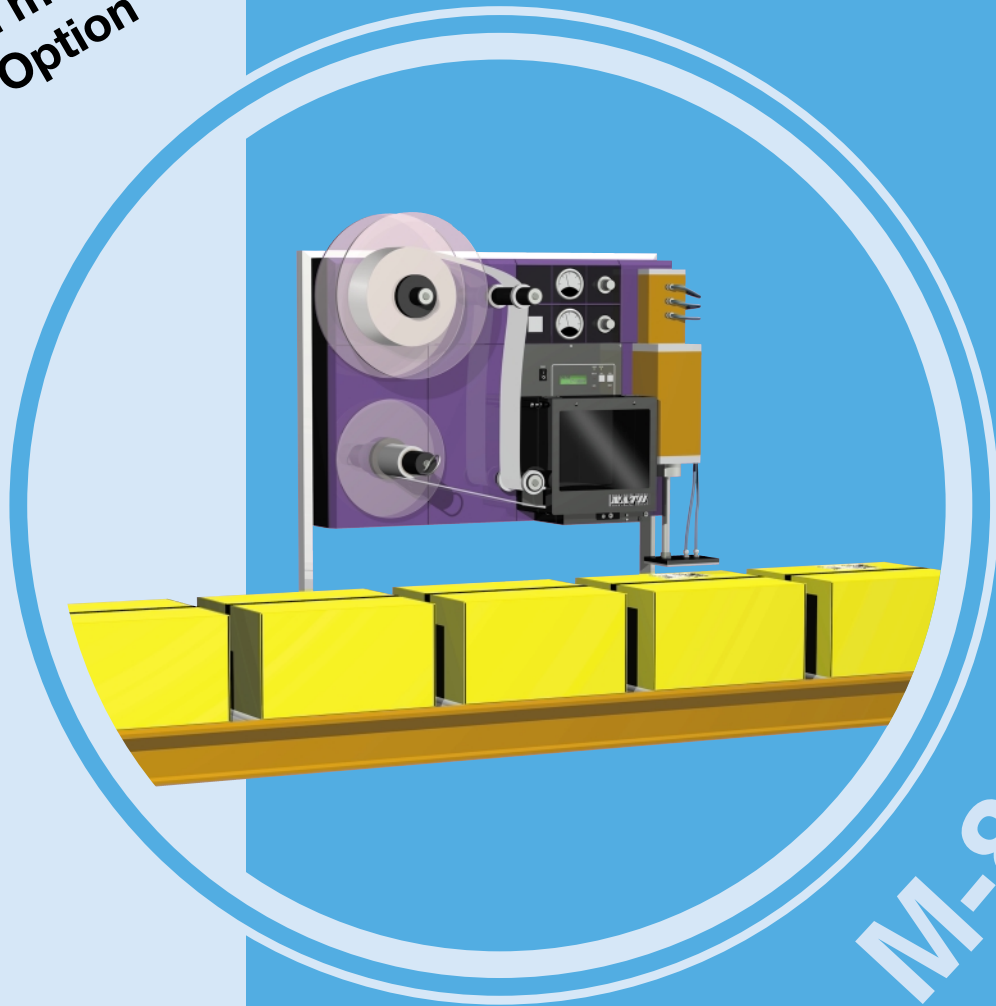




Jetzt auch mit  
UHF-RFID Option



M-84Se

## OEM-Druckmodule - Die SATO M-84Se Series

Die SATO Se Series, speziell entwickelt für Ihren Einsatz zeitkritischer Situationen, liefert Ihnen einen konkurrenzlos hohen Datendurchsatz und bietet einfaches Handling noch so komplexer Etiketten. Die SATO M-84Se Series ist robust und zuverlässig gebaut. Ideal zur Anpassung an raue Industrieumgebungen mit einer überdurchschnittlich langen Lebensdauer. Die Auswahl an Schnittstellen erlaubt Ihnen eine Integration in nahezu jedes System.

