

Stand: 01/2022

**cab**  
*we identify more*

 **elmicron**

Das Systemhaus für  
Automatische Datenkommunikation

Tel.: 03445/ 7811-20

Mail: [info@elmicron.de](mailto:info@elmicron.de)

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

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		EOS2 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



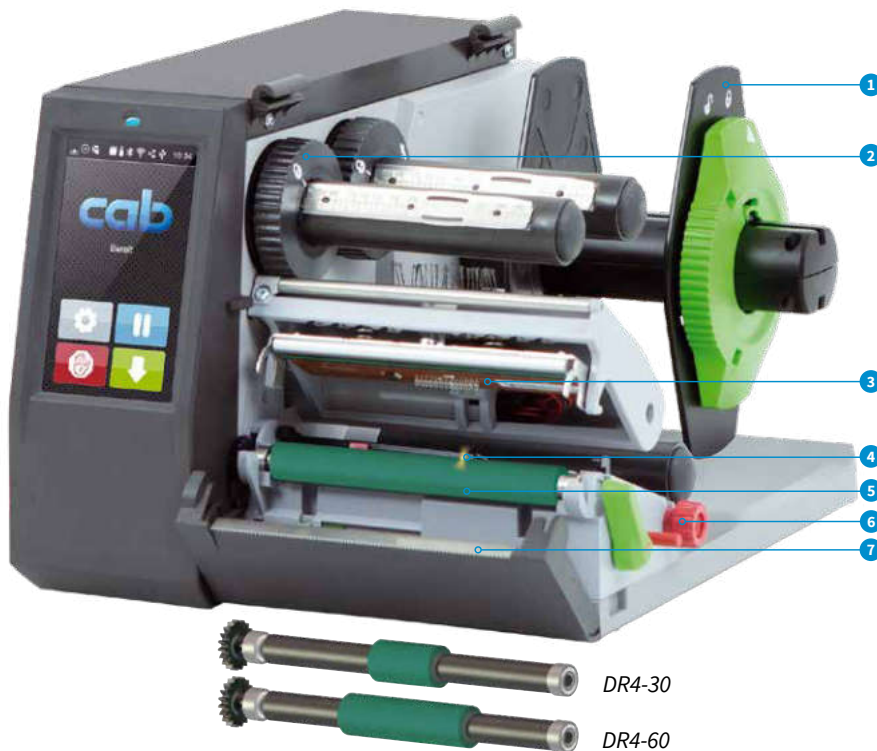
### EOS5 mobile

für Etikettenrollen bis zu einem Durchmesser von 203 mm

Etikettendrucker		EOS5 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



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.

### 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


## 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		EOS 2		EOS 5		EOS 2 mobile		EOS 5 mobile			
Typ											
Materialführung		zentriert									
Druckprinzip	Thermotransfer	●		●		●		●			
	Thermodirekt	●		●		●		●			
Druckauflösung	dpi	203	300	203	300	300	300	300	300		
Druckgeschwindigkeit	bis mm/s	150	150	150	150	150	150	150	150		
Druckbreite	bis mm	108	105,7	108	105,7	105,7	105,7	105,7	105,7		
Druckbeginn	Abstand zur Anlegekante	zentriert									
<b>Material<sup>1)</sup></b>											
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	203	152	203			
	Kerndurchmesser	mm	38,1 - 76								
Etiketten	Wicklung	außen oder innen									
	Breite einbahnig	mm	10 - 116								
	mehrbahnig	mm	5 - 116								
	Höhe ohne Etikettenrückzug	ab mm	5								
	mit Etikettenrückzug	ab mm	12								
Trägermaterial	Dicke	mm	0,05 - 0,6								
	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/m <sup>2</sup>	180								
Schrumpfschlauch	Breite konfektioniert	bis mm	120								
	endlos, flachgepresst	mm	5 - 85								
	Dicke	bis mm	1,1								
Transferfolie <sup>2)</sup>	Farbseite	außen oder innen									
	Rollendurchmesser	bis mm	72								
	Kerndurchmesser	mm	25,4								
	Lauflänge	bis m	360								
	Breite	mm	25 - 114								
<b>Druckermaße und -gewichte</b>											
Breite x Höhe x Tiefe		mm	253 x 191 x 322		264 x 247 x 412		253 x 191 x 322		264 x 247 x 412		
Gewicht		kg	4		5		4		5		
<b>Etikettensensor mit Positionsanzeige</b>											
Durchlichtsensor		für	Etiketten oder Stanzmarken und Materialende, Druckmarken bei durchscheinenden Materialien								
Reflexsensor		von unten oder oben	für								
Abstand Sensor		von Mitte zur Anlegekante zentriert	mm	0 - 58							
Materialdurchlasshöhe		bis mm	4								
<b>Elektronik</b>											
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)			■								
<b>Schnittstellen</b>											
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 2,4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz 802.11a/n/ac, Stabantenne			Hotspot oder Infrastructure Mode □								
USB-Bluetooth-Adapter			□								
Peripherieanschluss USB Host, 24 VDC			■								
<b>Betriebsdaten</b>											
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								
<b>Bedienfeld</b>											
Touchscreen LCD-Farbdisplay	Bilddiagonale	"	4,3								
	Auflösung Breite x Höhe	px	272 x 480								

