einfachen Programmiersprache *JScript* direkt und mit einem umfangreichen Befehlssatz programmiert werden. Die Direktprogrammierung wird durch die Etikettensoftware *cablabel® S3* optimal unterstützt, kann aber auch mit jedem Texteditor erstellt werden.

Mit dem *abc-BASIC-Compiler* als integralen Firmware-Bestandteil verarbeitet der Drucker Daten durch einfache BASIC-Programmierung, bevor sie an die Druckaufbereitung übermittelt werden. Auf diese Weise ersetzen Sie zum Beispiel fremde Druckersprachen oder übernehmen Daten aus anderen Systemen wie z.B. einer Waage oder SPS.

11.4 Der *Database Connector* ermöglicht es dem Drucker, Daten via Netzwerk aus einer zentralen ODBC-, OLEDB-fähigen Datenbank direkt abzufragen und im Etikett zu drucken.

Mit SAP* hat cab die sogenannte *Replacemethode* entwickelt, um cab-Drucker einfach mit SAPScript aus SAP R/3 anzusteuern. Bei der Replacemethode sendet der Hostrechner nur die im *JScript* zu ändernden Daten zum Gerät.

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

*SAP ist ein eingetragenes Warenzeichen der SAP AG.

11.10 Das *Programmierhandbuch* erklärt und beschreibt die Befehle für verschiedene Druckermodelle in der Direktprogrammierung mit *JScript* und *abc* sowie die Anbindung des Druckers an Datenbanken mit dem *Database Connector*.

Für die Ansteuerung eines Druckers von einem PC stehen Ihnen zertifizierte *Treiber* für gängige Windows-Betriebssysteme sowie CUPS-basierte Treiber für Mac OS X und Linux zur Verfügung. Die Treiber bieten höchste Stabilität auf Ihrem Betriebssystem.

Überwachung

Der im Drucker 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 per E-Mail oder SNMP-Datagramm gesendet. Die Synchronisation von Uhrzeit und Datum erfolgt mit einem Timeserver.

11.6 Mit dem *Administration Network Manager* verwaltet der Anwender eine Anzahl von Druckern gleichzeitig im Netzwerk. Er unterstützt Überwachung, Konfiguration, Firmware-Updates, Speicherkartenverwaltung, Dateisynchronisation und die PIN-Verwaltung von einem Ort aus.

Lieferprogramm Zubehör

	Art.-Nr.	Geräte	dpi
1.1	 5541082 5541083 5541086	mit Abreißkante Etikettendrucker MACH4 / 200B Etikettendrucker MACH4 / 300B Etikettendrucker MACH4 / 600B	
1.2	 5541092 5541093 5541096	mit Abreißkante und Spendefunktion Etikettendrucker MACH4 / 200P Etikettendrucker MACH4 / 300P Etikettendrucker MACH4 / 600P	
1.3	 5541102 5541103 5541106	mit Schneidemesser Etikettendrucker MACH4 / 200C Etikettendrucker MACH4 / 300C Etikettendrucker MACH4 / 600C	
	 5541xxx.102	Etikettendrucker MACH4 / xxxx mit RFID Schreib-Leseinheit 13,56 MHz	
Lieferumfang			
Etikettendrucker, Netzkabel Typ E+F, Länge 1,8 m Anschlusskabel USB, Länge 1,8 m Bedienungsanleitung de / en			
DVD: Kurzanleitung Quick Start in 17 Sprachen, Bedienungsanleitung de / en / fr, Konfigurationsanleitung de / en / fr, Serviceanleitung de / en, Ersatzteilliste de / en, Programmierhandbuch en, Windowsdruckertreiber 32 / 64 bit in 19 Sprachen für Windows XP Server 2003 Windows Vista Server 2008 Windows 7 Server 2008 R2 Windows 8 Server 2012 Windows 8.1 Server 2012 R2 Etikettensoftware cablabel® S3 Lite und Viewer Mac OS X Treiber de / en / fr, Linux Treiber de / en / fr			
Art.-Nr.	Verschleißteile		
 5541074.001 5541073.001 5541077.001	Druckkopf 4 / 203 Druckkopf 4 / 300 Druckkopf 4 / 600		
 5540896.001	Druckwalze DR4		
Art.-Nr.	Zubehör		
2.1	 5540750	Externer Aufwickler ER4 / 210	
2.2	 5540867.001	Rollenhalter	