- ✓ High-Speed Datendurchsatz
- ✓ Überdurchschnittliche Lebensdauer
- ✓ 4- und 6-Zoll Druckbreite
- ✓ Mehrsprachiges Display
- ✓ Einfache Anschlußmöglichkeit
- ✓ Hohe Speicherkapazität
- ✓ Windows® kompatibel

**Erweitert** – Der SH3 RISC Prozessor als Herzstück eines jeden M-84Se Druckmoduls garantiert Ihnen High Speed Datenübertragung und ein unvergleichliches Leistungsvermögen.

**Langlebig** – Das stabile Stahlgehäuse, sowie das industrielle Design, sorgen für Langlebigkeit und garantieren die Zuverlässigkeit des SATO M-84Se.

**Leistungsfähig** – 16 MB SDRAM und 2 MB Flash-Speicher sind Standard. Weitere 4 MB intern sowie bis zu 16 MB extern sind optional erhältlich und ermöglichen Ihnen das Abspeichern von Formaten, Zeichensätzen und Grafiken.

**Einfache Anschlußmöglichkeit** – Große Auswahl an Schnittstellen. Die M-84Se Drucker können nahezu mit jedem System verbunden werden.

## Schnelles und präzises Drucken!

Die Druckmodule können Lineare Strichcodes und 2-D Codes, Texte und Grafiken in jeder Ausrichtung drucken. Der SH3 RISC Prozessor regelt die Datenübertragung und den Datendurchsatz. In Verbindung mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 300 mm / Sekunde erfolgt die Etikettenerstellung sofort.

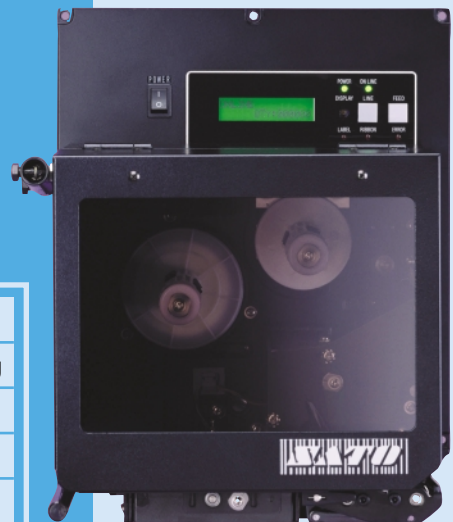


### M-8459Se

<b>Drucktechnik</b>	Thermodirekt / Linke Etikettenführung
<b>Auflösung</b>	8 dot/mm (203 dpi)
<b>Geschwindigkeit</b>	Bis zu 125 mm/Sek.
<b>Max. Druckbreite</b>	112 mm Breite
<b>Max. Drucklänge</b>	1249 mm Länge
<b>Materialbreite</b>	Min. 22 mm Breite x 15 mm Länge (Träger: 25 mm Breite x 18 mm Länge) Max. 131 mm Breite x 356 mm Länge (Träger: 134 mm Breite x 359 mm Länge)
<b>Abmessung</b>	265 mm Breite x 417 mm Tiefe x 302 mm Höhe
<b>Gewicht</b>	11.5 kg

## Zeitersparnis!

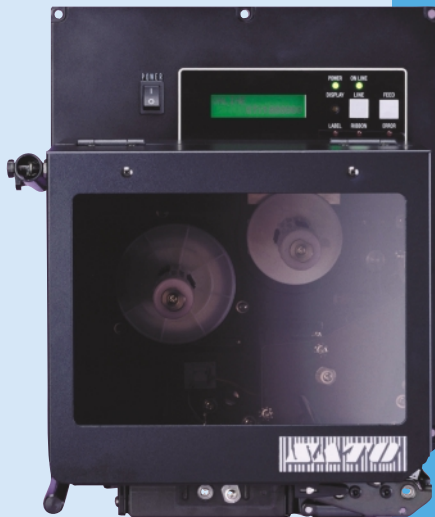
Der geringe Abstand zwischen Druck- und Spendeponition führt zu einem schnellen Rückzug des Etikettenmaterials. Das bedeutet für Sie eine erhebliche Zeitersparnis. Das Wechseln des Verbrauchsmaterials und das Drucken wird durch die einfache Etikettenführung, die hohe Farbbandkapazität und den automatischen Multi-Sensor vereinfacht und stellt für Sie eine zusätzliche Zeitersparnis dar.



