



M84Se

SPITZENTECHNIK

MERKMALE

- /// Druckgeschwindigkeit
bis zu 305 mm pro Sekunde
- /// Links- oder rechtshändig
verfügbar
- /// Robuste Industriekonstruktion
für hohen Durchsatz
- /// Einfache Konnektivität
- /// Speziell für Print & Apply
Systeme ausgelegt
- /// RFID ready!

ANWENDUNGEN

- /// Fertigung
- /// Nahrungsmittel
- /// Flaschenabfüllung
- /// Vertrieb
- /// Warenlager
- /// Transport
- /// Postdienste

M8485Se / M8490Se / M8459Se / M8460Se / M8465Se

DRUCKSPEZIFIKATIONEN		M8485Se	M8490Se	M8459Se	M8460Se	M8465Se
Drucktechnik	Thermotransferdruck	/	/	--	/	/
	Thermodirektdruck	/	/	/	/	/
	Links spendend	/	/	/	/	/
	Rechts spendend	/	/	--	/	/
Druckauflösung, Punkte/mm (dpi)		8 Punkte/mm (203 dpi)	12 Punkte/mm (305 dpi)	8 Punkte/mm (203 dpi)	8 Punkte/mm (203 dpi)	12 Punkte/mm (305 dpi)
Max. Druckbereich	Breite, mm (Zoll)	128 mm (5")	112 mm (4,4")	112 mm (4,4")	152 mm (6")	152 mm (6")
	Länge, mm (Zoll)	1249 mm (49,2")	833 mm (32,8")	1249 mm (49,2")	1249 mm (49,2")	833 mm (32,8")
Druckgeschwindigkeit, mm/s (ips)		bis zu 300 mm/s	bis zu 200 mm/s	bis zu 125 mm/s	bis zu 200 mm/s	bis zu 200 mm/s
Befehle/Programmiersprache		SBPL 4.2				
CPU		32-Bit RISC				
Druckerspeicher		2 MB Flash-ROM, 16 MB SDRAM				

VERBRAUCHSMATERIAL (vorzugsweise ist von SATO hergestelltes oder zertifiziertes Druckzubehör einzusetzen)

Sensortyp		I-Marken-Sensor (reflektierend), Etikettenlückensensor (transmissiv)				
Druckmaterial		Endlosetiketten, Etiketten mit Papier-Obermaterial und Kunststoff				
Druckmaterialdicke		0,10 – 0,18mm (0,004" – 0,007")				
Etikettengröße	Endlos	Breite	22 – 131 mm (0,87" – 5,16")	22 – 131 mm (0,87" – 5,16")	22 – 131 mm (0,87" – 5,16")	50 – 162 mm (1,97" – 6,38")
		Länge	15 – 1249 mm (0,59" – 49,2")	15 – 833 mm (0,59" – 32,8")	15 – 1249 mm (0,59" – 49,2")	15 – 833 mm (0,59" – 32,8")
	Spendevorrichtung	Breite	22 – 131 mm (0,87" – 5,16")	22 – 131 mm (0,87" – 5,16")	22 – 131 mm (0,87" – 5,16")	50 – 162 mm (1,97" – 6,38")
		Länge	15 – 1249 mm (0,59" – 49,2")	15 – 833 mm (0,59" – 32,8")	15 – 1249 mm (0,59" – 49,2")	15 – 833 mm (0,59" – 32,8")
Farbband	Breite	39,5 mm (1,56") bis 134 mm (5,28")			--	146 mm (5,75") bis 165 mm (6,50")
	Max. Länge	600 m (1969')			--	600 m (1969')
	Kerndurchmesser	Ø 25,4 mm (1")			--	Ø 25,4 mm (1")
	Wickelrichtung	Innenwicklung			--	Innenwicklung

