



Beschriftungsgeräte Thermotransferdrucker eos-Serie

Ein Konzept, zwei Größen

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



eos2, der Kompakte

für Etikettenrollen bis zu einem Durchmesser von 152 mm

Etikettendrucker	EOS 2	
Bestellnummer	5978201	5978202
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	



eos5, für große Etikettenrollen

für Etikettenrollen bis zu einem Durchmesser von 203 mm

Etikettendrucker	EOS 5	
Bestellnummer	5978211	5978212
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.



eos2, *mobile*

für Etikettenrollen bis zu einem Durchmesser von 152 mm

Etikettendrucker	EOS 2 <i>mobile</i>	
Bestellnummer	5.978.202.600	
Druckauflösung dpi	300	
Druckgeschwindigkeit bis mm/s	150	
Druckbreite bis mm	108	
Etikettenrolle Durchmesser bis mm	152	
Spannung	16,5 - 25 VDC	



eos5, *mobile*

für Etikettenrollen bis zu einem Durchmesser von 203 mm

Etikettendrucker	EOS 5 <i>mobile</i>	
Bestellnummer	5.978.212.600	
Druckauflösung dpi	300	
Druckgeschwindigkeit bis mm/s	150	
Druckbreite bis mm	108	
Etikettenrolle Durchmesser bis mm	203	
Spannung	16,5 - 25 VDC	





Beschriftungsgeräte Thermotransferdrucker EOS-Serie

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.

Bedienfeld

- 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 Spendeponition, Warten auf externen Start
- 4  Tasten** für Schneide- / Perforationsmesser: direktes Schneiden
Abreißmodus: nächstes Etikett drucken
- 5 USB-Steckplatz** für den Service Key oder einen Speicherstick, um Daten in den IFFS-Speicher zu laden
- 6 Bedienung:**
 -  Sprung ins Menü
 -  Wiederholdruck letztes Etikett
 -  Unterbrechung und Fortsetzung des Druckauftrages
 -  Abbruch und Löschung der Druckaufträge
 -  Etikettenvorschub

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





Beschriftungsgeräte

Thermotransferdrucker

EOS-Serie

Technische Daten		EOS 2	EOS 5	EOS 2 mobile	EOS 5 mobile
Druckkopf					
Materialführung		zentriert			
Druckauflösung	dpi	203 / 300	203 / 300	300	300
Druckgeschwindigkeit	bis mm/s	150	150	150	150
Druckbreite	bis mm	108 / 105,7	108 / 105,7	105,7	105,7
Material¹⁾					
Etiketten, Endlosmaterial	auf Rolle, Spule	Papier, Karton, Textil, Kunststoffe wie PET, PE, PI, PVC, PU, Acrylat, Tyvec, flachgepresste Endlos-Schrumpfschläuche			
	Laparello	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
Etiketten	Breite mm	einbahnig: 10 - 116, mehrbahnig: 5 - 116			
	Höhe ab mm	ohne Etikettenrückzug		5	
		mit Etiketterückzug		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 bis g/m ²	240			
Schrumpfschlauch	Breite endlos mm	5 - 85			
	Dicke bis mm	1,1			
Vorratsrolle	Außen-Ø bis mm	152	203	152	203
	Kern-Ø mm	38,1 - 76			
	Wicklung	außen oder innen			
Farbband					
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 189 x 322	264 x 245 x 412	253 x 189 x 322	264 x 245 x 412
Gewicht		kg 4	5	4	5
Etikettesensor mit Positionsanzeige					
Durchlichtsensor		Etiketten, Stanzmarken oder Druckmarken bei durchscheinenden Materialien und Materialende			
Reflexsensor von unten oder oben für		Druckmarken bei nicht durchscheinenden Materialien und Materialende			
Abstand 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-Karte (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 BASE-T		LPD, IPv4, RawIP-Printing, DHCP, HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, SMTP, SNMP, TIME, NTP, Zeroconf, SOAP-Webservice, VNC			
1 x USB Host am Bedienfeld für		Service Key oder USB-Speicherstick			
1 x USB Host an der Rückseite für		Service Key, USB-Speicherstick, Tastatur, Barcodescanner, USB-Bluetooth-Adapter, USB-WLAN-Stick			
Peripherieanschluss USB Host, 24 VDC		■			

1) Die Materialangaben sind Richtwerte.

