



Etikettendrucker *EOS*

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 | |
| Material¹⁾ | | |
| 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 ² | |
| | 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 | |
| Transferfolie | | |
| Farbseite | außen oder innen | |
| Rollendurchmesser bis mm | 72 | |
| Kerndurchmesser mm | 25,4 | |
| Lauflänge variabel bis m | 360 | |
| Breite bis mm | 50 - 114 | |
| Maße Drucker | | |
| Höhe x Tiefe x Breite mm | 189 x 322 x 253 | 245 x 412 x 264 |
| Gewicht kg | 4 | 5 |
| Materialsensor | | |
| 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 | |
| Schnittstellen | | |
| 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 | |
| Bedienfeld | | |
| Touchscreen-Display | 160 x 255 Bildpunkte mit Hintergrundbeleuchtung | |
| Bilddiagonale mm | 96,31 | |
| Bedienfunktionen | Pause, Feed, Cancel, Menue, Enter, Tastatur, USB-Stick | |
| Betriebsdaten | | |
| 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 | |














¹⁾ 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 |
|--|--|--|-----|
|  | 5965101 5965102 | Etikettendrucker EOS1 / 200 Etikettendrucker EOS1 / 300 | |
|  | 5965110 5965112 5965111 (auf Anfrage) 5965113 (auf Anfrage) | Etikettendrucker EOS1 / 200 C Etikettendrucker EOS1 / 300 C Etikettendrucker EOS1 / 200 PC Etikettendrucker EOS1 / 300 PC | |
|  | 5965103 (auf Anfrage) 5965104 (auf Anfrage) | Etikettendrucker EOS4 / 200 Etikettendrucker EOS4 / 300 | |
| Lieferumfang | | | |
| DVD: | Etikettendrucker, Netzkabel 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 |
|---|--|--|
|  | 5966096.001 5965580.001 | Druckkopf 200 Druckkopf 300 |
|  | 5965488.001 | Druckwalze DR4 |
|  | 5966218.001 | Druckwalze DR4-25 |
|  | 5966219.001 | Druckwalze DR4-50 |
| Art.-Nr. | | Zubehör |
|  | 5966730 5966740 (auf Anfrage) | Schneidmesser EOS4 C Perforations- und Schneidmesser EOS4 PC |
|  | 5965586 | Externer Abwickler EOS1 / 205 |
|  | 5906179 | USB Memory Stick |
|  | 5901630 | Kompakt-Tastatur USB / deutsche Version |
| Art.-Nr. | | Schnittstellen |
|  | 5965514 | RS232C Schnittstelle |
|  | 5906225 5906226 | WLAN USB Stick 54 Mbps Nano Bluetooth USB Adapter V2.1 |
| Art.-Nr. | | Software |
|  | DL 40100 | Database Connector Lizenz |
|  | 5580215 | Administration Network Manager |
|  | im Lieferumfang auf Anfrage | Etikettensoftware cablabel R2+ Codesoft, Nice Label, Easylabel |
| 9008486 | 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

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

Spanien

cab España S.L.
08304 Mataró (Barcelona)
Teléfono +34 937 414 605
www.cab.de/es
info.es@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.*

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