

Stand: 01/2022



Produkte brauchen Kennzeichnung

Etikettendrucker
mit höchstem Bedienkomfort



eos

Made in Germany

Typen

Ein Konzept, zwei Größen

Die EOS-Serie vereint alle Funktionen eines soliden Etikettendruckers mit höchstem Bedienkomfort.

1.1



eos2, der Kompakte

für Etikettenrollen bis zu einem Durchmesser von 152 mm

Etikettendrucker		EOS 2	
Druckauflösung	dpi	203	300
Druckgeschwindigkeit	bis mm/s	150	150
Druckbreite	bis mm	108	105,7
Etikettenrolle Durchmesser	bis mm	152	152
Spannung		100 - 240 VAC, 50/60 Hz	

1.2



eos5 für große Etikettenrollen

bis zu einem Durchmesser von 203 mm

Etikettendrucker		EOS 5	
Druckauflösung	dpi	203	300
Druckgeschwindigkeit	bis mm/s	150	150
Druckbreite	bis mm	108	105,7
Etikettenrolle Durchmesser	bis mm	203	203
Spannung		100 - 240 VAC, 50/60 Hz	

Mobil drucken

in der Produktion, im Lager oder in der Landwirtschaft, überall dort, wo Etiketten benötigt werden und keine Steckdose für den Stromanschluss vorhanden ist.

Mit 24 V Eingangsspannung kann der Drucker aus jedem leistungsstarken Akku versorgt werden.

Technische Daten zum Akku siehe Zubehör

1.3



eos2 mobile

für Etikettenrollen bis zu einem Durchmesser von 152 mm

Etikettendrucker		EOS 2 mobile	
Druckauflösung	dpi	300*	
Druckgeschwindigkeit	bis mm/s	150	
Druckbreite	bis mm	105,7	
Etikettenrolle Durchmesser	bis mm	152	
Spannung		16,5 - 25 VDC	

1.4



eos5 mobile

für Etikettenrollen bis zu einem Durchmesser von 203 mm

Etikettendrucker		EOS 5 mobile	
Druckauflösung	dpi	300*	
Druckgeschwindigkeit	bis mm/s	150	
Druckbreite	bis mm	105,7	
Etikettenrolle Durchmesser	bis mm	203	
Spannung		16,5 - 25 VDC	

*203 dpi auf Anfrage

Details



1 Rollenhalter

Die Etikettenrolle wird eingelegt und beim Schließen automatisch zentriert.

2 Transferfolienhalter

Der Anschlag ist auf die Folienbreite einstellbar.

3 Druckkopf 203 / 300 dpi

Bei Reinigung oder Verschleiß ist der Druckkopf ohne Werkzeug einfach von Hand zu wechseln.

4 Etikettensensor Durchlicht oder Reflex

Über eine Spindel ist die Sensorposition mit dem roten Drehknopf verstellbar. Die eingestellte Position wird durch eine LED angezeigt.

5 Druckwalze DR4

Zur Reinigung oder bei Verschleiß kann die Druckwalze ohne Werkzeug gewechselt werden.

6 Materialführung

Mit dem Drehknopf werden die Führungen auf die Materialbreite eingestellt.

7 Abreißkante

aus dünnem Stahlblech; gezackt, damit Etiketten sauber abgetrennt werden

Für einen präzisen Eindruck sind bei schmalen Materialien und Transferfolien auch schmale Druckwalzen erforderlich. Damit werden der Druckwalzenabrieb, die Druckkopfverschmutzung und Fehler beim Materialtransport vermieden.



Bedienfeld

Intuitive und einfache Bedienung mit selbsterklärenden Symbolen zur Konfiguration der Geräteeinstellungen

- 1 LED-Anzeige:** Netz EIN
- 2 Statusleiste:** Datenempfang, Datenstrom aufzeichnen, Transferfolie Vorwarnung, SD-Speicherkarte / USB-Speicherstick, Bluetooth, WLAN, Ethernet, USB Slave, Uhrzeit
- 3 Druckerstatus:** Bereit, Pause, Anzahl gedruckte Etiketten pro Druckauftrag, Etikett in Spendeposition, Warten auf externen Start
- 4 USB-Steckplatz** für den Service Key oder einen Speicherstick, um Daten in den IFFS-Speicher zu laden
- 5 Bedienung:**
 - Schneide- / Perforationsmesser: schneiden
 - Abreißmodus: Etikett drucken
 - Sprung ins Menü
 - Abbruch und Löschen aller Druckaufträge
 - Wiederholdruck letztes Etikett
 - Etikettenvorschub
 - Unterbrechung und Fortsetzung des Druckauftrags



