

Mehr als Sie  
erwarten



S84-ex & S86-ex



Druckmodule für industriellen Einsatz

DRUCKSPEZIFIKATIONEN		S84-ex			S86-ex	
Drucktechnik		Thermotransfer und Thermodirekt				
Druckauflösung		8 dots / mm (203 dpi)	12 dots / mm (305 dpi)	24 dots / mm (609 dpi)	8 dots / mm (203 dpi)	12 dots / mm (305 dpi)
Max. Druckgeschwindigkeit		16 ips (406,4 mm/s)	14 ips (355,6 mm/s)	6 ips (152,4 mm/s)	14 ips (355,6 mm/s)	12 ips (304,8 mm/s)
Max. Druckbereich	Breite, mm (inch)	104 mm (4,1")			167,5 mm (6,59")	
	Länge, mm (inch)	2500 mm (98,43")	1500 mm (59,06")	400 mm (15,75")	2500 mm (98,43")	1249 mm (49,17")
Druckerspeicher		32-bit RISC-CPU 500MHz 48 MB Flash ROM, 64 MB SDRAM				
<b>VERBRAUCHSMATERIALIEN (vorzugsweise sind Materialien einzusetzen, die von SATO hergestellt oder zertifiziert sind)</b>						
Sensortyp		I - Mark (reflektierend), Lückensensor (transmissiv)				
Druckmaterial		Endlosetiketten, Etiketten mit Lücke oder I - Mark				
Druckmaterialdicke		0,05 bis 0,31 mm (0,002" to 0,012")				
Etiketten- größe (inklusive Träger- material)	Endlos	Breite	13 bis 131mm (0,51" bis 5,16")			54 bis 180 mm (2,13" bis 7,09")
		Länge	9 bis 2503 mm (0,35" bis 98,54")	9 bis 1503 mm (0,35" bis 59,17")	9 bis 403 mm (0,35" bis 15,87")	9 bis 2503 mm (0,24" bis 98,54") 9 bis 1252 mm (0,35" bis 49,29")
	Spende- vorrichtung	Breite	13 bis 131 mm			54 bis 180 mm (2,13" to 7,09")
		Länge	Thermotransfermodell: 13 bis 359 mm (0,51" - 14,13") / Thermodirektmodell: 18 bis 359 mm (0,71" - 14,13")			
Farbband	Breite	25 mm - 128 mm (0,98" bis 5,04")			59 mm bis 177 mm (2,32" bis 6,97")	
	Länge	450 m bei Breite < 39,5 mm 600 m bei Breite > 39,5 mm			600 m (1968,5 ft.)	
	Rollendurchmesser	108 mm (4,25")				
	Kerndurchmesser	Ø 25,4 mm (1")				
	Wickelrichtung	Innen- und Außenwicklung				
Ribbonsaver		Farbbandoptimierung (nur für den S84-ex verfügbar)			None	
RFID		RFID Funktionalität nur für das Thermotransfer-Modell verfügbar				
<b>SCHRIFTARTEN / SYMBOLIK</b>						
Schriftarten	Standard Bitmap	U, S, M, WB, WL, XU, XS, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B, Chinesisch (GB18030, BIG5), Koreanisch (KSX1001)				
	TTF Fonts	CG Times, CG Triumvirate, SATOGAMMA, SATOVICA				
	Encoding	Latein und paneuropäische Zeichentabelle (WGL4), GB18030 (vereinfacht), BIG5 (traditionell), KSX1001 (Koreanisch), Thailändisch (CP874), Arabisch, UTF-8 und UTF-16BE unterstützend				
Herunterladbare Schriftarten, Grafiken oder Formate		Bitmap, True Type (1byte/2byte), Maximum 11,7 MB				
Barcodes	lineare Barcodes	Code 39, Code 93, Code 128, CODABAR (NW7), EAN8/13, GS1-DatabarTM, GS1-128(UCC/EAN128), Interleaved 2/5, Industrial 2/5, JAN8/13, Matrix 2/5, MSI, Bookland, PostnetTM, UPC-A/E Intelligent Mail Barcode				