### M-8490Se

<b>Drucktechnik</b>	Thermodirekt, Thermotransfer/Linke und Rechte Etikettenführung
<b>Auflösung</b>	12 dot/mm (305 dpi)
<b>Geschwindigkeit</b>	Bis zu 200 mm/Sek.
<b>Max. Druckbreite</b>	112 mm Breite
<b>Max. Drucklänge</b>	833 mm Länge
<b>Materialbreite</b>	Min. 22 mm Breite x 15 mm Länge (Träger: 25 mm Breite x 18 mm Länge) Max. 131 mm Breite x 356 mm Länge (Träger: 135 mm Breite x 359 mm Länge)
<b>Max. Farbbandgröße</b>	131 mm Breite, 650 m Länge – Stärke: 4.5 um – Innengewickelt, Schwarz und Farbig
<b>Abmessung</b>	265 mm Breite x 417 mm Tiefe x 302 mm Höhe
<b>Gewicht</b>	11.5 kg

# S Series

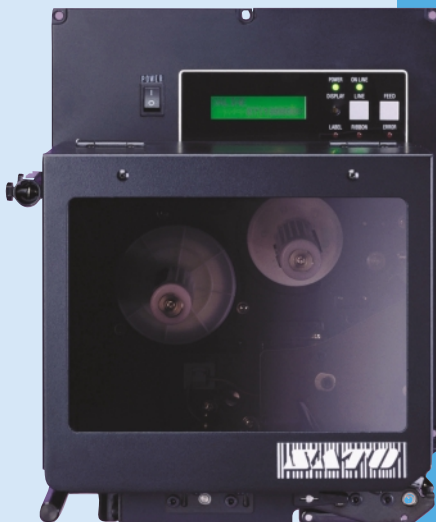


## Zuverlässiges Drucken für Ihre Industrieumgebung!

Höchste Anforderungen an Entwicklung und Materialien wurden zur Entwicklung der SATO OEM Druckmodule eingesetzt. Diese Druckmodule sind speziell entwickelt, um High Quality Etiketten rund um die Uhr zu drucken mit einem Minimum an Wartung. Die Druckköpfe zeichnen sich durch lange Lebensdauer aus und das stabile Stahlgehäuse ist speziell für Ihre Industrieumgebung entwickelt.

### M-8485Se

<b>Drucktechnik</b>	Thermodirekt, Thermotransfer/Linke und Rechte Etikettenführung
<b>Auflösung</b>	8 dot/mm (203 dpi)
<b>Geschwindigkeit</b>	Bis zu 300 mm/Sek.
<b>Max. Druckbreite</b>	128 mm Breite
<b>Max. Drucklänge</b>	1249 mm Länge
<b>Materialbreite</b>	Min. 22 mm Breite x 15 mm Länge (Träger: 25 mm Breite x 18 mm Länge) Max. 131 mm Breite x 356 mm Länge (Träger: 135 mm Breite x 359 mm Länge)
<b>Max. Farbbandgröße</b>	131 mm Breite, 650 m Länge – Stärke: 4.5 um – Innengewickelt, Schwarz und Farbig
<b>Abmessung</b>	265 mm Breite x 417 mm Tiefe x 302 mm Höhe
<b>Gewicht</b>	11.5 kg



## Flexibel für Ihre Bedürfnisse!

Die große Auswahl an Optionen erleichtert es Ihnen ein Druckmodul auszuwählen, das genau Ihren Bedürfnissen entspricht. Die Vielfalt an Schnittstellen ermöglicht Ihnen eine einfache Integration in Ihre Industrieumgebung.