Schnittstellen auf der Geräterückseite



- 1 Steckplatz für SD-Speicherkarte**
- 2 2 x USB Host** für Service Key, USB-Speicherstick, Tastatur, Barcodescanner, USB-Bluetooth-Adapter, USB-WLAN-Stick, externes Bedienfeld
- 3 USB 2.0 Hi-Speed Device** für PC-Anschluss
- 4 Ethernet 10/100 Mbit/s**
- 5 RS232C** 1.200 bis 230.400 Baud/8 Bit

Technische Daten

● typisch ■ Standard □ Option

		1.1		1.2		1.3		1.4			
Etikettendrucker		Typ		EOS 2		EOS 5		EOS 2 mobile		EOS 5 mobile	
Materialführung				zentriert							
Druckprinzip		Thermotransfer		●		●		●		●	
		Thermodirekt		●		●		●		●	
Druckauflösung		dpi		203		300		203		300	
Druckgeschwindigkeit		bis mm/s		150		150		150		150	
Druckbreite		bis mm		108		105,7		108		105,7	
Druckbeginn		Abstand zur Anlegekante		zentriert							
Material ¹⁾											
Papier, Karton, Kunststoffe PET, PE, PP, PI, PVC, PU, Acrylat, Tyvec				●		●		●		●	
Schrumpfschlauch		konfektioniert		●		●		-		-	
		endlos, flachgepresst		●		●		-		-	
Textilbänder				●		●		●		●	
Konfektionierung		auf Rolle, Spule		●		●		●		●	
		Leporello		□		□		-		-	
		Rollendurchmesser		bis mm		152		203		152	
		Kerndurchmesser		mm		38,1 - 76					
		Wicklung		außen oder innen							
Etiketten		Breite einbahnig		mm		10 - 116					
		mehrbahnig		mm		5 - 116					
		Höhe ohne Etikettenrückzug		ab mm		5					
		mit Etikettenrückzug		ab mm		12					
		Dicke		mm		0,05 - 0,6					
Trägermaterial		Breite		mm		25 - 120					
		Dicke		mm		0,05 - 0,16					
Endlosmaterial		Breite		mm		5 - 120					
		Dicke		mm		0,05 - 0,5					
		Gewicht (Karton)		bis g/m²		180					
Schrumpfschlauch		Breite konfektioniert		bis mm		120					
		endlos, flachgepresst		mm		5 - 85					
		Dicke		bis mm		1,1					
Transferfolie ²⁾		Farbseite		außen oder innen							
		Rollendurchmesser		bis mm		72					
		Kerndurchmesser		mm		25,4					
		Lauflänge		bis m		360					
		Breite		mm		25 - 114					
Druckermaße und -gewichte											
Breite x Höhe x Tiefe				mm		253 x 191 x 322		264 x 247 x 412		253 x 191 x 322	
Gewicht				kg		4		5		4	
Etikettensensor mit Positionsanzeige											
Durchlichtsensor				für		Etiketten oder Stanzmarken und Materialende, Druckmarken bei durchscheinenden Materialien					
Reflexsensor				von unten oder oben		für		Etiketten und Materialende, Druckmarken bei nicht durchscheinenden Materialien			
Abstand Sensor				von Mitte zur Anlegekante		zentriert		mm		0 - 58	
Materialdurchlasshöhe				bis mm		4					
Elektronik											
Prozessor 32 Bit Taktrate				MHz		800					
Arbeitsspeicher (RAM)				MB		256					
Datenspeicher (IFFS)				MB		50					
Steckplatz für SD-Speicherkarte (SDHC, SDXC)				bis GB		512					
Batterie für Uhrzeit und Datum, Echtzeituhr						■					
Datenspeicher bei Netzabschaltung (z. B. Seriennummern)						■					
Schnittstellen											
RS232C 1.200 bis 230.400 Baud/8 Bit						■					
USB 2.0 Hi-Speed Device für PC-Anschluss						■					
Ethernet 10/100 Mbit/s						LPD, RawIP-Printing, SOAP-Webservice, OPC UA, WebDAV DHCP, HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, TIME, NTP, Zeroconf, SNMP, SMTP, VNC					
1 x USB Host am Bedienfeld				für		Service Key oder USB-Speicherstick					
2 x USB Host auf der Rückseite				für		Service Key, USB-Speicherstick, Tastatur, Barcodescanner, USB-Bluetooth-Adapter, USB-WLAN-Stick, externes Bedienfeld					
USB-WLAN-Stick 2,4 GHz 802.11b/g/n						Hotspot oder Infrastructure Mode					
2,4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz 802.11a/n/ac, Stabantenne											
USB-Bluetooth-Adapter						□					
Peripherieanschluss USB Host, 24 VDC						■					
Betriebsdaten											
Spannung						100 - 240 VAC, 50/60 Hz, PFC				24 VDC	
Leistungsaufnahme						Standby 1,8 W / typisch 45 W					
Temperatur / Luftfeuchtigkeit		Betrieb		+5 - 40°C / 10 - 85 %, nicht kondensierend							
		Lager		0 - 60°C / 20 - 85 %, nicht kondensierend							
		Transport		-25 - 60°C / 20 - 85 %, nicht kondensierend							
Zulassungen						CE, FCC Class A, ICES-3, cULus, CB, CoC Mexico, CCC, EAC, BIS, BSMI, KC-Mark					
Bedienfeld											
Touchscreen LCD-Farbdisplay		Bildldiagonale		"		4,3					
		Auflösung Breite x Höhe		px		272 x 480					