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

<sup>2)</sup> 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 EBDIC 500 ISO 8859-1 bis -10 und -13 bis -16 WinOEM 720 UTF-8 MacRoman DEC MCS KOI8-R  westeuropäisch      kyrillisch osteuropäisch      Griechisch Chinesisch vereinfacht      Latein Chinesisch traditionell      Hebräisch Thai                      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, 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 für	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	■ ■

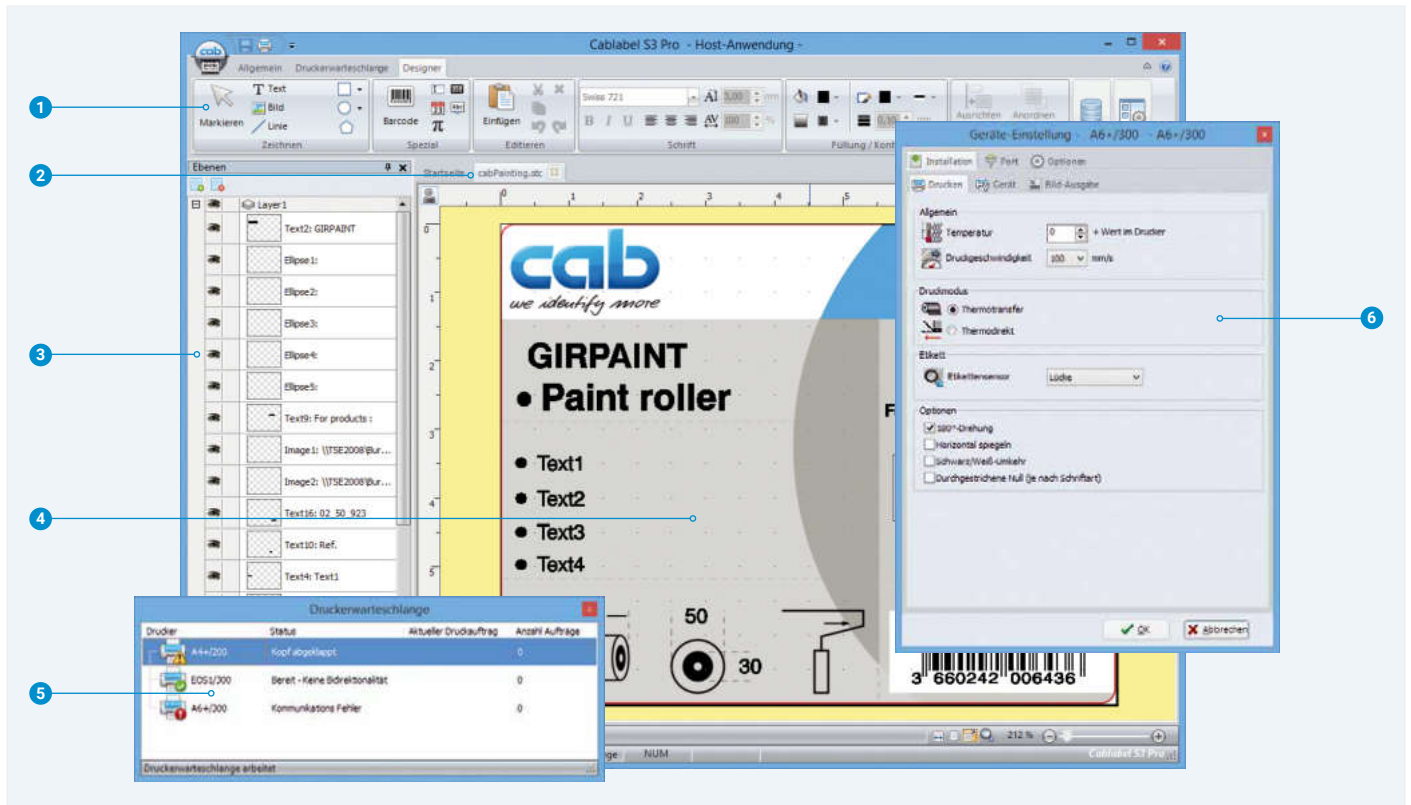
cab verwendet Freie und Open Source Software in den Produkten.  
Informationen unter [www.cab.de/opensource](http://www.cab.de/opensource)

# 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](http://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.



### Windows<sup>1)</sup>-Treiber

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



### Mac OS X<sup>2)</sup>-Treiber

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



### Linux-Treiber<sup>3)</sup>

Linux-Treiber basieren auf CUPS.

