



wir setzen
zeichen.

semket®

Etikettiersysteme

semket Etikettiersysteme GmbH
Tiroler Straße 9, 3105 St. Pölten-Radlberg
Tel: +43 (0) 2742 / 47 0 47 0
Fax: +43 (0) 2742 / 47 0 47 90
office@semket.com
www.semket.com

ETIKETTENDRUCKER eos5

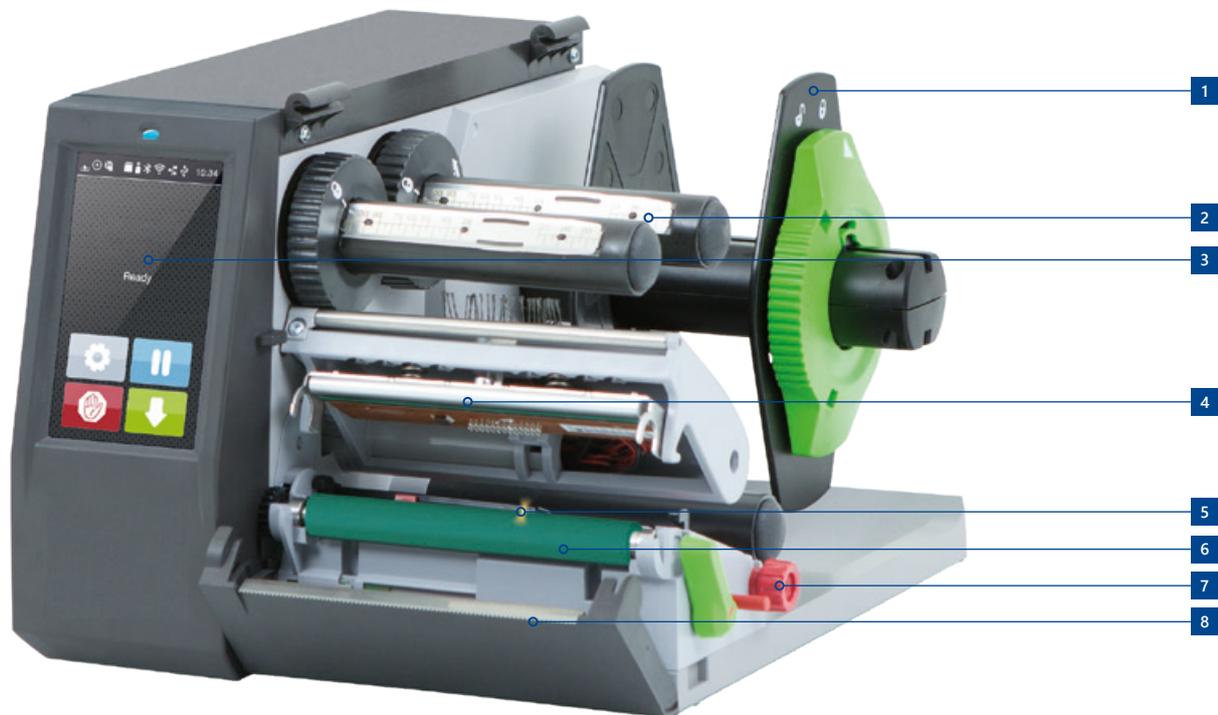
Höchster Bedienkomfort



Etikettendrucker eos5



eos5		Für Etikettenrollen bis zu einem Durchmesser von 203 mm.
Druckauflösung dpi	203	300
Druckbreite bis mm	108	105,7
Druckgeschwind. bis mm/s	150	150
Etikettenrollen Ø bis mm	203	203
Spannung	100 - 240 VAC 50/60 Hz	



1 Rollenhalter

Die Etikettenrolle wird eingelegt und beim Schließen automatisch zentriert.

2 Transferfolienhalter

Der Anschlag ist auf die Folienbreite einstellbar.

3 Touchscreen – LCD-Display

Intuitive und einfache Bedienung mit selbsterklärenden Symbolen zur Konfiguration der Geräteeinstellungen

4 Druckkopf 203 / 300 dpi

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

5 Materialsensor Durchlicht oder Reflex

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

6 Druckwalze

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

7 Materialführung

Mit dem Drehknopf werden die Führungen auf die Materialbreite eingestellt.