¹⁾ Die Materialangaben sind Richtwerte. Kleine Etiketten, dünne, schmale, dicke und steife Materialien sowie Etiketten mit starkem Kleber sind zu testen.

²⁾ Die Transferfolie muss mindestens der Breite des Trägermaterials entsprechen.

Technische Daten

■ Standard □ Option

Einstellungen		
	Drucken Etiketten Transferfolie Abreißen Schneiden Schnittstellen Fehler	Region: - Sprache - Land - Tastatur - Zeitzone Zeit Anzeige: - Helligkeit - Energiesparmodus - Orientierung Interpreter
Statusleiste		
	Datenempfang Datenstrom aufzeichnen Transferfolie Vorwarnung SD-Speicherkarte gesteckt USB-Speicherstick gesteckt	Bluetooth WLAN Ethernet USB Slave Uhrzeit
Überwachungen		
	Transferfolie Vorwarnung Transferfolie Ende Materialende	Peripheriefehler Druckkopfspannung Druckkopftemperatur Druckkopf offen
Testeinrichtungen		
Systemdiagnose	beim Einschalten, inklusive Druckkopferkennung	
Infoanzeige, Testausdruck, Analyse	Statusausdruck Schriftenliste Geräteliste WLAN-Status	Testgitter Etikettenprofil Ereignisliste Monitormodus
Statusmeldungen	- Ausdruck zu Geräteeinstellungen, z. B. Drucklängen- und Betriebsstundenzähler - Abfrage des Gerätestatus per Softwarebefehl - Anzeigen im Display, z. B. Netzwerkfehler, kein Link, Barcodefehler, Peripheriefehler etc.	
Schriften		
Schriftarten intern vorhanden	5 Bitmap-Fonts: 12 x 12 Punkte 16 x 16 Punkte 16 x 32 Punkte OCR-A OCR-B	7 Vektor-Fonts: AR Heiti Medium GB-Mono CG Triumvirate Condensed Bold Garuda HanWangHeiLight Monospace 821 Swiss 721 Swiss 721 Bold
speicherbar	TrueType-Fonts	
Zeichensätze	Windows-1250 bis -1257 DOS 437, 737, 775, 850, 852, 857, 862, 864, 866, 869 EBDCID 500 ISO 8859-1 bis -10 und -13 bis -16 WinOEM 720 UTF-8 MacRoman DEC MCS KOI8-R westeuropäisch osteuropäisch Chinesisch vereinfacht Chinesisch traditionell Thai	kyrillisch Griechisch Latein Hebräisch Arabisch
Bitmap-Fonts	Größe in Breite und Höhe 1 - 3 mm Vergrößerungsfaktor 2 bis 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 oder Monospace	