	Art.-Nr.	Zubehör
2.3	 5540866.001	Transferfolienhalter
2.4	 5561043	Speicherkarte CompactFlash Typ I
2.5	 5901630	Standardtastatur USB deutsche Version
Art.-Nr.	Schnittstellen	
3.1	 5954200	Centronics Schnittstelle
3.2	 5954201	RS422 / RS485 Schnittstelle
3.3	 5954191	Etikettenauswahl – I / O-Box
3.4	 5561041	WLAN-Karte 802.11 b / g
Art.-Nr.	Anschlusskabel	
4.1	 5550818	Anschlusskabel RS232 C 9 / 9-polig, Länge 3 m
4.2	 5918008	Patchkabel KAT 5e, 3 m grau
Art.-Nr.	Software	
11.9	 5588000 5588001 5588100 5588101 5588150 5588151 5588152 5588002 5588105 5588106 5588155 5588156 5588157	Etikettensoftware cablabel® S3 Lite cablabel® S3 Pro 1 WS cablabel® S3 Pro 5 WS cablabel® S3 Pro 10 WS cablabel® S3 Pro 1 Zusatzlizenz cablabel® S3 Pro 4 Zusatzlizenzen cablabel® S3 Pro 9 Zusatzlizenzen cablabel® S3 Print 1 WS cablabel® S3 Print 5 WS cablabel® S3 Print 10 WS cablabel® S3 Print 1 Zusatzlizenz cablabel® S3 Print 4 Zusatzlizenzen cablabel® S3 Print 9 Zusatzlizenzen ab Quartal 1/2015 cablabel® S3 Print Server
11.10	9008486	Programmierhandbuch englisch, als gedrucktes Exemplar

Das cab Lieferprogramm

Etikettendrucker EOS1
Der Kompakte für
Etikettenrollen bis 155 mm Ø



Etikettendrucker EOS4
Der Preiswerte für
Etikettenrollen bis 210 mm Ø



Etikettendrucker EOS mobile
Beide EOS-Größen für den
mobilen Druck mit Akkupack



Etikettendrucker A+ Serie
Der Universelle



Etikettendrucker A+ M
Mit zentrierter Materialführung



Etikettendrucker XD4
Doppelseitig drucken



Textildrucker A4+T
Für Textilmaterial



Etikettendrucker XD4T
Textilmaterial doppelseitig drucken



Etikettendrucker XC4
2-farbig druckend



Etikettendrucker XC6
2-farbig druckend



Etikettenspender HS
Genaueres und einfaches
Spenden horizontal
bis 180 mm Breite



Etikettenspender VS
Genaueres und einfaches
Spenden vertikal
bis 180 mm Breite



Etikettiersystem Hermes+
Für die Automatisierung



Druckmodul PX-Serie
Für den Einbau in
Etikettieranlagen



Etiketten / Transferfolien
Präziser Druck mit cab-
Etiketten und Transferfolien



Etikettensoftware
Standardmäßige und
optionale Software



Laserkennzeichnung FL+-Serie
Präzise und schnell



Laserschutzgehäuse
Die industrielle Lösung



- Zentrale in Deutschland
- cab Niederlassungen weltweit
820 Vertriebspartner in über
80 Ländern.

cab ist auf der ganzen Welt in den aktiven
Wirtschaftszentren vertreten.



Ausführliche Informationen finden Sie auf der Internetseite www.cab.de

Deutschland

cab Produkttechnik
GmbH & Co KG
Postfach 1904
76007 Karlsruhe
Wilhelm-Schickard-Str. 14
76131 Karlsruhe
Telefon +49 721 6626-0
Telefax +49 721 6626-249
www.cab.de
info@cab.de

[Weitere cab Auslandspartner
auf Anfrage.](#)

Frankreich

cab technologies s.a.r.l.
67350 Niedermodern
Téléphone +33 388 722 501
www.cab.de/fr
info.fr@cab.de

USA

cab Technology Inc.
Tyngsboro MA, 01879
Phone +1 978 649 0293
www.cab.de/us
info.us@cab.de

Südafrika

cab Technology (Pty.) Ltd.
2125 Randburg
Phone +27 11-886-3580
www.cab.de/za
info.za@cab.de

Asien 亚洲

cab Technology Co, Ltd.
希爱比科技股份有限公司
Junghe, Taipei, Taiwan
Phone +886 2 8227 3966
www.cab.de/tw
info.asia@cab.de

China 中国

cab (Shanghai) Trading Co., Ltd
铠博(上海)贸易有限公司
Phone +86 21 6236-3161
www.cab.de/cn
info.cn@cab.de

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. © Copyright bei cab/9008457.

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