



## Etikettendrucker *EOS*

Made in Germany.

# Etikettendrucker EOS 1/4



*Neue Transferdrucker als moderne und günstige Lösung für das Bedrucken von Etiketten in Produktion, Logistik und Handel.*

## Modernste Technik und einfachste Bedienung zum günstigen Preis.

Der Clou beim EOS ist das erstmalig serienmäßige Touchscreen. Vorhandene Etiketten lassen sich im „Stand-alone-Mode“ ohne PC leicht aufrufen, mit Daten ergänzen und drucken. Angelegte Etiketten werden auf einem USB-Stick oder im Speicher des Druckers abgelegt. EOS1 und EOS4 unterscheiden sich u. a.

in der Gerätegröße. EOS4 bietet Platz für Etikettenrollen bis zu 200 mm Durchmesser. Die Rollen werden beim Einlegen automatisch mittenzentriert. Beide Drucker werden mit 200 und 300 dpi Auflösung angeboten. Verschleißteile werden in wenigen Sekunden ohne Werkzeug ausgetauscht.

## Technische Daten

Druckkopf	EOS1	EOS4
Druckprinzip	Thermotransfer / Thermodirekt	
Druckauflösung dpi	203 / 300	
Druckbreite bis mm	108 / 105,7	
Druckgeschwindigkeiten mm / s	30, 40, 50, 75, 100, 125	
<b>Material<sup>1)</sup></b>		
Etiketten, Endlosmaterial auf Rollen oder Leporello	Papier, Karton, Textil, Kunststoffe wie CE, PP, PVC, PU, Acrylat, PI	
Dicke:	Etiketten inkl. Kleber und Träger mm	
	0,055 - 0,8	
	Träger- oder Endlosmaterial mm	
	0,05 - 0,3	
	PVC-Endlosmaterial mm	
	0,3 - 0,5	
	flach gepresste Schläuche mm	
	0,3 - 0,8	
Gewicht:	bei Karton gr/m <sup>2</sup>	
	80 - 300	
Breite:	Etiketten einbahinig mm	
	10 - 116	
	mehrbahinig mm	
	5 - 116	
	Träger-Endlosmaterial mm	
	25 - 120	
	PVC-Endlosmaterial bis mm	
	6 - 60	
	flach gepresste Schläuche mm	
	5 - 85	
Höhe:	Etiketten mm	
	6 - 1000	
Vorratsrolle:	Außendurchmesser mm	
	152,4	203,2
	Kerndurchmesser mm	
	38 - 76 / Option 25 - 76	
	Wicklung mm	
	außen oder innen	
<b>Transferfolie</b>		
Farbseite	außen oder innen	
Rollendurchmesser bis mm	72	
Kerndurchmesser mm	25,4	
Lauflänge variabel bis m	360	
Breite bis mm	50 - 114	
<b>Maße Drucker</b>		
Höhe x Tiefe x Breite mm	189 x 322 x 253	245 x 412 x 264
Gewicht kg	4	5
<b>Materialsensor</b>		
Durchlichtsensor	für Etikettenvorderkante oder Stanzmarken und Materialende	
Reflexsensor von unten	für Druckmarken	
Abstand von Mitte nach links mm	0 - 58	
Materialdurchlasshöhe bis mm	3	

Elektronik	EOS1	EOS4
Prozessor High Speed 32 Bit Taktrate MHz	400	
Arbeitsspeicher (RAM) MB	64	
Druckerspeicher IFFS MB Flash	16	
Batteriepuffer für	Echtzeituhr mit Ausdruck Uhrzeit und Datum / Datenspeicherung bei Netzabschaltung	
Warnsignal	Akustischer Signalgeber bei Fehler	
<b>Schnittstellen</b>		
RS232C 1.200 bis 230.400 Baud/8Bit	<input type="checkbox"/>	
USB 2.0 High Speed Slave für PC-Anschluss	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ethernet 10 / 100 Base T, LPD, RawIP-Printing, ftp-Printing, DHCP, HTTP, FTP, SMTP, SNMP, TIME, Zeroconf, mDNS, SOAP	<input checked="" type="checkbox"/>	
WLAN USB Stick 54 Mbps	<input type="checkbox"/>	
Nano Bluetooth USB Adapter V2.1	<input type="checkbox"/>	
Peripherieanschluss für Schneidmesser	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 x USB Master für	Tastatur, Scanner, Memory-Stick oder Service Key	
<b>Bedienfeld</b>		
Touchscreen-Display	160 x 255 Bildpunkte mit Hintergrundbeleuchtung	
Bilddiagonale mm	96,31	
Bedienfunktionen	Pause, Feed, Cancel, Menue, Enter, Tastatur, USB-Stick	
<b>Betriebsdaten</b>		
Spannung	100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz, PFC	
Leistungsaufnahme	Energiesparmodus 1,8 W / typisch 45 W / max. 100 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	











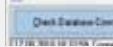


<sup>1)</sup> Die Materialangaben sind Richtwerte. Kleine Etiketten, sehr dünne, schmale, dicke und steife Materialien sowie Etiketten mit starkem Kleber müssen zuvor getestet werden.