Treiber sind zum kostenlosen Download unter [www.cab.de/support](http://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](http://www.cab.de/programmierung)



### abc Basic Compiler

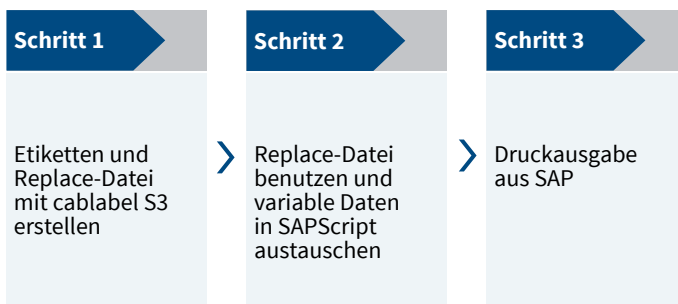
Zusätzlich zu JScript und als integraler Firmwarebestandteil erlaubt er die erweiterte Programmierung des Druckers, bevor die Daten an die Druckaufbereitung übermittelt werden. Es lassen sich zum Beispiel fremde Druckersprachen ersetzen, ohne auf die bestehende Druckeranwendung eingreifen zu müssen.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

## Integration



### Printer-Vendor-Programm

Als Partner im SAP<sup>4)</sup> 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.



<sup>1)</sup> Windows ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation

<sup>2)</sup> MAC OS X ist ein eingetragenes Warenzeichen der Apple Computer, Inc.

<sup>3)</sup> für die Geräteserien SQUIX, MACH 4S, EOS, HERMES Q, PX Q

<sup>4)</sup> SAP sowie die dazugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP SE

# 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.



## Zubehör für alle Gerätetypen

<p>2.3</p> 	<p><b>Druckwalze DR4-30</b> Materialbreite bis 30 mm Gummierung synthetischer Kautschuk für hohe Eindruckgenauigkeit</p>
	<p><b>Druckwalze DR4-60</b> Materialbreite bis 60 mm Gummierung synthetischer Kautschuk für hohe Eindruckgenauigkeit</p>
<p>2.4</p> 	<p><b>Externes Bedienfeld</b> 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</p>
	<p>Druckeranschluss: USB 2.0 Hi-Speed Device cab stellt spezifizierte <b>USB-Anschlusskabel</b> für die Stromversorgung zur Verfügung. Längen 1,8 m bis 16 m</p>

<p>2.5</p> 	<p><b>SD-Speicherkarte</b></p>
<p>2.6</p> 	<p><b>USB-Speicherstick</b></p>
<p>2.7</p> 	<p><b>USB-WLAN-Stick</b> 2,4 GHz 802.11b/g/n</p>
<p>2.8</p> 	<p><b>USB-WLAN-Stick</b> 2,4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz 802.11a/n/ac im Infrastructure Mode mit Stabantenne für größere Reichweiten</p>
<p>2.9</p> 	<p><b>USB-Bluetooth-Adapter</b></p>
<p>2.10</p> 	<p><b>Etikettenauswahl - I/O Box</b> 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.</p>
<p>3.1</p> 	<p><b>Anschlusskabel RS232 C</b> 9/9-polig, Länge 3 m</p>



### 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 <sup>2</sup>	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

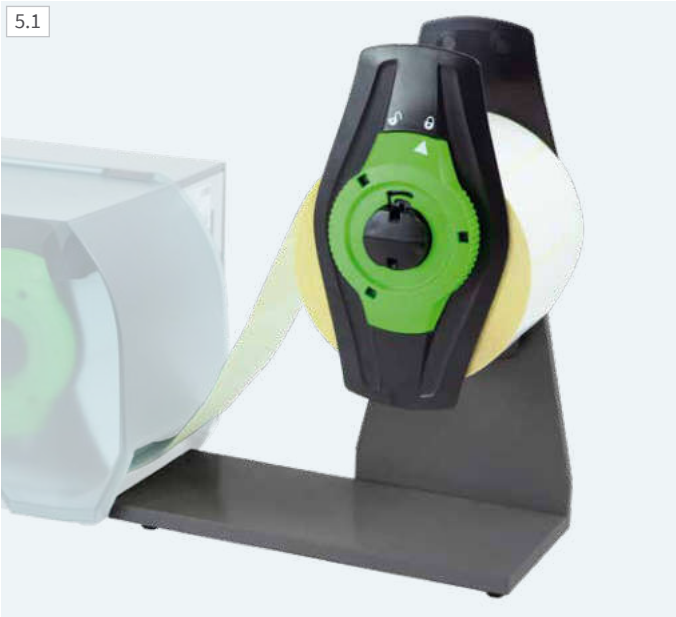
Es werden Endlosmaterialien wie Textil oder Schrumpfschläuche perforiert, um diese anschließend von Hand zu trennen. Zusätzlich können die Materialien auch geschnitten werden. Für den Materialwechsel ist das Messer abschwenkbar.