Grafiken		
Grafikelemente	Linien, Pfeile, Rechtecke, Kreise, Ellipsen - gefüllt und gefüllt mit Verlauf	
Grafikformate	PCX, IMG, BMP, TIF, MAC, GIF, PNG	
Codes		
Lineare 1D-Barcodes	Code 39, Code 93 Code 39 Full ASCII Code 128 A, B, C EAN 8, 13 EAN/UCC 128/GS1-128 EAN/UPC Appendix 2 EAN/UPC Appendix 5 FIM HIBC	Interleaved 2/5 Ident- und Leitcode der Deutschen Post AG Codabar JAN 8, 13 MSI Plessey Postnet RSS 14 UPC A, E, E0
2D- und Stapelcodes	DataMatrix DataMatrix Rectangle Extension QR-Code Micro QR-Code GS1 QR-Code GS1 DataMatrix PDF 417 Micro PDF 417 UPS MaxiCode GS1 DataBar Aztec Codablock F Dotcode RSS 14 truncated, limited, stacked, stacked omni-directional 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		
Etikettensoftware	cablabel S3 Lite cablabel S3 Viewer cablabel S3 Pro cablabel S3 Print	■ ■ □ □
Lauffähig auch mit	CODESOFT NiceLabel BarTender	
Stand-alone-Betrieb		■
Windows- Druckertreiber WHQL-zertifiziert	Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10	Server 2008 Server 2008 R2 Server 2012 Server 2012 R2 Server 2016 Server 2019 ■
Apple Mac OS X -Druckertreiber	ab Version 10.6	■
Linux- Druckertreiber	ab CUPS 1.2	■
Programmierung	Druckersprache JScript abc Basic Compiler ZPL II (Der Datenstrom ist vorab zu testen.)	■ ■ □
Integration	SAP Database Connector	■ ■
Verwaltung	Druckerüberwachung Konfiguration im Intranet und Internet	■ ■

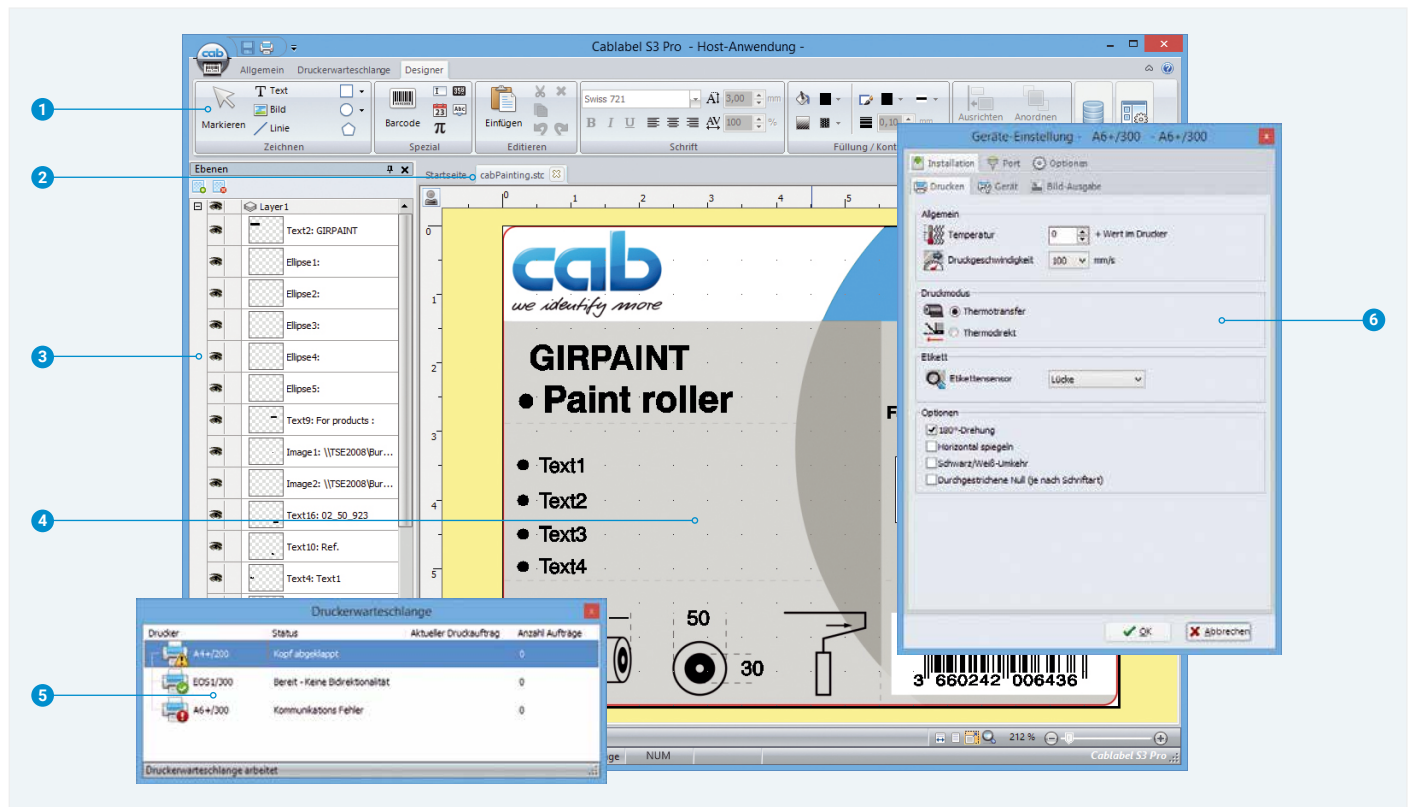
cab verwendet Freie und Open Source Software in den Produkten.
Informationen unter www.cab.de/opensource

Etikettensoftware cablabel S3

Gestalten, Drucken, Verwalten

cablabel S3 erschließt die volle Leistungsfähigkeit der cab Geräte.