### M-8460Se

<b>Drucktechnik</b>	Thermodirekt, Thermotransfer/Linke und Rechte Etikettenführung
<b>Auflösung</b>	8 dot/mm (203 dpi)
<b>Geschwindigkeit</b>	Bis zu 200 mm/Sek.
<b>Max. Druckbreite</b>	152 mm Breite
<b>Max. Drucklänge</b>	1249 mm Länge
<b>Materialbreite</b>	Min. 50 mm Breite x 15 mm Länge (Träger: 53 mm Breite x 18 mm Länge) Max. 162 mm Breite x 356 mm Länge (Träger: 165 mm Breite x 359 mm Länge)
<b>Max. Farbbandgröße</b>	165 mm Breite, 650 m Länge – Stärke: 4.5 um – Innengewickelt, Schwarz und Farbig
<b>Abmessung</b>	265 mm Breite x 455 mm Tiefe x 302 mm Höhe
<b>Gewicht</b>	12.5 kg

## Einfache Installation!

Zur Installation des Druckers wird nur ein Minimum an Fläche benötigt. Die Kompatibilität erlaubt Ihnen ein flexibles Anpassen an Ihre Bedürfnisse. Durch das mehrsprachige Display wird Ihnen die Einrichtung und die direkte Bedienung erleichtert.

### Speicherkapazität:

Standard: 16 MB SDRAM;  
4 MB

Flash Memory Modul intern

Optional: bis zu 4 MB SDRAM-Karte  
oder bis zu 16 MB Flash-Speicher  
Extern

### CPU:

32 bit SH3 RISC Prozessor/ 118 MHz

### Etikettenerkennung:

Automatisch verstellbarer

Durchlichtsensor (Etikettenlücke) und  
Reflektionssensor für I-Mark

### Etikettenstärke:

Endlos: 0.1 bis 0.25 mm.

Spendemodus: 0.1 bis 0.18 mm

### Druckdunkelstufe:

3 Stufen; wählbar über den

Druckertreiber oder über das Display

### Druckmodus:

Endlos oder Spendemodus für  
Selbstklebeetiketten oder  
Endlosmaterial

### Schnittstellenmodule:

- ECP Parallel (IEEE 1284)
- Centronics Parallel,  
RS232C (2400 19.200 Baud)
- RS232C High Speed  
(9600 57.600 Baud)
- USB (12Mbit/s)
- LAN (TCP/IP Protokoll 10/100  
Base T)
- Twinax/Coax, RS422 / 485
- Wireless LAN 802.11b

### Strichcode Symbologien:

**Linear:** UPC A/E, EAN 8/13, Code 39,  
Code 93, Code 128, UCC/EAN 128,  
Interleaved 2/5, Industrial 2/5,  
Matrix 2/5, Codabar, MSI, Bookland,  
Postnet

**2-Dimensional:** Data Matrix,  
Maxicode, PDF 417, QR-Code, RSS-14

### Strichcode Verhältnis:

1:2, 1:3, 2:5, programmierbare Höhe  
Größe: Höhe: 4 bis 600 Zeichen;  
Breite: definierbar

### Zeichensätze:

12 proportionale, nicht proportionale  
Zeichen (Code Page 858,  
andere lieferbar).  
CG Triumvirate® intern und  
CG Times® Zeichen plus TrueType®  
Zeichen skalierbar von Schriftgröße 8  
bis 99 (optional)

### Performance:

360° Rotation von Strichcode und  
Schriften in 90°-Schritten – somit  
vertikale und horizontale Expansion.  
RAM Speicher für spezielle Zeichen,  
dot- addressable Grafiken,  
Druckwiederholung, sequenzielle  
Numerierung, Vorlagenspeicherung  
zur Druckbeschleunigung,  
Etikettenrückzug. Echtzeituhr in Texten  
und Strichcodes ist Standard.

### Graphikunterstützung:

- SATO Hex/Binary Format
- PCX Format

### Zeichenvergrößerung:

Bis zu 12-fach. Vertikal und horizontal.

### Datenübertragung:

Programmierbar über Data stream

### Data Transmission:

ASCII

### Selbsttest:

Druckkopftest, Speicherkartenfehler

### Stromversorgung:

200V – 240V, 50/60 Hz, Leerlauf 50W,  
max. 700W

### Umgebung:

Betrieb: 5° bis 40° 15 bis 85% RLF,  
nichtkondensierend

Lagerung: -20° bis 40°,  
nicht kondensierend;  
ESD Immunity: 8 kV

### Zulassungen:

CE, TÜV-GS, UL, CSA

### Optionen:

Speicherkartenerweiterung, Smart  
Keyboard