SCHRIFTARTEN / SYMBOLIK

Schriftarten	Standard-Schriftarten	Bitmap-Schriftarten alphanumerisch und Symbol: WB (18x30 Punkt), WL (28x52 Punkt), XU (5x9 Punkt), XS (17x17 Punkt), XM (24x24 Punkt), XB (48x48 Punkt), XL (48x48 Punkt), OCR-A (15x22 Punkt), OCR-A (22x23 Punkt), OCR-B (20x24 Punkt), OCR-B (30x36 Punkt)
	Rasterschriftarten	CG Times, CG Triumvirate
Barcode	1D-Barcode	UPC-A/E, JAN/EAN-8/13, Code 39, Code 128, GS1-128 (UCC/EAN128), Codabar (NW-7), Interleaved 2 von 5, Bookland (2/5 Zeichen Add-on-Code), GS1 DataBar (RSS14), Composite JAN/EAN-8/13; Composite UPC A/E; Composite GS1 128/CC
	2D-Barcode	PDF417 (Ver2.4), MAXI Code (Ver3.0), QR Code, GS1 Data Matrix (ECC200)
Druckdrehung	Zeichendaten / Barcode	0°, 90°, 180°, 270°

SCHNITTSTELLEN

Standard-Schnittstelle	Externer E/A-Steckverbinder 14-polig Amp. (Applikatorschnittstelle)
Optionale Plug-in-Schnittstelle	IEEE1284, Centronics parallel, RS232C (2400-19.200 Baud), RS232C Highspeed (9600-57.600 Baud), USB (12 Mbit/s), LAN (TCP/IP-Protokoll 10/100BaseT), Wireless-LAN 802.11b/g

BETRIEBSANGABEN

Stromanforderungen	Eingangsspannung 100-240 VAC (automatische Umschaltung) / M8485Se: 170 W (Spitze) – M8459Se: 130 W (Spitze) – M8490Se: 150 W (Spitze) – M8465Se: 250 W (Spitze)	
Abmessungen	(B x T x H): 245 x 410 x 300 mm (9,65" x 16,1" x 11,8")	(B x T x H): 265 x 455 x 302 mm (10,4" x 17,9" x 11,9")
Gewicht	11,34 kg (25 lb)	
Umgebungsbedingungen	Betrieb	5 – 40 °C / 15 – 85 % rel. Luftf. (nicht kondensierend)
	Lagerung	-20 – 40 °C / 15 – 90% rel. Luftf. (nicht kondensierend)
	Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität:	8 kV

VERSCHIEDENES

Zertifizierungen	FCC, UL, CSA, CCC, CE, ROHS-konform	
Funktion	Zusätzliche Funktionen	Hex-Dumpmodus, individuell erstellbare Zeichen, fortlaufende Nummerierung, Speichern und Aufrufen von Vorlagen für schnelleres Abrufen von Daten mit komplexen Formaten, Applikator-Schnittstelle, mehrsprachige Anzeige
	Selbstdiagnose-Prüfungen	Druckkopfprüfung, Erkennung von Papierende, Farbbandende / Farbbandende-Vorwarnung (verbleibende 15 – 30 m), automatische Längenerkennung bei Endlosformularen, Speicherkartenfehlererkennung, Testdruck

OPTIONEN

Zubehör	Speichererweiterung (4 MB ROM Onboard; 4 MB SRAM PCMCIA); Plug-in-Schnittstellenmodule, Smart Keyboard, RFID-UHF-Kit, SATO Label Gallery™, Echtzeituhr (Standard)
---------	---

RFID-SPEZIFIKATION (Option)

UHF	Standard	ISO/IEC 18.000-6
	Frequenz	868 MHz
	Protokolle	Matrik 0+, EPC Gen 1 Klasse 1, EPC Gen 1 Klasse 0, EPC Gen 2 Klasse 1, NXP UCODE 1.19
RFID-Funktionen	Vollständig integriertes UHF-RFID-Reader-/Encoder-Modul, RFID-Kalibrierfunktion für optimale Transponderleistung, Ungültig-Kennzeichnung von beschädigten oder unlesbaren Transpondern, RFID-Datenüberprüfung nach der Programmierung, variable RFID-Antennenleistungen ermöglichen es dem Benutzer, individuelle Transponder zu wählen DIP (Direct Inlay Printing) erlaubt den Einsatz von Etiketten ab einer Größe von 4 mm, PWP-Funktion erlaubt flexible Inlay-Positionen, TID-Lesen und -Drucken als Text und Barcode	
Gen2-Speicher	Erweitertes EPC (240 bit), Benutzerspeicher (512 bit), TID (64 bit), Zugangskennwort (16 bit), Kill-Kennwort (16 bit), Sperre	