Zunächst ist das Etikett zu gestalten. Erst beim Druck ist zu entscheiden, ob es auf einem Etikettendrucker, Druck- und Etikettiersystem oder Beschriftungslaser ausgegeben werden soll. Durch den modularen Aufbau kann cablabel S3 schrittweise an Bedürfnisse angepasst werden. Um Funktionen wie die native Programmierung mit JScript zu unterstützen, sind Elemente wie der JScript-Viewer als Plugin eingebunden. Die Designeroberfläche und der JScript-Code werden live abgeglichen. Sonderfunktionen wie der Database Connector oder auch Barcodeprüfgeräte können integriert werden. Weitere Informationen unter www.cab.de/cablabel



- 1 **Symbolleiste**
zum Erstellen verschiedener Objekte für die Etiketten
- 2 **Registerkarten**
zur schnellen Navigation zwischen den geöffneten Etiketten
- 3 **Ebenen**
zur Verwaltung verschiedener Etikettenobjekte
- 4 **Designer**
vereinfacht die Gestaltung und zeigt das Etikett WYSIWYG an.
- 5 **Druckerwarteschlange**
verfolgt alle Druckaufträge und zeigt den Status der Drucker an.
- 6 **Treiber**
zum Einstellen der Settings und der Kommunikation mit Geräten

Stand-alone-Druck

Dieser Betriebsmodus ist die Fähigkeit des Druckers, Etiketten aufzurufen und zu drucken, auch wenn er vom Hostsystem getrennt ist.

Das Etikettenlayout wird mit einer Etikettensoftware wie der cablabel S3 oder durch Direktprogrammierung mit einem Texteditor am PC erstellt. Etikettenformate, Text- und Grafikdaten sowie Datenbankinhalte werden auf einer Speicherkarte, einem USB-Speicherstick oder dem internen Datenspeicher IFFS abgelegt.

Lediglich die variablen Daten werden über Tastatur, Barcode-scanner, Wiegesysteme oder sonstige Hostrechner an den Drucker gesendet und / oder mit dem Database Connector vom Host abgerufen und ausgedruckt.



Druckersteuerung

Treiber

Für die Ansteuerung mit einer anderen Software als cablabel S3 bietet cab Treiber in 32 / 64 Bit für Betriebssysteme ab Windows Vista, Mac OS 10.6 und Linux mit CUPS 1.2.



Windows¹⁾-Treiber

cab Druckertreiber sind WHQL-zertifiziert. Sie garantieren höchste Stabilität auf dem Windows-Betriebssystem.



Mac OS X²⁾-Treiber

cab bietet auf CUPS basierende Druckertreiber für Programme unter Mac OS X an.



Linux-Treiber³⁾

Linux-Treiber basieren auf CUPS.

Treiber sind zum kostenlosen Download unter www.cab.de/support verfügbar.

Programmierung



JScript

Für die Steuerung des Druckers hat cab die Embedded-Programmiersprache JScript entwickelt. Anleitung zum kostenlosen Download unter www.cab.de/programmierung



abc Basic Compiler

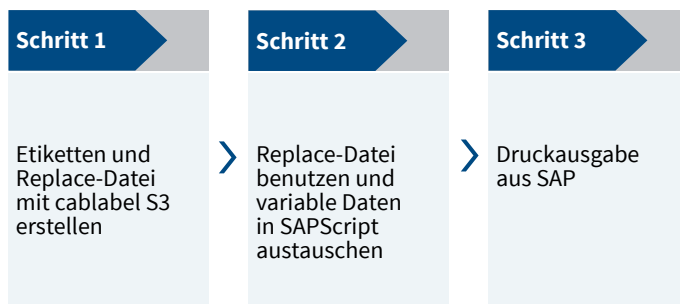
Zusätzlich zu JScript und als integraler Firmwarebestandteil erlaubt er die erweiterte Programmierung des Druckers, bevor die Daten an die Druckaufbereitung übermittelt werden. Es lassen sich zum Beispiel fremde Druckersprachen ersetzen, ohne auf die bestehende Druckanwendung eingreifen zu müssen. Außerdem können Daten aus anderen Systemen, zum Beispiel einer Waage, einem Barcodescanner oder einer SPS, übernommen werden.