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 <sup>2</sup>	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

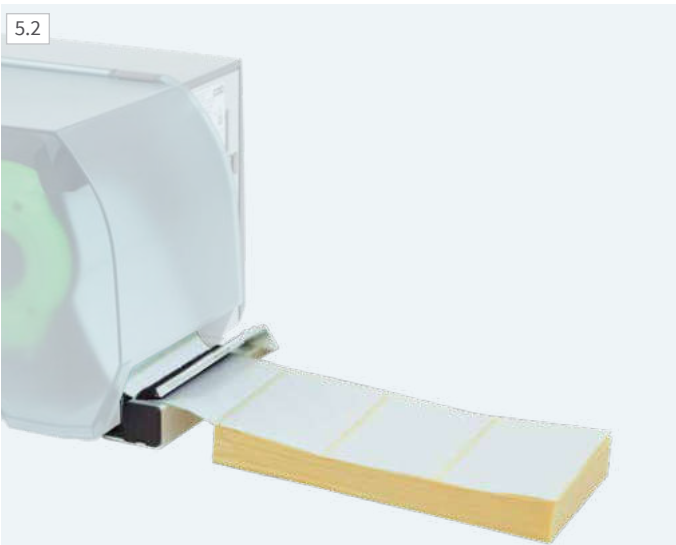


## Externer Abwickler

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 Leporellmaterial 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












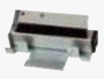


# Lieferprogramm

Pos.	Art.-Nr.	Drucker
1.1	 <b>5978201</b>	Etikettendrucker EOS 2/200
	<b>5978202</b>	Etikettendrucker EOS 2/300
1.2	 <b>5978211</b>	Etikettendrucker EOS 5/200
	<b>5978212</b>	Etikettendrucker EOS 5/300
1.3	 <b>5978202.600</b>	Etikettendrucker EOS 2 mobile/300
1.4	 <b>5978212.600</b>	Etikettendrucker EOS 5 mobile/300
<b>Lieferumfang</b>		
Etikettendrucker Netz kabel Typ E+F, Länge 1,8 m Anschlusskabel USB, Länge 1,8 m Betriebsanleitung DE / EN		
<b>Online verfügbar</b>		
	Betriebsanleitung in 30 Sprachen Konfigurationsanleitung DE / EN / FR Serviceanleitung DE / EN Ersatzteilliste DE / EN Programmieranleitung EN	
	<a href="https://setup.cab.de">https://setup.cab.de</a>	
	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	 <b>5966096.001</b>	Druckkopf 200 dpi
	<b>5965580.001</b>	Druckkopf 300 dpi
2.2	 <b>5965488.001</b>	Druckwalze DR4
Pos.	Art.-Nr.	Zubehör
2.3	 <b>5966218.001</b>	Druckwalze DR4-30
	 <b>5966219.001</b>	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](http://www.cab.de/eos)

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

Frankreich  
**cab Technologies S.à.r.l.**  
Niedermodern  
Tel. +33 388 722501  
[www.cab.de/fr](http://www.cab.de/fr)

USA  
**cab Technology, Inc.**  
Chelmsford, MA  
Tel. +1 978 250 8321  
[www.cab.de/us](http://www.cab.de/us)

Mexiko  
**cab Technology, Inc.**  
Juárez  
Tel. +52 656 682 4301  
[www.cab.de/es](http://www.cab.de/es)

Taiwan  
**cab Technology Co., Ltd.**  
Taipeh  
Tel. +886 (02) 8227 3966  
[www.cab.de/tw](http://www.cab.de/tw)

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

Singapur  
**cab Singapore Pte. Ltd.**  
Singapur  
Tel. +65 6931 9099  
[www.cab.de/en](http://www.cab.de/en)

Südafrika  
**cab Technology (Pty) Ltd.**  
Randburg  
Tel. +27 11 886 3580  
[www.cab.de/za](http://www.cab.de/za)

**cab // 820** Vertriebspartner in über **80** Ländern



Das Systemhaus für  
Automatische Datenkommunikation

Tel.: 03445/ 7811-20  
Mail: [info@elmicron.de](mailto:info@elmicron.de)  
[www.elmicron.de](http://www.elmicron.de)

**cab**  
*we identify more*