Kleine Etiketten, sehr dünne, schmale, dicke und steife Materialien sowie Etiketten mit starkem Kleber sind zu testen.



Tel 0201/27 89-0 * Fax 0201/27 89-145 * Email info@ztrb.de



Beschriftungsgeräte
Thermotransferdrucker
-Serie Zubehör



Druckkopf 203 dbi
Bestellnummer 5966096.001
Druckkopf 300 dbi
Bestellnummer 5965580.001



Druckwalze DR4
Bestellnummer 5966218.001
 Gummierung synthetischer Kautschuk
 für hohe Eindruckgenauigkeit



Druckwalze DR4-25
Bestellnummer 5966218.001
 Materialbreite bis 25 mm;



Druckwalze DR4-50
Bestellnummer 5966219.001
 Materialbreite bis 50 mm;



SD-Speicherkarte 8 GB
Bestellnummer 5977370



USB-Speicherstick 8 GB
Bestellnummer 5977730



USB-WLAN-Stick
Bestellnummer 5978912.001
 2,4 GHz 802.11b/g/n



USB-WLAN-Stick
Bestellnummer 5977731
 2,4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz a/n/ac
 im Infrastructure Mode mit Stab-
 antenne für größere Reichweiten



USB-Bluetooth-Adapter
Bestellnummer 5977732



Anschlusskabel Rs232 C
Bestellnummer 5550818
 9/9-polig, Länge 3 m



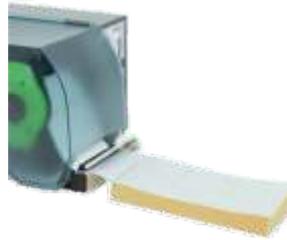
Schneidmesser

für EOS 2: **Bestellnummer 5965520**
 für EOS 5: **Bestellnummer 5969891**
 Es werden alle bedruckbaren Materialien geschnitten.
 Für den Materialwechsel ist das Messer bschwenkbar.

Material Breite	120 mm
Gewicht Karton	60 - 240 gr/m ³
Dicke	0,05 - 1,1 mm
Schnittlänge	ab 10 mm
Duchlasshöhe	bis 2,5 mm
Schnitte	bis 200 /min



Externer Abwickler
Bestellnummer 5965586



Externer Abwickler
Bestellnummer 5965586



Akkupack 2
 für EOS 2
Bestellnummer 5942640
 für EOS 5
Bestellnummer 5942660



Schneide- und Perforationsmesser

für EOS 2: **Bestellnummer 5965910**
 für EOS 5: **Bestellnummer 5969891**
 Es werden Endlosmaterialien wie Textil oder
 Schrumpf-schläuche perforiert, um diese
 anschließend von Hand zu trennen. Zusätzlich
 können die Materialien auch geschnitten
 werden. Für den Material-wechsel ist das
 Messer abschwenkbar.

Perforieren	Stegabstand	2,5 mm
	Stegbreite	0,8 mm
Materialbreite		45 mm
(weitere Daten wie Schneidmesser)		



**ZEICHENTECHNIK ROSENBAUM
GmbH & Co. KG
Industrielle Kennzeichnung**

Am Zehnthof 52
D-45307 Essen
Tel.: 0201/27 89-0
Fax: 0201/27 89-145
Email: info@ztrb.de
Internet: www.ztrb.de

Alle Angaben in unseren Verkaufsunterlagen basieren auf unseren Erfahrungen und Tests, sowie auf Angaben unserer Lieferanten. Eine Verbindlichkeit für die zu erzielenden Ergebnisse kann daraus nicht abgeleitet werden. Der Verkauf erfolgt unter der Auflage, dass der Käufer die Ware vor produktmäßigem Gebrauch, bezüglich seiner Anwendung und technischer Beschaffenheit geprüft, erprobt und keinerlei Mängel festgestellt hat.

Es gelten ausschließlich die Verwendungs- und Handhabungsvorschriften des Herstellers, inkl. des sich hieraus ergebenden Haftungsausschlusses. Alle Angaben über Lieferumfang, Aussehen und technische Details, basieren auf den zum Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen, Irrtümer vorbehalten.