Integration



Printer-Vendor-Programm

Als Partner im SAP⁴⁾ Printer-Vendor-Programm hat cab die Replace-Methode entwickelt, um cab Drucker einfach mit SAPScript aus SAP R/3 anzusteuern. Das Hostsystem sendet nur die variablen Daten an den Drucker. Dieser legt die Bilder und Schriften, die zuvor im lokalen Speicher (IFFS, Speicherkarte etc.) heruntergeladen wurden, zusammen.



Druckerverwaltung



Konfiguration im Intranet und Internet

Der im Drucker integrierte HTTP- und FTP-Server ermöglicht über Standardprogramme wie Webbrowser oder FTP-Clients die Überwachung und Konfiguration des Druckers, das Firmware-update und die Speicherkartenverwaltung. Per SNMP- und SMTP-Client werden via E-Mail oder SNMP-Datagramm Status-, Warn- und Fehlermeldungen an Administratoren oder Benutzer gesendet. Ein Timeserver synchronisiert die Uhrzeit und das Datum.



Database Connector

Druckern mit Netzwerkanschluss wird ermöglicht, Daten aus einer zentralen ODBC- oder OLEDB-fähigen Datenbank direkt abzufragen und im Etikett zu drucken. Der Drucker kann während des Druckvorgangs Daten in die Datenbank zurückschreiben.



¹⁾ Windows ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation

²⁾ MAC OS X ist ein eingetragenes Warenzeichen der Apple Computer, Inc.

³⁾ für die Geräteserien SQUIX, MACH 4S, EOS, HERMES Q, PX Q

⁴⁾ SAP sowie die dazugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP SE

Zubehör für alle Gerätetypen

2.3 	Druckwalze DR4-30 Materialbreite bis 30 mm Gummierung synthetischer Kautschuk für hohe Eindruckgenauigkeit
	Druckwalze DR4-60 Materialbreite bis 60 mm Gummierung synthetischer Kautschuk für hohe Eindruckgenauigkeit
2.4 	Externes Bedienfeld Ist das Bedienfeld des Druckers nicht zugänglich, kann zusätzlich ein externes angeschlossen werden. gleiche Funktionalität wie am Drucker Landscape- oder Porträtmodus Bedienbarkeit beliebig am externen Bedienfeld oder am Drucker
	Druckeranschluss: USB 2.0 Hi-Speed Device cab stellt spezifizierte USB-Anschlusskabel für die Stromversorgung zur Verfügung. Längen 1,8 m bis 16 m

2.5 	SD-Speicherkarte
2.6 	USB-Speicherstick
2.7 	USB-WLAN-Stick 2,4 GHz 802.11b/g/n
2.8 	USB-WLAN-Stick 2,4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz 802.11a/n/ac im Infrastructure Mode mit Stabantenne für größere Reichweiten
2.9 	USB-Bluetooth-Adapter
2.10 	Etikettenauswahl - I/O Box Von einer übergeordneten Steuerung, z. B. SPS, können pro Box bis zu 16 Etiketten von der Speicherkarte ausgewählt werden. Es sind zwei Boxen anschließbar. Als I/O-Box ist es möglich, einfache SPS-Steuerungsabläufe über je vier Ein- und Ausgänge per abc-Programmierung zu realisieren.
3.1 	Anschlusskabel RS232 C 9/9-polig, Länge 3 m



Schneidmesser

Es werden alle bedruckbaren Materialien geschnitten.
Für den Materialwechsel ist das Messer abschwenkbar.

Technische Daten		Schneidmesser für EOS 2, EOS 5
Material Breite	mm	120
Gewicht Karton	gr/m ²	60 - 240
Dicke	mm	0,05 - 1,1
Schnittlänge	ab mm	10
Durchlasshöhe	bis mm	2,5
Schnitte/min	bis	200
Etikettenwicklung		bevorzugt außen
Überwachungen		Messer abgeschwenkt, Messerendlage nicht erreicht



Schneide- und Perforationsmesser

Es werden Endlosmaterialien wie Textil oder Schrumpfschläuche perforiert, um diese anschließend von Hand zu trennen.
Zusätzlich können die Materialien auch geschnitten werden.
Für den Materialwechsel ist das Messer abschwenkbar.