	2D-Barcodes	PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, Security QR code, Aztec Code und Composite Symbolgien				
Druckdrehung		Zeichen-Druckdrehung: 0°, 90°, 180°, 270° / Barcode-Druckdrehung: 0°, 90°, 180°, 270°				
<b>SCHNITTSTELLEN UND NETZWERKANBINDUNG</b>						
Schnittstellen	USB	USB 2.0 Typ B				
	LAN	Ethernet 10/100 Mbps / DHCP / Protokoll: TCP/IP, LPR, FTP, TELNET, SNMP				
	RS232C	RS232C Standard (XON/XOFF, RTS/CTS)				
	IEEE1284	IEEE1284				
	EXT (I/O)	25Pin D-Sub Applikatorschnittstelle, Adapter von 25Pin D-Sub auf 14Pin Amphenol gehört zum Lieferumfang				
Optionale Plug-In Schnittstellen	Wireless LAN	IEEE 802.11/b/g/n Autoswitching / Sicherheitsstandards: WEP, WPA, WPA2, Dynamic WEP				
	Bluetooth	Version 2.0 + EDR Class 2 (10 m) / Profil: SPP (Serial Port Profile)				
Externe Speichermedien	USB	USB Typ A (USB Host)				
	SD card slot	SD/SDHC				
Unterstützte Druckersprachen		Standard: SBPL (SATO Barcode Printer Language), SZPL, SDPL				
Fernwartung		Web Browser, SATO All-in-One Printer Utilities				
Druckertreiber		Windows, Linux, SAP, MAC OS X				
<b>BETRIEBSANGABEN</b>						
Stromanforderungen		Eingangsspannung 100 ~ 240 VAC ±10%, 50/60Hz, Autoswitching Netzteil				
Abmessungen (BxTxH)		245 mm (9,65") x 408 mm (16,06") x 300 mm (11,81")			245 mm (9,65") x 417 mm (16,42") x 300 mm (11,81")	
Gewicht		Thermotransfermodell: 13,7 kg Thermodirektmodell: 12,3 kg			Thermotransfermodell: 15,1 kg Thermodirektmodell: 13,6 kg	
Umgebungs-Bedingungen	in Betrieb	-5 bis 40° C / 15 – 80 % rF (nicht kondensierend)				
	Lagerung	-20 bis 60° C / 15 – 90 % rF (nicht kondensierend)				
Display		Grafisches LCD (128 Punkte horizontal x 64 Punkte vertikal) mit Hintergrundbeleuchtung (wahlweise in Weiß oder Orange)				
<b>VERSCHIEDENES</b>						
Zertifizierungen und Zulassungen		IEC 60950, CE Marking, EN 60950-1, EN 55022 Class A, EN 55024, R&TTE, NEMKO-GS, cMETus, UL60950-1, CSA C22.2, EN 60950-1, FCC, ICES-003, NMB-003, RCM, CCC, SRRC, KC, ROHS-konform				
Zusätzliche Funktionen		Simple Standalone Mode, Mehrsprachige Bildschirmbenachrichtigungen (7 Sprachen), USB Memory oder SD-Karte für Datenspeicherung, Status Return				
Funktionen – Selbstdiagnose		Druckkopfüberprüfung, Farbbandende, Testdruck, Sensor Autokalibrierung				
RFID		Um weitere Informationen über RFID-Etiketten / Inlay-Kombinationen zu erhalten wenden Sie sich bitte an SATO				
<b>OPTIONEN</b>						
Zubehör		WLAN Kit, Bluetooth Kit, Ribbon Saver (werkseitig vorinstalliert, nur für den S84-ex), UHF RFID; Standard: ISO 18000-6 Typ C, Frequenz: 868 – 960Mhz, Protokolle: EPC Gen 2 Class 1				