8 Abreißkante

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

Technische Daten

■ Standard □ Option

Etikettendrucker e055

Druckkopf

Materialführung		zentriert	
Druckprinzip		Thermotransfer / Thermodirekt	
Druckauflösung	DPI	203	300
Druckgeschwindigkeiten	bis mm/s	150	
Druckbreite	bis mm	108	105,7

Material¹⁾

Etiketten - Endlosmaterial			Papier, Karton, Textil, Kunststoffe wie PET, PE, PP, PI, PVC, PU, Acrylat, Tyvec, flachgepresste Endlos-Schrumpfschläuche
	auf Rolle oder Spule		■
	Leporello		□
Etiketten	Breite	mm	einbahnig: 10 -116, mehrbahnig: 5 -116
	Höhe ohne Rückzug	ab mm	5
	Höhe mit Rückzug	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/m ²	240
Schrumpfschlauch	Breite endlos	mm	5 - 85
	Dicke	bis mm	1,1
Vorratsrolle	Außendurchmesser	bis mm	203
	Kerndurchmesser	mm	38,1 - 76
	Wicklung		außen oder innen

Transferfolie

Farbseite		außen oder innen
Rollendurchmesser	bis mm	72
Kerndurchmesser	mm	25,4
Laufänge variabel	bis m	360
Breite	bis mm	25 - 114

Druckmaße und -gewichte

Breite x Höhe x Tiefe	mm	264 x 245 x 412
Gewicht	kg	5

Etikettensensor mit Positionsanzeige

Durchlichtsensor für		Etiketten, Stanzmarken oder Druckmarken bei durchscheinenden Materialien und Materialende
Reflexsensor von unten oder oben für		Druckmarken bei nicht durchscheinenden Materialien und Materialende
Abstand 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 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
2 x USB Host auf der Rückseite für		Service Key, USB-Speicherstick, Tastatur, Barcodescanner, USB-Bluetooth-Adapter, USB-WLAN-Stick
Peripherieanschluss USB Host, 24 VDC		■

Bedienfeld

Display		Touchscreen LCD-Farbdisplay
Bilddiagonale		4,3"
Auflösung Pixel B x H		272 x 480

Betriebsdaten

Spannung		100 - 240 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme		Standby(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, ICES-3, CB, cULus, CCC, EAC, RCM, CoC Mexico, BIS, BSMI, KC-Mark

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

Etikettendrucker eos5

Einstellungen		
Drucken Etiketten Transferfolien 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	Druckkopfspeisung Druckkopftemperatur Druckkopf offen	
Testeinrichtungen		
Systemdiagnose	bei Einschalten, inklusive Druckkopferkennung	
Infoanzeige, Testausdruck, Analyse	Statusausdruck Schriftenliste Geräteleiste WLAN-Status	Testgitter Etikettenprofil Ereignisliste Monitormodus
Statusmeldungen	- Ausdruck zu Geräteeinstellungen, z. B. Drucklängen- und Betriebsstundenzähler - Abfrage 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 TruType-Fonts	7 Vektor-Fonts: AR Heiti Medium GB-Mono CG Triumvirate Condensed Bold Garuda HanWangHeiLight Monospace 821 Swiss 721 Swiss 721 Bold
Zeichensätze	Windows-1250 bis -1257; DOS 437, 737, 775, 850, 852, 857, 862, 864, 866, 869; EBCDIC 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 – 10 Ausrichtung 0°, 90°, 180°, 270°	
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 für feste Zeichenabstände	

Grafiken		
Grafikelemente	Linien, Pfeile, Rechtecke, Kreise, Ellipsen - 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 EAN 8, 13 EAN / UCC 128 EAN / UPC Appendix 2 EAN / UPC Appendix 5 FIM HIBC UPC A, E, E0	Interleaved 2 / 5 Ident- u. Leitcode der Deutschen Post AG Codabar JAN 8, 13 MSI Plessey Postnet RSS 14
2D und Stacked	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 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		
Ansteuerung	J-Script Direktprogrammierung Direktprogrammierung mit ZPL abc-Basic Compiler Database Connector SAP Replacemethode	■ ■ ■ ■ ■
Überwachung/ Administration	Druckerüberwachung Konfiguration im Intranet und Internet Network Manager (in Vorbereitung)	■
Etikettensoftware	cablabel® Easylabel	■ □
Windowstreiber zertifiziert	32 / 64 bit für Windows 7 Windows 8 Windows 8.1	■
Stand-alone-Betrieb		■

semket Etikettiersysteme GmbH
 Tiroler Straße 9, 3105 St.Pölten-Radlberg
 Tel: +43 (0)2742 47 0 47-0
 Fax: +43 (0)2742 47 0 47-90
 office@semket.com

ÖSTERREICH