Technische Daten		Schneide- und Perforationsmesser für EOS 2, EOS 5
Perforieren Stegabstand	mm	2,5
Stegbreite	mm	0,8
Material Breite	mm	45
Gewicht Karton	gr/m ²	60 - 240
Dicke	mm	0,05 - 1,1
Schnittlänge	ab mm	10
Durchlasshöhe	bis mm	2,5
Schnitte/min	bis	200
Etikettenwicklung		bevorzugt außen
Überwachungen		Messer abgeschwenkt, Messerendlage nicht erreicht

Zubehör

5.1

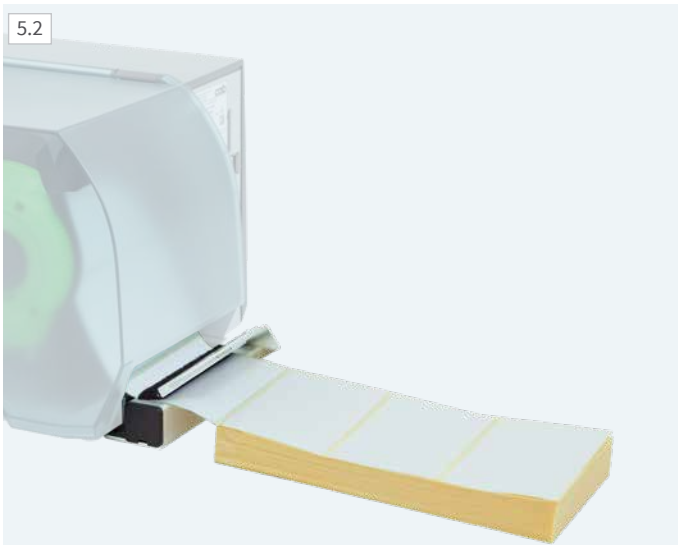


Externer Abwickler

Die Materialrollen werden beim Einlegen automatisch zentriert. Der Abwickler kann nicht am EOS mobile eingesetzt werden.

Technische Daten		Externer Abwickler für EOS 2, EOS 5
Rollendurchmesser	bis mm	390
Kerndurchmesser	ab mm	38
Wicklung		außen oder innen
Rollengewicht	bis kg	4

5.2



Leporellobremse

für EOS 2 und EOS 5. Das Leporellomaterial wird straff im Drucker geführt und präzise bedruckt. Die Bremse kann nicht am EOS mobile eingesetzt werden.

6.1



Akkupack

mit integriertem Ladegerät für mobilen Einsatz. Er ist unter dem EOS mobile montiert. Es können pro Aufladung bis zu 500 Druckjobs mit einer Etikettengröße von 100 x 68 mm und 15 Prozent Schwärzung ausgeführt werden.

Technische Daten		Akkupack 2 für EOS 2, EOS 5
Nennspannung	V	18
Kapazität	Ah	2,1
Leistung	Wh	36
Ladezeit	ca. h	2
Ladespannung		100 - 240 VAC, 50/60 Hz
Maße B x H x T	mm	221 x 58 x 270
Gewicht	kg	2,5

Lieferprogramm

Pos.		Art.-Nr.	Drucker
1.1		5978201	Etikettendrucker EOS 2/200
		5978202	Etikettendrucker EOS 2/300
1.2		5978211	Etikettendrucker EOS 5/200
		5978212	Etikettendrucker EOS 5/300
1.3		5978202.600	Etikettendrucker EOS 2 mobile/300
1.4		5978212.600	Etikettendrucker EOS 5 mobile/300
Lieferumfang			
Etikettendrucker Netzkabel Typ E+F, Länge 1,8 m Anschlusskabel USB, Länge 1,8 m Betriebsanleitung DE / EN			
Online verfügbar			
 https://setup.cab.de Betriebsanleitung in 30 Sprachen Konfigurationsanleitung DE / EN / FR Serviceanleitung DE / EN Ersatzteilliste DE / EN Programmieranleitung EN WHQL-zert. Windows-Druckertreiber für Windows Vista Server 2008 Windows 7 Server 2008 R2 Windows 8 Server 2012 Windows 8.1 Server 2012 R2 Windows 10 Server 2016 Server 2019 Apple Mac OS X-Druckertreiber DE / EN / FR Linux-Druckertreiber DE / EN / FR Etikettensoftware cablabel S3 Lite cablabel S3 Viewer Database Connector			
Pos.		Art.-Nr.	Verschleißteile
2.1		5966096.001	Druckkopf 200 dpi
		5965580.001	Druckkopf 300 dpi
2.2		5965488.001	Druckwalze DR4
Pos.		Art.-Nr.	Zubehör
2.3		5966218.001	Druckwalze DR4-30
		5966219.001	Druckwalze DR4-60

Die Angaben über Lieferumfang, Aussehen und technische Daten der Geräte entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Die Katalogdaten stellen keine Zusicherung oder Garantie dar.