Einstellungen		
	Digital- oder Analoguhr Geräteeinstellungen Druckparameter 25 Spracheinstellungen	Uhrzeit Datum Schnittstellen Sicherheit
Druckstopp bei:	Ende Transferfolie Ende Etiketten / Endlosmaterial Druckkopf offen Messer abgeschwenkt	
Anzeigen im Display		
	Dateneingang Eingangspuffer Benutzer Speicher Zugriff Speicherstick Temperatur Druckkopf Druckkopf reinigen	Uhr Kalender Ethernet Status Folienvorrat Messerendlage nicht erreicht
Testeinrichtungen		
Systemdiagnose	beim Einschalten inkl. Druckkopfprüfung	
Kurzstatusanzeige, Statusausdruck	Schriftenliste, Geräteliste, Etikettenprofil, Testgitter, Monitormodus, PPP Status	
Statusmeldungen	Ausdruck zur Geräteeinstellung wie z.B. Drucklängen-, Betriebs- stundenzähler Abfrage Gerätestatus per Softwarebefehl. Anzeige im Display wie 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- 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	

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 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, Klarschrift- ausdruck und Start/Stop-Code abhängig vom Codetyp.		
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		■
		Standard ■ Option □ Vertrieb durch autorisierte Händler ○

## Lieferprogramm / Zubehör

	Art.-Nr.	Geräte	dpi
	<b>5965101</b> <b>5965102</b>	Etikettendrucker EOS1 / 200 Etikettendrucker EOS1 / 300	
	<b>5965110</b> <b>5965112</b> <b>5965111</b> (auf Anfrage) <b>5965113</b> (auf Anfrage)	Etikettendrucker EOS1 / 200 C Etikettendrucker EOS1 / 300 C Etikettendrucker EOS1 / 200 PC Etikettendrucker EOS1 / 300 PC	
	<b>5965103</b> (auf Anfrage) <b>5965104</b> (auf Anfrage)	Etikettendrucker EOS4 / 200 Etikettendrucker EOS4 / 300	
Lieferumfang			
<b>DVD:</b>	Etikettendrucker, Netz kabel Typ E+F, Länge 1,8 m Anschlusskabel USB, Länge 1,8 m Bedienungsanleitung de / en Bedienungsanleitung in 17 Sprachen, Konfigurationsanleitung de / en / fr, Serviceanleitung de / en, Ersatzteile 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 Etikettensoftware cablabel R2+ in 24 Sprachen, Database Connector en, Mac OS X Treiber de / en / fr, Linux Treiber de / en / fr		

	Art.-Nr.	Verschleißteile
	<b>5966096.001</b> <b>5965580.001</b>	Druckkopf 200 Druckkopf 300
	<b>5965488.001</b>	Druckwalze DR4
	<b>5966218.001</b>	Druckwalze DR4-25
	<b>5966219.001</b>	Druckwalze DR4-50
Art.-Nr.		Zubehör
	<b>5966730</b> <b>5966740</b> (auf Anfrage)	Schneidmesser EOS4 C Perforations- und Schneidmesser EOS4 PC
	<b>5965586</b>	Externer Abwickler EOS1 / 205
	<b>5906179</b>	USB Memory Stick
	<b>5901630</b>	Kompakt-Tastatur USB / deutsche Version
Art.-Nr.		Schnittstellen
	<b>5965514</b>	RS232C Schnittstelle
	<b>5906225</b> <b>5906226</b>	WLAN USB Stick 54 Mbps Nano Bluetooth USB Adapter V2.1
Art.-Nr.		Software
	<b>DL 40100</b>	Database Connector Lizenz
	<b>5580215</b>	Administration Network Manager
	im Lieferumfang auf Anfrage	Etikettensoftware cablabel R2+ Codesoft, Nice Label, Easylabel
<b>9008486</b>	Programmierhandbuch englisch, als gedrucktes Exemplar	

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

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



[www.cab.de](http://www.cab.de)

**Integer Solutions GmbH**  
Industriestraße 4  
61200 Wölfersheim  
Tel.: +49-6036-90557-0  
[www.integer-solutions.com](http://www.integer-solutions.com)



#### 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](http://www.cab.de)  
[info@cab.de](mailto: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](http://www.cab.de/fr)  
[info.fr@cab.de](mailto:info.fr@cab.de)

#### Spanien

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

#### USA

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

#### Südafrika

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

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