Aktuelle Daten finden Sie auch im Internet unter www.cab.de/eos

Pos.		Art.-Nr.	Zubehör
2.4		6010186	Externes Bedienfeld
		5907718.850	Anschlusskabel USB, 1,8 m
		5907730.850	Anschlusskabel USB, 3 m
		5907750.850	Anschlusskabel USB, 5 m
		5907760.850	Anschlusskabel USB, 11 m
		5907765.850	Anschlusskabel USB, 16 m
2.5		5977370	SD-Speicherkarte
2.6		5977730	USB-Speicherstick
2.7		5978912.001	USB-WLAN-Stick 2,4 GHz 802.11b/g/n
2.8		5977731	USB-WLAN-Stick mit Stabantenne 2,4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz a/n/ac
2.9		5977732	USB-Bluetooth-Adapter
2.10		5948205	Etikettenauswahl - I/O-Box
3.1		5550818	Anschlusskabel RS232 C 9/9-polig, Länge 3 m
4.1		5965520 5966730	Schneidemesser EOS 2 Schneidemesser EOS 5
4.2		5965910 5969891	Schneide- und Perforationsmesser EOS 2 Schneide- und Perforationsmesser EOS 5
5.1		5965586	Externer Abwickler EOS
5.2		5953753	Leporellobremse EOS
6.1		5542640 5542660	Akkupack 2 EOS 2 Akkupack 2 EOS 5
Pos.		Art.-Nr.	Etikettensoftware
11.7		Bundle	cablabel S3 Lite (Download unter cab.de)
		5588001	cablabel S3 PRO 1 WS
		5588100	cablabel S3 PRO 5 WS
		5588101	cablabel S3 PRO 10 WS
		5588150	cablabel S3 PRO 1 Zusatzlizenz
		5588151	cablabel S3 PRO 4 Zusatzlizenzen
		5588152	cablabel S3 PRO 9 Zusatzlizenzen
		5588002	cablabel S3 Print 1 WS
		5588105	cablabel S3 Print 5 WS
		5588106	cablabel S3 Print 10 WS
		5588155	cablabel S3 Print 1 Zusatzlizenz
		5588156	cablabel S3 Print 4 Zusatzlizenzen
		5588157	cablabel S3 Print 9 Zusatzlizenzen
		in Vorbereitung	cablabel S3 Print Server
11.10		9008486	Programmieranleitung EN, als gedrucktes Exemplar

cab Produktübersicht

Etikettendrucker
MACH1, MACH2



Etikettendrucker
EOS 2



Etikettendrucker
EOS 5



Etikettendrucker
MACH 4S



Etikettendrucker
SQUIX 2



Etikettendrucker
SQUIX 4



Etikettendrucker
SQUIX 6.3



Etikettendrucker
A8+



Etikettendrucker
XD4T beidseitig



Etikettendrucker
XC zweifarbig



Druck- und Etikettiersysteme
HERMES Q



Druck- und Etikettiersysteme
Hermes C zweifarbig



Tube-Etikettiersysteme
AXON



Druckmodule
PX Q



Etiketten und Transferfolien



Etikettensoftware
cablabel S3



Etikettenspender
HS, VS



Etikettiergeräte
IXOR



Beschriftungslaser
XENO 4



Laserbeschriftungssysteme



Deutschland
cab Produkttechnik GmbH & Co KG
Karlsruhe
Tel. +49 721 6626 0
www.cab.de

Frankreich
cab Technologies S.à.r.l.
Niedermorschwihr
Tel. +33 388 722501
www.cab.de/fr

USA
cab Technology, Inc.
Chelmsford, MA
Tel. +1 978 250 8321
www.cab.de/us

Mexiko
cab Technology, Inc.
Juárez
Tel. +52 656 682 4301
www.cab.de/es

Taiwan
cab Technology Co., Ltd.
Taipei
Tel. +886 (02) 8227 3966
www.cab.de/tw

China
cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Shanghai
Tel. +86 (021) 6236 3161
www.cab.de/cn

Singapur
cab Singapore Pte. Ltd.
Singapur
Tel. +65 6931 9099
www.cab.de/en

Südafrika
cab Technology (Pty) Ltd.
Randburg
Tel. +27 11 886 3580
www.cab.de/za

cab // 820 Vertriebspartner in über 80 Ländern

